Université Lumière - Lyon 2

UMR 5138 "Archéométrie et Archéologie"

Thèse pour obtenir le grade de docteur en Langues, Histoire et Civilisations des Mondes Anciens, Archéologie

Les Pratiques Funéraires Liées À La Crémation Dans Les Ensembles Funéraires Des Capitales De Cité Au Haut Empire En Gaule Belgique :

Metz-*Divodurum*, Bavay-*Bagacum*, Thérouanne-*Tervanna*

Volume 3 : Catalogue des structures funéraires :

– Bavay et Thérouanne –

Hélène Barrand Emam

Composition du Jury :

Jean-Claude Béal : Maitre de conférence Hdr - Université Lyon 2

Germaine Depierre : Technicienne Minsitère de la Culture, Umr 5594, Dijon

Henri Duday : Directeur de recherche, Umr 5199 Cnrs, Bordeaux

Mathieu Poux : Professeur - Université Lyon 2

William Van Andringa : professeur - Université Lille 3

2012

TABLE DES MATIÈRES

PRÉAMBULE 7

BAVAY, « LA FACHE DES PRÈS AULNOYS » (NORD) 13

STRUCTURES DU 1ER S. APRÈS J.-C. 15

SÉPULTURE À CRÉMATION 001 17
SÉPULTURE À CRÉMATION 005 21
SÉPULTURE À CRÉMATION 006 23
SÉPULTURE À CRÉMATION 012 27
SÉPULTURE À CRÉMATION 017 29
SÉPULTURE À CRÉMATION 024 33
SÉPULTURE À CRÉMATION 029 37
SÉPULTURE À CRÉMATION 031 41
SÉPULTURE À CRÉMATION 034 45
SÉPULTURE À CRÉMATION 049 47
SÉPULTURE À CRÉMATION 052 49
SÉPULTURE À CRÉMATION 055 53
SÉPULTURE À CRÉMATION 057 59
SÉPULTURE À CRÉMATION 061 63
SÉPULTURE À CRÉMATION 063 67
SÉPULTURE À CRÉMATION 068 69
SÉPULTURE À CRÉMATION 069 71
SÉPULTURE À CRÉMATION 077 77
SÉPULTURE À CRÉMATION 085 79
SÉPULTURE À CRÉMATION 089 81
SÉPULTURE À CRÉMATION 090 85
SÉPULTURE À CRÉMATION 093 89
SÉPULTURE À CRÉMATION 100 95
SÉPULTURE À CRÉMATION 105 97
SÉPULTURE À CRÉMATION 106 99
SÉPULTURE À CRÉMATION 107 103
SÉPULTURE À CRÉMATION 108 105
SÉPULTURE À CRÉMATION 109 109
SÉPULTURE À CRÉMATION 110 111
SÉPULTURE À CRÉMATION 111 115
SÉPULTURE À CRÉMATION 132 119
SÉPULTURE À CRÉMATION 134 121
SÉPULTURE À CRÉMATION 135 127
SÉPULTURE À CRÉMATION 137 133
SÉPULTURE À CRÉMATION 138 135
SÉPULTURE À CRÉMATION 143 139
SÉPULTURE À CRÉMATION 147 143
SÉPULTURE À CRÉMATION V (DIAGNOSTIC) 147

STRUCTURES DE LA TRANSITION 1ER / 2ÈME S. APRÈS J.-C. 149

SÉPULTURE À CRÉMATION 010 151
SÉPULTURE À CRÉMATION 014 155
SÉPULTURE À CRÉMATION 037 159
SÉPULTURE À CRÉMATION 045 163

Sépultures à crémation 056A et 56 B 167
Sépulture à crémation 141 175
Sépulture à crémation 142 177
Sépulture à crémation 149 181

Structures du 2ème s. après J.-C. ***185***
Sépulture à crémation 002 187
Sépulture à crémation 003 191
Sépulture à crémation 004 197
Sépulture à crémation 007 201
Sépulture à crémation 008 205
Sépulture à crémation 009 209
Sépulture à crémation 011 211
Sépulture à crémation 013 215
Sépulture à crémation 015 219
Sépulture à crémation 016 223
Sépulture à crémation 018 225
Sépulture à crémation 019 229
Sépulture à crémation 021 233
Sépulture à crémation 022 235
Sépulture à crémation 023 237
Sépulture à crémation 025 241
Sépulture à crémation 026 247
Sépulture à crémation 027 253
Sépulture à crémation 028 257
Sépulture à crémation 030 261
Sépulture à crémation 033 265
Structure 035 269
Sépulture à crémation 036 271
Sépulture à crémation 038 275
Sépulture à crémation 040 279
Sépulture à crémation 041 285
Sépulture à crémation 042 289
Sépulture à crémation 043 293
Sépulture à crémation 044 295
Sépulture à crémation 046 299
Sépulture à crémation 048 303
Sépulture à crémation 050 307
Sépulture à crémation 053 311
Sépulture à crémation 054 315
Sépulture à crémation 059 319
Sépulture à crémation 060 323
Sépulture à crémation 062 325
Sépulture à crémation 065 329
Sépulture à crémation 066 331
Sépulture à crémation 067 333
Sépulture à crémation 073 335
Structure 074 339
Sépulture à crémation 075 341
Sépulture à crémation 076 347
Sépulture à crémation 078 353
Sépulture à crémation 079 357

Sépulture à crémation 081 361
Sépulture à crémation 083 365
Sépulture à crémation 084 369
Structure 088 373
Sépulture à crémation 096 375
Sépulture à crémation 097 379
Sépulture à crémation 104 383
Sépulture à crémation 112 387
Sépulture à crémation 113 391
Sépulture à crémation 115 395
Sépulture à crémation 116 397
Sépulture à crémation 117 399
Sépulture à crémation 118 403
Sépultures à crémation 119 A - B 407
Sépulture à crémation 120 413
Sépulture à crémation 121 417
Sépulture à crémation 122 419
Sépulture à crémation 124 423
Sépulture à crémation 126 427
Sépulture à crémation 127 431
Sépulture à crémation 128 437
Sépulture à crémation 129 441
Sépulture à crémation 130 445
Sépulture à crémation 136 451
Sépulture à crémation 139 453
Sépulture à crémation 144 457
Sépulture à crémation 145 463
Sépulture à crémation 151 465
Sépulture à crémation 152 467
Sépulture à crémation 153 469
Sépulture à crémation 154 473
Structure 155 477
Sépulture à crémation 157 479
Sépulture à crémation 159 485
Sépulture à crémation 162 487
Sépulture à crémation 163 491
Sépulture à crémation 164 493
Sépulture à crémation II (diagnostic) 499

Structures non datées ***501***

Sépulture à crémation 020 503
Sépulture à crémation 032 507
Sépulture à crémation 039 509
Sépulture à crémation 039 bis 511
Sépulture à crémation 051 513
Sépulture à crémation 064 517
Sépulture à crémation 070 519
Sépulture à crémation 072 521
Sépulture à crémation 080 525
Structure 082 529
Sépulture à crémation 086 531
Sépulture à crémation 086bis 535

Sépulture à crémation 087 537
Sépulture à crémation 091 541
Sépulture à crémation 092 545
Sépulture à crémation 094 547
Sépulture à crémation 095 549
Sépulture à crémation 098 551
Sépulture à crémation 099 553
Sépulture à crémation 101 555
Sépulture à crémation 102 559
Sépulture à crémation 103 561
Sépulture à crémation 114 563
Sépulture à crémation 123 567
Sépulture à crémation 125 571
Sépulture à crémation 131 A - B 573
Sépulture à crémation 133 579
Sépulture à crémation 140 581
Sépulture à crémation 146 583
Structure 148 587
Sépulture à crémation 150 589
Sépulture à crémation 156 591
Structure 158 593
Structure 160 595
Sépulture à crémation 161 597

Thérouanne, « Les Oblets » (Pas-de-Calais) ***599***

Structures du 1er s. après J.-C. ***601***
Bûcher en Fosse 001 603
Sépulture à crémation 006 607
Sépulture à crémation 007 611
Sépulture à crémation 008 613

Structures de la transition 1er / 2ème s. après J.-C. ***617***
Sépulture à crémation 020 619

Structures du 2ème s. après J.-C. ***623***
Tombe-Bûcher 005 625
Sépulture à crémation 011 629
Sépulture à crémation 012 635
Sépulture à crémation 013 637
Sépulture à crémation 015 641
Sépulture à crémation 017 643

Structures du 3ème s. après J.-C. ***647***
Sépulture à crémation 014 649
Sépulture à crémation 016 653
Sépulture à inhumation 28 659

Structures non datées ***661***
Sépulture à crémation 002 663
Bûchers en Fosse 003-009 665
Sépulture à crémation 004 669

Sépulture à crémation 019 ..... **671**
Sépulture à crémation 029 ..... **673**

PRÉAMBULE

Le catalogue des structures funéraires présente sous la forme de deux volumes, l'ensemble des sépultures et des structures funéraires découvertes et étudiées pour les sites de Metz « 84-86 Avenue André Malraux », de Bavay « La Fâche des Près Aulnoys » et de Thérouanne « Les Oblets ».
Le nombre de structures étudiées étant conséquent, nous avons choisi de séparer ce catalogue en deux volumes : le premier traitant des structures funéraires de la nécropole de Metz (Moselle) et le second, de celles de Bavay (Nord) et de Thérouanne (Pas-de-Calais).
Les structures sont présentées par phase chronologique, classement que nous avons retenu pour permettre de suivre l'évolution des pratiques et du mobilier. Afin d'uniformiser et de faciliter la compréhension des différentes sites étudiées, nous avons choisi une organisation par siècles :
- 1er s. après J.-C.
- transition 1er/2ème s. après J.-C.
- 2ème s. après J.-C.
- 3ème s. après J.-C.
- 1er au 3ème s. après J.-C. ou non datée.

Notons que pour l'ensemble funéraire de Metz, nous avons également fait figurer, quatre sépultures à crémation datées du 4ème s. dans une logique de présentation exhaustive du site.
A l'intérieur de chaque phase chronologique, les structures sont classées par ordre numérique croissant. Un listing situé au début du volume permet de trouver facilement la sépulture recherchée.

- ***Les sépultures à crémation :***

Chaque sépulture à crémation fait l'objet d'une description détaillée suivant le schéma suivant :

Etat de conservation : (système établi par Antea Archéologie).
1- sépulture à crémation intacte.
2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.
3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.
4- sépulture à crémation détruit complètement ou en partie

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : le type de dépôt indique d'une part, le nombre de amas osseux présents dans le tombe (amas osseux unique, double amas osseux, triple amas osseux, quadruple amas osseux, …) et d'autre part, la façon dont ces différents amas osseux ont été placés dans la tombe : dans un vase ossuaire (en céramique ou en verre), un coffret en bois, un coffre en pierre, en terre libre (à ossements dispersés, à concentration d'ossements,…), sur un aménagement de fragment de céramique ou dans un contenant en matière périssable souple (type tissu, cuir,…) ou rigide (type coffret en bois,…).

Description de la fosse : description de la forme et des dimensions de la fosse de la tombe, lorsque cela est possible, ainsi que son comblement.

Disposition des ossements et du mobilier : description de l'organisation interne de la fosse sépulcrale.

Inventaire du mobilier :

Les éléments présents dans la tombe sont classés en trois groupes distinguant le mobilier primaire (élément ayant subi l'action du feu), le mobilier secondaire (élément ne portant pas de traces d'un passage au feu) et les objets associés aux ossements (fragments d'objets retrouvés mêlés aux ossements ne pouvant pas être qualifié de dépôt volontaire (clous) ou dont l'aspect modifié par le feu les rend non identifiable). A l'intérieur de ces groupes, le mobilier est regroupé par type (céramique, verre, métal, tabletterie, lithique, ossements animaux, carpologie). Les descriptions des objets (céramique, verre, métal, tabletterie, lithique) sont issues des études réalisées par les différents spécialistes, elles comprennent une description morphologique et technique ainsi qu'une détermination typologique. Les ossements animaux sont présentés par leur représentation pondérale, puis par la détermination de l'espèce et du secteur anatomique concerné, lorsque cela est possible.
Nous avons numéroté dans l'inventaire, les objets ou éléments qui ont été dessinés ou photographiés et qui figurent sur la planche mobilier, où ils sont désignés par le même numéro. Ce numéro a également été reporté sur le plan de la tombe.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : exprimé en grammes, il correspond à l'addition du poids des ossements humains et animaux.

Poids des os humains : exprimé en grammes.

Poids des os animaux : exprimé en grammes.

Proportion des ossements animaux : exprimée en pourcentage, il représente la part des ossements animaux par rapport aux poids des ossements humains.

Âge au décès : il définit la classe d'âge à laquelle appartient l'individu lorsque cela est possible et précise les critères anthropo-biologiques utilisés.

Détermination du sexe : elle définit le sexe de l'individu lorsque cela est possible et précise les critères anthropo-biologiques utilisés.

Lésions et variations anatomiques observées : description suCCincte des lésions observées lors de l'étude anthropo-biologique. Cette rubrique est présente uniquement lorsque des lésions ont été observées sur l'individu.

N.M.I. : nombre minimum d'individus reconnus dans la tombe.

Représentation des diverses régions anatomiques : elle est illustrée par un histogramme confrontant nos résultats obtenus pour chaque région anatomique (tête, tronc, membres déterminées et indéterminés et esquilles) à ceux de référence définit par W.M. Krogman pour les individus adultes et par M. Trotter et B.B. Hixon pour les individus immatures.

Modalité de dépôt dans le contenant : les modalités de dépôt sont décrites lorsque un aménagement spécifique des ossements a été repéré à l'intérieur du contenant, pouvant illustrer la présence d'un contenant périssable englobant les os (type enveloppe) ou alors un aménagement spécifique lié à une volonté de la part de l'officiant à la crémation qui a rempli le contenant de déposer les ossements du défunt en respectant une logique anatomique (tête/tronc/membres inférieurs par exemple) qui a pu être remarquée lors de la micro-fouille du contenant .

Intensité de la crémation : l'observation de la coloration des ossements permet de traduire l'intensité de la crémation. Plus les ossements sont majoritairement de couleur blanche, plus la crémation est poussée et homogène, en revanche, lorsque la couleur des os varie du noir au bleu, la crémation est alors moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le taux de fragmentation correspond au calcul du poids moyen des fragments osseux, il est exprimé en grammes pour les os déterminés et les os indéterminés par rapport au poids total des ossements humains. Le pourcentage d'ossements déterminés par rapport au poids total du amas osseux humain est également indiqué.

Datation : proposée pour la structure d'après le mobilier déposé dans la tombe.

- ***Les sépultures à inhumation* :**

Chaque sépulture à inhumation fait l'objet d'une description détaillée suivant le schéma suivant :

Etat de conservation : il précise l'état général de conservation de la tombe (intacte, perturbée…), l'état de conservation du ou des squelettes présent dans la tombe (squelette complet, incomplet…) et l'état de conservation de la matière osseuse (excellente, moyenne, médiocre).

Description générale de la sépulture :

Orientation : orientation de la fosse et précision de celle du squelette si elle est différente.

Type de tombe : le type de tombe identifie le mode de dépôt utilisé pour inhumé l'individu : en plein-terre, en cercueil, dans un coffrage en bois…

Description de la fosse : description de la forme et des dimensions de la fosse de la tombe, lorsque cela est possible, ainsi que de son comblement.

Données anthropologiques :

Âge au décès : il définit la classe d'âge à laquelle appartient l'individu lorsque cela est possible et précise les critères anthropo-biologiques utilisés.

Détermination du sexe : elle définit le sexe de l'individu lorsque cela est possible et précise les critères anthropo-biologiques utilisés.

Stature : lorsque l'état des ossements le permet, la stature est précisée.

Crâne / Atlas	Atlas / Axis	Crâne / Mandib.	Scapula / Humérus	Côtes / V.T.	Carpe	M.T.C.	V.C	V.T.	V.L.	Sacrum / coxaux	Coxo-fémorale	Patella / fémur	tarse	M.T.T.

Lésions et variations anatomiques observées : description suCCincte des lésions observées lors de l'étude anthropobiologique. Cette rubrique est présente uniquement lorsque des lésions ont été observées sur l'individu.

Position du squelette et du mobilier : description de la position du squelette et du mobilier qui lui est associé.

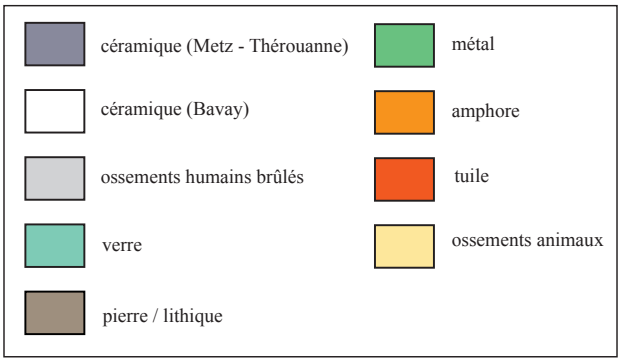
Etat des connexions anatomiques : description rapide de l'état des principales connexions anatomiques (déplacée, lâche, étroite) sous forme d'un tableau.

Espace de décomposition et architecture funéraire : analyse des observations taphonomiques afin de définir, lorsque cela est possible, l'espace de décomposition du corps et la présence d'un éventuel contenant funéraire (enveloppe, coffrage, cercueil,…).

Inventaire du mobilier :

Le mobilier est regroupé par type de matériel (céramique, verre, métal, tabletterie, lithique, ossements animaux, carpologie). Les descriptions des objets sont issues des études réalisées par les différents spécialistes (voir *infra*), elles comprennent une description morphologique et technique ainsi qu'une détermination typologique. Nous avons numéroté dans l'inventaire, les objets ou éléments qui ont été dessinés ou photographiés et qui figurent dans la planche mobilier, où ils sont désignés par le même numéro. Ce numéro a également été reporté sur le plan de la tombe.

Datation : proposée pour la structure d'après le mobilier déposé dans la tombe. En l'absence de mobilier accompagnant l'individu, et lorsque cela a été possible, un T.P.Q. a été donné avec le mobilier résiduel issu du comblement de la fosse.



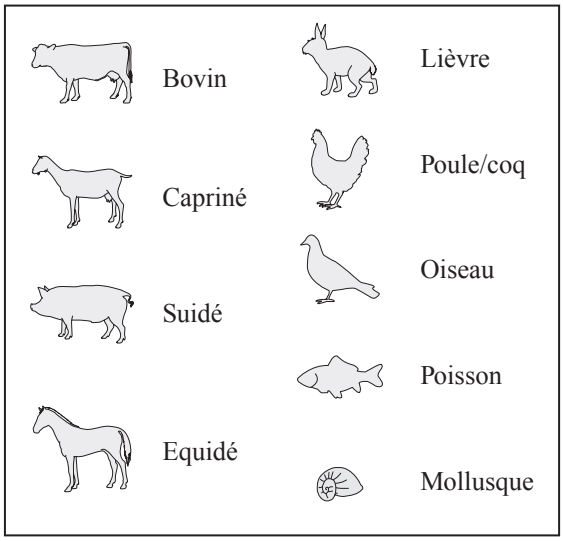
- ***Les planches :***

Sur les planches sont représentés :
- le plan et la coupe de la tombe (lorsque cela a été possible) réalisé au 1/10ème pour les sépultures à crémation et au 1/20ème pour les sépultures à inhumation. La mise au net des relevés de terrain a été réalisée par l'auteur de ce mémoire pour les sites de Metz et de Thérouanne ; ceux de Bavay ont été effectués par Hélène Bodart (Inrap) et Frédérique Loridant (Conseil général du Nord) et parfois retravaillé par nous-même.

Sur le plan des structures funéraires, les différents types d'objets ont été identifiés selon les couleurs suivantes :

- le mobilier provenant de la structure funéraire. Les éléments en céramique et en verre sont dessinés à l'échelle 1/3, les éléments en métal, en tabletterie ainsi que les objets en pierre sont représentés à l'échelle 1/2. Les monnaies de la nécropole de Metz sont figurées à l'échelle 1, pour Bavay et pour Thérouanne, les monnaies sont figurées par un cercle dans lequel a été inscrit leurs déterminations.

Les ossements animaux brûlés ou non brûlés sont représentés par leur pictogramme lorsque ceux-ci ont pu être identifié. Dans le cas contraire, la mention Ossements animaux indéterminés figure sur la planche mobilier.



Lorsque du mobilier primaire et secondaire était présents dans la même structure funéraire, les divers objets ont été séparés visuellement en deux groupes par une ligne horizontale, dans la partie supérieure figure les éléments du

dépôt primaire et dans la partie inférieure, ceux du dépôt secondaire.

Les dessins et la mise au net des éléments de mobilier ont été réalisés :

- par Hélène Bodart (Inrap), Franck Décanter (S.R.A. Nord/Pas-de-Calais), Véronique Devred (bénévole), Karine Michel (bénévole) et Frédéric Loridant (Conseil général du Nord) pour la nécropole de Bavay.
- par Laurent Dublaneau (Inrap), Vincent Lascour (Inrap), Gwendaline Vanhille (Inrap) et Eddy Roy (Inrap) et la mise au net par Mahmoud Emam pour la nécropole de Thérouanne,

• ***Le tableau de pesé et de comptage.***

Ce tableau a été réalisé sur le modèle présenté par H. Duday, T. Janin et G. Depierre[1] au colloque de Conques. Pour certaines structures, nous avons dû adapter ce tableau (une colonne pour les pesées et une colonne pour les comptages) dans les cas où le vase ossuaire (ou l'amas osseux) n'a pas pu bénéficier d'une micro-fouille par passes lors de l'étude en laboratoire.

Si une fouille fine a été réalisée, le tableau se divise en deux parties, celle de gauche concerne les pesées et celle de droite, le comptage. Pour chaque relevé, les données pondérales et quantitatives sont ajoutées à chaque tableur selon l'os auquel ils appartiennent, eux-mêmes classés par régions anatomiques (tête, tronc, membres supérieurs, membres inférieurs, auxquels s'ajoute la rubrique MTC, MTT, Pm, Pp qui contient les éléments des pieds et des mains qui ne peuvent être identifiés spécifiquement). Les ossements indéterminés sont divisés en quatre parties (os plat, os court ou épiphyse, diaphyses indéterminées et esquilles). Seules les esquilles ne bénéficient pas de comptage précis.

Les quatre dernières colonnes des tableurs correspondent au poids ou au nombre total par type d'ossement (Total), puis vient le poids ou le nombre total par région anatomique (Tot.Rég), suivi de la part (exprimée en pourcentage) représentée par chaque région anatomique au sein des os déterminés (% ident.) et enfin de la part (exprimée en pourcentage) de chaque région anatomique par rapport au poids total du amas osseux (% Tot.).

Dans le tableur de comptage, les deux dernières colonnes correspondent au poids moyen des fragments osseux pour chaque os (PM/os) et par région anatomique (PM/Rég.). En plus des résultats par région anatomique, le tableur exprime également le poids moyen des fragments osseux par rapport au poids ou au nombre total des os déterminés, des os indéterminés et par rapport au poids total de l'amas osseux. Dans le groupe des os indéterminés, nous avons séparé les données concernant les os plats, les os courts ou épiphyses, et les diaphyses indéterminées, des esquilles afin que la part de ces dernières ne fausse pas celle des éléments de membres (déterminés et indéterminés) lors de leur confrontation (cf histogramme ci-dessus) avec les valeurs de références de représentation des diverses régions anatomiques publiées par W. M. Krogman et de M. Trotter et B.B. Hixon.

Deux tableaux récapitulatifs se situent en bas du tableur poids, le premier à gauche, donne la part en pourcentage que représente chaque secteur anatomique (tête, tronc, membre supérieurs, membres inférieurs, os indéterminés) pour chaque relevé par rapport au poids total du relevé (P(oids) de la tête R(elevé) n / P(oids) Tot. R(elevé) n) et le deuxième récapitule la représentation de chaque région anatomique en pourcentage sur l'ensemble du vase ossuaire ou de l'amas osseux, estimée par les données pondérales (P) et numériques (N) pour les os déterminés (% ident.) et pour la totalité du amas osseux (% Tot.). Le premier tableau permet de réaliser un diagramme cumulatif montrant la répartition des grandes régions anatomiques à l'intérieur du vase ossuaire ou de l'amas osseux et le second, un histogramme empilé (jusqu'à 100%) montrant la quantification globale de la part que représente chaque région anatomique dans la tombe.

Une dernière colonne nommée «observations» reprend les données anthropologiques essentielles : âge au décès ; N.M.I, sexe, pathologies, remarques).

Lorsque le vase ossuaire ou l'amas osseux n'a pas été fouillé finement en plusieurs passes ou lorsqu'il a été vidé par les fouilleurs (comme c'est la cas pour les nécropoles de Thérouanne et de Bavay), les données sont inscrites dans un tableur plus simple composé de six colonnes reprenant le nombre de fragments osseux (Nb Frgts), le poids, le poids moyen des fragments (Pds Moy.), le pourcentage de chaque région anatomique par rapport au poids des os déterminés (% / os dét.), le pourcentage de chaque région anatomique par rapport au poids total du amas osseux (% / Total) et une colonne observations.

1 Duday H., Depierre G., Janin T. 2000, p. 14-15.

- ***Les équipes d'archéologues qui ont participés aux études du mobilier :***

Bavay – « la Fache des Près Aulnoys » :

Etude céramique : Xavier Deru (Université Lille 3-ALMA-IPEL).

Etude verre : Véronique Canut (Inrap).

Etude métal : Hélène Bodart (Inrap).

Etude numismatique : Roland Delmaire (Université Lille 3).

Etude archéozoologique : Vianney Forest (Inrap CRPPM-TRACES).

Etude carpologique : Laurent Bouby (CEPAM-CNRS 6130, Sophia-Antipolis, Valbonne).

Etude anthropologique sépultures à crémation : Hélène Barrand Emam (Antea Archéologie – Doctorante Lyon 2) et Marie-José Ancel (Docteur Lyon 2).

Thérouanne – « Les Oblets » :

Etude céramique : Freddy Thuillier (Inrap), Xavier Deru (Université Lille 3-ALMA-IPEL), Elise Marlière (Docteur Lille 3).

Etude verre : Véronique Canut (Service archéologique municipale Boulogne-sur-Mer).

Etude métal : Freddy Thuillier (Inrap).

Etude numismatique : Roland Delmaire (Université Lille 3).

Etude anthropologique sépulture à crémation : Hélène Barrand Emam (Antea Archéologie – Doctorante Lyon 2) et Pascal Bura (Inrap).

Etude anthropologique sépultures à inhumation : Dominique Roels (Inrap).

Bavay, « La Fache des Près Aulnoys » (Nord)

Structures du 1er s. après J.-C.

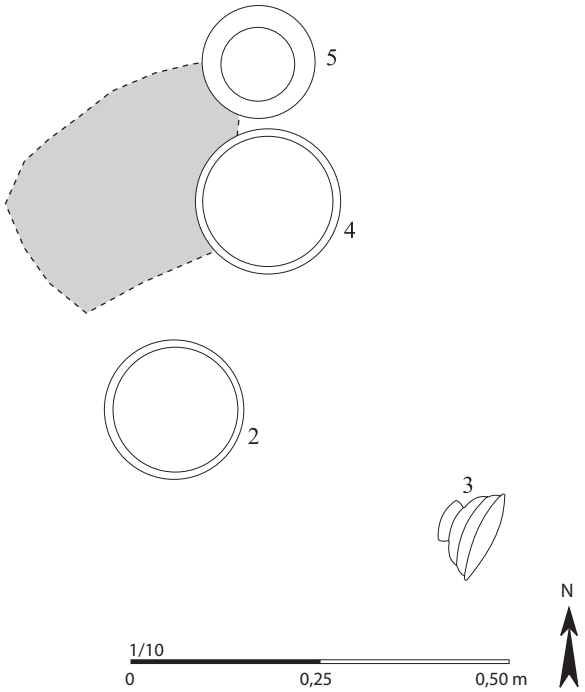


Fig. 668 : sépulture à crémation 001 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

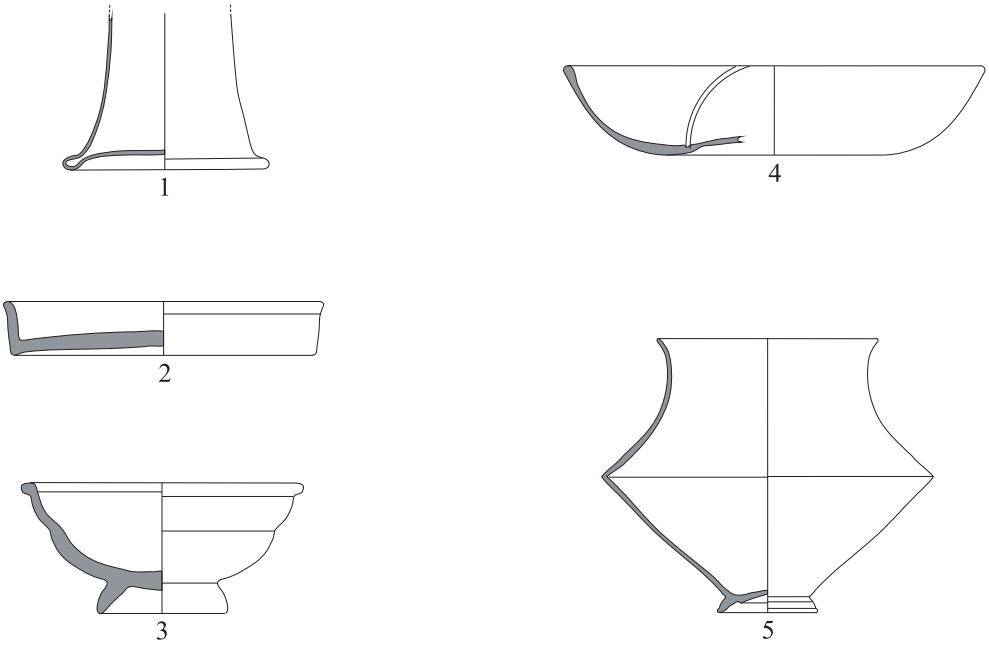


Fig. 669 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 001

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans le fond de la fosse avec un pot fragmentaire en verre, les offrandes sont placées à l'ouest, une coupe bilobée se trouve un peu à l'écart par rapport aux autres offrandes. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

2. assiette en céramique sigillée, paroi droite, lèvre en bourrelet, fond plat reposant sur un pied annulaire, engobe rouge brique altéré, TS-SG DRAG. 22.
3. coupe en céramique sigillée bilobée, engobe rouge brique altéré, TS-SG DRAG. 27.
4. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire presque entièrement disparue, TN-SAVO2 A42.
5. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire peu altérée, TN-SEPT P54.

- *verre :*

1. pot à panse cylindrique, pied obtenu par repli de la matière et fond rentrant presque plat en verre verdâtre de bonne qualité et d'assez faible épaisseur (1 à 1,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (ht. cons. 62 mm, diam. max. 82 mm), Indét.

Objets associés aux ossements : un fragment de clou à tête plate, de section ronde.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 315,5 g.

Poids des os humains : 315,5 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées: sutures au-dessus et à gauche de l'inion.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 670)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

I*ntensité de la crémation :* les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (38,1 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

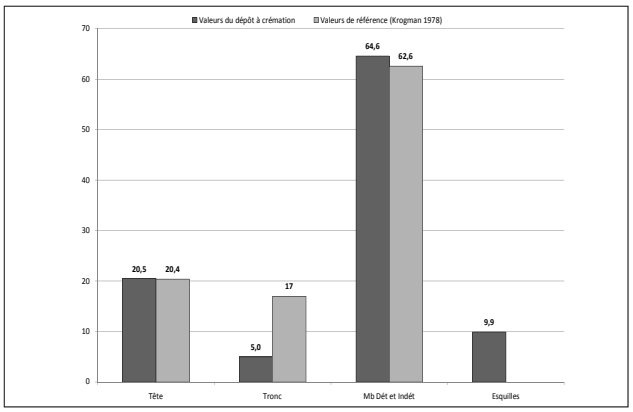


Fig. 670 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	212	60	0,3			
Mandibule	8	4,5	0,6			**Age :**
Dents	5	0,3	0,1			individu adulte
Tête	**225**	**64,8**	**0,3**	**53,9**	**20,5**	jeune ou
Atlas	0	0	#DIV/0!			mature
Axis	1	1,3	1,3			
Cervicales	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	6	1,9	0,3			1
Lombaires	1	0,1	0,1			
Vert. Indét.	24	6,8	0,3			**Sexe :**
Côtes	53	5,6	0,1			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**85**	**15,7**	**0,2**	**13,1**	**5,0**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,3	0,3			
Humérus	4	6,8	1,7			
Ulnas	3	6,9	2,3			
Radius	4	4	1,0			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	1	0,8	0,8			
Phalanges	2	0,4	0,2			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**15**	**19,2**	**1,3**	**16,0**	**6,1**	
Os coxaux	3	2,4	0,8			**Remarques :**
Femurs	3	5,9	2,0			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	7	10	1,4			
Fibulas	4	2	0,5			
Tarses	0	0	#DIV/0!			
Metatars.	2	0,2	0,1			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**19**	**20,5**	**1,1**	**17,0**	**6,5**	
Ext. Indét.	2	0,1	0,1	0,1	0,0	
Mb Dét et Indét	659	203,8	0,3	169,4	64,6	
Total Det.	**346**	**120,3**	**0,3**	**100,0**	**38,1**	
Dia. Indét.	425	138,1	0,3			
Os courts/épiphyses	156	18,1	0,1			
Os plats	42	7,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**623**	**164**	**0,3**		**52,0**	
Esquilles		31,2			9,9	
Total Indet.	**623**	**195,2**	**0,3**		**61,9**	
TOTAL	**969**	**315,5**	**0,3**		**100,0**	
Animal						

Fig. 671 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 001 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

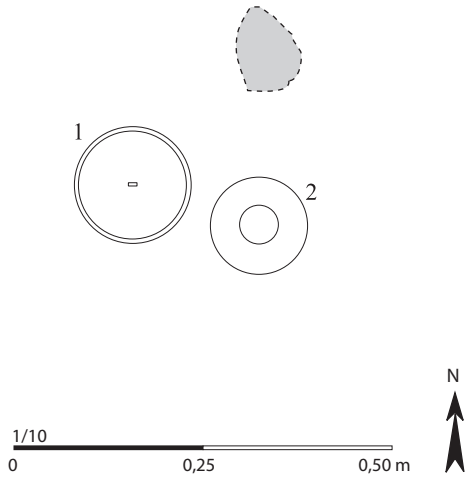


Fig. 672 : sépulture à crémation 005 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

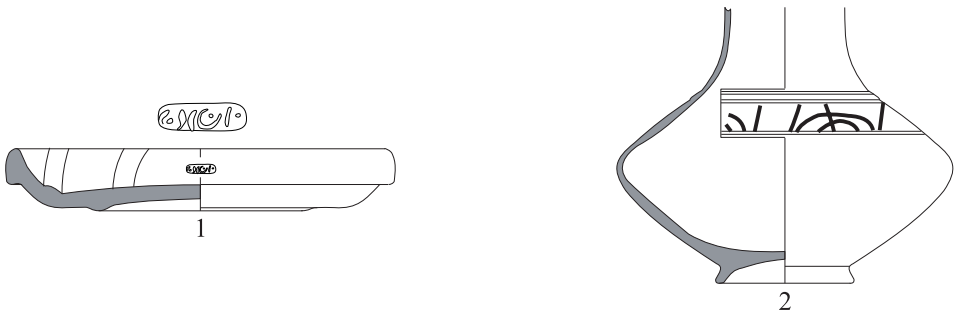


Fig. 673 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 005

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le mobilier est déposé au sud. La cruche se trouve au-dessus du reste des offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR-CHAMP A31.
2. bouteille en *terra nigra* de couleur noire, l'épaule est décorée de bandes lissées obliques et de demi-cercles, TN-SEPT BT2.
3. fragments d'une cruche (non dessinée), pied annulaire.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

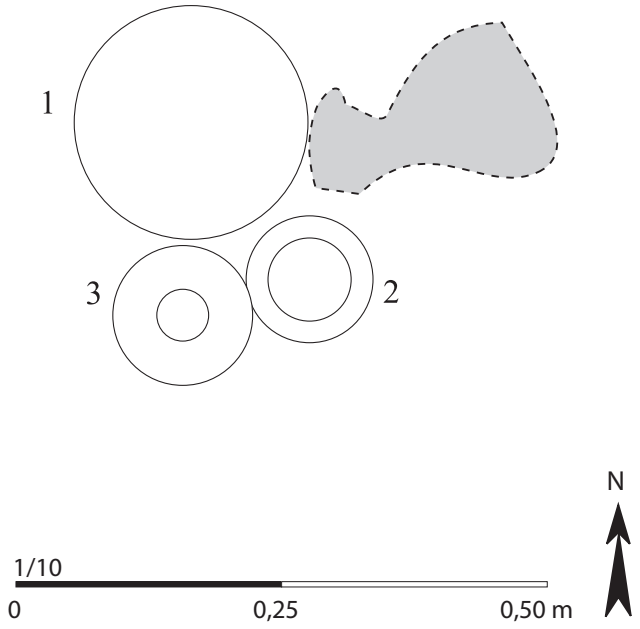


Fig. 674 : sépulture à crémation 006 : plan (relevé - infographie : H. Bodart)..

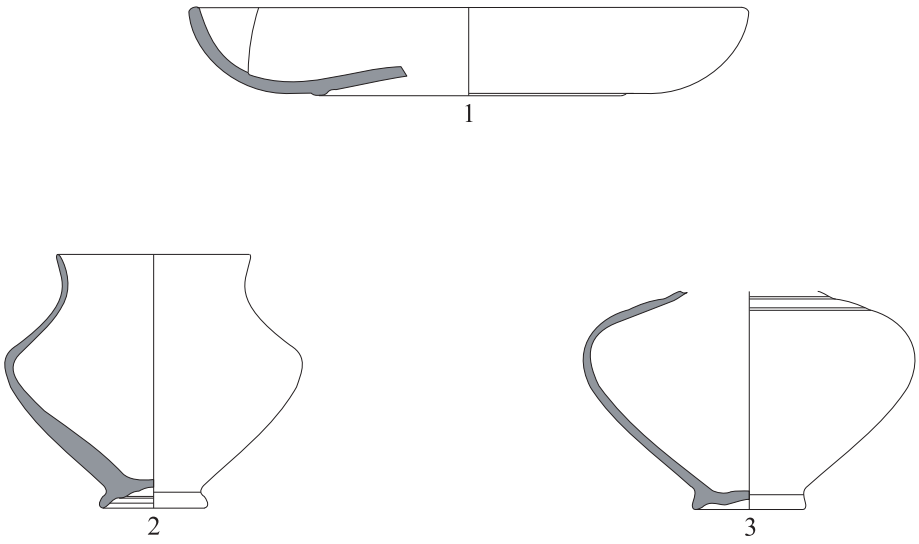


Fig. 675 : mobilier secondaire et mobilier résiduel (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 006

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, l'assiette (n°1) les recouvrait en partie. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Un clou de grande taille a été retrouvé parmi les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette de couleur beige à paroi interne concave en *terra nigra*, un ressaut sépare la panse du fond, pied en anneau, surface noire fortement altérée, estampille illisible, TN-SAVO1 A42.
2. pot biconique à lèvre effilée en *terra nigra* de couleur gris-brun à gris-noir, surface légèrement sableuse, traces de " coups de feu ", TN-SEPT P54.
3. bouteille en *terra nigra* de couleur grise, surface noire altérée, TN-SAVO1 BT2.

Objets associés aux ossements :
1 fragment de clou.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 397,1g.

Poids des os humains : 397,1g.

Poids des os animaux : 0g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (sutures crâniennes libres, pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 676)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (74,5 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

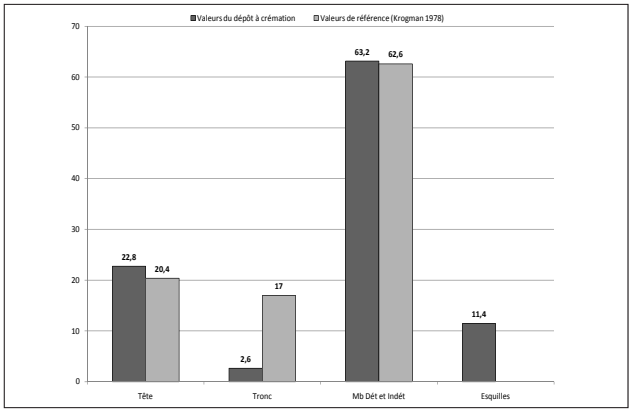


Fig. 676 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	77	83,1	1,1			
Mandibule	9	5,9	0,7			**Age :**
Dents	7	1,4	0,2			individu adulte
Tête	**93**	**90,4**	**1,0**	**30,6**	**22,8**	jeune ou
Atlas	0	0	#DIV/0!			mature
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	0	0	#DIV/0!			1
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	19	4,7	0,2			**Sexe :**
Côtes	55	5,1	0,1			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	1	0,7	0,7			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**75**	**10,5**	**0,1**	**3,5**	**2,6**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	37	68,5	1,9			
Ulnas	4	3,8	1,0			
Radius	1	0,7	0,7			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	3	0,4	0,1			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**45**	**73,4**	**1,6**	**24,8**	**18,5**	
Os coxaux	0	0	#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	13	67	5,2			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	10	29,4	2,9			
Fibulas	5	14,7	2,9			
Tarses	1	9,6	9,6			
Metatars.	1	0,8	0,8			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**30**	**121,5**	**4,1**	**41,1**	**30,6**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	222	250,8	1,1	84,8	63,2	
Total Det.	**243**	**295,8**	**1,2**	**100,0**	**74,5**	
Dia. Indét.	70	34,4	0,5			
Os courts/épiphyses	55	15,2	0,3			
Os plats	22	6,3	0,3			
Total Mb. Indét.	**147**	**55,9**	**0,4**		**14,1**	
Esquilles		45,4			11,4	
Total Indet.	**147**	**101,3**	**0,7**		**25,5**	
TOTAL	**390**	**397,1**	**1,0**		**100,0**	
Animal						

Fig. 677 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 006 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

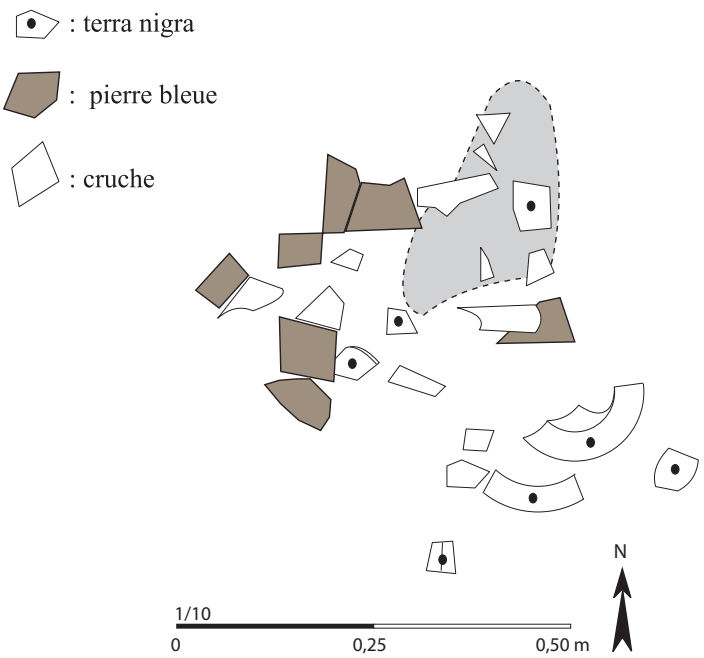


Fig. 678 : sépulture à crémation 012 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

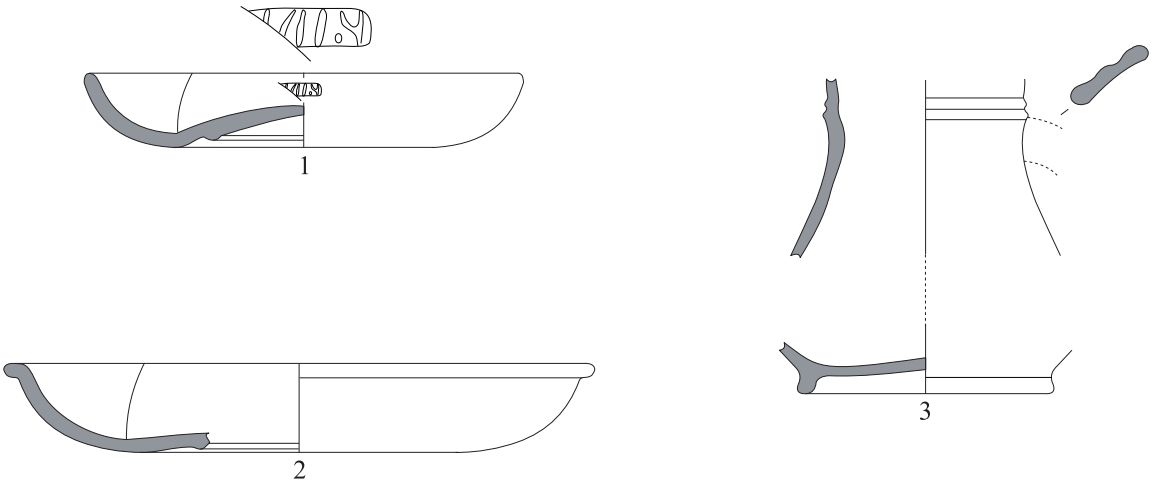


Fig. 679 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 012

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe perturbée. Elle devait certainement être protégée par des moellons (?) Un clou (long de 7 cm environ) a été déposé sur le fond de la tombe avec les ossements. Les offrandes sont très fragmentaires.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à panse interne concave et à pied en anneau, surface grise à noire, légèrement sableuse, estampille illisible, TN-CHAMP (?) A42.
2. assiette en *terra nigra* à panse interne concave, lèvre aplatie et pied en anneau non fonctionnel, surface gris noir, légèrement sableuse, TN-Indét. A45.
3. fragments d'une cruche de taille importante à panse ronde et à goulot cylindrique mouluré, probablement deux anses, pâte de même couleur, légèrement sableuse, CC Stuart 130.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

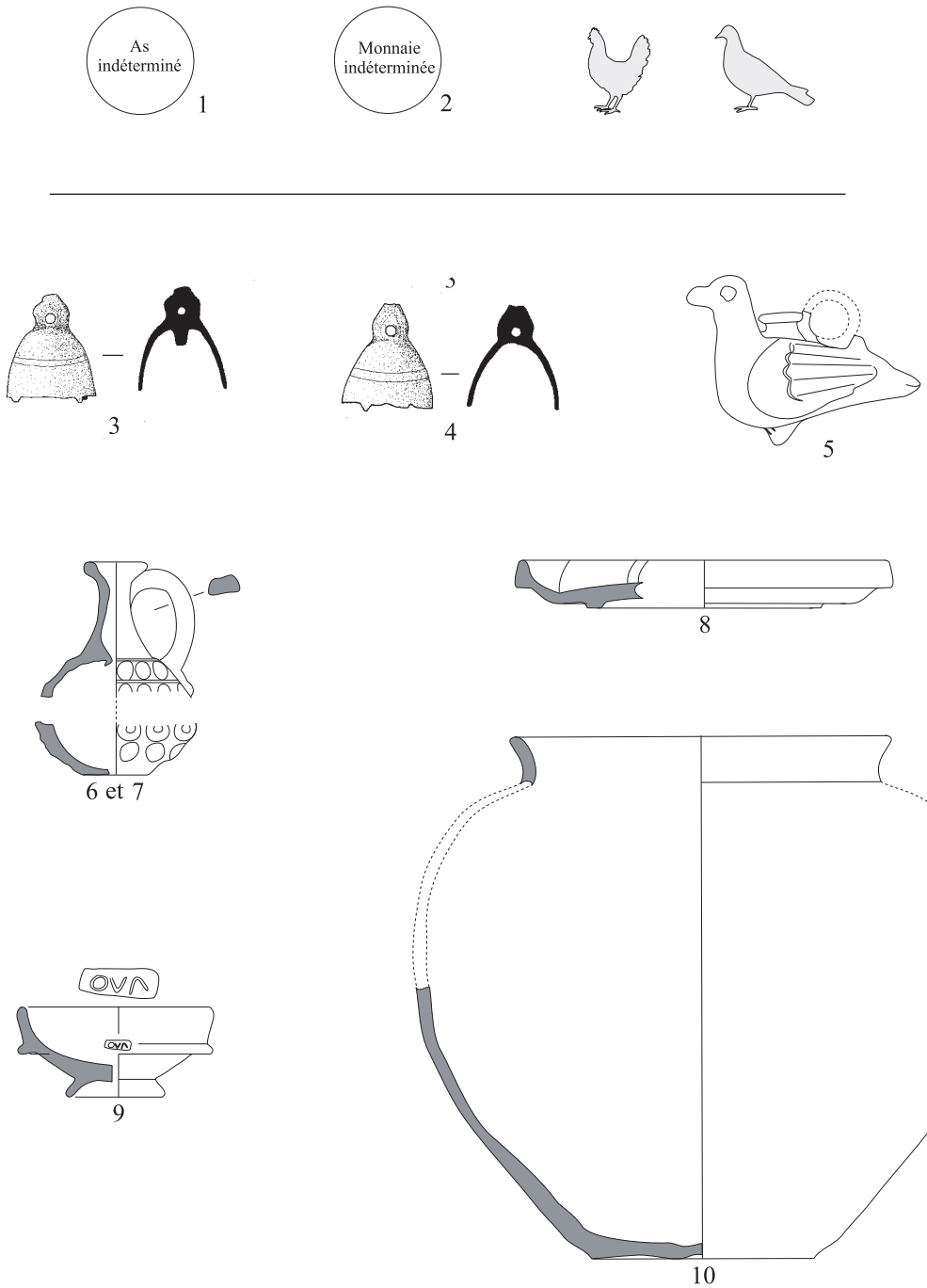


Fig. 680 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 017

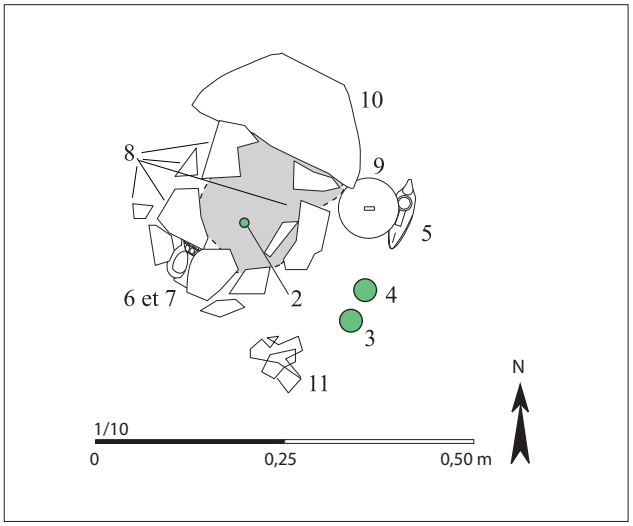


Fig. 681 : sépulture à crémation 017 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique (n°10) avec deux monnaies, à l'intérieur de celle-ci, des fragments d'une assiette ont été retrouvés (couvercle ?). Le vase est entouré de deux clochettes en bronze, d'une figurine en terre blanche représentant un pigeon, ainsi que de deux cruches et d'une coupe.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.
2. monnaie frustre, Indét.

- ossements animaux :
- 0,3 g d'ossements de faune brûlée ont été retrouvés mélangé aux ossements du défunt. Il s'agit d'une portion diaphysaire distale de tarsométatarse appartenant à un oiseau (une poule), ainsi que 23 fragments indéterminés d'os longs d'oiseau(x).

Mobilier secondaire :

- céramique :
5. figurine en terre blanche munie d'une anse et d'un goulot représentant un pigeon.
6. cruche en céramique plombifère de couleur blanc crème, faite au moule, en deux parties (le raccord se situant au niveau de la panse), traces de glaçures à l'intérieur de couleur jaune vert, glaçure probable à l'extérieur, décor d'une quadruple rangée de mamelons sur la panse, pâte de couleur blanc crème, fine, PB DECH. 60.
7. fragments de panse et la base du col d'une cruche en céramique plombifère de couleur blanc crème, glaçure jaune marron à l'intérieur, pâte de couleur blanc crème, fine, PB DECH. 60.
8. assiette en *terra rubra* à face interne concave, lèvre de section triangulaire, ressaut interne séparant la panse de la lèvre, pied en anneau fonctionnel, TR1a-CHAMP A31.
9. coupe en *terra nigra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur à l'extérieur, surface noire, légèrement sableuse, estampille interne centrale, TN-CHAMP C13.
10. vase ossuaire : pot à panse ronde et lèvre éversée de couleur gris noir, surface rugueuse, pâte grise à cœur noir et au dégraissant grossier, CS P Bavay FPA 18.
11. fragments d'une cruche non reconstituable.

- métal :
3. clochette en bronze semi-sphérique à bélière pentagonale.
4. clochette en bronze semi-sphérique à bélière pentagonale.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 25,7 g.

Poids des os humains : 25,4 g.

Poids des os animaux : 0,3 g.

Proportion des ossements animaux : 1,2 %

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	89	7,2	0,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	9	1,4	0,2			individu
Tête	**98**	**8,6**	**0,1**	**51,8**	**33,9**	immature
Atlas	1	0,1	0,1			Infans I
Axis	2	0,2	0,1			
Cervicales	3	0,1	0,0			**N.M.I. :**
Thoraciques	19	3,5	0,2			1
Lombaires	1	0,1	0,1			
Vert. Indét.	7	0,5	0,1			**Sexe :**
Côtes	30	2	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**63**	**6,5**	**0,1**	**39,2**	**25,6**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	1	1,5	1,5			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**1**	**1,5**	**1,5**	**9,0**	**5,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	51	4,3	0,1	25,9	16,9	
Total Det.	**162**	**16,6**	**0,1**	**100,0**	**65,4**	
Dia. Indét.	16	1,3	0,1			
Os courts/épiphyses	26	0,9	0,0			
Os plats	8	0,6	0,1			
Total Mb. Indét.	**50**	**2,8**	**0,1**		**11,0**	
Esquilles		6			23,6	
Total Indet.	**50**	**8,8**	**0,2**		**34,6**	
TOTAL	**212**	**25,4**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 682 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 017 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé entre 2 et 3 ans (présence de molaires inférieures et supérieures permanentes et d'une incisive permanentes).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : les os du crâne portent des signes de pathologie, tout comme les corps vertébraux, ils ont tous un aspect mousseux et érodés dû à une pathologie dont nous ne connaissons pas encore l'étiologie. Une incisive en pelle (caractère mongoloïde) et une molaire inférieure permanente comportant un tubercule de Carabelli (caractère mongoloïde).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 683)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (65,4 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

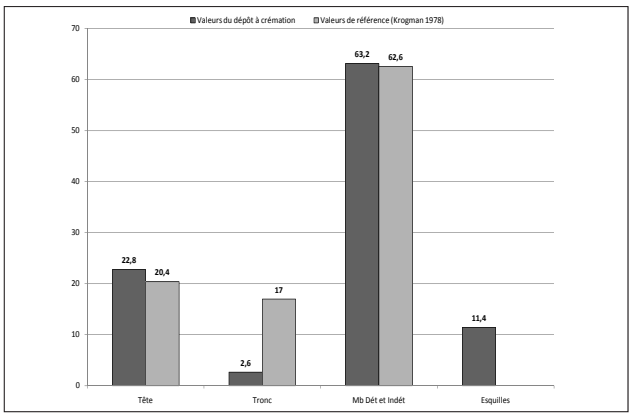


Fig. 683 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

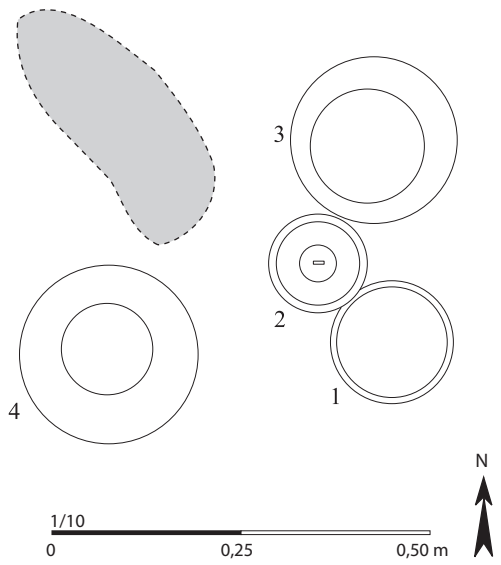


Fig. 684 : sépulture à crémation 024 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

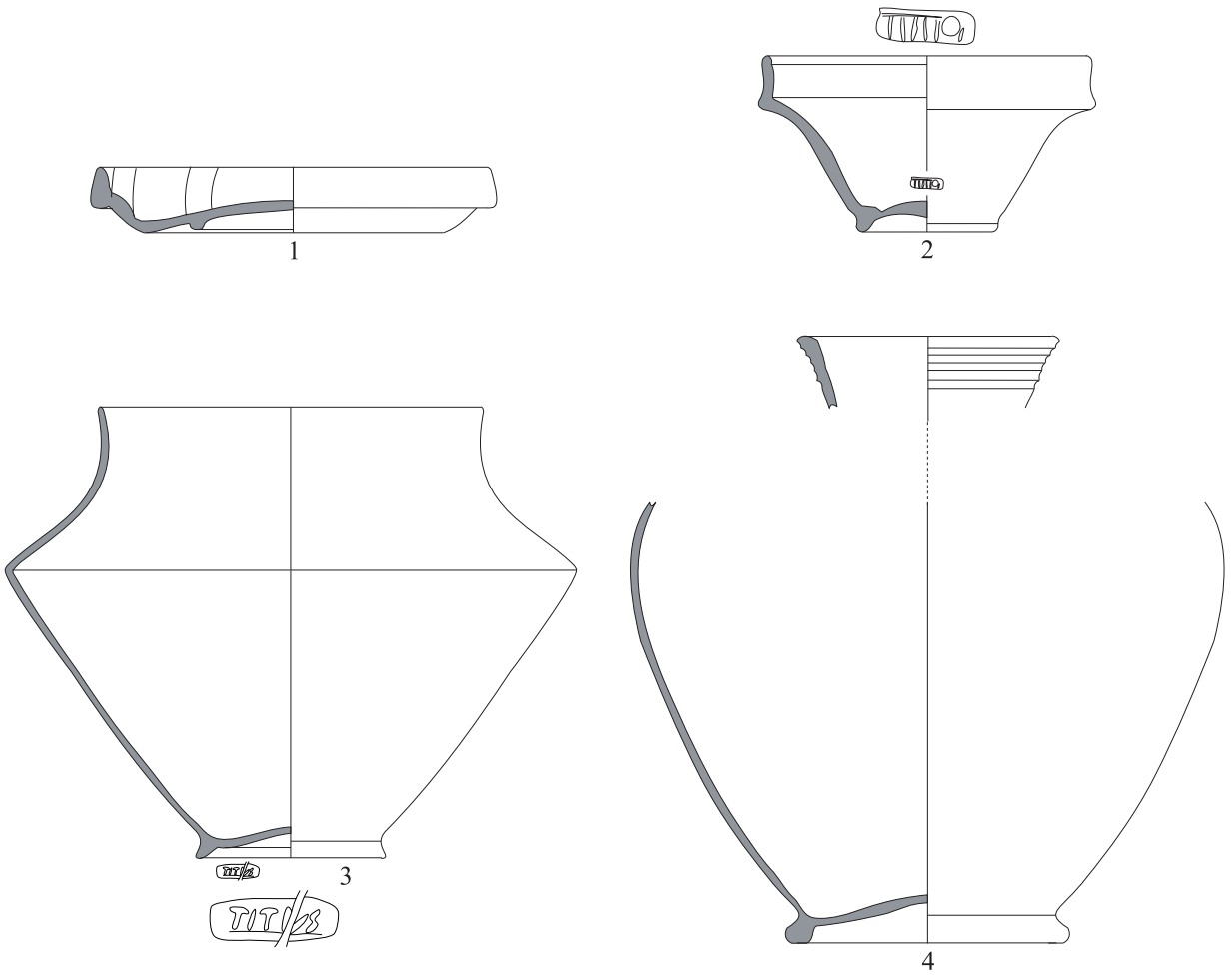


Fig. 685 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 024

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec deux clous de grande taille. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes, composées de quatre récipients en céramique, sont placées au sud et à l'est.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,1 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et à lèvre triangulaire, surface noire altérée, TN-CHAMP A 18.
2. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra rubra*, estampille centrale, TR-CHAMP C8.
3. vase biconique à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire, estampille sous le fond, TN-SEPT P54.
4. cruche à lèvre cannelée de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC CRU Baralle tombe 82A.

Objets associés aux ossements :
1 clou à tête plate (6,1 g - Ht : 36 mm - Diam. : 2 mm - Diam. tête : 16 mm).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 201,2 g.

Poids des os humains : 201,1 g.

Poids des os animaux : 0,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 686)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (68,7 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

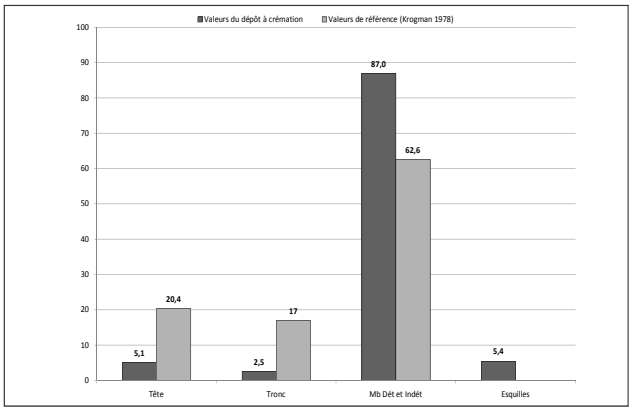


Fig. 686 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	34	10,2	0,3			
Mandibule	0	0	#DIV/0!			**Age :**
Dents	0	0	#DIV/0!			individu adulte
Tête	**34**	**10,2**	**0,3**	**7,4**	**5,1**	jeune ou
Atlas	0	0	#DIV/0!			mature
Axis	1	0,9	0,9			
Cervicales	1	0,4	0,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,7	0,7			1
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	5	0,8	0,2			**Sexe :**
Côtes	11	2,3	0,2			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**19**	**5,1**	**0,3**	**3,7**	**2,5**	
Scapulas	5	7,6	1,5			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	10	14	1,4			
Ulnas	1	0,8	0,8			
Radius	2	2,4	1,2			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	3	0,1	0,0			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**21**	**24,9**	**1,2**	**18,0**	**12,4**	
Os coxaux	11	38	3,5			**Remarques :**
Femurs	3	4,9	1,6			
Patellas	3	1,3	0,4			
Tibias	6	27,7	4,6			
Fibulas	15	22,4	1,5			
Tarses	0	0	#DIV/0!			
Metatars.	4	3,7	0,9			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**42**	**98**	**2,3**	**70,9**	**48,7**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	228	174,9	0,8	126,6	87,0	
Total Det.	**116**	**138,2**	**1,2**	**100,0**	**68,7**	
Dia. Indét.	110	42,1	0,4			
Os courts/épiphyses	43	7,1	0,2			
Os plats	12	2,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**165**	**52**	**0,3**		**25,9**	
Esquilles		10,9			5,4	
Total Indet.	**165**	**62,9**	**0,4**		**31,3**	
TOTAL	**281**	**201,1**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 687 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 024 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

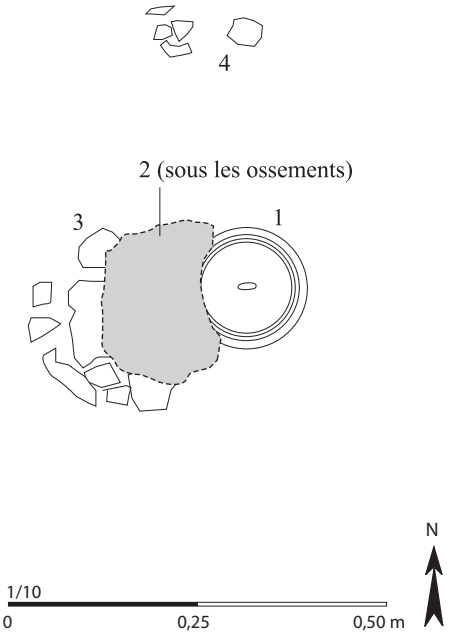


Fig. 688 : sépulture à crémation 029 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

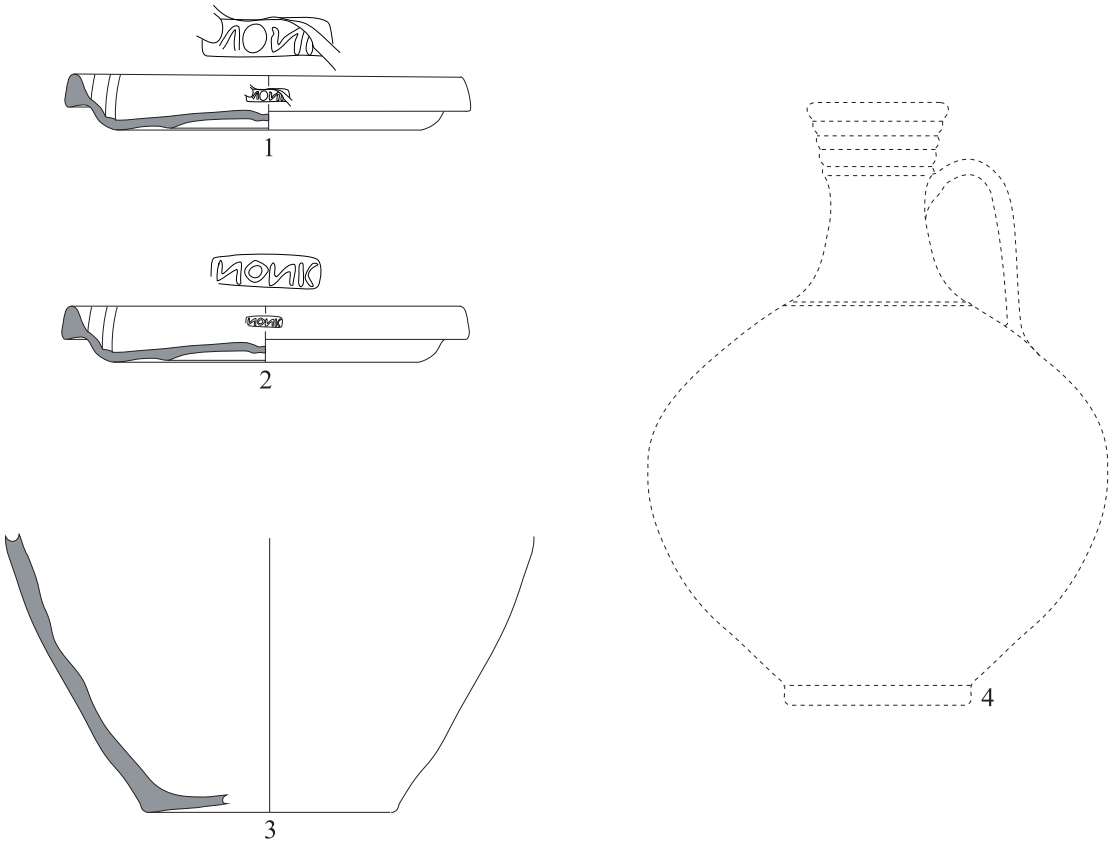


Fig. 689 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 029

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique (n° 3). Les offrandes se trouvent à l'est, excepté la cruche située au nord.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra rubra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale NONIC, TR1a-CHAMP A18.
2. assiette en *terra rubra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale NONIC, TR1a-CHAMP A18.
3. vase ossuaire : fond de pot à panse globulaire de couleur gris noir à gris beige, pâte gris noir, sableuse, CS P.
4. cruche de couleur beige, la lèvre manque, pâte beige, sableuse, CC GOSE 366-9.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 13,7 g.

Poids des os humains : 13,7 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Proportion des ossements animaux : 0 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 690)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

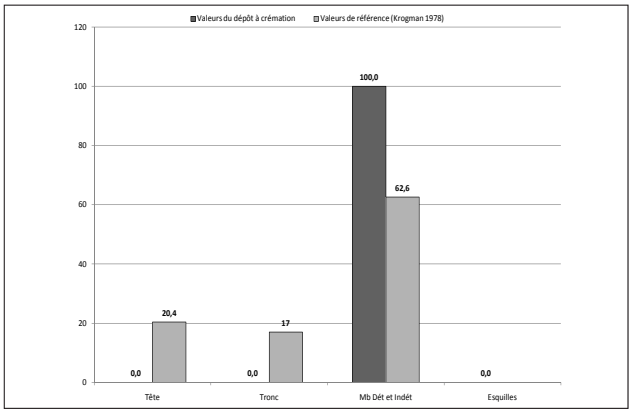


Fig. 690 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne			#DIV/0!			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			individu de taille adulte
Tête	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :** indéterminé
Côtes			#DIV/0!			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux	1	2,1	2,1			**Remarques :**
Femurs	1	1,8	1,8			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	1	1,4	1,4			
Fibulas	1	1	1,0			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**4**	**6,3**	**1,6**	**100,0**	**46,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	21	13,7	0,7	217,5	100,0	
Total Det.	**4**	**6,3**	**1,6**	**100,0**	**46,0**	
Dia. Indét.	11	6	0,5			
Os courts/épiphyses	3	1	0,3			
Os plats	3	0,4	0,1			
Total Mb. Indét.	**17**	**7,4**	**0,4**		**54,0**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**17**	**7,4**	**0,4**		**54,0**	
TOTAL	**21**	**13,7**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 691 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 029 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

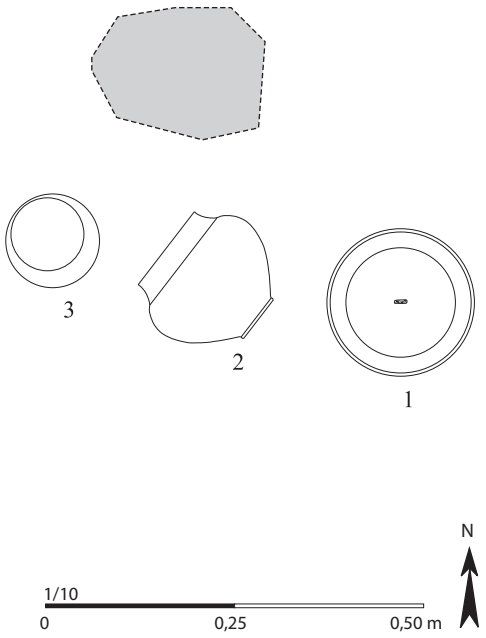


Fig. 692 : sépulture à crémation 031 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

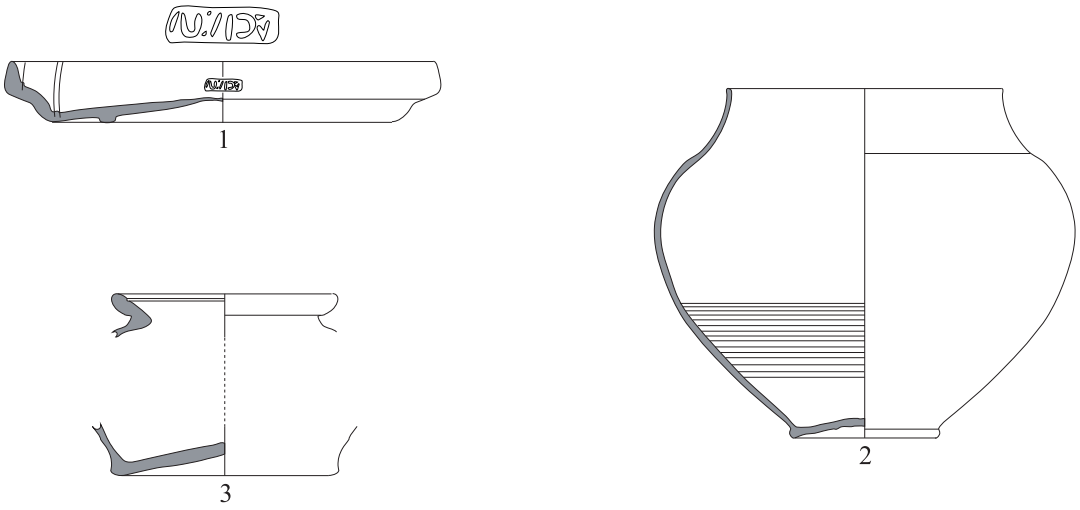


Fig. 693 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 031

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, les offrandes, composées de trois récipients en céramique, sont placées au sud. La forme quadrangulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable semi-rigide (type cuir…) ou rigide (type coffret en bois).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale, TN-CHAMP A 18.
2. pot globulaire à col concave et lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire peu altérée, décor de moulures sur la panse, pied annulaire fonctionnel, TN-SEPT P46.
3. pot globulaire à lèvre oblique, surface beige, pâte beige, légèrement sableuse, quelques inclusions de chamotte, DR-SEPT DOR 2, 22.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 44,6 g.

Poids des os humains : 44,6 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 694)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (39,7% du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

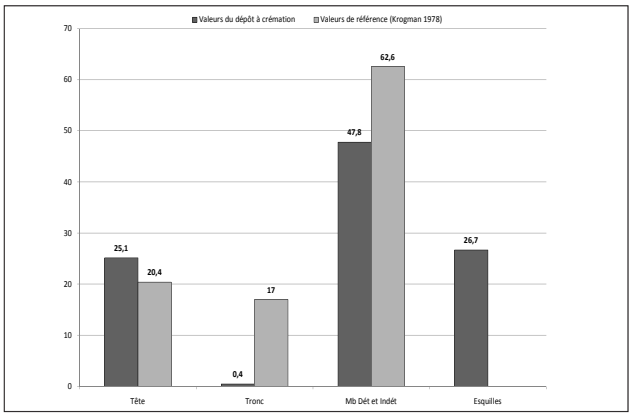


Fig. 694 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	66	11,2	0,2			
Mandibule	0	0	#DIV/0!			**Age :**
Dents	0	0	#DIV/0!			individu de taille adulte
Tête	**66**	**11,2**	**0,2**	**63,3**	**25,1**	
Atlas	0	0	#DIV/0!			
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	0	0	#DIV/0!			
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	0	0	#DIV/0!			**Sexe :** indéterminé
Côtes	3	0,2	0,1			
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**3**	**0,2**	**0,1**	**1,1**	**0,4**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	0	0	#DIV/0!			
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	0	0	#DIV/0!			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux	0	0	#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	8	3,6	0,5			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	5	2,2	0,4			
Fibulas	1	0,5	0,5			
Tarses	0	0	#DIV/0!			
Metatars.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**14**	**6,3**	**0,5**	**35,6**	**14,1**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	144	21,3	0,1	120,3	47,8	
Total Det.	**83**	**17,7**	**0,2**	**100,0**	**39,7**	
Dia. Indét.	113	14,1	0,1			
Os courts/épiphyses	16	0,8	0,1			
Os plats	1	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**130**	**15**	**0,1**		**33,6**	
Esquilles		11,9			26,7	
Total Indet.	**130**	**26,9**	**0,2**		**60,3**	
TOTAL	**213**	**44,6**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 695 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 031 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

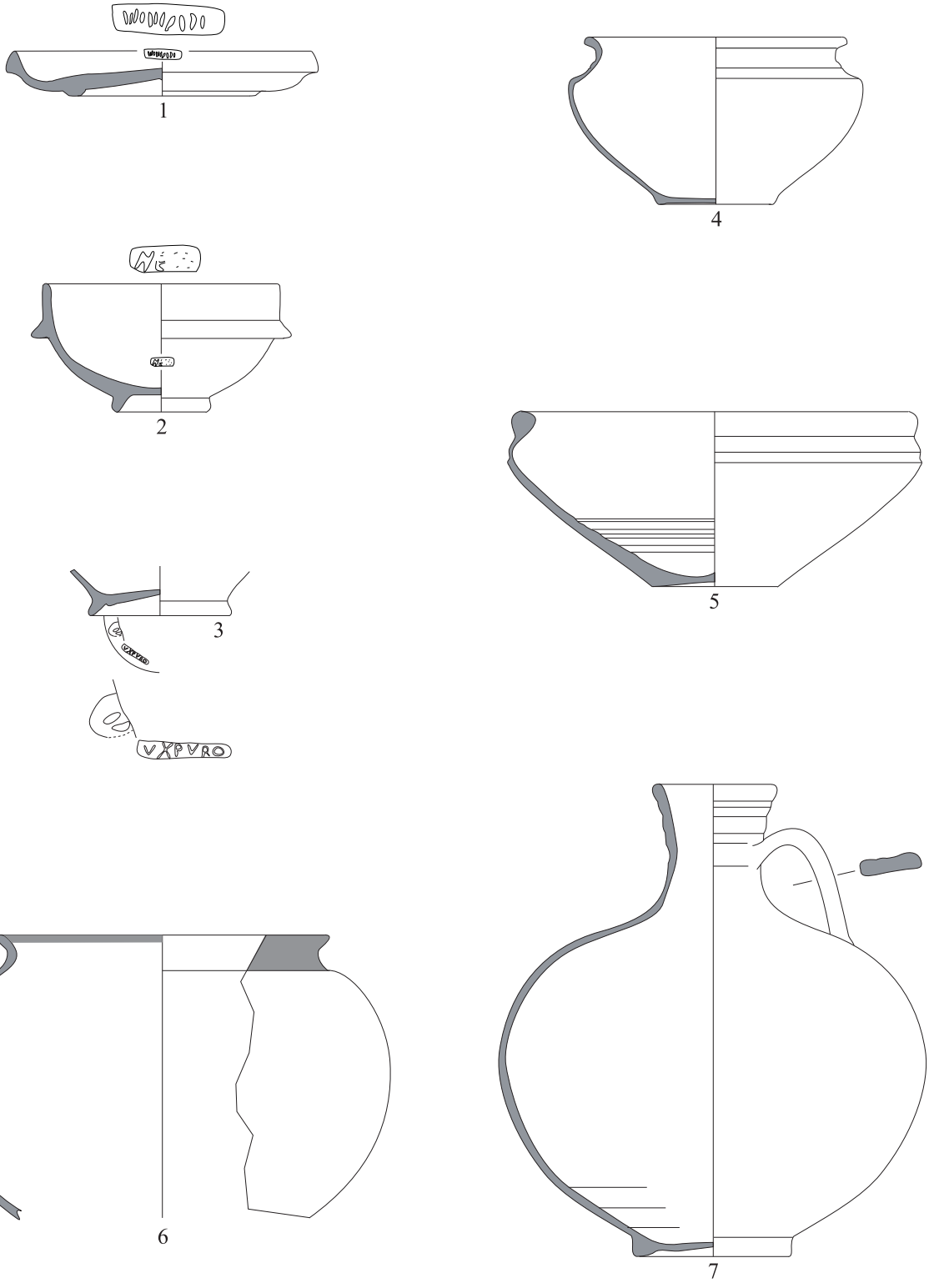


Fig. 696 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 034

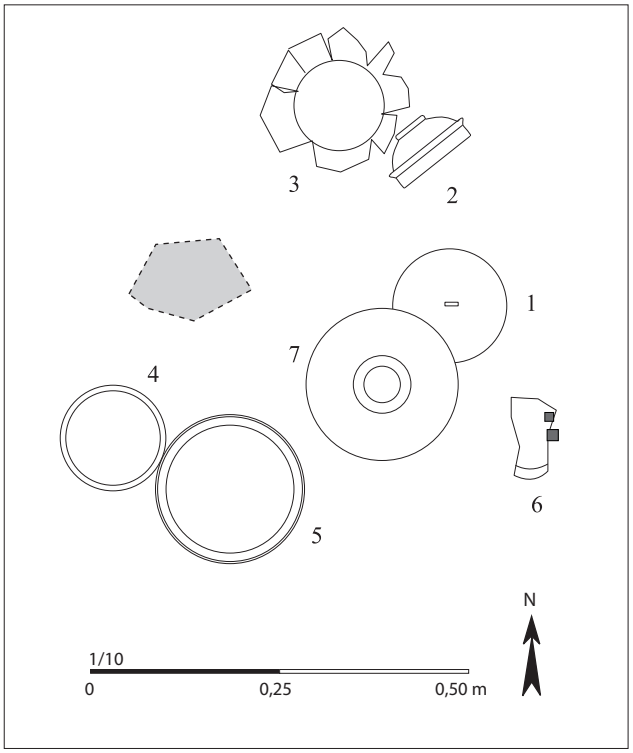


Fig. 697 : sépulture à crémation 034 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements avec résidus de crémation.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont mêlés à quelques fragments de charbon de bois, déposés directement sur le fond de la fosse, nettement séparés du reste du mobilier. Un fragment de panse contenait encore une substance calcinée, servant probablement d'encensoir (n°6). Les offrandes, non groupées, sont disposées en arc de cercle sur les côtés sud et est. La cruche a été déposée en dernier en position verticale.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

1. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau, estampille centrale peu lisible, TR1a-CHAMP A31.
2. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR1a-CHAMP C13.
3. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, couleur noire et surface légèrement sableuse, double estampille sous le pied, la première inscrite dans un cercle est figurative, la seconde dans une cartouche : VXPVRO, TN-SEPT P54.
4. pot de couleur orange à carène légère anguleuse et lèvre éversée, carène moulurée, pâte orange à cœur noir.
5. jatte carénée et lèvre en bourrelet de couleur gris beige à noir, carène moulurée, surface sableuse, pâte gris brun rouge, sableuse, CS J Bavay FPA 4.
6. pot à panse globulaire et à lèvre éversée de couleur gris beige à noir, surface rugueuse, pâte gris beige, grossière, CS P Bavay FPA 18.
7. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible, CC GOSE 367.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

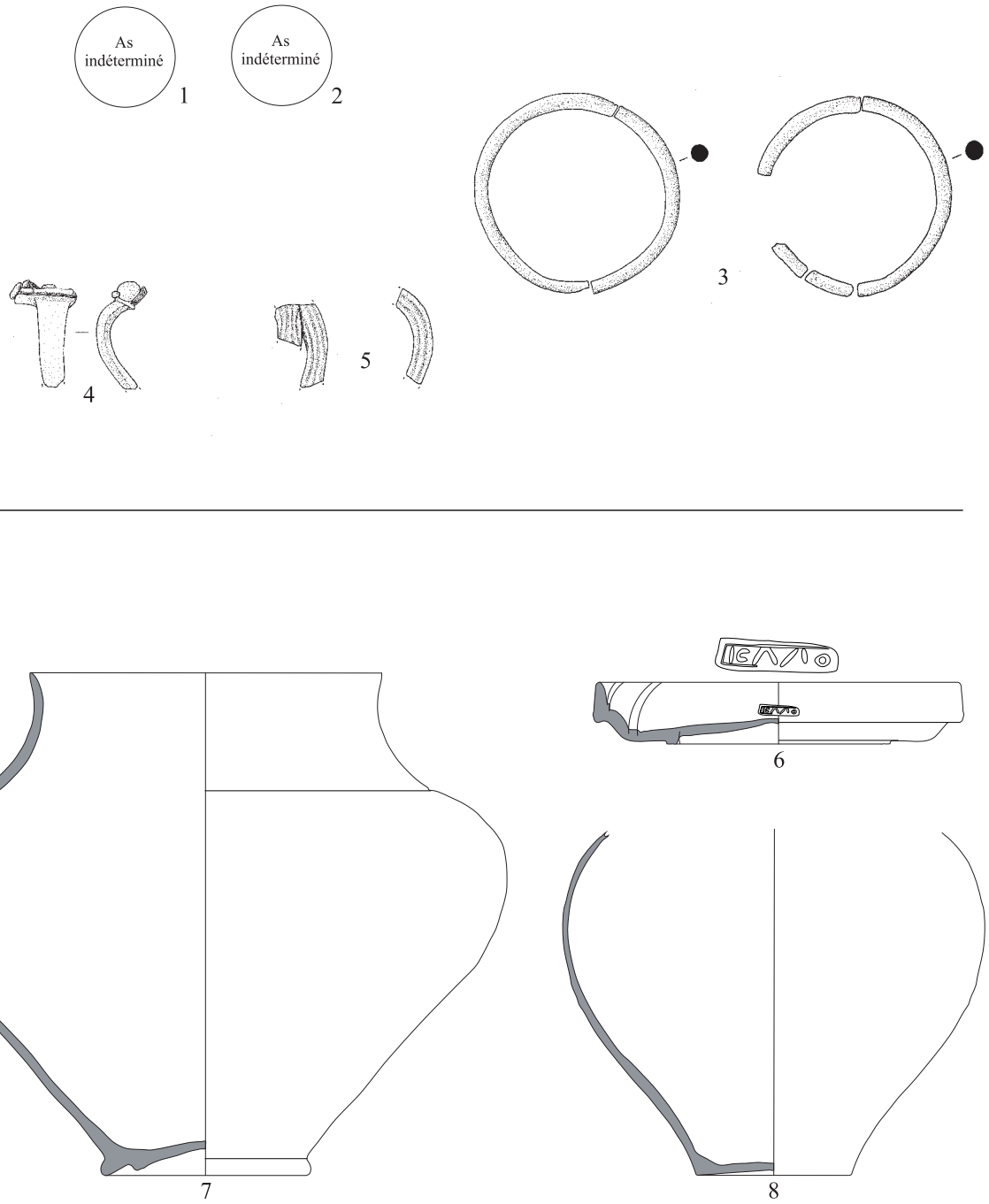


Fig. 698 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 049

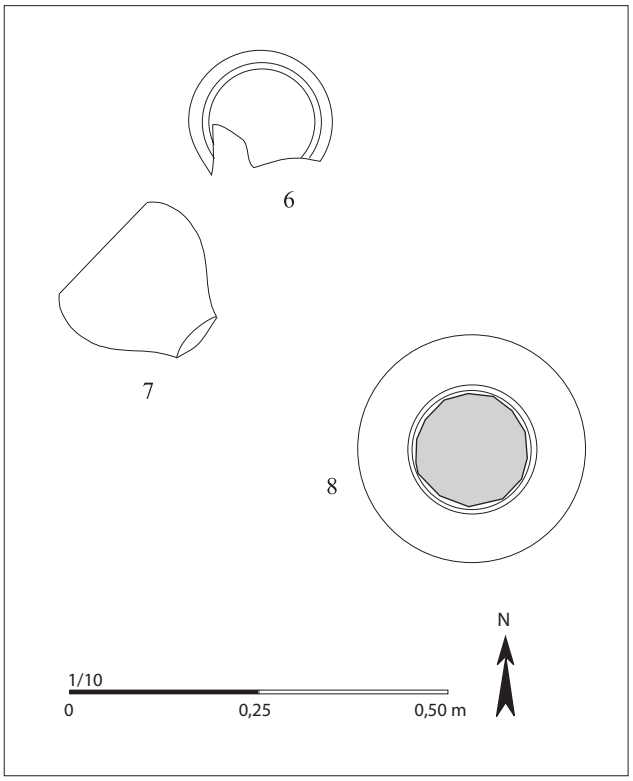


Fig. 699 : sépulture à crémation 049 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique, avec résidus de crémation.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique associés à deux monnaies, deux bracelets en bronze, un fragment de bronze indéterminé et six fragments de verre verdâtre fondus. Le mobilier se situe au nord-est. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.
2. as frustre, Indét.
3. bracelets en bronze volontairement sectionnés.
4. fibule à corde externe retenue par une griffe, arc massif, incomplet sans aucun décor, FEUGERE 14a.
5. fragment de bronze non identifié.

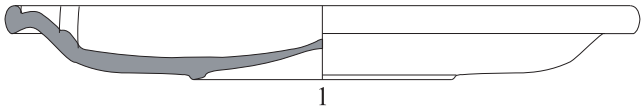
Mobilier secondaire :

- céramique :
6. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, engobe fortement altéré, estampille interne centrale, TR1a-CHAMP A18.
7. pot ovoïde à haut col concave, une gorge marque la liaison du col et de la paroi, fond muni d'un pied, surface grise, engobe fortement altéré, TN-SAVO1 P49.
8. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée, surface grise, sableuse, pâte blanchâtre, sableuse, CS P.

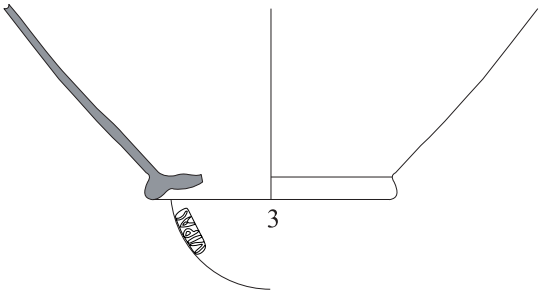
Objets associés aux ossements : six fragments de verre verdâtre fondus.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

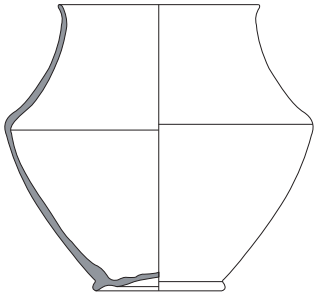


1

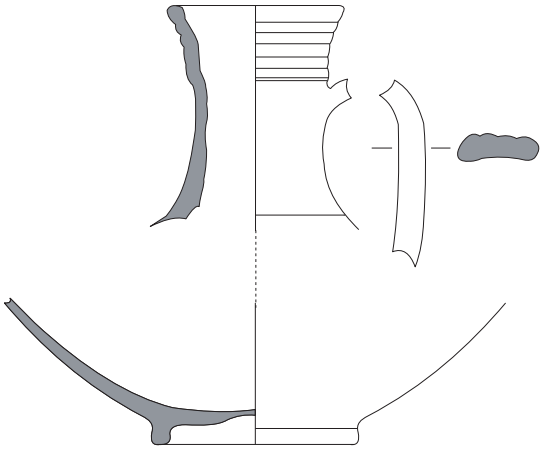


3





2



4

Fig. 700 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 052

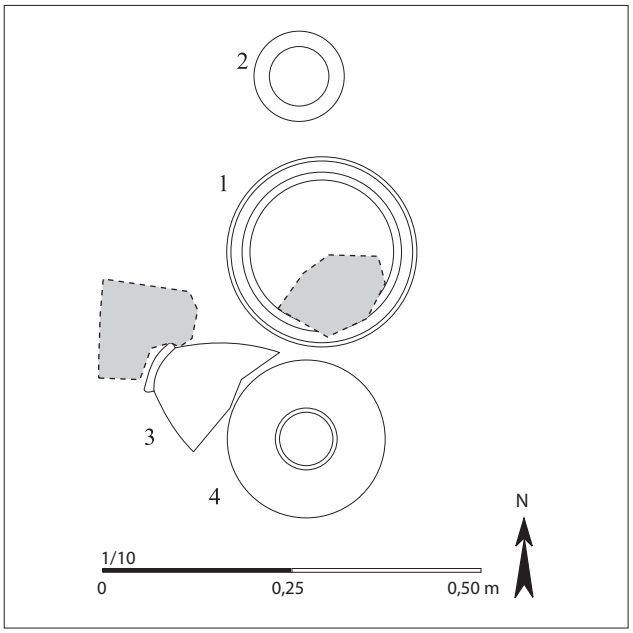


Fig. 701 : sépulture à crémation 052 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ont été déposés en partie sur le fond de la fosse et dans une assiette. Un fragment de panse de pot en *terra nigra* (n°3) se trouvait sous la cruche. Il a pu servir d'encensoir.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

1. vase ossuaire : assiette en *terra nigra* à lèvre pendante au pied en anneau fonctionnel de couleur gris-noir à noir, surface noire altérée, TN-CHAMP A5.
2. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire pratiquement disparue, légèrement sableuse, pâte gris beige, légèrement sableuse, TN-SEPT P54.
3. fragment de panse d'un vase en *terra nigra*, surface noire, légèrement sableuse, estampille VIPA, pâte chamois, sableuse, TN-SEPT P.
4. cruche à lèvre annelée et à panse hémisphérique de couleur orange, pâte de même couleur à cœur orange crème, CC GOSE 365.

Objets associés aux ossements : un fragment de céramique de couleur noire.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 61,9 g.

Poids des os humains : 61,9 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (zone rétro occipitale du crâne marquée).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 702)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (77,9 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

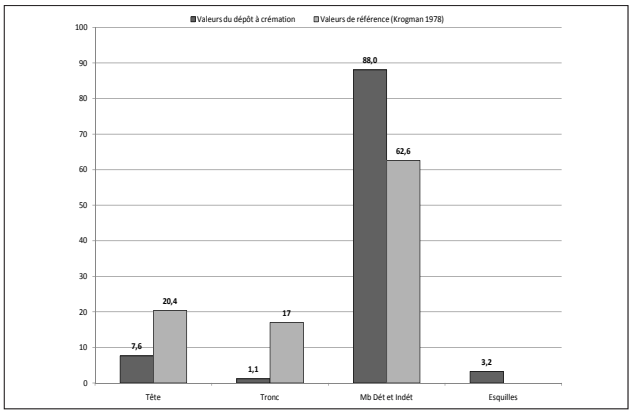


Fig. 702 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	8	4,7	0,6			
Mandibule	0	0	#DIV/0!			**Age :**
Dents	0	0	#DIV/0!			
Tête	**8**	**4,7**	**0,6**	**9,8**	**7,6**	individu adulte mature ou âgé
Atlas	0	0	#DIV/0!			
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	0	0	#DIV/0!			1
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	0	0	#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes	5	0,7	0,1			indéterminé
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**5**	**0,7**	**0,1**	**1,5**	**1,1**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	2	1,5	0,8			
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	0	0	#DIV/0!			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**2**	**1,5**	**0,8**	**3,1**	**2,4**	
Os coxaux	1	1	1,0			**Remarques :**
Femurs	9	20,5	2,3			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	8	17,8	2,2			
Fibulas	1	1,3	1,3			
Tarses	1	0,7	0,7			
Metatars.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**20**	**41,3**	**2,1**	**85,7**	**66,7**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	65	54,5	0,8	113,1	88,0	
Total Det.	**35**	**48,2**	**1,4**	**100,0**	**77,9**	
Dia. Indét.	30	9,3	0,3			
Os courts/épiphyses	7	2,2	0,3			
Os plats	6	0,2	0,0			
Total Mb. Indét.	**43**	**11,7**	**0,3**		**18,9**	
Esquilles		2			3,2	
Total Indet.	**43**	**13,7**	**0,3**		**22,1**	
TOTAL	**78**	**61,9**	**0,8**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 703 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 052 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

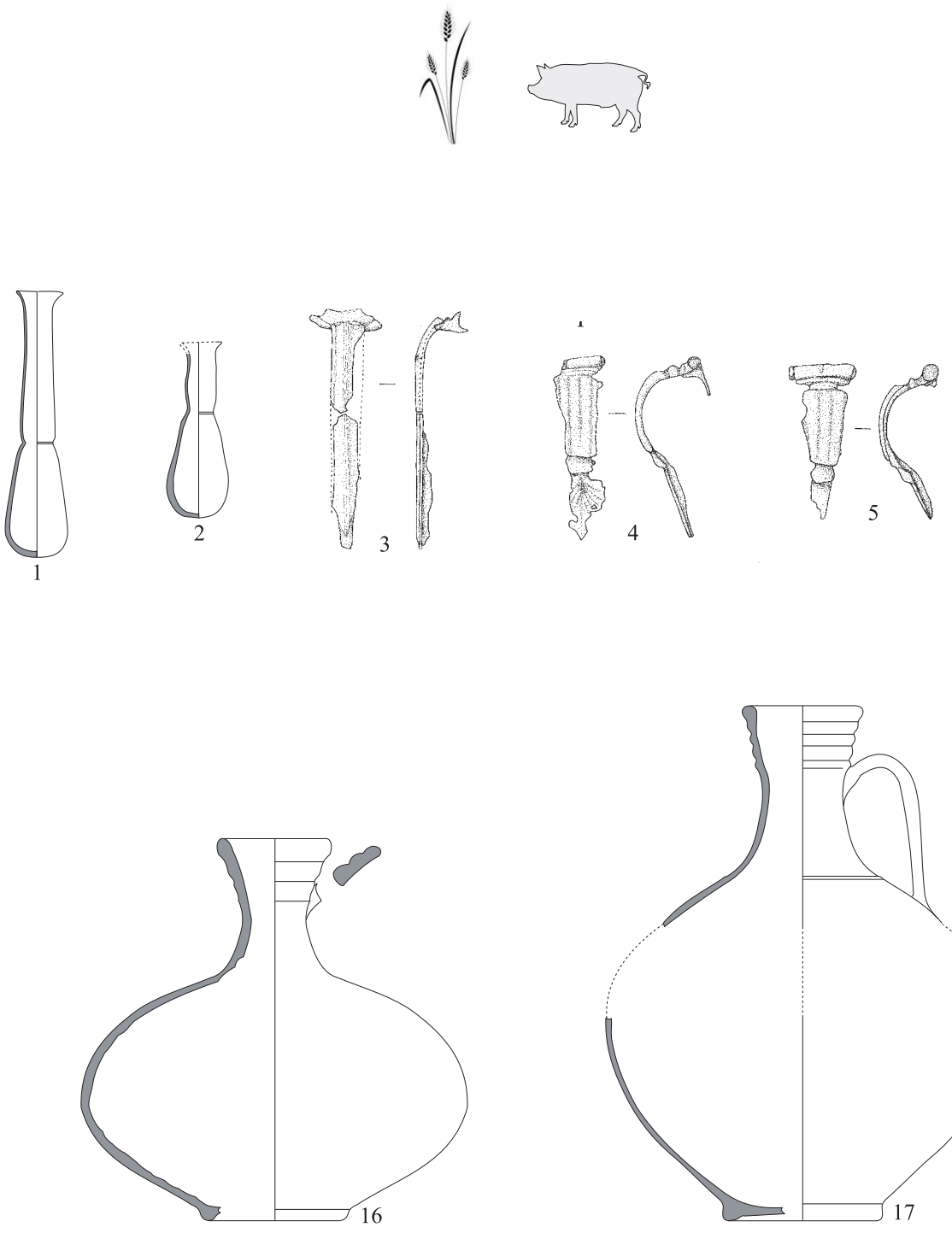


Fig. 704 : mobilier primaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 055

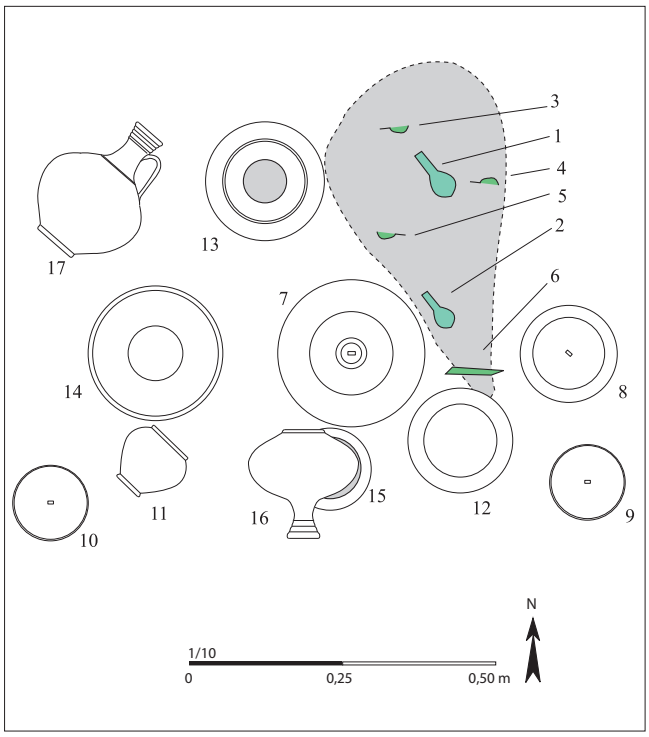


Fig. 705 : sépulture à crémation 055 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : triple amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et deux amas osseux dans des vases ossuaires en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la tombe avec deux fioles en verre, trois fibules et un objet en fer (n°6), probablement un couteau et un clou. Il y avait quelques ossements dans la bouteille en *terra nigra* (n° 13) et dans le pot en céramique commune sombre (n°15).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

3. fibule à ressort protégé (ressort manquant), arc non interrompu, plat, rectangulaire, coudé à la tête puis rectiligne jusqu'au pied, décor de cannelures longitudinales, FEUGERE 14b1b.
4. fibule bipartite à charnière, arc rectangulaire orné de côtes longitudinales, pied trapézoïdal aplati à décor poinçonné séparé de l'arc par une moulure, FEUGERE 23a.
5. fibule bipartite à charnière, arc rectangulaire orné de côtes longitudinales, pied trapézoïdal aplati à décor poinçonné séparé de l'arc par une moulure, FEUGERE 23a..
6. couteau (?) en fer très oxydé, une extrémité se termine en pointe (non dessiné).

- verre :

1. fiole en verre à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht 82 mm, diam. max. 29 mm), ISINGS 8.
2. fiole en verre à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucit par chauffage en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht 82 mm, diam. max. 29 mm), ISINGS 8.

- ossements animaux :

- 2 fragments dentaires issus d'une dent molariforme, appartenant à un porcin.
- un fragment indéterminé.

- restes d'origine végétale :

- 10 graines de blé dur carbonisées (Triticum aestivum/turgidum).

Mobilier secondaire :

- céramique :

7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, surface noire, bien lisse,

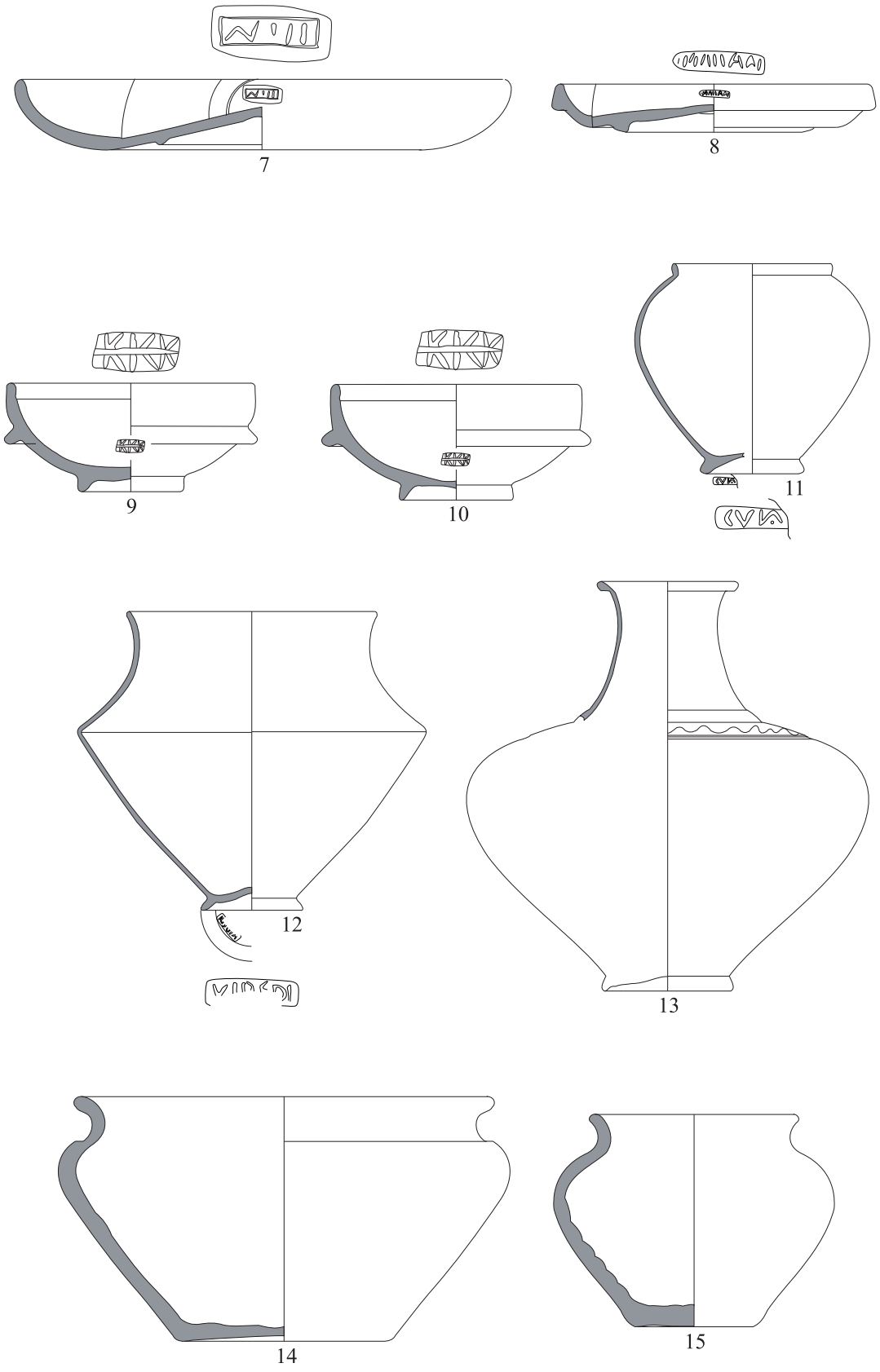


Fig. 706 : vases ossuaires et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

estampille NIII, TN-SAVO2 A42.
8. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR-CHAMP A31.
9. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille KKK, TR-CHAMP C13.
10. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille KKK, TR-CHAMP C13.
11. pot en *terra nigra* à panse ronde et lèvre légèrement oblique de couleur noire, surface sableuse, estampille peu lisible, TN-SEPT Nijmegen 30.
12. pot biconique en *terra nigra* de couleur noire, surface légèrement sableuse, estampille VIREDI, TN-SEPT P54.
13. vase ossuaire : bouteille en *terra nigra* de couleur grise, surface lisse, surface noire fortement altérée, décor d'une ligne incisée ondulée sur l'épaule encadrée par deux rainures, TN-SAVO2 BT7.
14. jatte en S, surface rugueuse, pâte de même couleur, grossière, CS J Bavay FPA 11.
15. vase ossuaire : pot à panse globulaire et lèvre éversée de couleur grise, surface rugueuse, pâte de même couleur, grossière, CS P Bavay FPA 18.
16. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 366.
17. cruche identique au type précédent mais de grande taille, la lèvre comporte plus de moulures, CC GOSE 365.

Objets associés aux ossements : un fragment de clou, trois fragments de céramique, deux fragments de bronze indéterminés.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 314,3 g.

Poids des os humains : 313,9 g dont 271,6 g appartenant à l'individu adulte et 42,3 g appartenant aux deux individus immatures.

Poids des os animaux : 0,4 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : un individu de taille adulte (diaphyses épiphysées), un individu immature *Infans II* (couronne canine et incisive) et un individu immature *Infans I* (couronne canine et incisive).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 3. Les ossements des deux individus immatures n'ont pas pu être dissociés, c'est pourquoi ni le poids moyens des fragments, ni la représentation des différentes parties anatomiques n'ont pu être appréhendés selon le protocole habituel. En revanche, on peut noter que tous les secteurs anatomiques sont présents et dans des quantités "normales", ce qui induit que la présence des deux enfants n'est pas accidentelle.

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 707)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (44 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

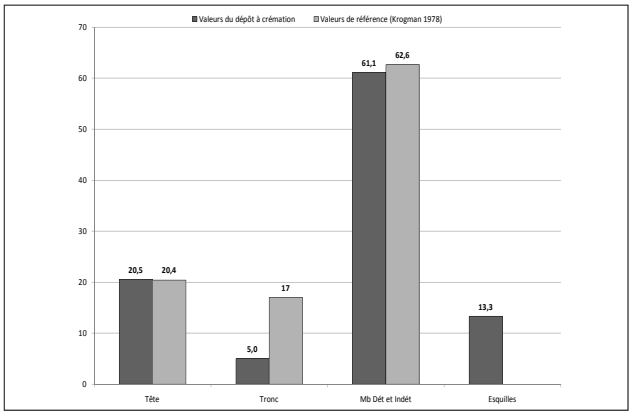


Fig. 707 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	200	49,2	0,2			
Mandibule	11	4,2	0,4			**Age :**
Dents	16	2,4	0,2			individu de taille adulte
Tête	**227**	**55,8**	**0,2**	**40,4**	**20,5**	
Atlas	3	1,3	0,4			
Axis	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Cervicales	6	1,1	0,2			
Thoraciques	4	1,1	0,3			
Lombaires	2	0,8	0,4			
Vert. Indét.	6	0,8	0,1			**Sexe :** indéterminé
Côtes	62	8,5	0,1			
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**83**	**13,6**	**0,2**	**9,8**	**5,0**	
Scapulas	2	1,9	1,0			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,3	0,3			
Humérus	19	29,2	1,5			
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	8	4,4	0,6			
Carpes	3	1,6	0,5			
Metacarp.	1	0,1	0,1			
Phalanges	7	0,4	0,1			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**41**	**37,9**	**0,9**	**27,4**	**14,0**	
Os coxaux	2	1,2	0,6			**Remarques :** 3 individus :
Femurs	5	8,4	1,7			
Patellas	3	2,8	0,9			
Tibias	5	5,7	1,1			un individu de taille adulte (diaphyses épiphysées), un individu immature *Infans II* âgé entre 3-4 ans (couronne canine et incisive) et un individu immature *Infans I* âgé entre 9 mois et 1 an (couronne canine et incisive).
Fibulas	9	4,9	0,5			
Tarses	6	5,1	0,9			
Metatars.	3	2,6	0,9			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**34**	**30,8**	**0,9**	**22,3**	**11,3**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	615	166	0,3	120,2	61,1	
Total Det.	**385**	**138,1**	**0,4**	**100,0**	**50,8**	
Dia. Indét.	304	73,3	0,2			
Os courts/épiphyses	208	19,3	0,1			
Os plats	28	4,7	0,2			
Total Mb. Indét.	**540**	**97,3**	**0,2**		**35,8**	
Esquilles		36,2			13,3	
Total Indet.	**540**	**133,5**	**0,2**		**49,2**	
TOTAL	**925**	**271,6**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 708 : tableau de pesée et de comptage des ossements de l'individu de taille adulte de la sépulture à crémation 055 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	327	28,2	0,1			
Mandibule	3	0,2	0,1			**Age :**
Dents	23	0,4	0,0			
Tête	**353**	**28,8**	**0,1**	**95,0**	**68,1**	
Atlas	0	0	#DIV/0!			un individu immature Infans II et un individu immature Infans I
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	0	0	#DIV/0!			
Thoraciques	0	0	#DIV/0!			
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	0	0	#DIV/0!			
Côtes	14	0,7	0,1			
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :**
Tronc	**14**	**0,7**	**0,1**	**2,3**	**1,7**	2
Scapulas	0	0	#DIV/0!			
Clavicules	0	0	#DIV/0!			**Sexe :**
Humérus	1	0,4	0,4			indéterminé
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	0	0	#DIV/0!			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**1**	**0,4**	**0,4**	**1,3**	**0,9**	
Os coxaux	0	0	#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	0	0	#DIV/0!			3 individus :
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	0	0	#DIV/0!			un individu de taille adulte (diaphyses épiphysées), un individu immature *Infans II* âgé entre 3-4 ans (couronne canine et incisive) et un individu immature *Infans I* âgé entre 9 mois et 1 an (couronne canine et incisive).
Fibulas	0	0	#DIV/0!			
Tarses	1	0,4	0,4			
Metatars.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**1**	**0,4**	**0,4**	**1,3**	**0,9**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	90	12,8	0,1	42,2	30,3	
Total Det.	**369**	**30,3**	**0,1**	**100,0**	**71,6**	
Dia. Indét.	87	11,9	0,1			
Os courts/épiphyses	0	0	#DIV/0!			
Os plats	1	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**88**	**12**	**0,1**		**28,4**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**88**	**12**	**0,1**		**28,4**	
TOTAL	**457**	**42,3**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé	12	0,4	0,0			
Animal non brûlé						

Fig. 709 : tableau de pesée et de comptage des individus immatures de la sépulture à crémation 055 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

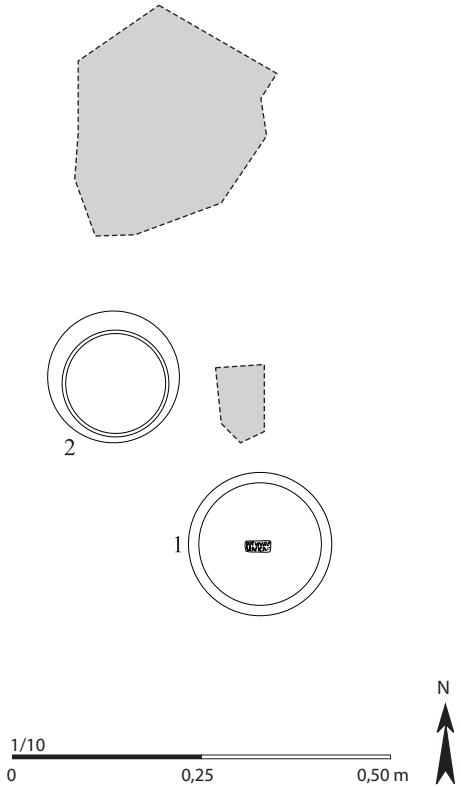


Fig. 710 : sépulture à crémation 057 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

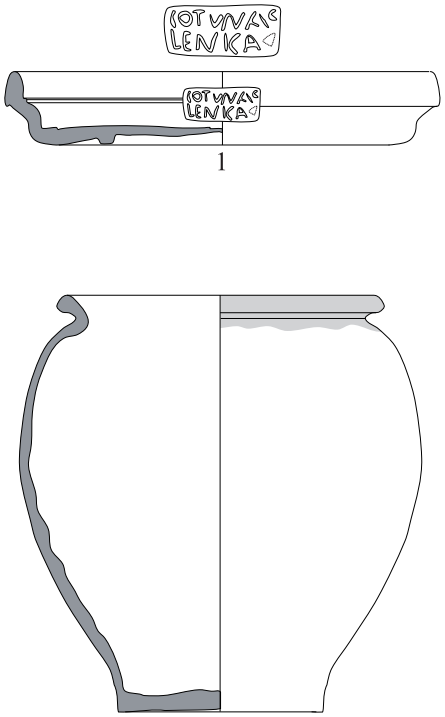


Fig. 711 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 057

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : deux amas osseux en terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés au fond de la fosse, avec 3 clous, en deux dépôts distincts. Le mobilier céramique se trouve au sud de l'amas osseux. Lors du prélèvement, les deux dépôts ont été rassemblés.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 1,9 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale, surface très altérée, pâte grise, fine, TN-CHAMP A18.
2. pot de couleur beige orange à panse ovoïde et lèvre éversée sur col court, traces d'engobe rouge sur le col et la lèvre, TR1d-SEPT (?) P19.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 384,9 g.

Poids des os humains : 383 g.

Poids des os animaux : 1,9 g.

Proportion des ossements animaux : 0,5 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : Ostéoporose sur des fragments de crâne (exocrâne).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 712)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 15/20-65/70 ap. J.-C.

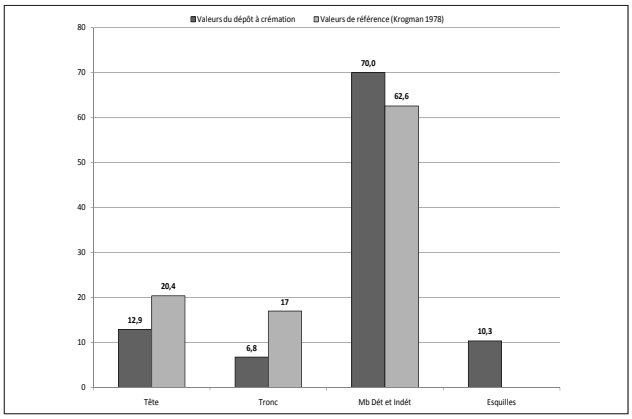


Fig. 712 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	179	42,4	0,2			
Mandibule	17	6,6	0,4			**Age :**
Dents	1	0,3	0,3			individu de taille adulte
Tête	**197**	**49,3**	**0,3**	**21,9**	**12,9**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,8	0,8			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	2	1,5	0,8			
Lombaires	4	4,6	1,2			
Vert. Indét.	25	5	0,2			**Sexe :** indéterminé
Côtes	76	14	0,2			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**108**	**25,9**	**0,2**	**11,5**	**6,8**	
Scapulas	1	1,1	1,1			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	15	40	2,7			
Ulnas	1	4	4,0			
Radius	9	12,1	1,3			
Carpes	1	0,2	0,2			
Metacarp.	1	0,4	0,4			
Phalanges	2	0,3	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**30**	**58,1**	**1,9**	**25,8**	**15,2**	
Os coxaux	15	16,8	1,1			**Remarques :**
Femurs	13	36	2,8			
Patellas	2	4,6	2,3			
Tibias	18	30,5	1,7			
Fibulas	1	1,8	1,8			
Tarses	2	1,8	0,9			
Metatars.	1	0,5	0,5			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**52**	**92**	**1,8**	**40,8**	**24,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	519	268,2	0,5	119,0	70,0	
Total Det.	**387**	**225,3**	**0,6**	**100,0**	**58,8**	
Dia. Indét.	331	99,1	0,3			
Os courts/épiphyses	94	16,1	0,2			
Os plats	12	2,9	0,2			
Total Mb. Indét.	**437**	**118,1**	**0,3**		**30,8**	
Esquilles		39,6			10,3	
Total Indet.	**437**	**157,7**	**0,4**		**41,2**	
TOTAL	**824**	**383**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé	5	1,9	0,4			
Animal non brûlé						

Fig. 713 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 057 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

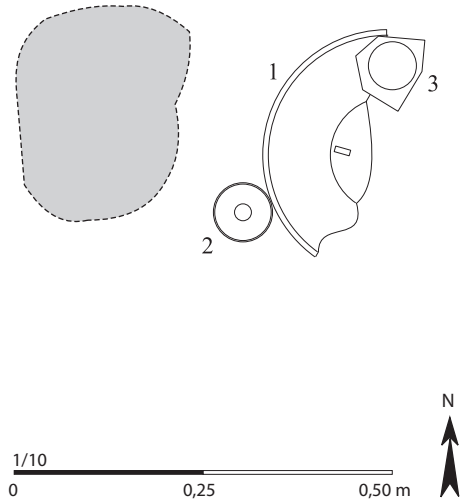


Fig. 714 : sépulture à crémation 061 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

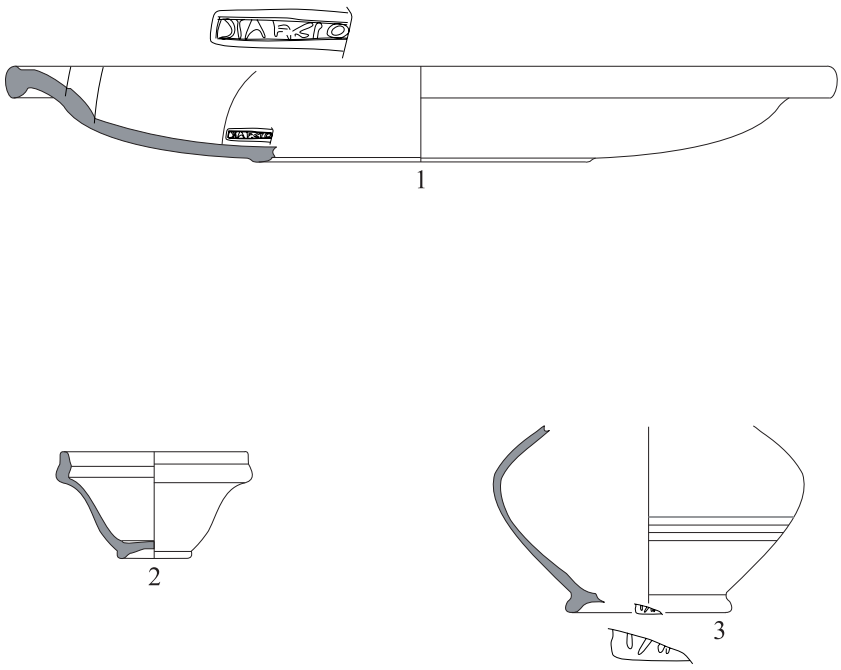


Fig. 715 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 061

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, les offrandes, composées de trois récipients en céramique, se situent à l'est de l'amas osseux. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,5 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette déformée en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre pendante, pied en anneau, surface noire altérée, trois estampilles radiales : OTA […, TN-CHAMP A5.
2. coupe en *terra rubra* campaniforme à rebord vertical : TR1a-CHAMP C8.
3. panse et fond de vase en *terra nigra*, surface noire, sableuse, estampille dans un cercle illisible, TN-SEPT P43 (?).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 133,9 g.

Poids des os humains : 133,9 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 716)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 15/20-65/70 ap. J.-C.

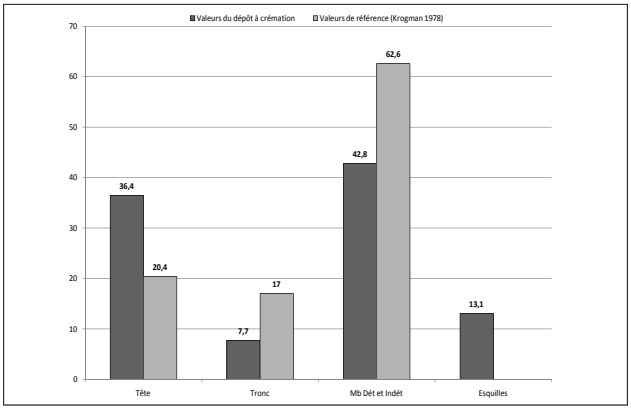


Fig. 716 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	178	45,5	0,3			
Mandibule	8	2,1	0,3			**Age :**
Dents	19	1,2	0,1			individu de
Tête	**205**	**48,8**	**0,2**	**60,7**	**36,4**	taille adulte
Atlas	1	0,4	0,4			
Axis	1	0,4	0,4			
Cervicales	3	2,6	0,9			**N.M.I. :**
Thoraciques	3	0,8	0,3			1
Lombaires	3	0,8	0,3			
Vert. Indét.	22	3,5	0,2			**Sexe :**
Côtes	29	1,8	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**62**	**10,3**	**0,2**	**12,8**	**7,7**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	5	10,9	2,2			
Ulnas	1	0,4	0,4			
Radius	1	0,4	0,4			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**7**	**11,7**	**1,7**	**14,6**	**8,7**	
Os coxaux	4	4,1	1,0			**Remarques :**
Femurs	1	1,9	1,9			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	1	1,6	1,6			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	1	0,8	0,8			
Metatars.	1	0,8	0,8			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**9**	**9,3**	**1,0**	**11,6**	**6,9**	
Ext. Indét.	1	0,3	0,3	0,4	0,2	
Mb Dét et Indét	234	57,3	0,2	71,3	42,8	
Total Det.	**284**	**80,4**	**0,3**	**100,0**	**60,0**	
Dia. Indét.	140	23,7	0,2			
Os courts/épiphyses	62	10,1	0,2			
Os plats	15	2,2	0,1			
Total Mb. Indét.	**217**	**36**	**0,2**		**26,9**	
Esquilles		17,5			13,1	
Total Indet.	**217**	**53,5**	**0,2**		**40,0**	
TOTAL	**501**	**133,9**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,5	0,5			
Animal non brûlé						

Fig. 717 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 061 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

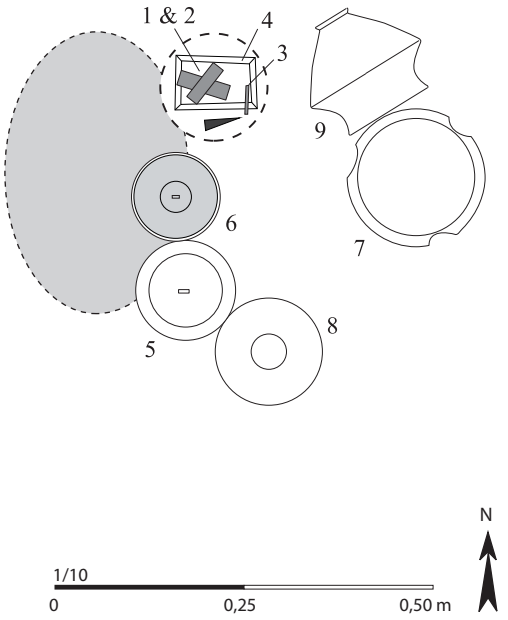


Fig. 718 : sépulture à crémation 063 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

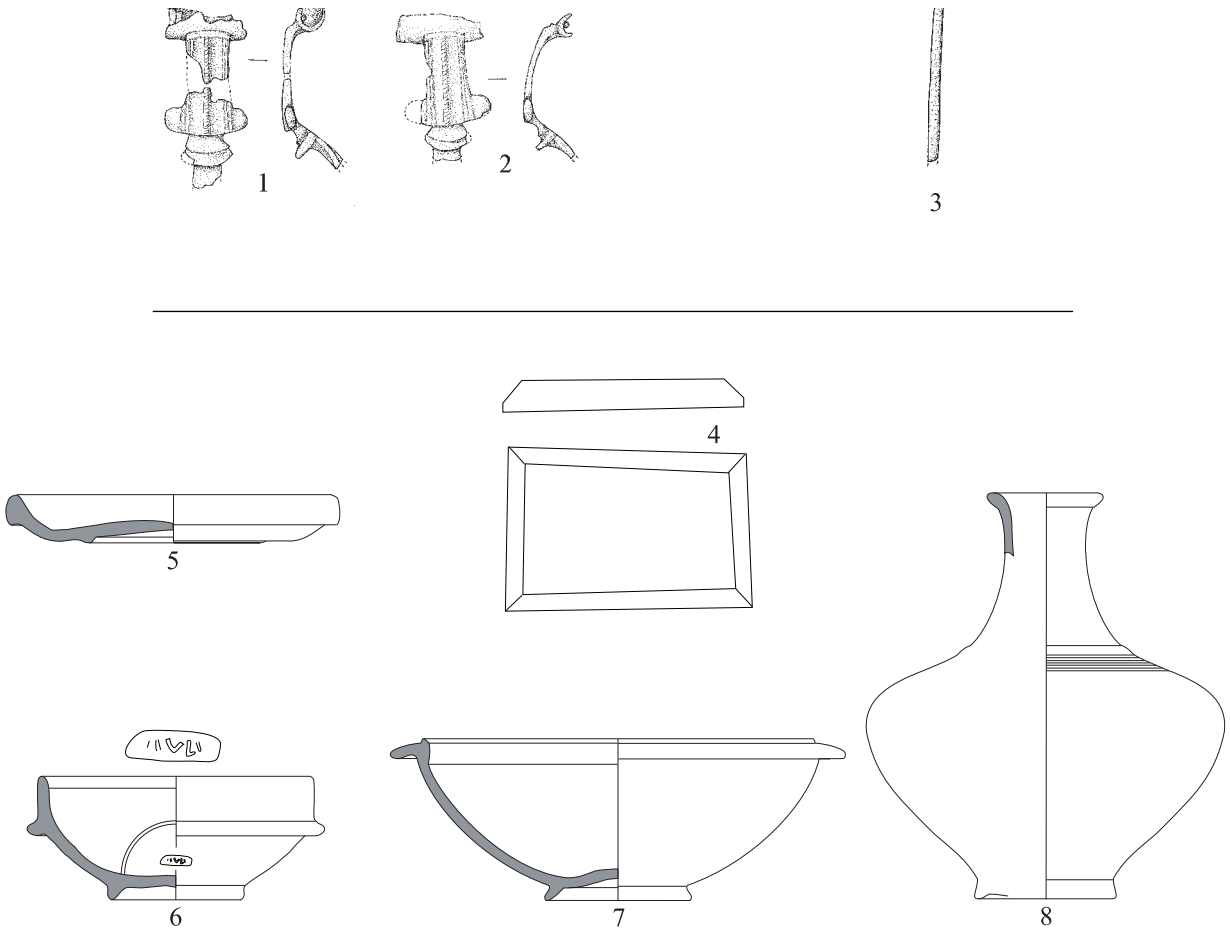


Fig. 719 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 063

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : concentration d'ossements et vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans le fond de la fosse et dans la coupe n°6. Deux fibules disposées en croix, une palette à fard et des objets en fer non identifiés (car trop corrodés) sont placés dans un coffret ou un seau de forme circulaire identifiable par des traces de bois. Il y a une triple découpe volontaire de la collerette du bol n°7 destinée probablement à un système de suspension.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. fibule à ressort protégé, arc large décoré de côtes longitudinales ré incisées transversalement et de deux excroissances, une collerette perpendiculaire sépare l'arc du pied (manquant), FEUGERE 10c.
2. fibule à ressort protégé, arc large décoré de côtes longitudinales ré incisées transversalement et de deux excroissances, une collerette perpendiculaire sépare l'arc du pied (manquant), FEUGERE 10c.
3. fragment d'épingle en bronze (l. cons. 5 cm).

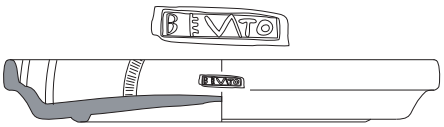
Mobilier secondaire :

- *céramique :*
5. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante, pied en anneau, estampille illisible, TR1a-CHAMP A31.
6. vase ossuaire : coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille centrale peu lisible, TR1a-CHAMP C13.
7. bol en *terra nigra*, panse ronde et lèvre collerette, surface noire, TN-SEPT B1.
8. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, moulures sur l'épaule, TN-SAVO1 BT7.

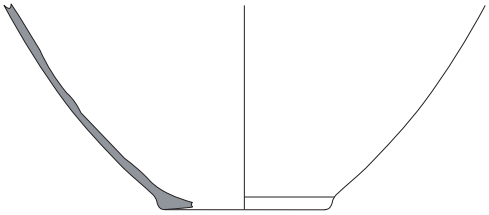
- *lithique :*
4. palette à fard en pierre polie de forme trapézoïdale, bords chanfreinés.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.



1



2

Fig. 720 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 068

Etat de conservation : 4- sépulture à crémation détruit complètement ou en partie.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : la sépulture a été perturbée par la construction de l'édifice au plan en U. Les ossements peu nombreux sont déposés sur le fond de la fosse. Le mobilier se trouve à l'ouest, la cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre pendante et pied en anneau, estampille centrale BENTO, TN-CHAMP A18.
- fragments de coupe en *terra rubra* (non dessinés), estampille illisible, TR1a-CHAMP C8.
2. fragments de panse d'un pot de couleur noire, traces de suie sur la panse, pâte gris beige, sableuse.
- fragments de vase à panse ronde de couleur gris beige (non dessinés), pâte de même couleur, sableuse.
- fragments de cruche de couleur beige (non dessinés), pâte de même couleur, sableuse, CS Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : 15/20 - 65/70 ap. J.-C.

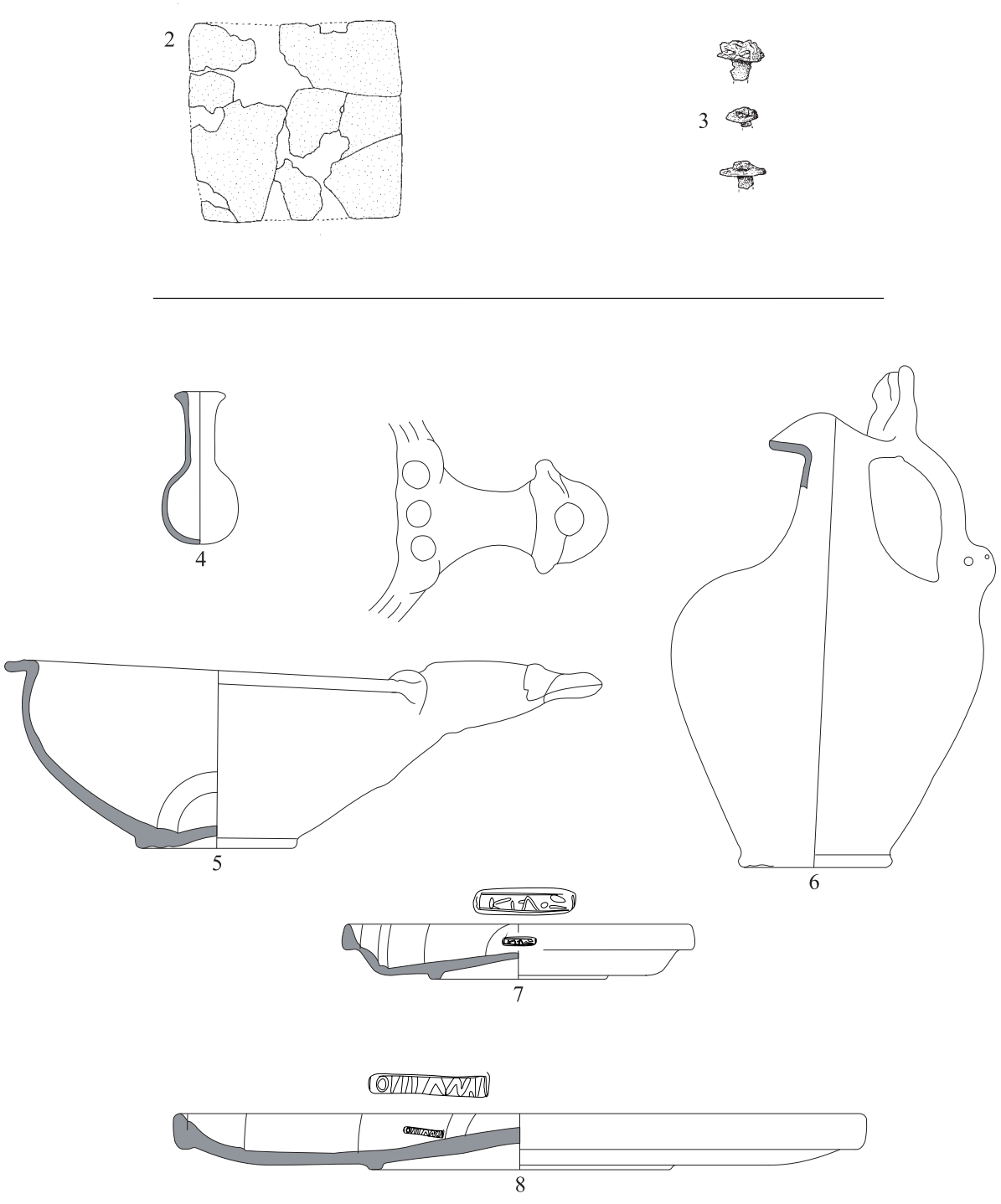


Fig. 721 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 069

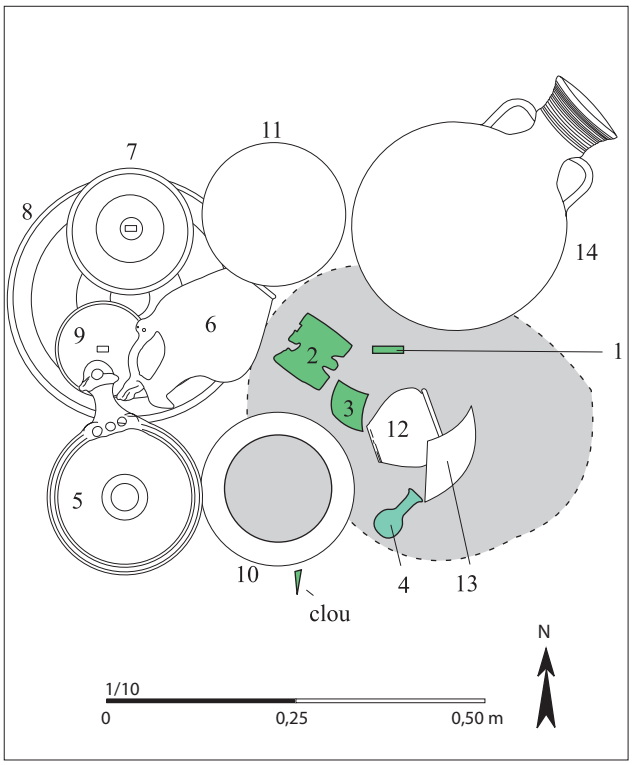


Fig. 722 : sépulture à crémation 069 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec un miroir, un objet en bronze percé d'un clou, du verre fondu, un tesson en céramique de couleur grise et dans un pot (n°10) qui contient, mêlés à des os, une fibule et trois clous. Un lacrimoire en terre cuite a été retrouvé sous les ossements ainsi que douze morceaux de fer. Les autres offrandes groupées, sont placées au nord et à l'ouest. Une cruche est déposée au-dessus du reste du mobilier.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. ressort protégé de fibule en bronze (non dessinable).
2. miroir rectangulaire en bronze étamé (67 x 62 mm), LLOYD-MORGAN Groupe A.
3. trois clous en bronze et en fer, probablement des éléments de coffret.

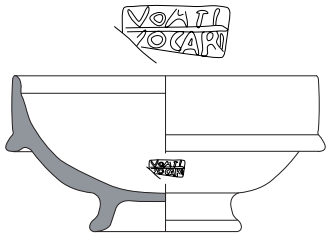
- ossements animaux :

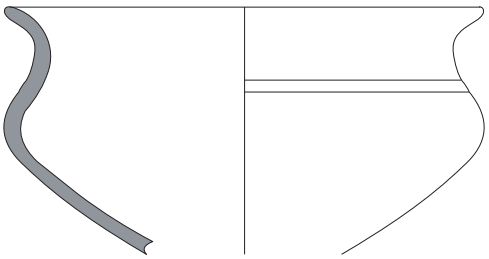
- 0,1 g d'ossements animaux brûlés.

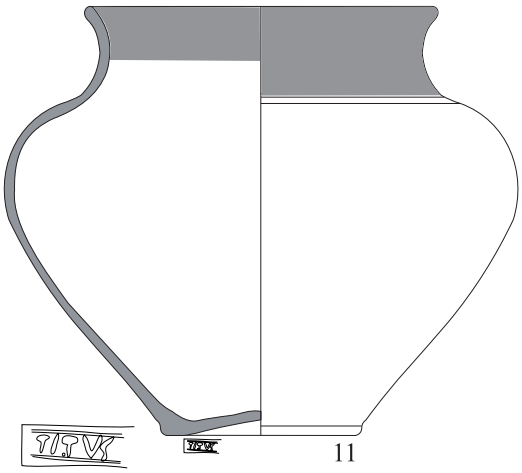
Mobilier secondaire :

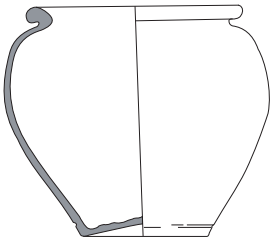
céramique :

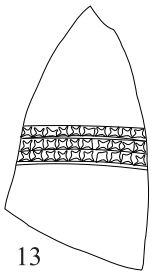
4. lacrimoire en céramique de couleur beige, traces d'un vernis brun rouge sur la lèvre et le col, pâte beige, légèrement sableuse, imitation d'une forme de verre.
5. patère de couleur beige, trace de mica et triple empreinte digitée à la base du manche, DR-R DOR 1,2.
6. cruche à anse anthropomorphe de couleur beige, traces de mica, la base et le sommet de l'anse sont ornés d'une tête frustre non détaillée de personnage, deux trous perforent de part en part la tête du personnage décorant la base de l'anse, DR-R DOR 1,1.
7. assiette en *terra nigra* à lèvre pendante et pied en anneau, estampille centrale VOATI/VOCARI, TN-CHAMP A31.
8. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, trois estampilles internes radiales, surfaces très altérée, TN-CHAMP A18.
9. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille centrale, TR-CHAMP C13.
10. vase ossuaire : bol à profil en S à lèvre simple, un léger ressaut souligne le haut de la panse, surface noire altérée, TN-SEPT B23.
11. pot à col concave et lèvre effilée en *terra nigra*, un très léger ressaut sépare la lèvre de la panse, estampille sous le pied TITUS, TN-SEPT P45.
12. pot de couleur beige à panse ronde, lèvre éversée épaisse et anguleuse, lèvre enduite d'un engobe rouge, pâte beige légèrement rosée au dégraissant (chamotte) parfois visible.











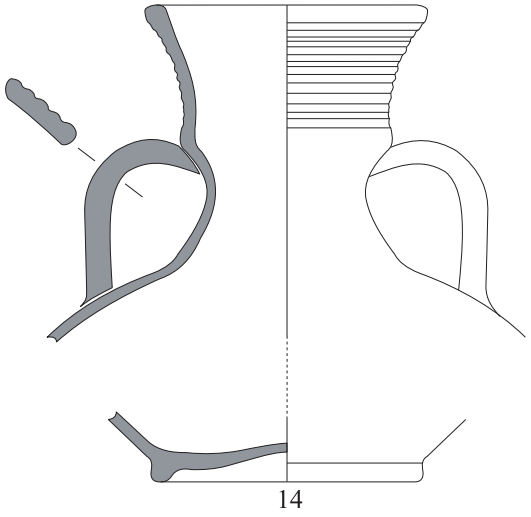


Fig. 723 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

13. fragment de panse de couleur gris clair, décor d'une triple rangée de pointes de diamant, pâte de couleur brun rouge à cœur gris noir, fine.
14. cruche de couleur beige à lèvre cannelée à deux anses, panse ronde, pâte de même couleur, légèrement sableuse, CC CRU Baralle tombe 82A.

Objets associés aux ossements : deux fragments de clous à section carrée, cinq fragments de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 346,6 g.

Poids des os humains : 346,5 g.

Poids des os animaux : 0,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature (reliefs de la crête iliaque très marqués).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 724)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (63,2 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

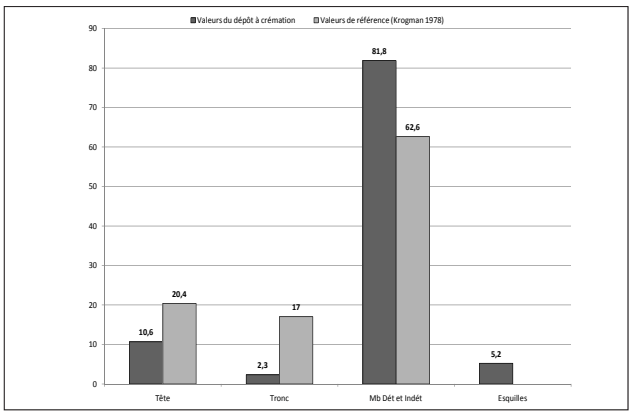


Fig. 724 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	76	33,7	0,4			
Mandibule	5	3,1	0,6			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			individu adulte
Tête	**83**	**36,9**	**0,4**	**16,9**	**10,6**	mature
Atlas	1	1,6	1,6			
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	1	1,2	1,2			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,5	0,5			1
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	2	0,5	0,3			**Sexe :**
Côtes	25	4,1	0,2			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**30**	**7,9**	**0,3**	**3,6**	**2,3**	
Scapulas	2	1,1	0,6			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	11	36,6	3,3			
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	4	10,6	2,7			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**17**	**48,3**	**2,8**	**22,1**	**13,9**	
Os coxaux	6	20,4	3,4			**Remarques :**
Femurs	24	71,7	3,0			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	17	27,2	1,6			
Fibulas	8	6,2	0,8			
Tarses	0	0	#DIV/0!			
Metatars.	1	0,3	0,3			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**56**	**125,8**	**2,2**	**57,5**	**36,3**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	353	283,6	0,8	129,6	81,8	
Total Det.	**186**	**218,9**	**1,2**	**100,0**	**63,2**	
Dia. Indét.	182	84,1	0,5			
Os courts/épiphyses	82	20,6	0,3			
Os plats	16	4,8	0,3			
Total Mb. Indét.	**280**	**109,5**	**0,4**		**31,6**	
Esquilles		18,1			5,2	
Total Indet.	**280**	**127,6**	**0,5**		**36,8**	
TOTAL	**466**	**346,5**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 725 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 069 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

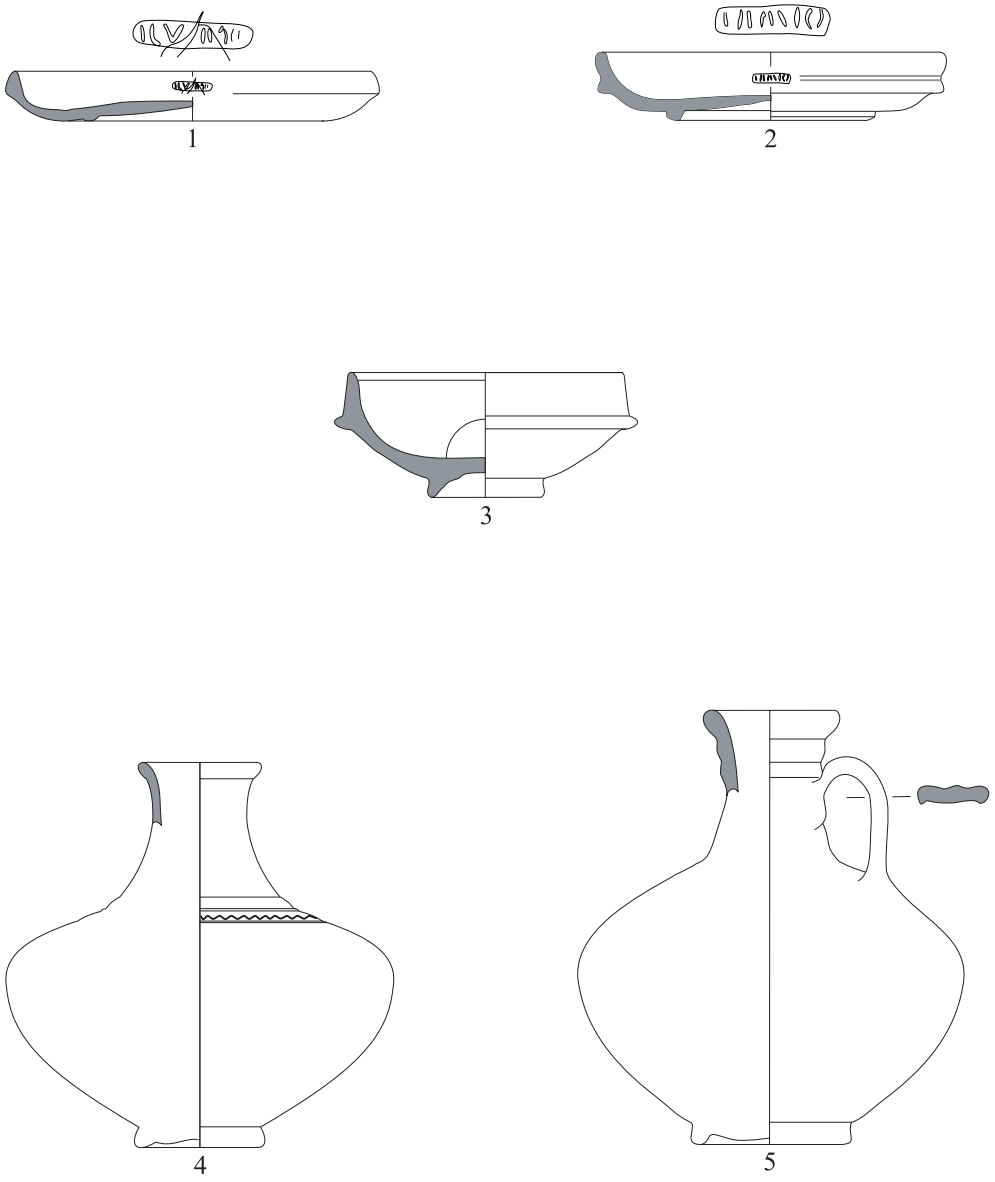


Fig. 726 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 077

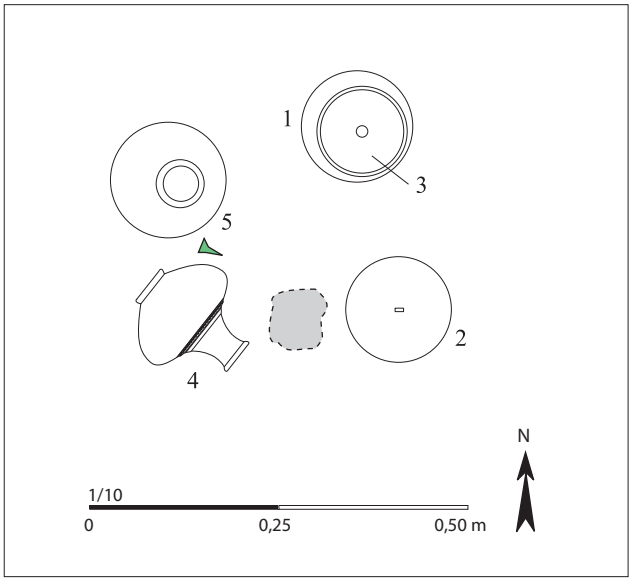


Fig. 727 : sépulture à crémation 077 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond la fosse, le mobilier est disposé autour des ossements. Un clou se trouve entre la cruche et la bouteille en *terra nigra*.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1a-CHAMP A31.
2. assiette en *terra rubra* à paroi concave et collerette, lèvre simple, estampille centrale, TR1a-CHAMP A55.
3. coupe de *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR1a-CHAMP C13.
4. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, fond percé, surface noire très altérée, moulures sur l'épaule, TN-SAVO2 BT7.
5. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible, CC GOSE 367.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

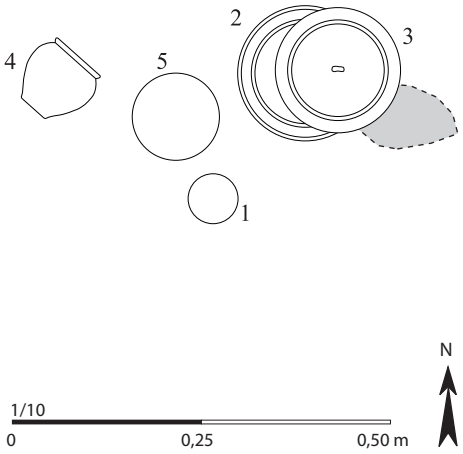


Fig. 728 : sépulture à crémation 085 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

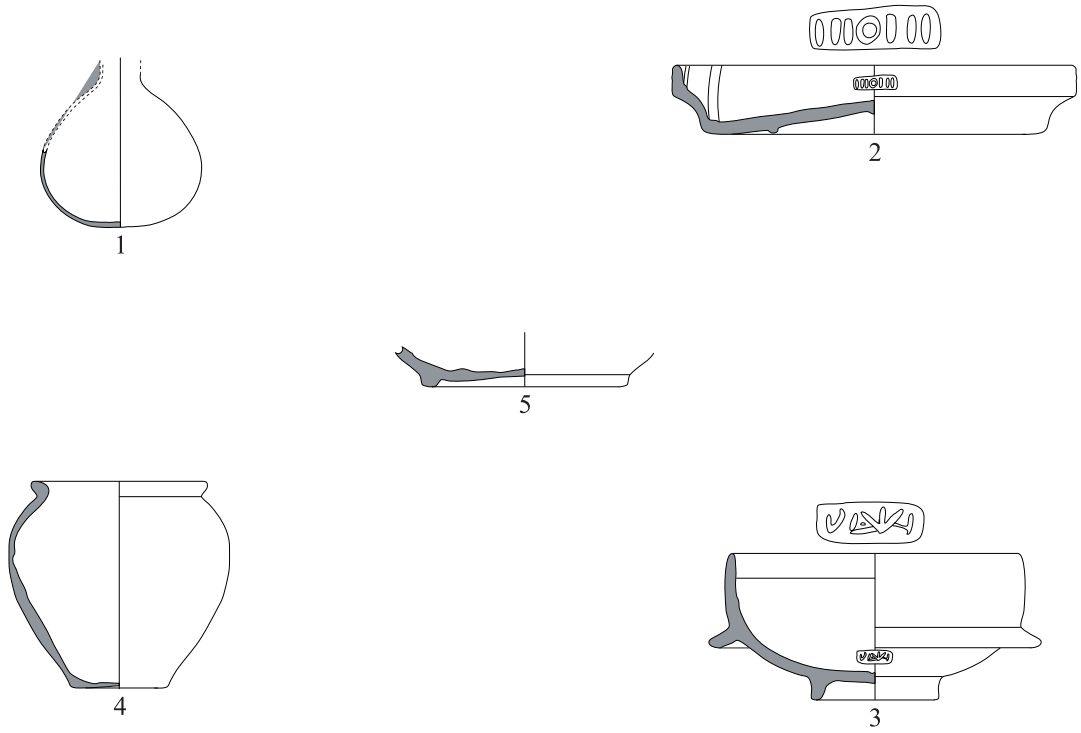


Fig. 729 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 085

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements, peu nombreux, sont déposés sur le fond de la fosse. Le mobilier se trouve à l'ouest, la cruche est placée au-dessus des autres offrandes. La sépulture est perturbée par la construction de l'édifice au plan en U.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et à lèvre triangulaire, estampille illisible, TN-CHAMP A18.
3. coupe en *terra nigra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TN-CHAMP C13.
4. pot à panse ovoïde de couleur beige, lèvre en bourrelet éversée, pâte beige, sableuse, CC P Bavay FPA 7.
5. cruche très fragmentée, couleur beige, pâte de même couleur, sableuse.

- *verre :*
1. flacon à panse bulbeuse et à fond plat en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil visible, traces de pinces pour le façonnage du col (H. cons. 6,3 cm, diam. max. 6,4 cm), ISINGS 6/26a.

Données anthropologiques : /

Datation : 15/20-65/70 ap. J.-C.

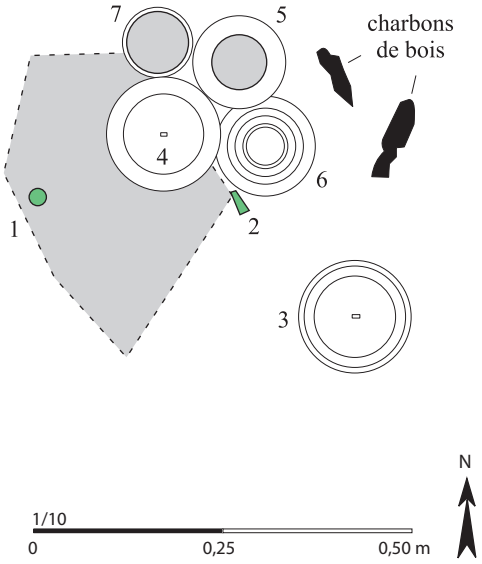


Fig. 730 : sépulture à crémation 089 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

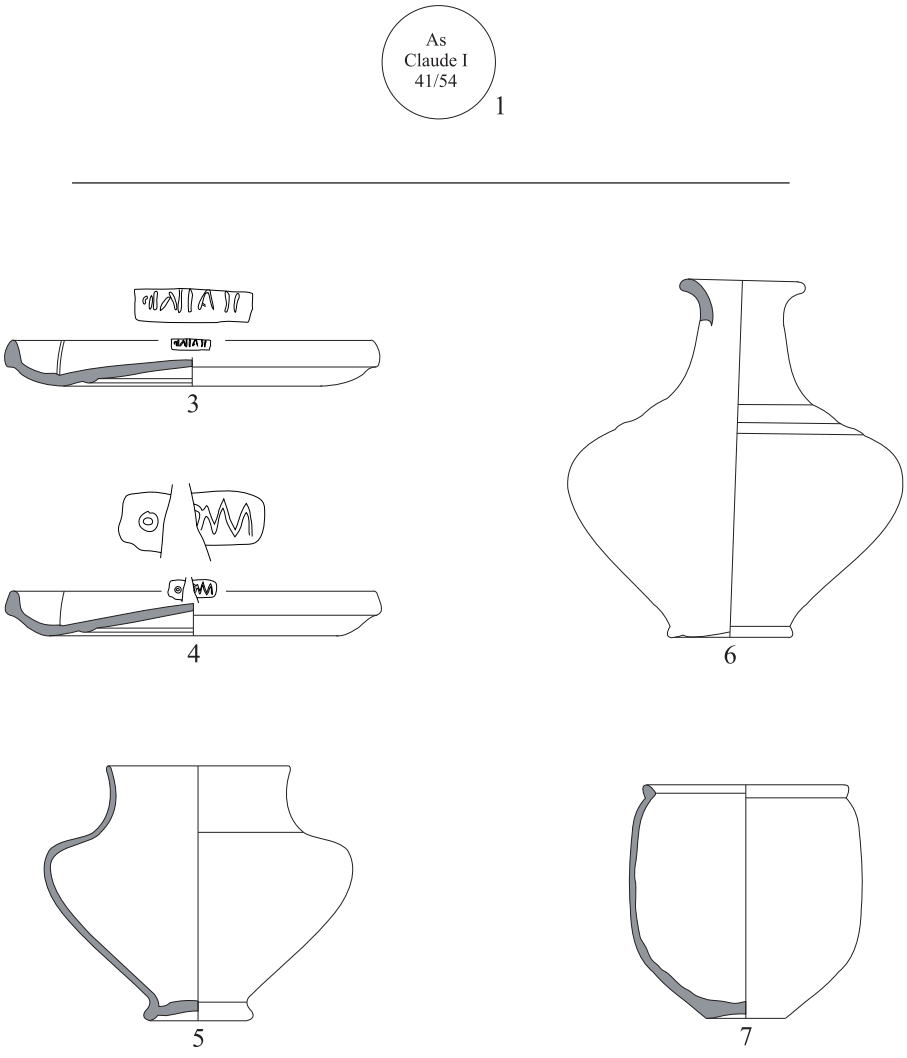


Fig. 731 : vases ossuaires, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 089

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : triple amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et deux amas osseux dans des vases ossuaires en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés majoritairement sur le fond de la fosse et aussi dans deux pots, des fragments de bronze (probablement une applique) sont mêlés aux ossements. Les offrandes sont déposées groupées au nord et à l'est en partie sur les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. as, Claude I, Rome, 41-54, [TI CLAVDIVS CAES AR AVG PM TR P IMP ou IMP PP], tête nue à gauche (contremarque effacée derrière le cou), [CONSTANTIA AVGVSTI S C], la Constance en habit militaire à gauche, lève la main et tient une lance, RIC (2ème édition) 95 ou 111.
2. fragments de bronze, probablement une applique (non dessinés).

- *ossements animaux :*
- un fragment de dent brûlée appartenant à un animal de petite taille.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
3. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante, pied en anneau, estampille centrale peu lisible, TR1-CHAMP A31.
4. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante, pied en anneau, estampille centrale peu lisible, TR1-CHAMP A31.
5. vase ossuaire : pot à carène arrondie et panse globulaire en *terra nigra*, col concave et lèvre effilée, surface noire altérée, TN-SAVO1 P48.
6. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, moulures sur l'épaule, TN-SAVO1 BT7.
7. vase ossuaire : gobelet de couleur gris clair à panse aplatie, la lèvre est soulignée par une rainure, pâte de même couleur, sableuse à dégraissant visible, CS P Bavay FPA 17.

- *métal :*
1. as, Claude I, Rome, 41-54, [TI CLAVDIVS CAES AR AVG PM TR P IMP ou IMP PP], tête nue à gauche (contremarque effacée derrière le cou), [CONSTANTIA AVGVSTI S C], la Constance en habit militaire à gauche, lève la main et tient une lance, RIC (2ème édition) 95 ou 111.
2. fragments de bronze, probablement une applique (non dessinés).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 340,2 g.

Poids des os humains : 340,1 g.

Poids des os animaux : 0,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune de moins de 25 ans (point d'ossification médiale de la clavicule n'est pas encore synostosé).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

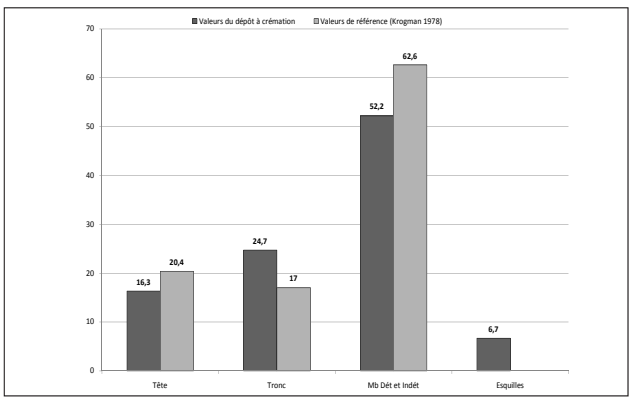


Fig. 732 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	146	47,4	0,3			
Mandibule	17	6,9	0,4			**Age :**
Dents	11	1,3	0,1			individu adulte
Tête	**174**	**55,6**	**0,3**	**24,1**	**16,3**	jeune
Atlas	4	1,9	0,5			
Axis	1	2	2,0			
Cervicales	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	11	13,6	1,2			1
Lombaires	8	20,2	2,5			
Vert. Indét.	12	3,5	0,3			**Sexe :**
Côtes	150	34,6	0,2			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	2	8,3	4,2			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**188**	**84,1**	**0,4**	**36,5**	**24,7**	
Scapulas	3	1,8	0,6			**Pathologies :**
Clavicules	2	2,1	1,1			
Humérus	10	16,8	1,7			
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	3	2,9	1,0			
Carpes	1	0,6	0,6			
Metacarp.	2	0,7	0,4			
Phalanges	6	1	0,2			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**27**	**25,9**	**1,0**	**11,2**	**7,6**	
Os coxaux	18	17,3	1,0			**Remarques :**
Femurs	13	18,7	1,4			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	7	16,8	2,4			
Fibulas	5	5,9	1,2			
Tarses	4	6	1,5			
Metatars.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	2	0,4	0,2			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**49**	**65,1**	**1,3**	**28,2**	**19,1**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	570	177,5	0,3	76,9	52,2	
Total Det.	**438**	**230,7**	**0,5**	**100,0**	**67,8**	
Dia. Indét.	265	57,2	0,2			
Os courts/épiphyses	209	25,5	0,1			
Os plats	20	3,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**494**	**86,5**	**0,2**		**25,4**	
Esquilles		22,9			6,7	
Total Indet.	**494**	**109,4**	**0,2**		**32,2**	
TOTAL	**932**	**340,1**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,1	0,1			
Animal non brûlé						

Fig. 733 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 089 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 732)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (67,8 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

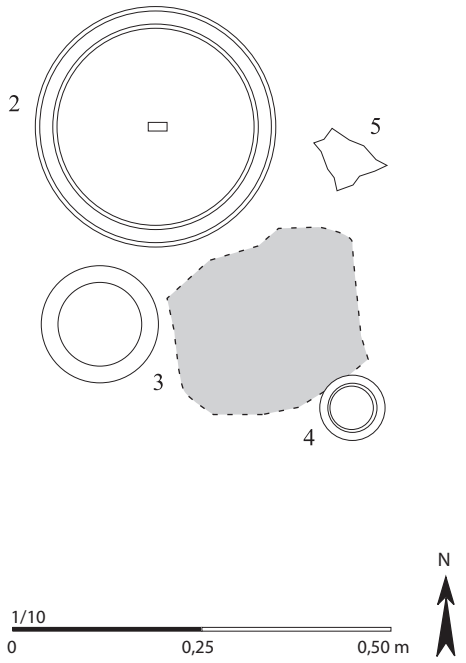


Fig. 734 : sépulture à crémation 090 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

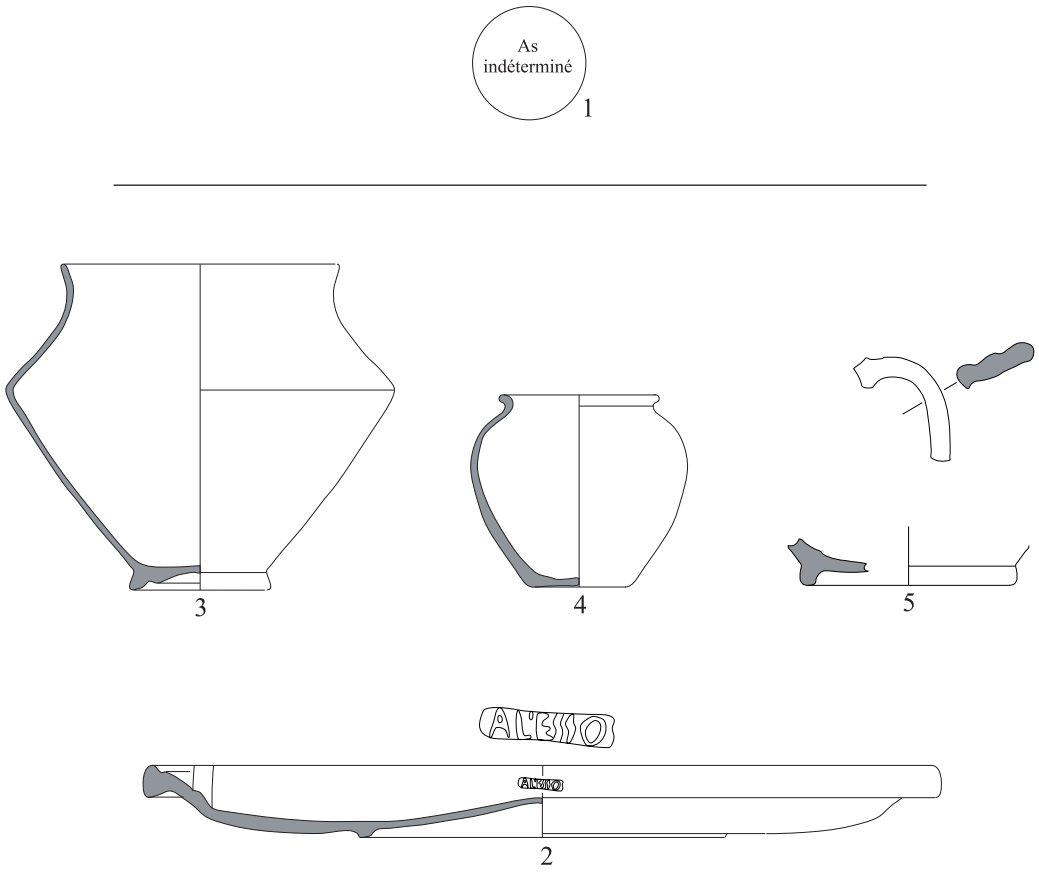


Fig. 735 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 090

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à une monnaie. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont disposées autour. La cruche se trouve au-dessus du reste du mobilier.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. as ou semis frustre, Indét.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante au pied en anneau fonctionnel de couleur gris-noir à noir, engobe noir altéré, estampille centrale ALESSO, TR1a-CHAMP A5.
3. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire altérée, TN-SEPT P54.
4. pot à panse ovoïde de couleur beige, lèvre en bourrelet éversé, pâte beige, sableuse, CC P Bavay FPA 7.
5. cruche de couleur beige non identifiable, pâte beige, sableuse, CC CRU Indét.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 390 g.

Poids des os humains : 390 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 736)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (50,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

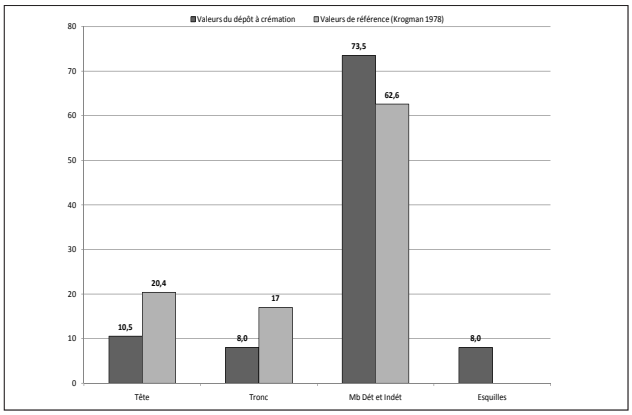


Fig. 736 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	173	38,2	0,2			
Mandibule	5	2,9	0,6			**Age :**
Dents	0	0	#DIV/0!			individu adulte
Tête	**178**	**41,1**	**0,2**	**21,0**	**10,5**	jeune ou
Atlas	0	0	#DIV/0!			mature
Axis	1	0,6	0,6			
Cervicales	7	5,4	0,8			**N.M.I. :**
Thoraciques	9	3,2	0,4			1
Lombaires	5	2,1	0,4			
Vert. Indét.	12	2,2	0,2			**Sexe :**
Côtes	174	17,6	0,1			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**208**	**31,1**	**0,1**	**15,9**	**8,0**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,4	0,4			
Humérus	19	23,9	1,3			
Ulnas	3	3	1,0			
Radius	6	8,1	1,4			
Carpes	2	0,4	0,2			
Metacarp.	1	0,2	0,2			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	26	11,8	0,5			
Tot. Mb sup.	**58**	**47,8**	**0,8**	**24,5**	**12,3**	
Os coxaux	5	3,8	0,8			**Remarques :**
Femurs	31	35	1,1			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	27	21,6	0,8			
Fibulas	20	11,9	0,6			
Tarses	5	2,6	0,5			
Metatars.	1	0,6	0,6			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**89**	**75,5**	**0,8**	**38,6**	**19,4**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	1232	286,6	0,2	146,6	73,5	
Total Det.	**533**	**195,5**	**0,4**	**100,0**	**50,1**	
Dia. Indét.	821	141,1	0,2			
Os courts/épiphyses	248	19,3	0,1			
Os plats	16	2,9	0,2			
Total Mb. Indét.	**1085**	**163,3**	**0,2**		**41,9**	
Esquilles		31,2			8,0	
Total Indet.	**1085**	**194,5**	**0,2**		**49,9**	
TOTAL	**1618**	**390**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 737 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 090 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

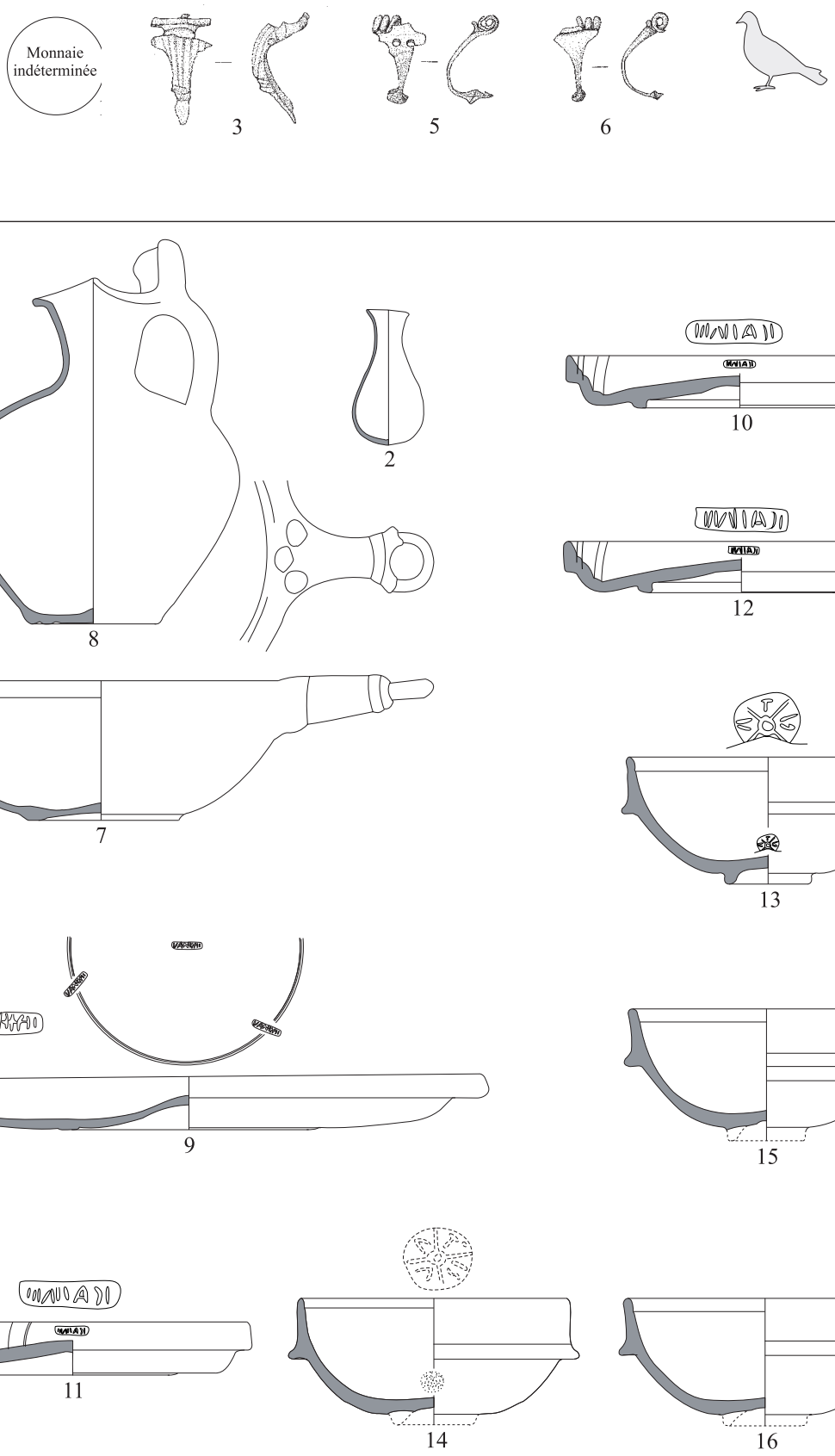


Fig. 738 : vases ossuaires, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 093

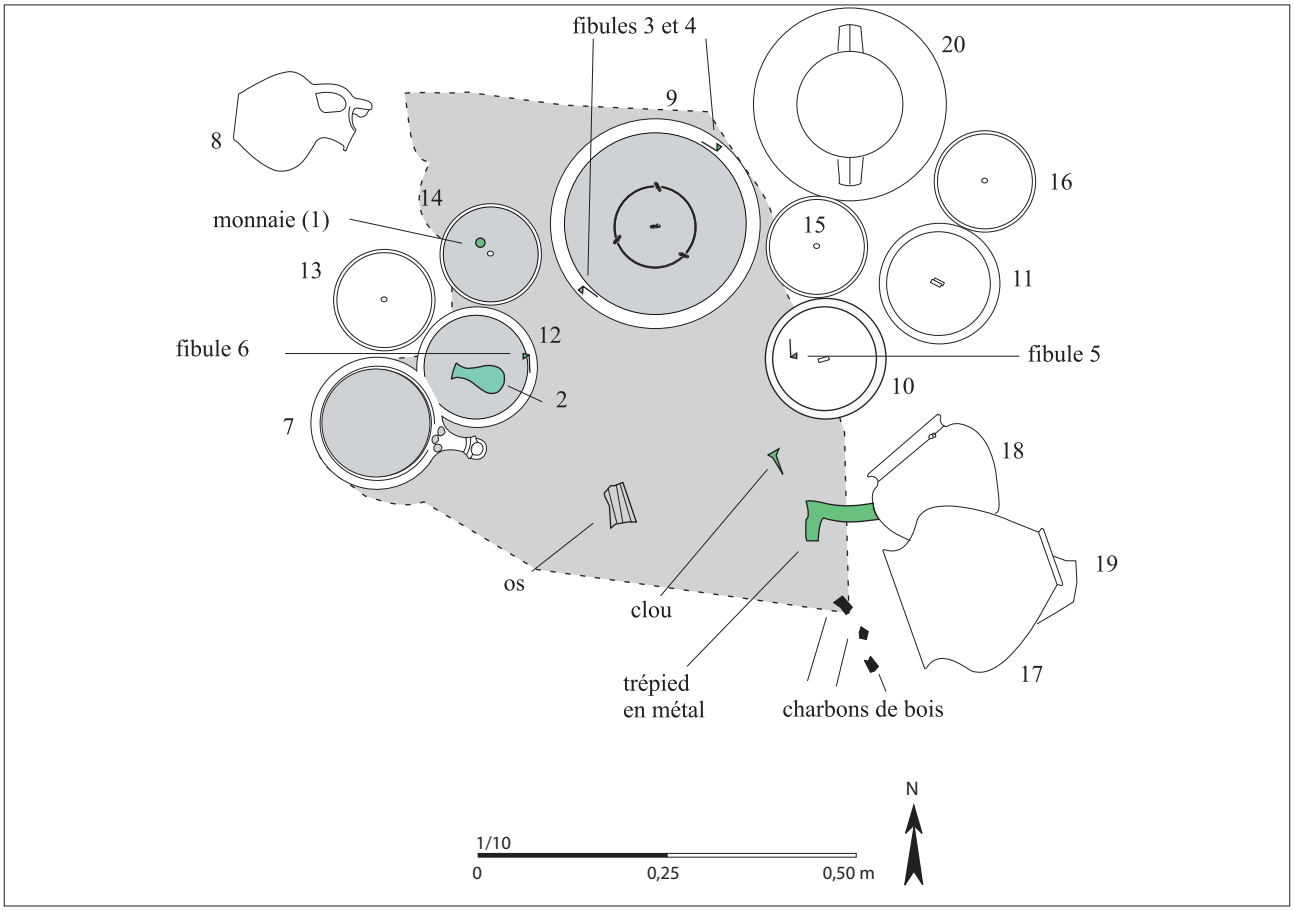


Fig. 739 : sépulture à crémation 093 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : quintuple amas osseux : terre libre à concentration d'ossements et quatre amas osseux dans des vases ossuaires en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans la tombe en même temps qu'une partie des offrandes. Les assiettes n° 9 et 12, la coupe n°14 et la patère n°7 en contenaient. Dans cet amas, un clou de 40 mm de long environ, la pointe dirigée vers l'extérieur de la tombe et du verre fondu ont été retrouvés. Un flacon en verre (n°2) est déposé dans une assiette (n°12), une monnaie dans une coupe (n°14). Deux fibules (n°3 et 4) sont mises volontairement sur la lèvre du plat n°9, une troisième (n°5) dans une assiette (n°10) et une quatrième (n°6) également dans une assiette (n°12). La cruche (n°20) présente, à mi-hauteur de la panse, un trou dû à l'éclatement de la pâte lors de la cuisson à cause d'un caillou dans la pâte. Un pot (n° 17), accompagné d'une autre vase, est probablement posé sur un trépied en fer, un fragment de panse (encensoir ?) l'accompagne et des fragments de résine noire ont été retrouvés à l'intérieur.

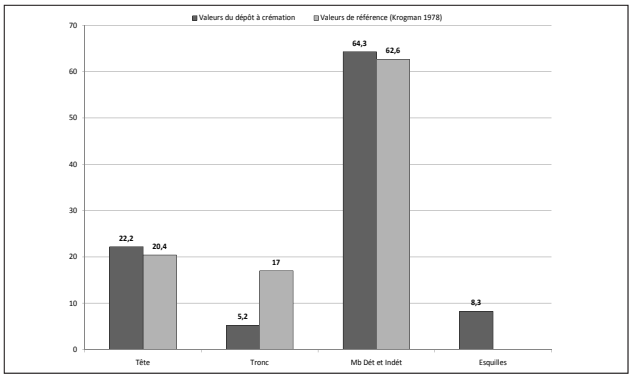


Fig. 740 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

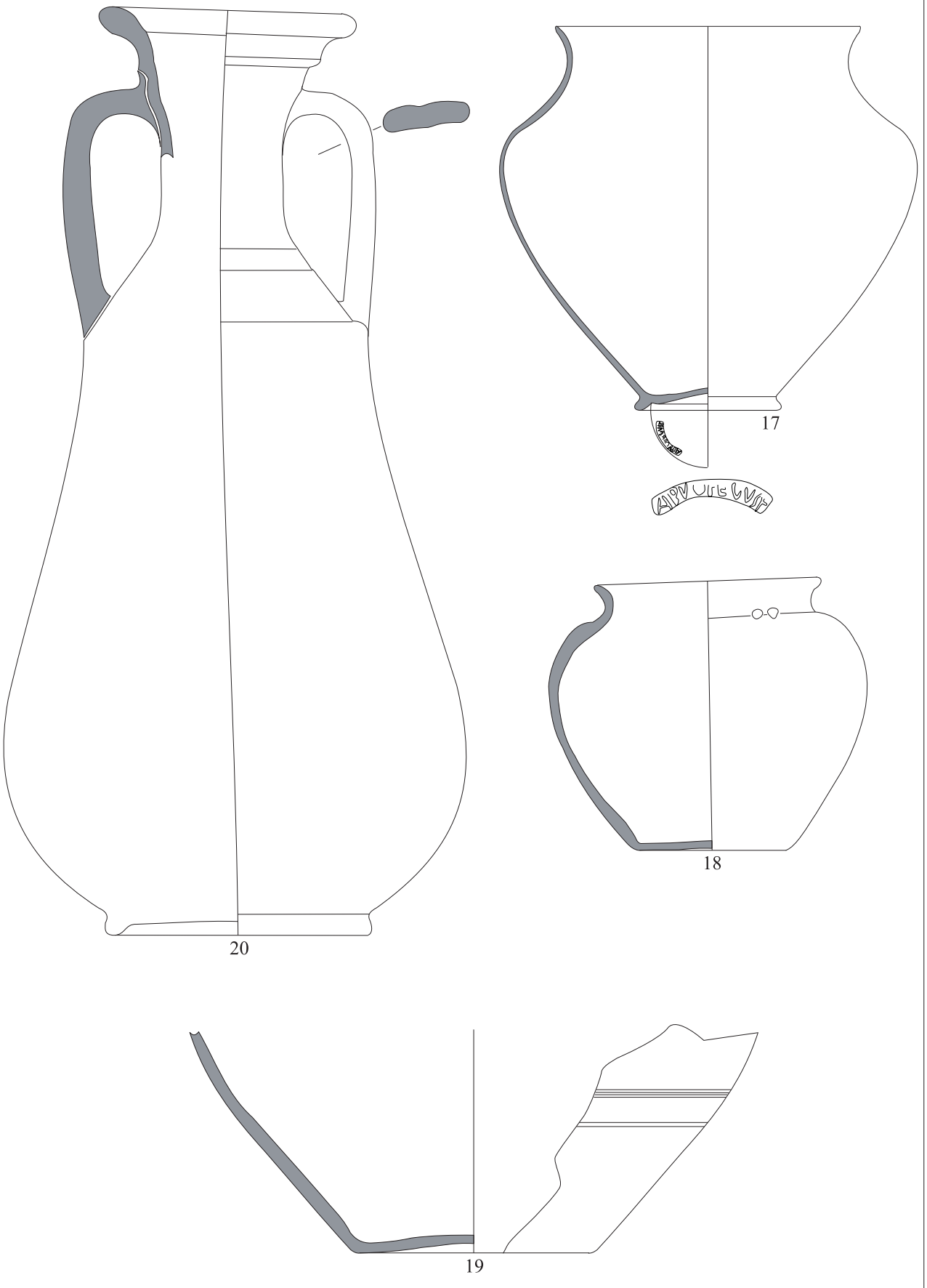


Fig. 741 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*

1. monnaie frustre, indét.
3. fibule en bronze bipartite à charnière, arc triangulaire plein orné de côtes longitudinales portant vers la tête une paire d'appendices moulurés, l'arc est séparé du pied par des moulures, FEUGERE 23 dl.
4. fibule en bronze bipartite à charnière, arc triangulaire plein orné de côtes longitudinales portant vers la tête une paire d'appendices moulurés, l'arc est séparé du pied par des moulures, FEUGERE 23 dl (non prélevable).
5. fibule à ressort à corde externe retenue par une griffe, arc effilé dont la tête est décorée de deux ocelles perforées, indét.
6. fibule à ressort à corde externe retenue par une griffe, arc effilé, indét.

- *ossements animaux :*

- un fragment issu d'un os long d'oiseau.
- un os grand sésamoïde d'un animal de taille moyenne.
- environ 30 fragments pouvant provenir de mammifères de taille moyenne.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

7. vase ossuaire : patère de couleur beige à lèvre en crochet et au manche cannelé, traces de mica, DR-R DOR 1,2.
8. cruche anthropomorphe à bec tréflé de couleur beige, la tête d'un personnage de facture très frustre prolonge l'anse, traces d'engobe rouge recouvert de mica, DR-R DOR 1,1.
9. assiette en *terra nigra* déformée à la lèvre pendante, surface altérée, trois estampilles radiales et une centrale, TN-CHAMP A5.
10. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale, surface très altérée, TN-CHAMP A18.
11. vase ossuaire : assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale, surface très altérée, TN-CHAMP A18.
12. vase ossuaire : assiette en *terra nigra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille interne centrale, surface très altérée, TN-CHAMP A18.
13. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille A/T/IS], TR1a-CHAMP C13.
14. vase ossuaire : coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille A/T/IS], TR1a-CHAMP C13.
15. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille A/T/IS], TR1a-CHAMP C13.
16. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille A/T/IS], TR1a-CHAMP C13.
17. pot à carène arrondie en *terra nigra*, surface altérée, estampille sous le pied ABV], TN-SEPT P51.
18. pot à anse globulaire gris noir, double empreinte digitée sur l'épaule, pâte grossière, de même couleur, CS P Bavay FPA 18.
19. fragment de fond de dolium de couleur brun rouge, pâte grossière, de couleur noire.
20. cruche à lèvre en anneau et à deux anses, de couleur brun beige, panse piriforme, pâte beige, sableuse, CC CRU Bavay FPA 14.

- *verre :*

2. flacon en verre à panse ovoïde, fond plat et col court prolongé par une lèvre largement évasée adoucie par le chauffage en verre bleuâtre, de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, trace de pince pour le façonnage du col (Ht. 63 mm, Diam. max. 33 mm), ISINGS 6.

- *ossements animaux :*

- une extrémité proximale de diaphyse non épiphysée d'une ulna gauche d'un porc juvénile.
- un doigt antérieur 3 provenant d'un oiseau adulte galliforme.
- deux fragments de corps vertébraux d'un oiseau de la taille d'une poule.

Objets associés aux ossements : un clou de 40 mm de long, un rivet, cinq fragments de clous à tête plate, verre fondu appartenant certainement à une fiole.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 486,3 g.

Poids des os humains : 482,1 g.

Poids des os animaux : 4,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,9 %

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	394	104,2	0,3			
Mandibule	6	2,7	0,5			**Age :**
Dents	4	0,2	0,1			individu adulte
Tête	**404**	**107,1**	**0,3**	**38,0**	**22,2**	mature ou âgé
Atlas	2	0,8	0,4			
Axis	1	0,4	0,4			
Cervicales	2	0,1	0,1			**N.M.I. :**
Thoraciques	21	6	0,3			1
Lombaires	4	1,9	0,5			
Vert. Indét.	18	3,1	0,2			**Sexe :**
Côtes	123	12,9	0,1			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**171**	**25,2**	**0,1**	**8,9**	**5,2**	
Scapulas	3	1,9	0,6			**Pathologies :**
Clavicules	2	3,9	2,0			
Humérus	22	38,5	1,8			
Ulnas	3	2,5	0,8			
Radius	2	1,3	0,7			
Carpes	5	2,4	0,5			
Metacarp.	1	0,2	0,2			
Phalanges	2	0,4	0,2			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**40**	**51,1**	**1,3**	**18,1**	**10,6**	
Os coxaux	17	16,9	1,0			**Remarques :**
Femurs	26	45,2	1,7			
Patellas	1	0,3	0,3			
Tibias	19	27,3	1,4			
Fibulas	3	1,4	0,5			
Tarses	2	7,2	3,6			
Metatars.	4	0,3	0,1			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**72**	**98,6**	**1,4**	**35,0**	**20,5**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	790	310	0,4	109,9	64,3	
Total Det.	**687**	**282**	**0,4**	**100,0**	**58,5**	
Dia. Indét.	362	115,8	0,3			
Os courts/épiphyses	259	32,8	0,1			
Os plats	57	11,7	0,2			
Total Mb. Indét.	**678**	**160,3**	**0,2**		**33,3**	
Esquilles		39,8			8,3	
Total Indet.	**678**	**200,1**	**0,3**		**41,5**	
TOTAL	**1365**	**482,1**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	69	4,2				
Animal non brûlé						

Fig. 742 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 093 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste

Lésions et variations anatomiques observées : lésions dégénératives sur les surfaces articulaires des vertèbres thoraciques et cervicales. Enthésopathie du ligament de la dent de l'axis.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 740)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (58,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 15/20-65/70 ap. J.-C.



Fig. 743 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 100

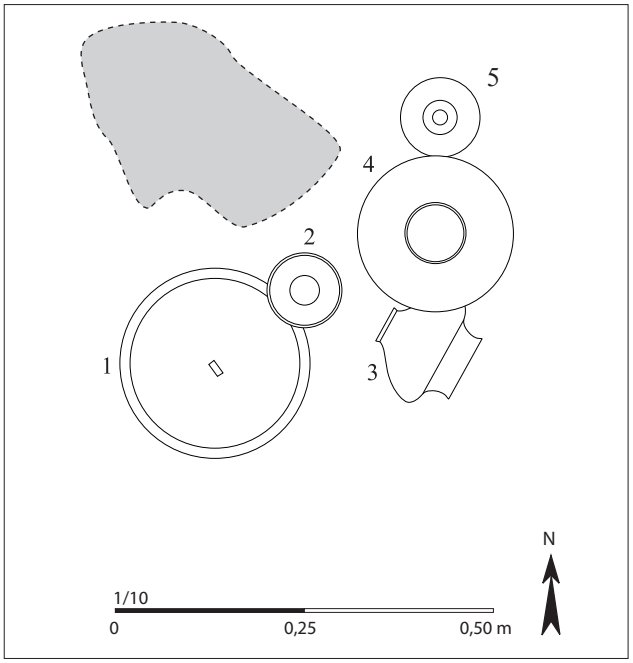


Fig. 744 : sépulture à crémation 100 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le mobilier est placé à l'ouest.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire altérée, estampille centrale, TN-SAVO2 A42.
2. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra rubra*, pied manquant, TN-CHAMP C8.
3. pot à carène arrondie et panse globulaire en *terra nigra*, col concave et lèvre effilée, surface noire altérée, TN-SAVO P48.
4. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, moulures sur l'épaule, TN-SAVO1 BT7.
- pot de couleur grise réduit à quelques tessons (non dessiné), CS P.
5. flacon, col cylindrique et lèvre repliée vers l'intérieur, anse de préhension, pâte beige sableuse, CC Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

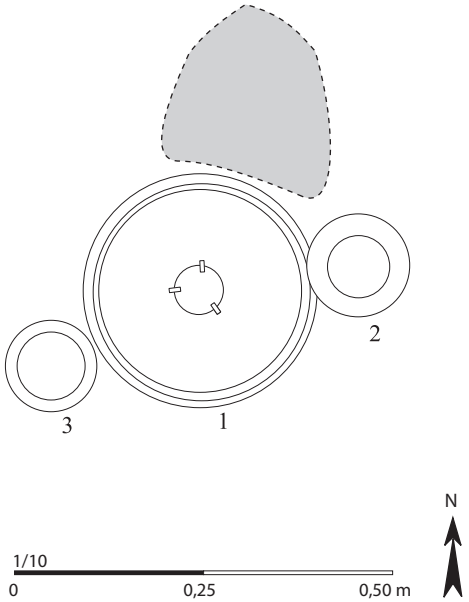


Fig. 745 : sépulture à crémation 105 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

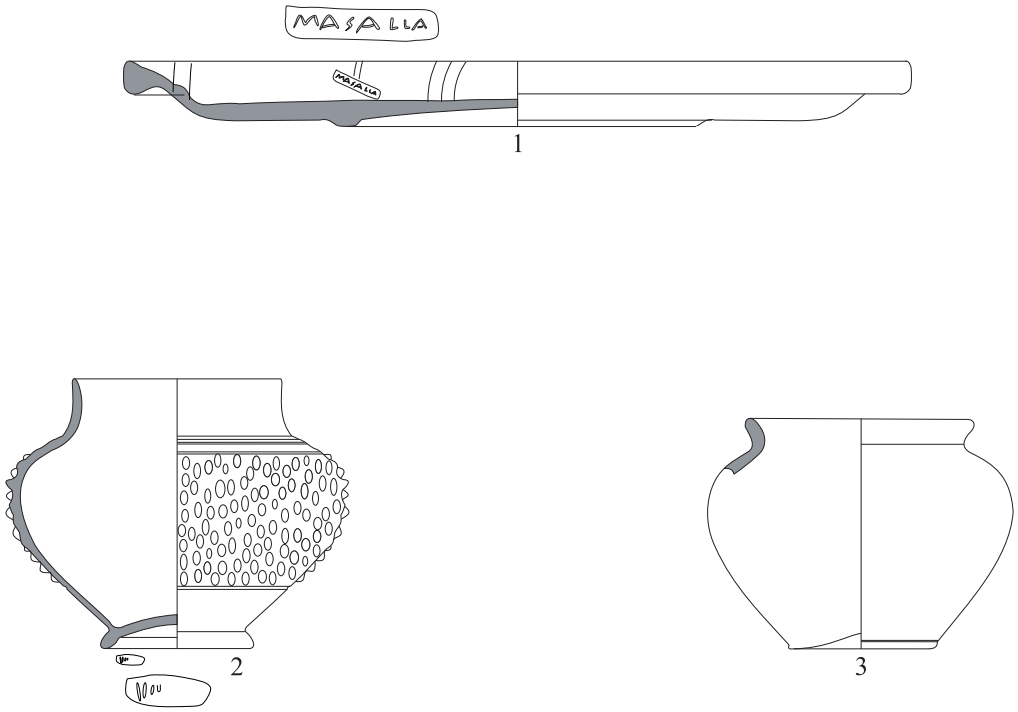


Fig. 746 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 105

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le mobilier est placé au sud, les pots sont disposés de part et d'autre de l'assiette

Inventaire du mobilier : .

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à lèvre pendante, surface fortement altérée, trois estampilles radiales (MASA [, MASALLA), TN-CHAMP A5.
2. pot en *terra nigra*, panse décorée de picots, surface noire bien conservée, estampille, TN-SEPT P43.
3. pot à panse ronde de couleur beige orange, pâte de même couleur, grossière, CC P Bavay FPA 7.

Données anthropologiques : /

Datation : 15/20-65/70 ap. J.-C.

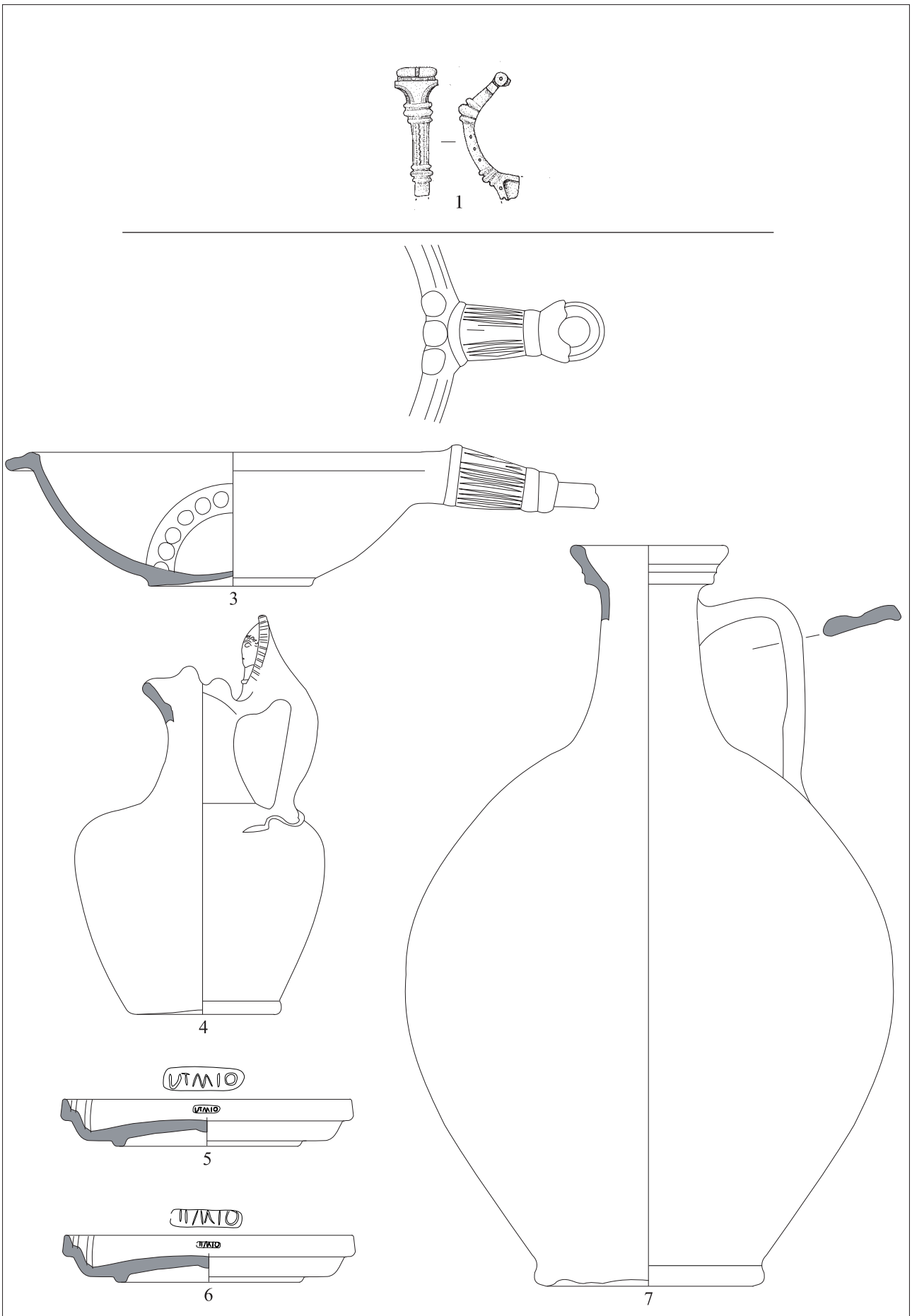


Fig. 747 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 106

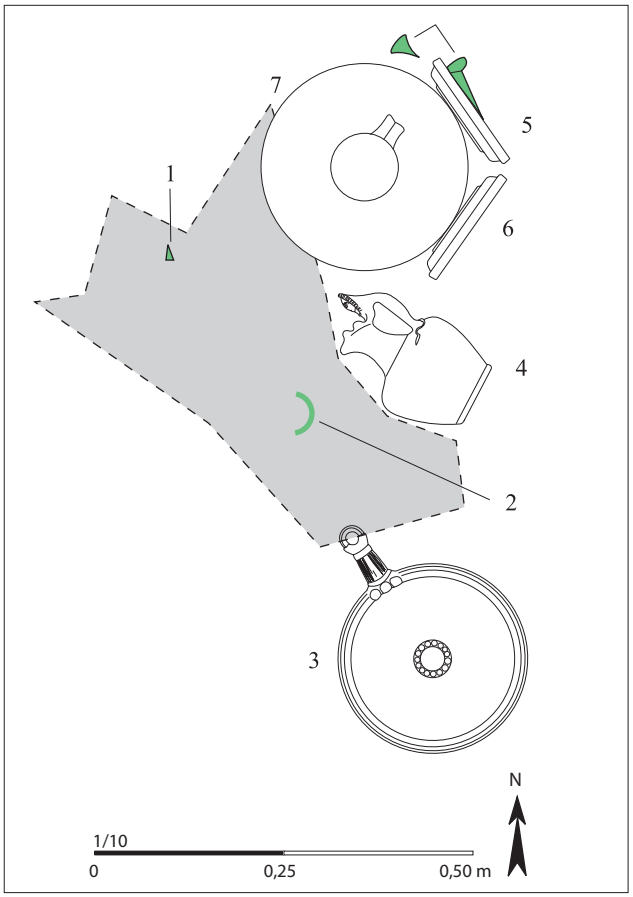


Fig. 748 : sépulture à crémation 106 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec une fibule, un demi-bracelet et un clou de grande taille. Les offrandes se trouvent à l'est. Les assiettes sont placées verticalement contre le flanc de la cruche avec deux gros clous, l'un d'eux maintenant une assiette en place. La cruche et la patère sont déposées sur les ossements. La tombe 106 est située à côté d'une autre sépulture (107) : compte tenu de la disposition des amas osseux et de l'agencement similaire du mobilier mais inversé, nous pourrions être en présence d'une tombe double. Malheureusement, les ossements brûlés de la sépulture 107 n'ont pu être retrouvés.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. fibule bipartite en bronze à charnière, arc rectangulaire décoré de côtés longitudinales séparées par un filet de zig-zag, trois petits trous viennent percer de part et d'autre l'arc, le pied est séparé de l'arc par des moulures, pied incomplet, également percé de part et d'autre, FEUGERE 23 c2.
2. demi bracelet en bronze non conservé (recuit).

- ossements animaux :

- 0,2 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

3. patère de couleur rouge, lèvre à marli plat mouluré, traces de mica, pâte rouge, sableuse, DR-Indét. DOR 1,2.
4. cruche à bec tréflé anthropomorphe (tête d'homme) de couleur rouge, surface craquelée, traces de mica, DR-Indét. DOR 1,2.
5. assiette en *terra rubra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille peu lisible, TR1a-CHAMP A16.
6. assiette en *terra rubra* à paroi moulurée et lèvre triangulaire, estampille peu lisible, TR1a-CHAMP A16.
7. cruche à lèvre moulurée de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC CRU Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : un fragment de clou à tête plate, de section carrée (6 mm), deux fragments de céramique (inférieurs à 20 mm), un clou à tête ronde de grande taille (150 mm de long).

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	12	10,3	0,9			
Mandibule	0	0	#DIV/0!			**Age :**
Dents	0	0	#DIV/0!			
Tête	**12**	**10,3**	**0,9**	**3,5**	**2,3**	individu adulte mature ou âgé
Atlas	0	0	#DIV/0!			
Axis	1	4,6	4,6			
Cervicales	9	7,3	0,8			**N.M.I. :**
Thoraciques	13	5,3	0,4			1
Lombaires	7	3	0,4			
Vert. Indét.	13	2,6	0,2			**Sexe :**
Côtes	85	14,7	0,2			homme
Sternum	0	0	#DIV/0!			probable
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**128**	**37,5**	**0,3**	**12,7**	**8,4**	
Scapulas	4	11,7	2,9			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	14	45,9	3,3			
Ulnas	5	11,3	2,3			
Radius	6	13,8	2,3			
Carpes	3	2	0,7			
Metacarp.	6	3,8	0,6			
Phalanges	4	1	0,3			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**42**	**89,5**	**2,1**	**30,4**	**20,0**	
Os coxaux	18	23,9	1,3			**Remarques :**
Femurs	15	87,9	5,9			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	16	34,5	2,2			
Fibulas	7	5,7	0,8			
Tarses	4	3,8	1,0			
Metatars.	2	1,2	0,6			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**62**	**157**	**2,5**	**53,3**	**35,1**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	469	385,8	0,8	131,1	86,2	
Total Det.	**244**	**294,3**	**1,2**	**100,0**	**65,7**	
Dia. Indét.	171	84,8	0,5			
Os courts/épiphyses	173	49,1	0,3			
Os plats	21	5,4	0,3			
Total Mb. Indét.	**365**	**139,3**	**0,4**		**31,1**	
Esquilles		14,2			3,2	
Total Indet.	**365**	**153,5**	**0,4**		**34,3**	
TOTAL	**609**	**447,8**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 749 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 106 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 448 g.

Poids des os humains : 447,8 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : signes d'arthrose sur le plateau d'une vertèbre thoracique. Enthésopathie sur une vertèbre thoracique, correspondant à une ossification du ligament jaune.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 750)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (65,7 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

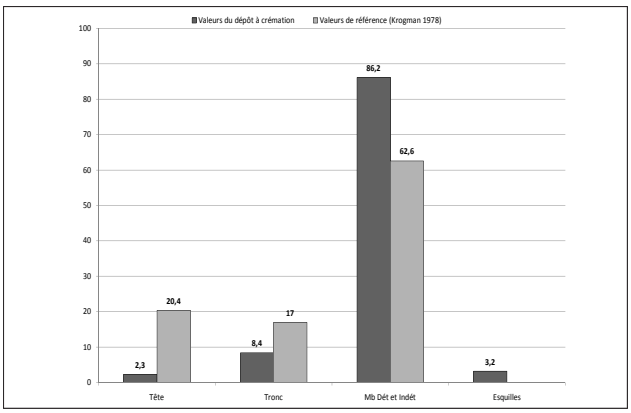


Fig. 750 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

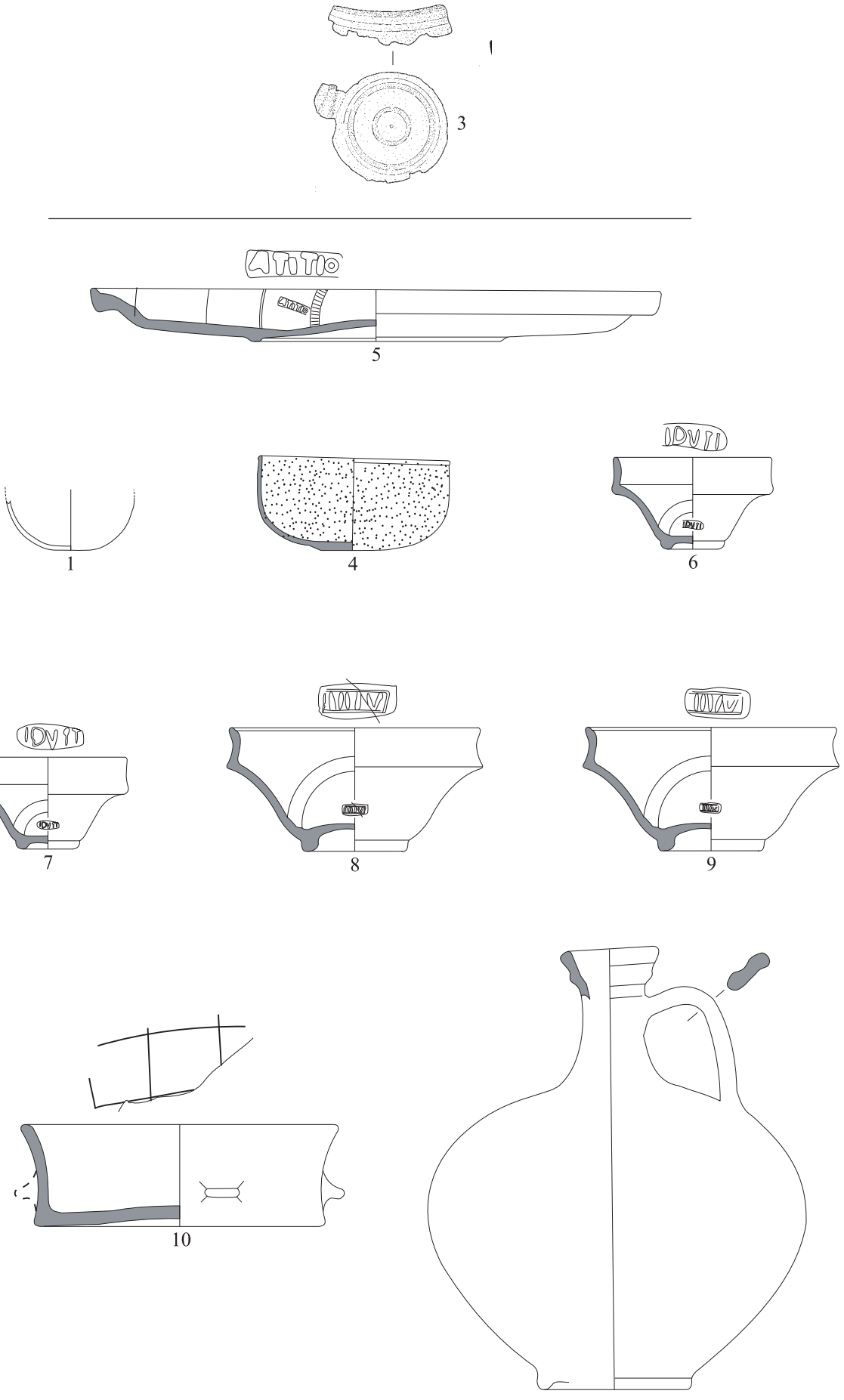


Fig. 751 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 107

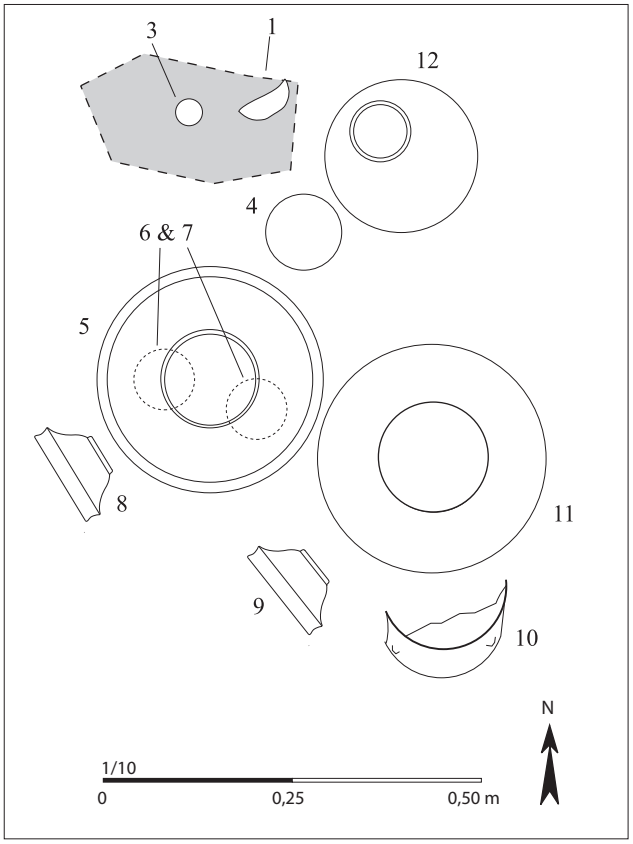


Fig. 752 : sépulture à crémation 107 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec un fragment d'objet en bronze et un flacon en verre. La forme ovale de l'amas osseux peut permettre d'envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). L'assiette (n°5) est posée à l'envers et recouvre deux bols (n° 6 et 7). La cruche (n°11) est posée à l'envers et se trouve à 25 cm environ au-dessus des autres objets. La jatte (n°10) est incomplète (il pourrait s'agir d'un encensoir).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
2. fragments de fibule en bronze (non dessinable).
3. élément d'ameublement en bronze (rehaussement de pied de meuble ou de chaise), rehaussé d'une couleur dorée, décor de lignes incisées concentriques.

Mobilier secondaire :

- céramique :
4. bol à paroi verticale en céramique engobée sablée, lèvre non saillante séparée de la panse par une moulure, engobe brun, pâte de couleur crème, fine, EN-LY STUART 16.
5. Assiette déformée en *terra rubra* à paroi moulurée et lèvre pendante en bourrelet, engobe rouge fortement altéré, trois estampilles radiales : ATITIO, TR1a-CHAMP A5.
6. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra rubra*, estampille IDVTI, TR1a-CHAMP C8.
7. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra rubra*, estampille IDVTI, TR1a-CHAMP C8.
8. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra rubra*, estampille non littérale, TR1a-CHAMP C8 (de plus grande taille).
9. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra rubra*, estampille non littérale, TR1a-CHAMP C8.
10. jatte cassée en deux à paroi concave réalisée au tour lent, lèvre non saillante se trouvant dans le prolongement de la panse, couleur noire et surface lissée au doigt, présence de deux tétons de préhension, l'intérieur a reçu un enduit noir, présence dur le fond de l'intérieur d'incisions entrecroisées formant des figures parallépipédiques, pâte noire à gris dégraissant, CS J Bavay FPA 3.
11. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire, couleur beige, pâte beige, sableuse au dégraissant parfois de taille importante, CC GOSE 367.

- verre :
1. flacon à panse probablement bulbeuse et à fond plat en verre verdâtre, de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil visible (H. cons. 2,7 cm, diam. max. 6,7 cm), ISINGS 6/26a.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

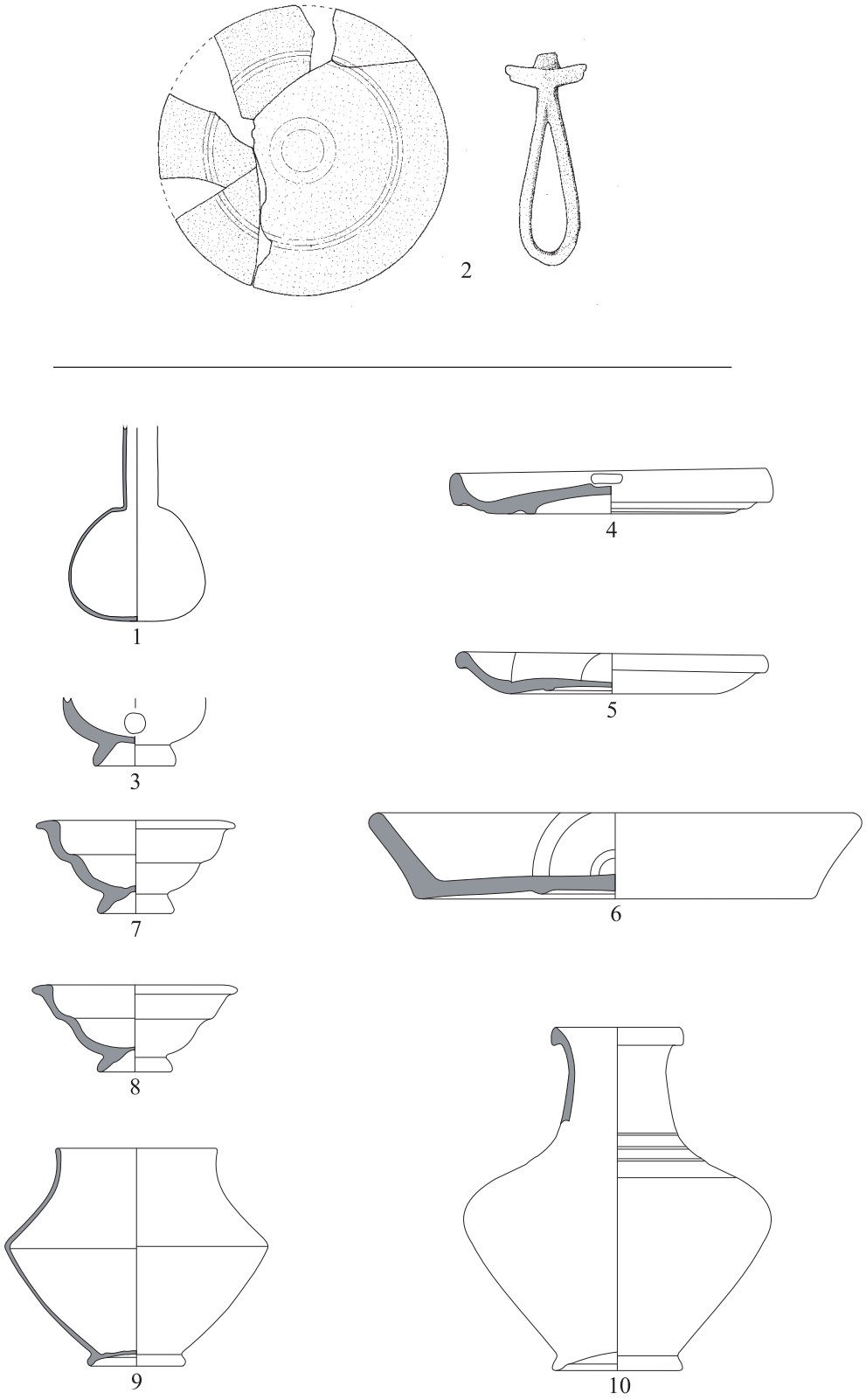


Fig. 753 : offrandes primaires, secondaires (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 108

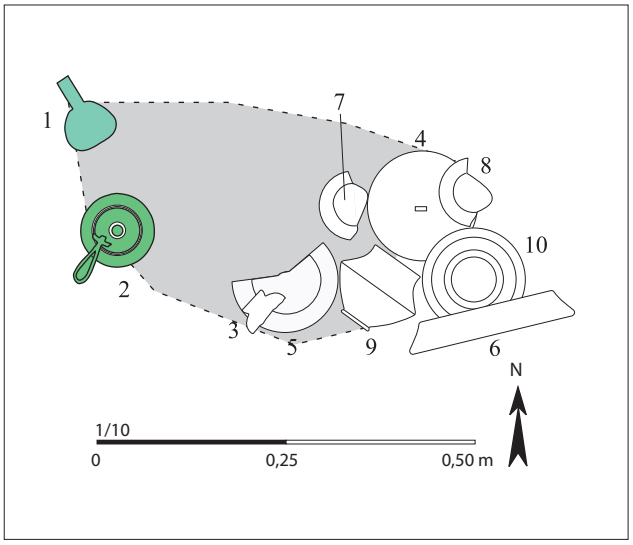


Fig. 754 : sépulture à crémation 108 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec un miroir en bronze et un flacon fragmentaire en verre non brûlé. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Des fragments de fer et de bronze ont aussi été retrouvés sur les ossements, les offrandes sont déposées à l'est excepté le miroir et la fiole en verre.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

métal :
2. miroir circulaire plat et manche en bronze étamé et bronze, décor de lignes concentriques (diam. 88 mm et L. 64 mm), LLOYD-MORGAN Groupe G.

Mobilier secondaire :

- céramique :
3. coupe bilobée en céramique sigillée déposée cassée (manque le lobe supérieur), engobe altéré, estampille centrale illisible, TS-SG DRAG. 27.
4. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale illisible, TR1a-CHAMP A31.
5. assiette en *terra rubra* à paroi interne concave et lèvre en bourrelet, pied en anneau non fonctionnel, engobe rouge altéré, TR1a-Indét. A.
6. assiette à paroi évasée droite en *terra rubra*, fond plat, pied en anneau non fonctionnel, TR1a-SAVO1 A 50 (?).
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SEPT DOR 2,8.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SEPT DOR 2,8.
9. pot biconique en *terra nigra*, lèvre effilée, surface noire, lisse, TN-SEPT P54.
10. bouteille en *terra nigra*, lèvre effilée, surface noire, lisse, TN-SEPT BT2.

- verre :
1. flacon en verre à étranglement à panse tronconique, fond aplati, étranglement à la base du col, col cylindrique terminé par l'amorce de la lèvre en verre bleuâtre de qualité moyenne (larges bulles et filandres) et d'assez faible épaisseur (1 à 1,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. cons. 90 mm, Diam. max. 62 mm), ISINGS 26a/28a.

Objets associés aux ossements : 10 fragments de clou de section ronde (3 mm), 4 clous en fer de tailles diverses étaient agglomérés à des fragments d'os brûlés : Clou 1 = 5 fragments de côtes, 3 fragments de vertèbres indéterminés, Clou 2 = 3 fragments de crâne, Clou 3 = 3 fragments de diaphyses indéterminés, Clou 4 = 3 fragments de côtes, 2 fragments de vertèbres.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 385 g.

Poids des os humains : 385 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	337	96,9	0,3			
Mandibule	6	4,3	0,7			**Age :**
Dents	12	1,5	0,1			individu adulte mature
Tête	**355**	**102,7**	**0,3**	**48,2**	**26,7**	
Atlas	1	0,4	0,4			
Axis	1	0,7	0,7			
Cervicales	3	4,8	1,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	21	7,1	0,3			1
Lombaires	6	1,4	0,2			
Vert. Indét.	28	5	0,2			**Sexe :**
Côtes	236	19,5	0,1			indéterminé
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	1	1,2	1,2			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**297**	**40,1**	**0,1**	**18,8**	**10,4**	
Scapulas	1	0,9	0,9			**Pathologies :**
Clavicules	1	1	1,0			
Humérus	4	5,7	1,4			
Ulnas	2	2,2	1,1			
Radius	0	0	#DIV/0!			
Carpes	1	0,1	0,1			
Metacarp.	1	0,7	0,7			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**10**	**10,6**	**1,1**	**5,0**	**2,8**	
Os coxaux	13	31,7	2,4			**Remarques :**
Femurs	3	6,9	2,3			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	9	14,9	1,7			
Fibulas	0	0	#DIV/0!			
Tarses	2	3	1,5			
Metatars.	4	3	0,8			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**31**	**59,5**	**1,9**	**27,9**	**15,5**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	637	188,4	0,3	88,5	48,9	
Total Det.	**693**	**212,9**	**0,3**	**100,0**	**55,3**	
Dia. Indét.	339	82,4	0,2			
Os courts/épiphyses	223	28,5	0,1			
Os plats	34	7,4	0,2			
Total Mb. Indét.	**596**	**118,3**	**0,2**		**30,7**	
Esquilles		53,8			14,0	
Total Indet.	**596**	**172,1**	**0,3**		**44,7**	
TOTAL	**1289**	**385**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 755 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 108 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Âge au décès : individu adulte mature (clavicule et crête iliaque synostosées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 756)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (55,3 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

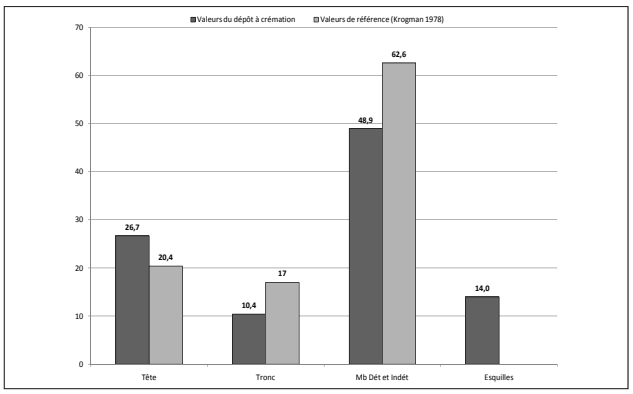


Fig. 756 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

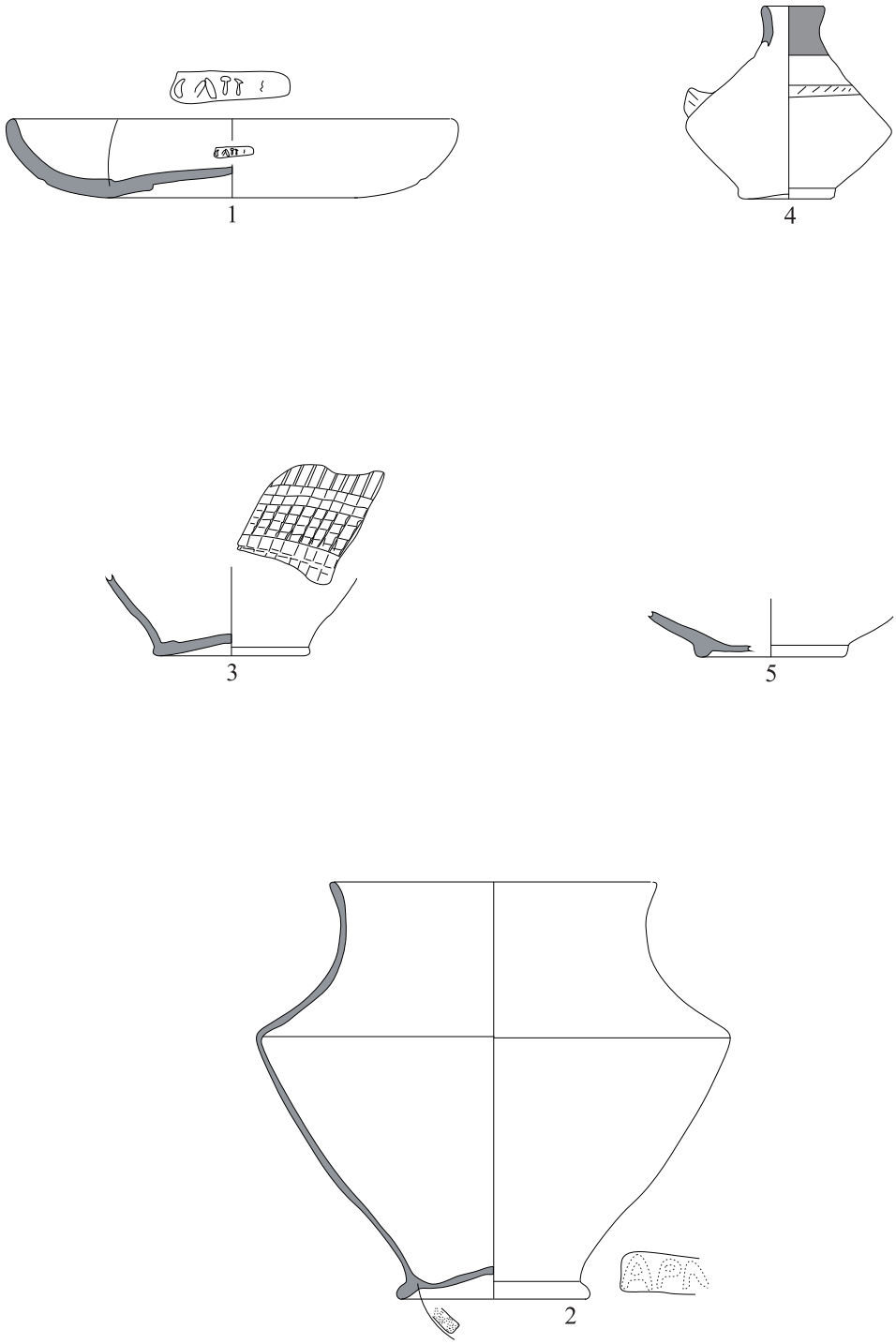


Fig. 757 : vase ossuaire, couvercle et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 109

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique avec un couvercle.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique (n°4), une assiette (n°1) est posée à l'envers sur l'embouchure du contenant. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. couvercle : assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface en partie altérée, estampille centrale, TN-CHAMP A42.
2. vase ossuaire : pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface lisse brune à noire, estampille sous le pied, TN-SEPT P54.
3. fond et fragment de panse guilloché appartenant à un pot, couleur rouge brique, pâte rouge brique, sableuse.
4. bouteille à goulot verseur de couleur beige, une bande d'engobe rouge orne le haut de la carène, le col conique et la lèvre sont également enduits en rouge, pâte beige, sableuse, CC BT Bavay FPA 1.
5. fond d'une cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC CRU 366/369.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

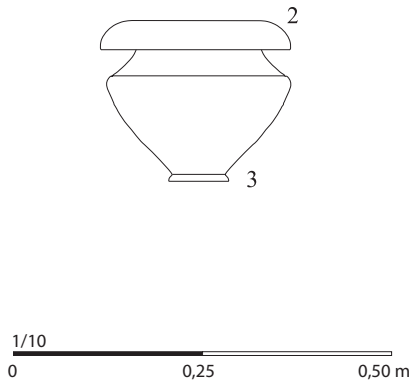


Fig. 758 : sépulture à crémation 110 : restitution en coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

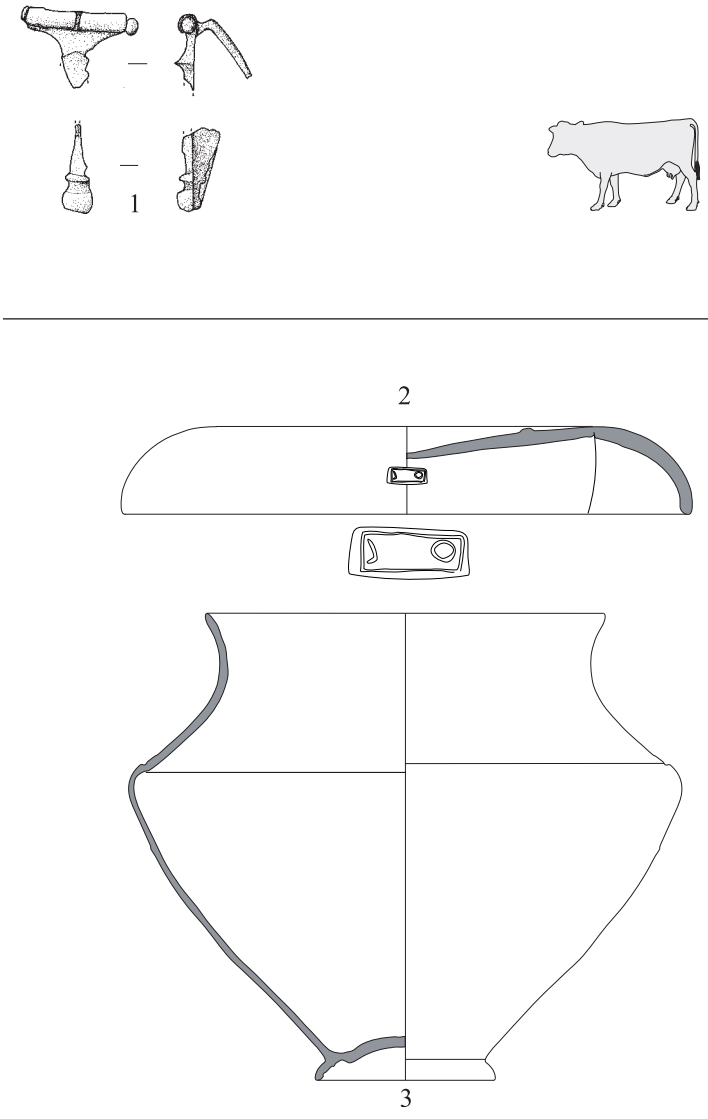


Fig. 759 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 110

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique avec un couvercle.

Description de la fosse : limites non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements se trouvent dans un vase (n°3) recouvert par une assiette (n°2). Une fibule est déposée sur l'amas osseux.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. fragments de fibule à charnière en bronze probablement de grande taille, pied mouluré, Indét.

- *ossements animaux :*
- 0,2 g d'ossements animaux brûlés : une extrémité proximale de phalange de bovin, deux fragments indéterminés dont une portion de côte d'animal de format moyen.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. couvercle : assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, estampille incomplète, TN-CHAMP A42.
3. vase ossuaire : pot en *terra nigra* à carène arrondie, surface noire, sableuse, estampille sous le pied, TN-SEPT P51.

Objets associés aux ossements : quatre fragments de céramique de couleur noir.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 369,5 g.

Poids des os humains : 369,3 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte âgé (os très abîmés avec des surfaces remaniées et hyperostose poreuse sur le crâne).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : hyperostose poreuse sur la face exocrânienne de certains fragments. Scapula présentant un écrasement de la cavité glénoïde par rapport à la branche de l'acromion. Fragments crâniens avec une faible épaisseur de compact et beaucoup de diploé dû à une pathologie dont pour l'instant nous ne connaissons pas l'étiologie.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 760)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (43,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

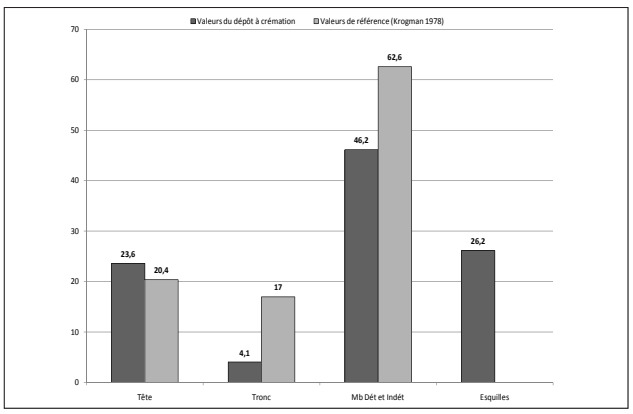


Fig. 760 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	211	86,7	0,4			
Mandibule	0	0	#DIV/0!			**Age :**
Dents	13	0,5	0,0			individu adulte âgé
Tête	**224**	**87,2**	**0,4**	**54,7**	**23,6**	
Atlas	0	0	#DIV/0!			
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	3	0,7	0,2			**N.M.I. :**
Thoraciques	5	0,8	0,2			1
Lombaires	1	0,8	0,8			
Vert. Indét.	17	2,4	0,1			**Sexe :**
Côtes	53	8,3	0,2			indéterminé
Sternum	2	0,2	0,1			
Sacrum	4	1,8	0,5			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**85**	**15**	**0,2**	**9,4**	**4,1**	
Scapulas	2	3,2	1,6			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	5	3,5	0,7			
Ulnas	0	0	#DIV/0!			
Radius	3	2,7	0,9			
Carpes	6	1,9	0,3			
Metacarp.	3	2,1	0,7			
Phalanges	2	0,2	0,1			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**21**	**13,6**	**0,6**	**8,5**	**3,7**	
Os coxaux	3	1,4	0,5			**Remarques :**
Femurs	15	26,8	1,8			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	7	6,8	1,0			
Fibulas	8	4,7	0,6			
Tarses	11	2,8	0,3			
Metatars.	2	0,4	0,2			
Phalanges	1	0,5	0,5			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**47**	**43,4**	**0,9**	**27,2**	**11,8**	
Ext. Indét.	1	0,1	0,1	0,1	0,0	
Mb Dét et Indét	620	170,5	0,3	107,0	46,2	
Total Det.	**378**	**159,3**	**0,4**	**100,0**	**43,1**	
Dia. Indét.	327	88,6	0,3			
Os courts/épiphyses	219	23,9	0,1			
Os plats	5	0,9	0,2			
Total Mb. Indét.	**551**	**113,4**	**0,2**		**30,7**	
Esquilles		96,6			26,2	
Total Indet.	**551**	**210**	**0,4**		**56,9**	
TOTAL	**929**	**369,3**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,2	0,2			
Animal non brûlé						

Fig. 761 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 110 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

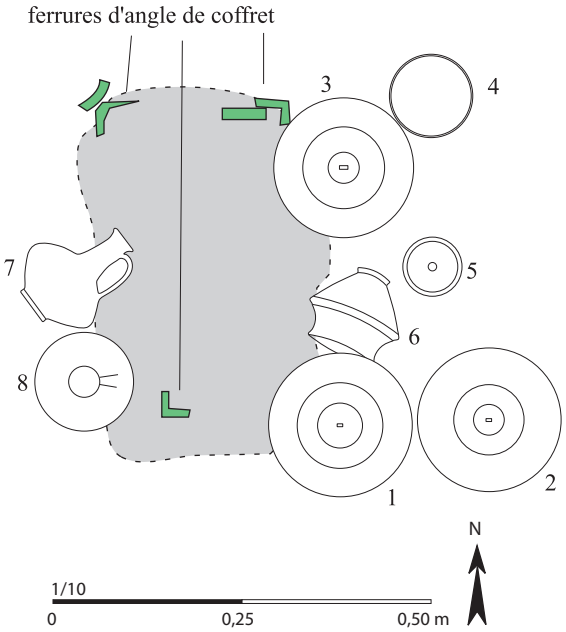


Fig. 762 : sépulture à crémation 111 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

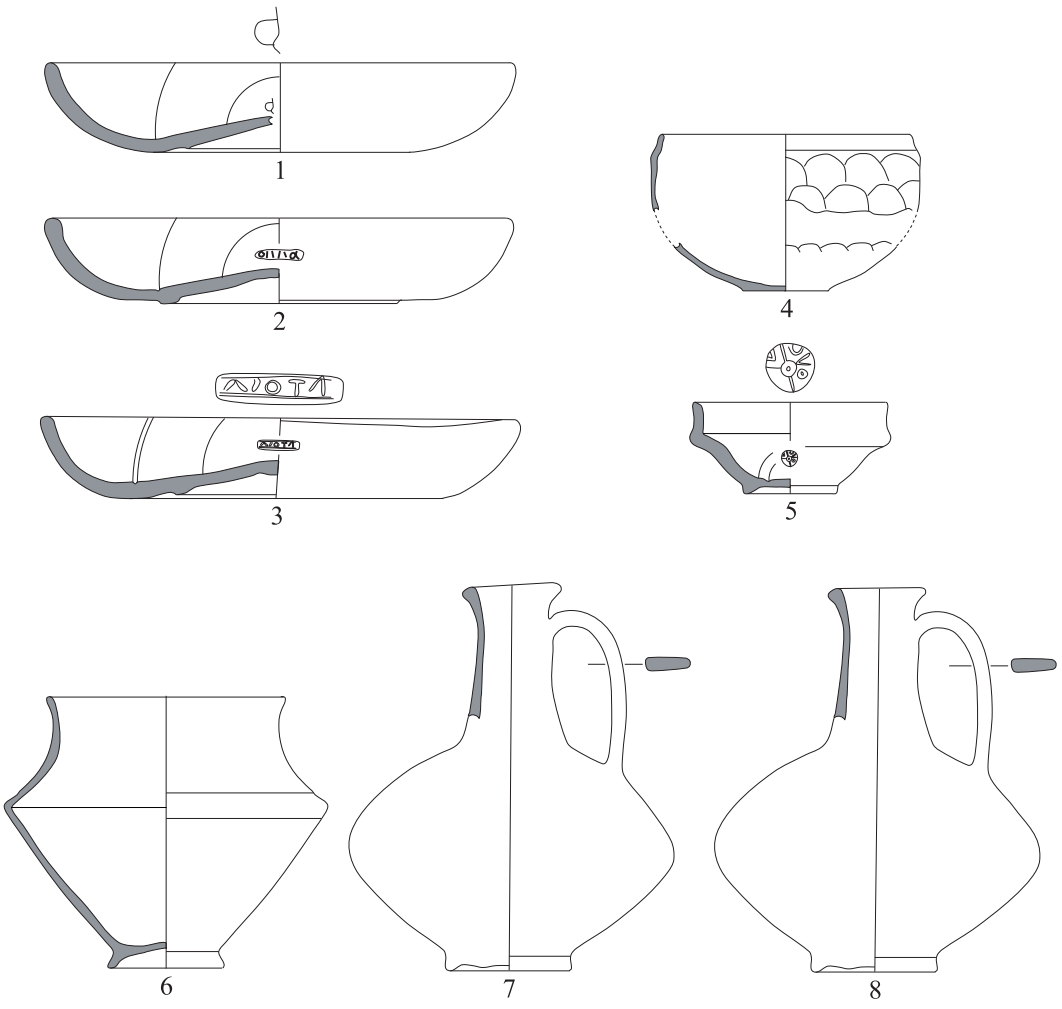


Fig. 763 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 111

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret dont il reste des fragments de ferrures. Les offrandes sont déposées à l'est sauf les cruches jumelles posées à l'ouest.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, estampille illisible, TN-Indét. A 42.
2. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, estampille illisible, TN-Indét. A 42.
3. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, estampille centrale, TN-Indét. A 42.
4. coupe hémisphérique à engobe beige à blanc, décor en écaille sur la panse, EN-LY STUART 16.
5. coupe campaniforme à rebord vertical en *terra nigra*, estampille centrale, TN-Indét. C8.
6. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée de couleur noire, légère moulure sur la carène, TN-SEPT P 55.
7. cruche de couleur beige, haut col cylindrique légèrement évasé, pâte de même couleur, sableuse, CC CRU Bavay FPA 16.
8. cruche de couleur beige, haut col cylindrique légèrement évasé, pâte de même couleur, sableuse, CC CRU Bavay FPA 16.

Objets associés aux ossements : quatre fragments de clous de section carrée (3 mm).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 379,3 g.

Poids des os humains : 379,3 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte mature âgé de plus de 25 ans (les deux extrémités de la clavicule sont synostosées).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : arc neural de vertèbre comportant une collerette ostéophytique (signe d'arthrose antérieur).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 764)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (50,5 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

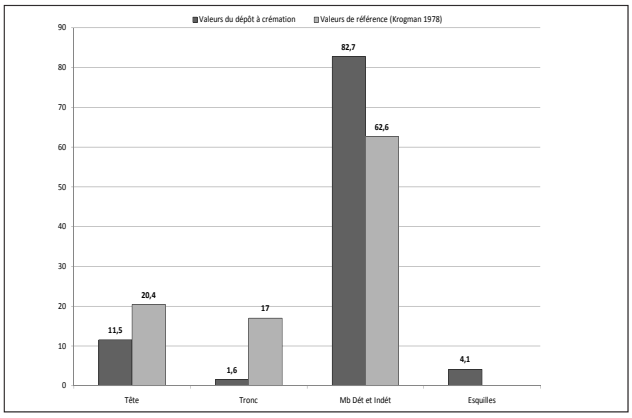


Fig. 764 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	173	40,1	0,2			
Mandibule	10	2,8	0,3			**Age :**
Dents	6	0,9	0,2			
Tête	**189**	**43,8**	**0,2**	**22,9**	**11,5**	individu adulte mature
Atlas	0	0	#DIV/0!			
Axis	1	0,7	0,7			
Cervicales	2	1,1	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	3	0,6	0,2			1
Lombaires	2	1	0,5			
Vert. Indét.	3	0,2	0,1			**Sexe :**
Côtes	29	2,4	0,1			indéterminé
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**40**	**6**	**0,2**	**3,1**	**1,6**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	1	1,5	1,5			
Humérus	26	28,8	1,1			
Ulnas	1	0,6	0,6			
Radius	5	4,5	0,9			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	4	1,5	0,4			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**37**	**36,9**	**1,0**	**19,3**	**9,7**	
Os coxaux	9	9,6	1,1			**Remarques :**
Femurs	26	38,8	1,5			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	26	43,6	1,7			
Fibulas	19	12,7	0,7			
Tarses	0	0	#DIV/0!			
Metatars.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**80**	**104,7**	**1,3**	**54,7**	**27,6**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	718	313,8	0,4	163,9	82,7	
Total Det.	**346**	**191,4**	**0,6**	**100,0**	**50,5**	
Dia. Indét.	488	149,7	0,3			
Os courts/épiphyses	92	17,3	0,2			
Os plats	21	5,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**601**	**172,2**	**0,3**		**45,4**	
Esquilles		15,7			4,1	
Total Indet.	**601**	**187,9**	**0,3**		**49,5**	
TOTAL	**947**	**379,3**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 765 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 111 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

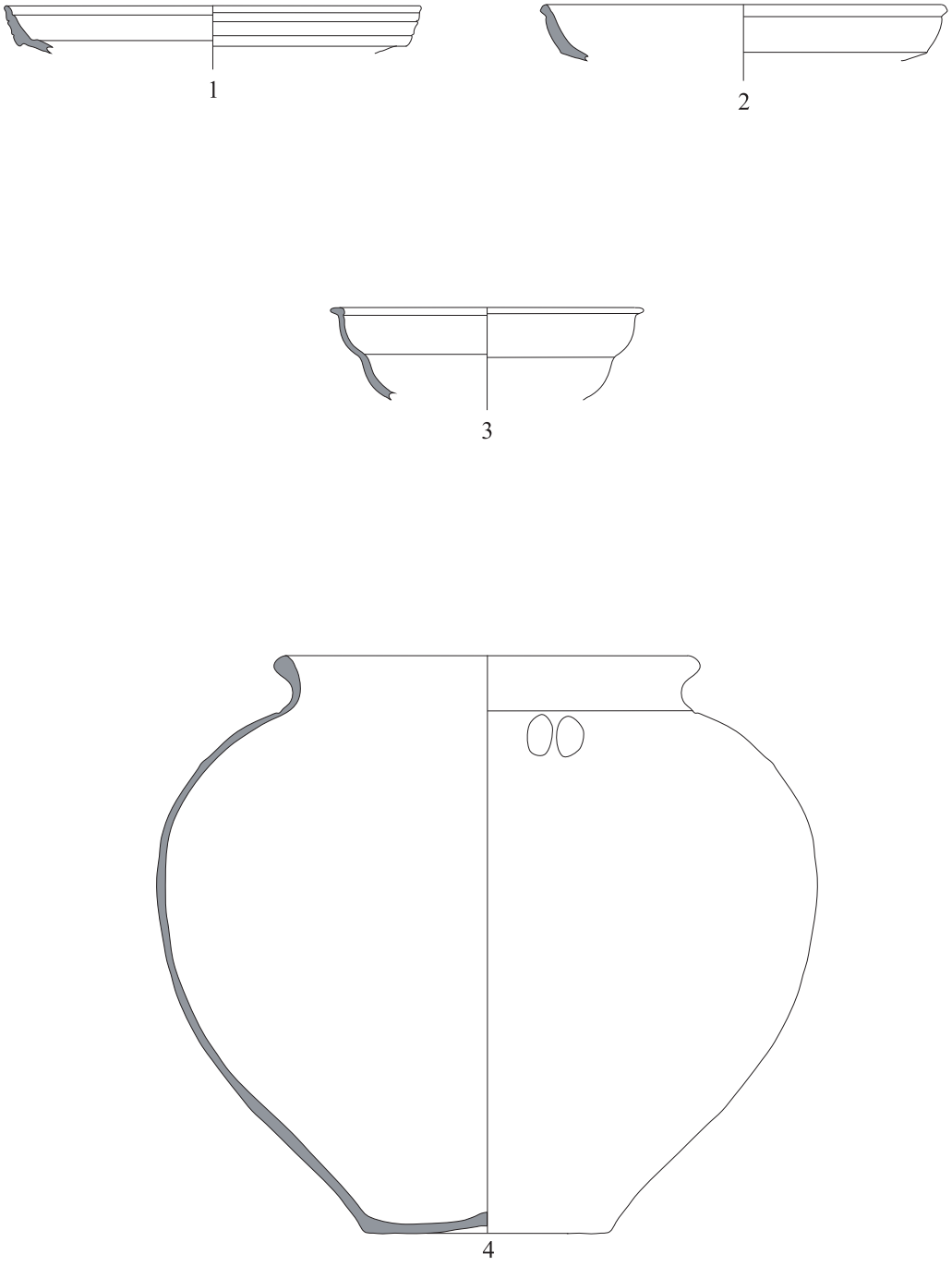


Fig. 766 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 132

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Les offrandes sont composées de trois récipients en céramique.

Inventaire du mobilier :

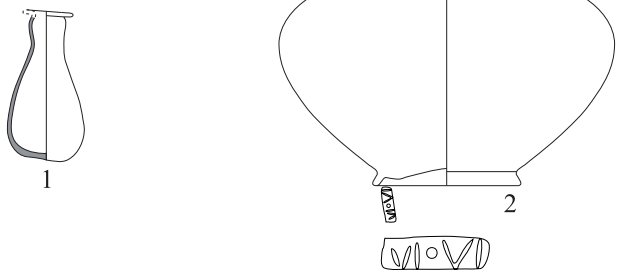
Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en céramique sigillée, engobe peu altérée, TS-SG DRAG 15.
2. assiette en céramique sigillée, engobe peu altéré, TS-SG DRAG 18.
3. coupe bilobée en céramique sigillée à bord en bourrelet, engobe peu altéré, TS-SG DRAG 27.
4. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris noir, double impression digitée sur le haut de la panse, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.





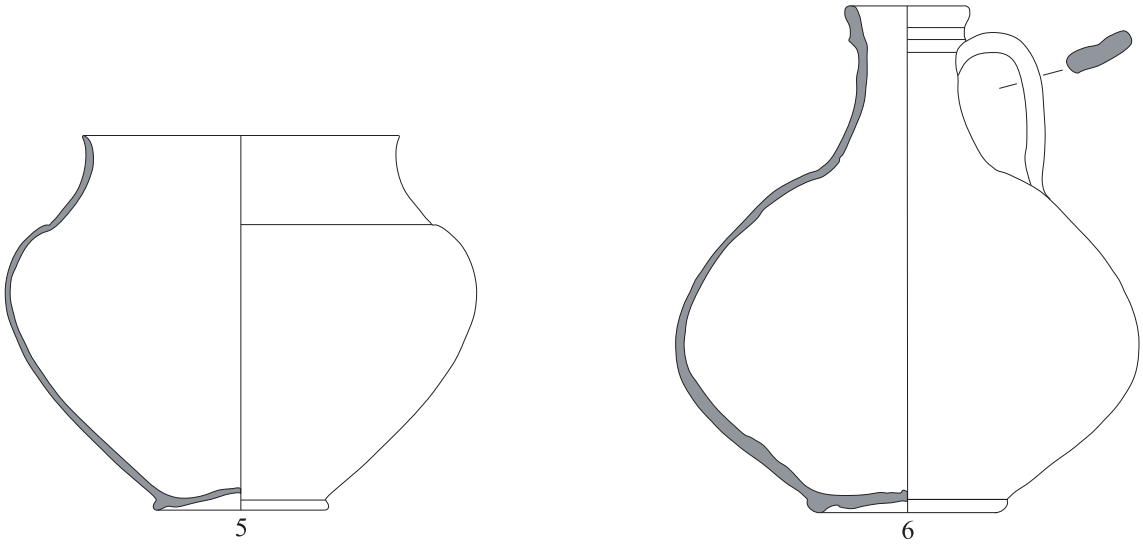


Fig. 767 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 134

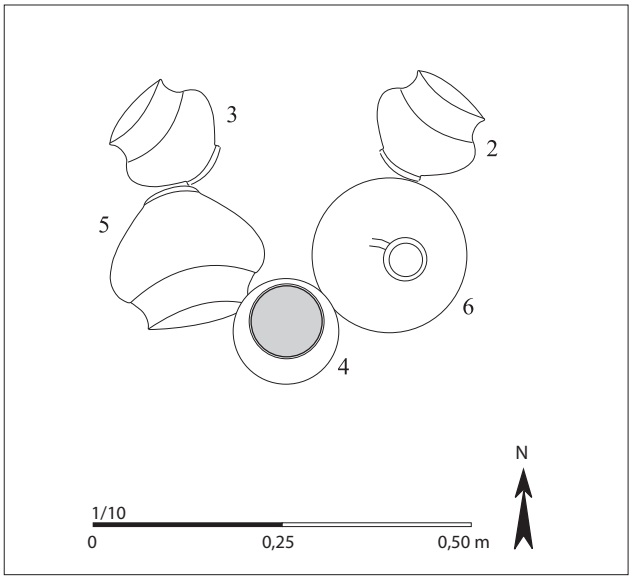


Fig. 768 : sépulture à crémation 134 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase (n°4). Un flacon en verre non brûlé est placé sur les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. pot globulaire à col concave et à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire peu altérée, estampille, pied annulaire, TN-SEPT P46.
3. pot globulaire à col concave et à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire peu altérée, estampille, pied annulaire, TN-SEPT P46.
4. vase ossuaire : pot globulaire à col concave et à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire peu altérée, estampille, pied annulaire, TN-SEPT P46.
5. pot globulaire à col concave et à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire peu altérée, estampille, pied annulaire, TN-SAVO1 P51.
6. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 367.

- verre :
1. flacon en verre à panse ovoïde, fond plat, col court, lèvre adoucie par chauffage et repliée horizontalement vers l'extérieur en verre verdâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, traces de pince pour le façonnage du col (Ht. 60 mm, Diam. max. 31 mm), ISINGS 6.

Ob*jets associés aux ossements :* cinq fragments de clous de différentes tailles (le plus grand mesure 5 cm, les autres sont inférieur à 2 cm ou fragmentés) agglomérés à des fragments d'os brûlés appartenant à l'individu adulte : Clou 1= plusieurs fragments de crâne, de diaphyses indéterminées, de côtes et de vertèbres indéterminés, Clou 2 = plusieurs fragments de tibia de grande taille (5 cm), Clou 3 = 3 fragments de diaphyses indéterminées, Clou 4 = 1 fragment d'ulna, Clou 5 = plusieurs fragments de crâne, de diaphyses de membres supérieurs, 1 fragments d'os du carpe, des fragments de côtes, un fragment de métacarpien et des fragments de côtes.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 286,5 g.

Poids des os humains : 286,5 g dont 18,4 g. pour l'individu *Infans I* et 268,1 g. pour l'individu adulte.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : un individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées) et un individu immature *Infans I* âgé de 2 ans +/- 6 mois (un germe de canine et un fragment de couronne de molaire).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 2

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	123	26,4	0,2			
Mandibule	10	3,1	0,3			**Age :**
Dents	6	0,6	0,1			individu adulte jeune ou mature
Tête	**139**	**30,1**	**0,2**	**24,1**	**11,2**	
Atlas	0	0	#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	3	0,5	0,2			**Sexe :** indéterminé
Thoraciques	10	6,1	0,6			
Lombaires	7	4,1	0,6			
Vert. Indét.	17	2,3	0,1			**Pathologies :**
Côtes	113	10,5	0,1			
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**150**	**23,5**	**0,2**	**18,8**	**8,8**	
Scapulas	1	0,4	0,4			**Remarques :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	13	19,6	1,5			
Ulnas	1	0,7	0,7			
Radius	2	2,6	1,3			
Carpes	3	1,5	0,5			
Metacarp.	2	1,3	0,7			
Phalanges	5	1,1	0,2			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**27**	**27,2**	**1,0**	**21,8**	**10,1**	
Os coxaux	5	3,3	0,7			
Femurs	14	17	1,2			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	10	18,2	1,8			
Fibulas	1	2,2	2,2			
Tarses	1	0,6	0,6			
Metatars.	1	2,6	2,6			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			2 individus : un individu adulte jeune ou mature et un individu immature Infans I.
Tot. Mb. Inf.	**32**	**43,9**	**1,4**	**35,2**	**16,4**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	537	185,7	0,3	148,9	69,3	
Total Det.	**348**	**124,7**	**0,4**	**100,0**	**46,5**	
Dia. Indét.	289	94	0,3			
Os courts/épiphyses	167	17,1	0,1			
Os plats	22	3,5	0,2			
Total Mb. Indét.	**478**	**114,6**	**0,2**		**42,7**	
Esquilles		28,8			10,7	
Total Indet.	**478**	**143,4**	**0,3**		**53,5**	
TOTAL	**826**	**268,1**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 769 : tableau de pesée et de comptage de la sépulture à crémation 134 : individu adulte (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 770 - 771)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation individu immature : le poids moyen des ossements est 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (62,5 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Taux de fragmentation individu adulte : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (46,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

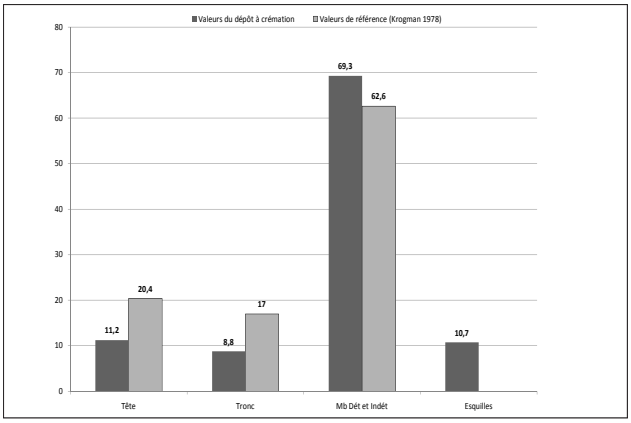


Fig. 770 : individu adulte : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

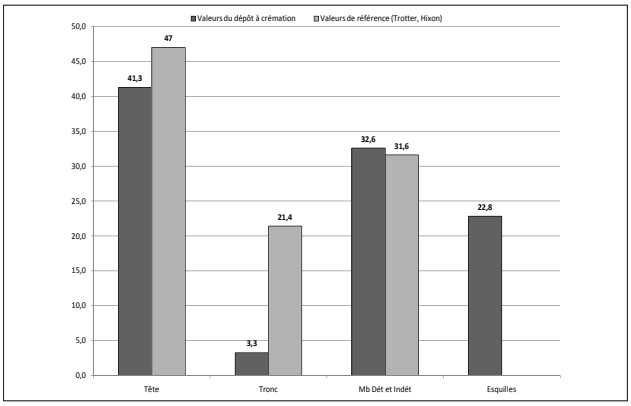


Fig. 771 : individu immature : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	107	7,5	0,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	3	0,1	0,0			un individu immature Infans I
Tête	**110**	**7,6**	**0,1**	**66,1**	**41,3**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	2	0,4	0,2			**Sexe :** indéterminé
Côtes	15	0,2	0,0			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**17**	**0,6**	**0,0**	**5,2**	**3,3**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas	1	1,2	1,2			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**1**	**1,2**	**1,2**	**10,4**	**6,5**	
Os coxaux	5	1,8	0,4			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	1	0,3	0,3			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			2 individus : un individu adulte jeune ou mature et un individu immature Infans I.
Tot. Mb. Inf.	**6**	**2,1**	**0,4**	**18,3**	**11,4**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	47	6	0,1	52,2	32,6	
Total Det.	**134**	**11,5**	**0,1**	**100,0**	**62,5**	
Dia. Indét.	25	2,3	0,1			
Os courts/épiphyses	4	0,2	0,1			
Os plats	11	0,2	0,0			
Total Mb. Indét.	**40**	**2,7**	**0,1**		**14,7**	
Esquilles		4,2			22,8	
Total Indet.	**40**	**6,9**	**0,2**		**37,5**	
TOTAL	**174**	**18,4**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 772 : tableau de pesée et de comptage de la sépulture à crémation 134 : individu immature (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

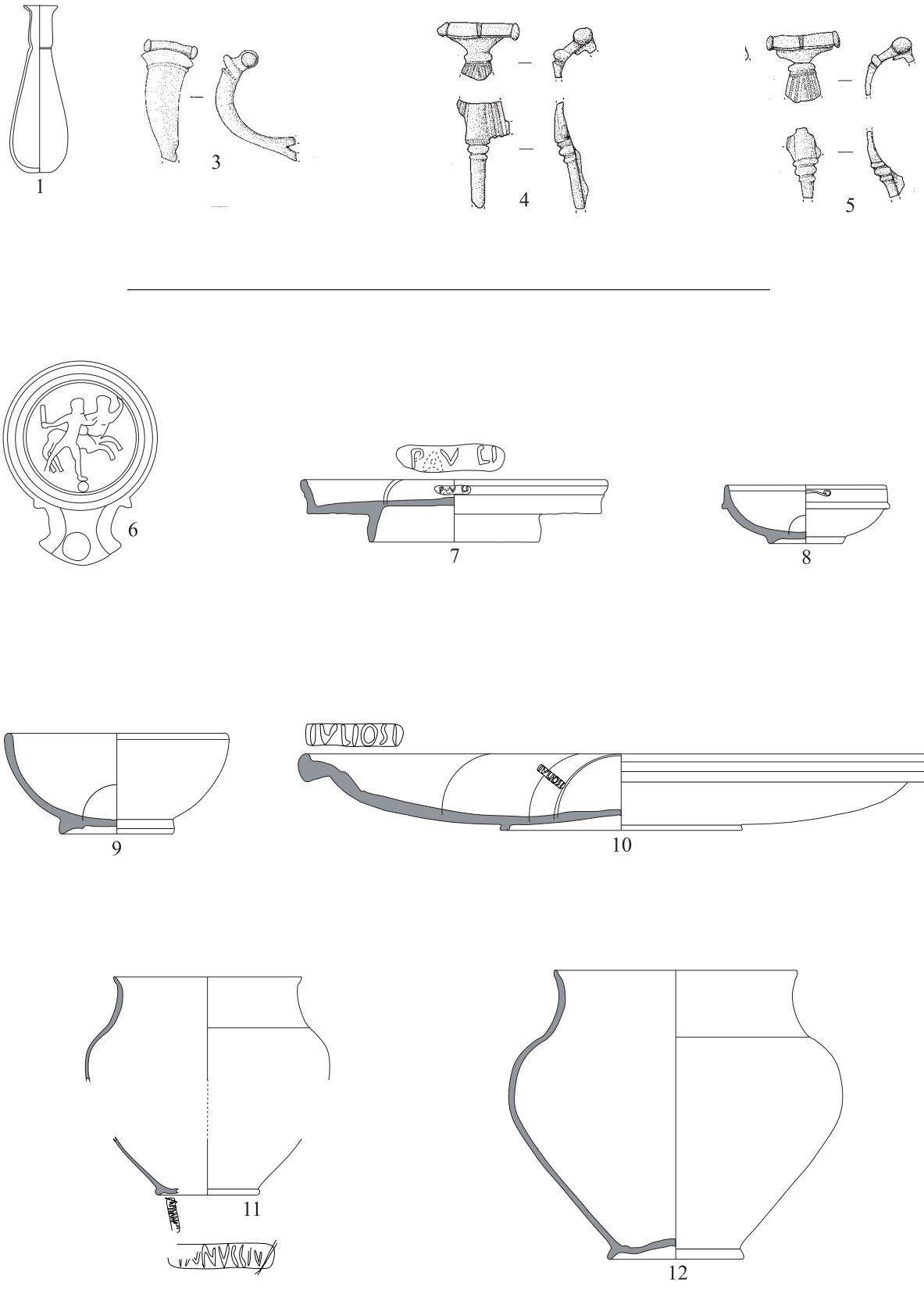


Fig. 773 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 135

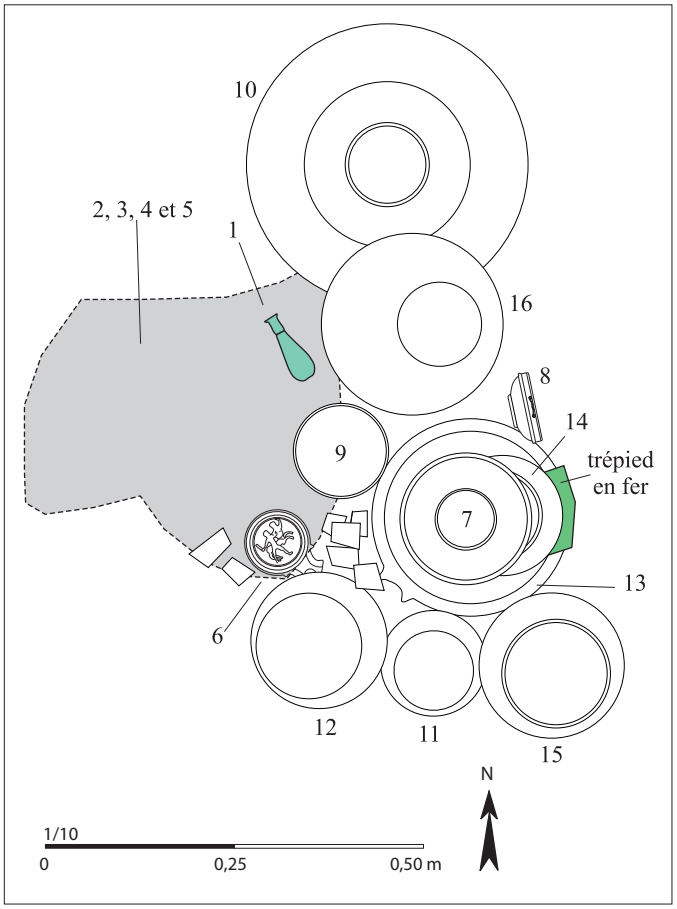


Fig. 774 : sépulture à crémation 135 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés avec deux fioles de verre dont une est fondue, trois fibules, une lampe et des clous. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes occupent le côté est de la fosse. Un pot (n° 14), fermé par une assiette en céramique sigillée, est posé sur un trépied. L'ensemble recouvre un gobelet posé sur un mortier. Les offrandes sont placées à l'est. La cruche est au-dessus des offrandes, le goulot dirigé vers le fond de la tombe.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- verre:
2. fiole en verre fondue (non dessinable).

- métal :
3. fibule en bronze à charnière repliée vers l'extérieur, arc lisse non interrompu de section triangulaire, porte-ardillon (ici départ) fenestré, FEUGERE 14cl.
4. fibule bipartite incomplète en bronze à charnière, arc triangulaire orné de côtes et de cannelures portant vers le pied une paire d'appendices moulurés, l'arc est séparé du pied par des moulures, FEUGERE 23 dl.
5. fibule bipartite incomplète en bronze à charnière, arc triangulaire orné de côtes et de cannelures portant vers le pied une paire d'appendices moulurés, l'arc est séparé du pied par des moulures, FEUGERE 23 dl.

Mobilier secondaire :

- céramique :
6. lampe à volutes de couleur beige, bec à volutes, scène sur le médaillon représentant Hercule contre Nessus, présence d'un trou au pied de Nessus, pâte beige, sableuse, LOESCHCKE Ic.
7. assiette à paroi droite moulurée en céramique sigillée, haut pied annulaire, TS-SG DRAG. 17.
8. coupe à paroi hémisphérique portant une collerette en céramique sigillée, TS-SG DRAG. 24/25.
9. coupe à panse hémisphérique en céramique sigillée, estampille interne centrale illisible, TS-SG RITT. 8b.
10. assiette en *terra nigra* à lèvre pendante et pied en anneau de couleur gris-noir à noir, surface noire altérée, TN-CHAMP A5.
11. vase ovoïde en *terra nigra*, surface altérée, estampille] NNUCCIU, TN-SEPT P48.
12. vase ovoïde en *terra nigra*, surface altérée, estampille] NNUCCIU, TN-SEPT P48.
13. mortier caréné à déversoir de couleur orange rouge, pâte orange rouge, sableuse.
14. pot globulaire à lèvre éversé de couleur gris noir, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

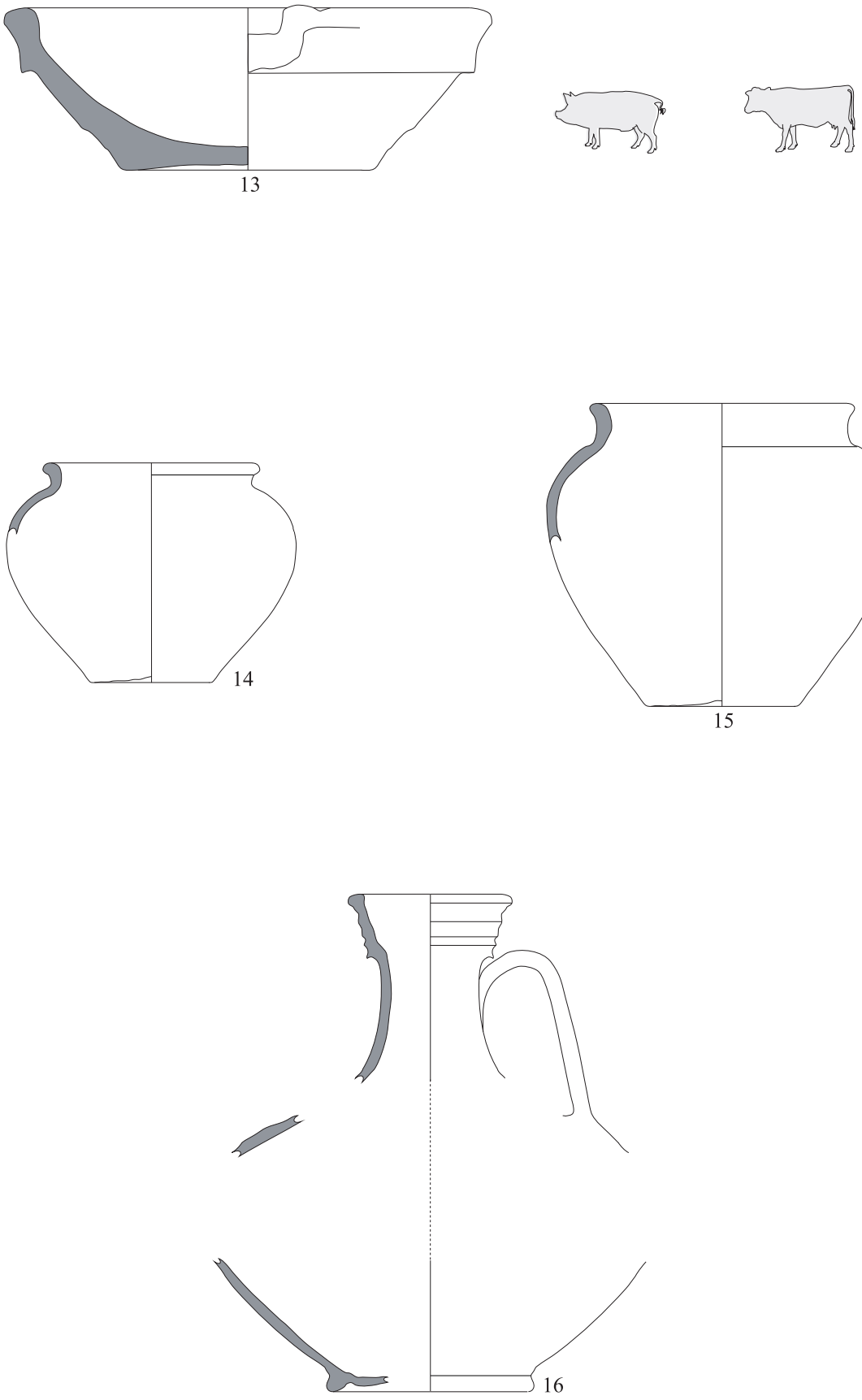


Fig. 775 : mobilier secondaire et mobilier résiduel (infographie : H. Bodart)

15. pot globulaire à lèvre éversé de couleur gris noir, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
16. cruche à panse ronde et à lèvre moulurée, couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 366.

- *métal :*
17. trépied en fer (non dessiné).

- *verre :*
1. fiole en verre à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage, en verre bleuâtre de qualité moyenne (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 86 mm, Diam. max. 30 mm), ISINGS 8.

- *ossements animaux :*
- trois fragments de faune correspondant à d'une extrémité proximale de phalange 1 appartenant à un bovin, ainsi que deux fragments indéterminés dont une portion de côte d'animal de format moyen (entre le chien et le porc).

Objets associés aux ossements : un fragment de céramique de couleur noir, six fragments de clou.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 932,8 g.

Poids des os humains :932,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Proportion des ossements animaux : 0 %

Âge au décès : individu adulte jeune (toutes les sutures crâniennes sont libres).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 776)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (68,5% du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90ap. J.-C.

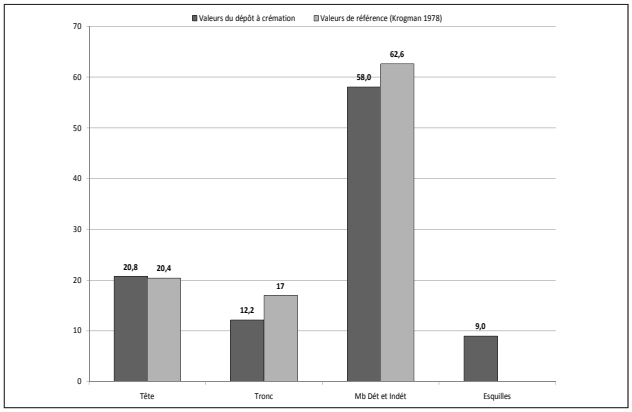


Fig. 776 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	457	185,2	0,4			
Mandibule	15	7,4	0,5			**Age :**
Dents	7	1,2	0,2			
Tête	**479**	**193,8**	**0,4**	**30,3**	**20,8**	individu adulte
Atlas	4	3,3	0,8			jeune
Axis	1	1,6	1,6			
Cervicales	6	3,4	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	45	35,4	0,8			1
Lombaires	8	4,4	0,6			
Vert. Indét.	66	14,7	0,2			**Sexe :**
Côtes	269	44,3	0,2			indéterminé
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	4	6,4	1,6			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**403**	**113,5**	**0,3**	**17,8**	**12,2**	
Scapulas	8	14,4	1,8			**Pathologies :**
Clavicules	5	4,3	0,9			
Humérus	21	43,2	2,1			
Ulnas	7	8,8	1,3			
Radius	0	17,9	#DIV/0!			
Carpes	3	1	0,3			
Metacarp.	1	0,1	0,1			
Phalanges	20	2,4	0,1			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**65**	**92,1**	**1,4**	**14,4**	**9,9**	
Os coxaux	25	51,6	2,1			**Remarques :**
Femurs	39	89	2,3			
Patellas	2	1,3	0,7			
Tibias	25	72,7	2,9			
Fibulas	16	12,6	0,8			
Tarses	6	7,4	1,2			
Metatars.	9	4,5	0,5			
Phalanges	2	0,6	0,3			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**124**	**239,7**	**1,9**	**37,5**	**25,7**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	1032	541,4	0,5	84,7	58,0	
Total Det.	**1071**	**639,1**	**0,6**	**100,0**	**68,5**	
Dia. Indét.	405	150,1	0,4			
Os courts/épiphyses	407	53,5	0,1			
Os plats	31	6	0,2			
Total Mb. Indét.	**843**	**209,6**	**0,2**		**22,5**	
Esquilles		84,1			9,0	
Total Indet.	**843**	**293,7**	**0,3**		**31,5**	
TOTAL	**1914**	**932,8**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 777 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 135 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

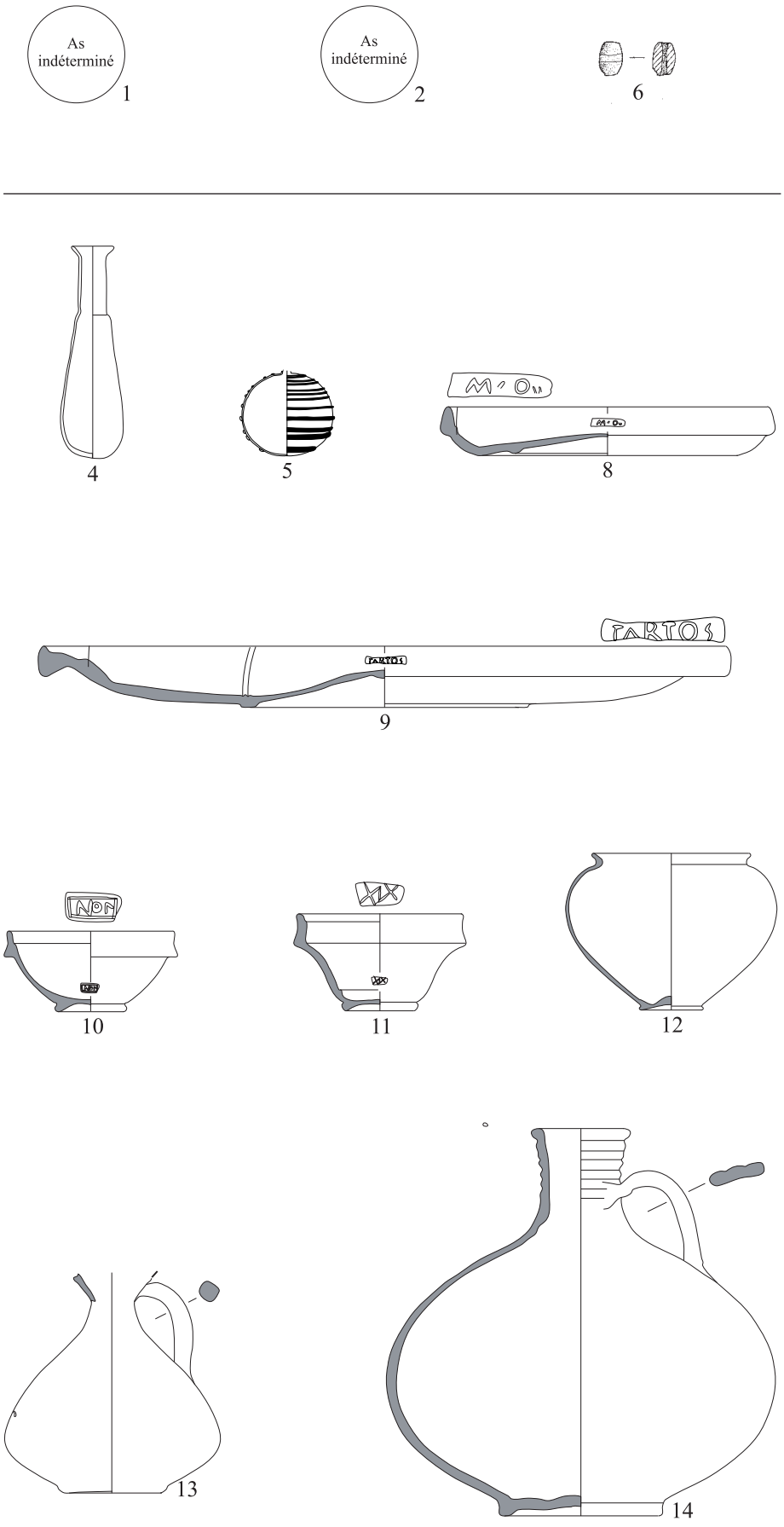


Fig. 778 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 137

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements, peu nombreux, sont déposés sur le fond de la fosse avec deux monnaies, une fiole en verre déformée par le feu et un flacon sphérique. Une autre monnaie se trouve sur le fond de la fosse. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes. Cette tombe est située à proximité immédiate de la sépulture 138.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.
2. as frustre, Indét.

- verre :
3. fiole complète déformée par le feu en verre verdâtre.
6. perle en pâte de verre marron translucide décorée d'une ligne de couleur blanc opaque (diam. 6 mm).
7. collier composé d'une perle blanche opaque, de quarante-trois perles jaunes translucides et dix-sept perles blanches translucides.

Mobilier secondaire :

- céramique :
8. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1-CHAMP A31.
9. assiette en *terra nigra* à lèvre pendante, pied en anneau fonctionnel de couleur gris-noir à noir, surface noire altérée, estampille centrale TARTOS, TN-CHAMP A5.
10. coupe campaniforme à panse hémisphérique à rebord vertical en *terra rubra*, estampille interne centrale, TR-CHAMP C15.
11. coupe campaniforme à panse concave à rebord vertical en *terra rubra*, estampille interne centrale, TR-CHAMP C8.
12. pot globulaire à lèvre courte oblique de couleur beige, traces de mica, DR-SEPT DOR 2, 18.
13. cruche de couleur beige à panse à carène arrondie, la lèvre manque, pâte beige, sableuse, CC CRU 117.
14. cruche de couleur beige à panse ronde et à lèvre annelée, pâte beige, sableuse, CC GOSE 365.

- verre :
4. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (H. 10 cm, diam. max. 2,9 cm), ISINGS 8.
5. flacon à panse sphérique décoré de fils opaques jaunes disposés en spirale sur toute la hauteur de la panse, embouchure manquante, en verre verdâtre de qualité moyenne et de très faible épaisseur (inférieur à 0,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (H. cons. 4 cm, diam. max. 4,2 cm), ISINGS 10.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

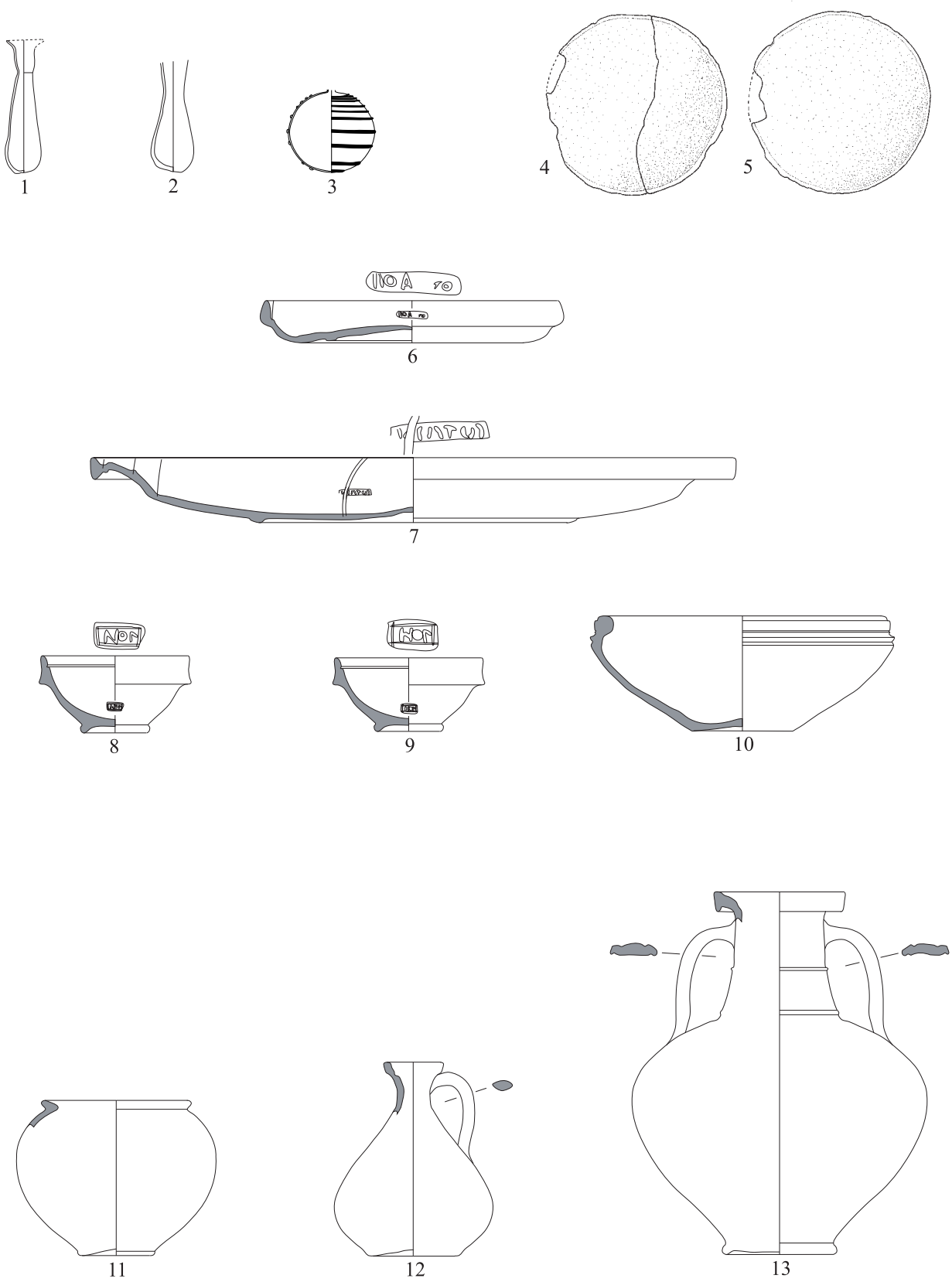


Fig. 779 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 138

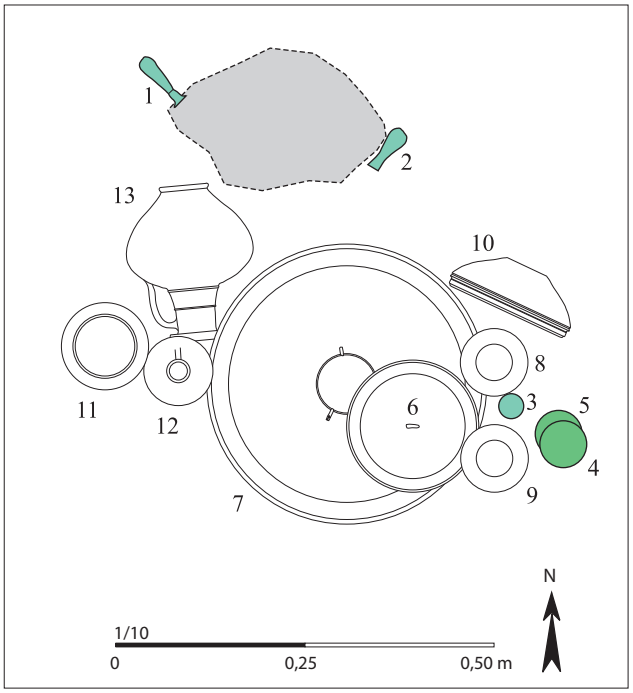


Fig. 780 : sépulture à crémation 138 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec les deux fioles en verre non brûlées. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont groupées au sud. La tombe 138 était située à côté d'une autre sépulture (137) : compte tenu de la disposition des amas osseux et de la similitude du matériel, nous pourrions être en présence d'une tombe double. Malheureusement, les ossements brûlés de la sépulture 137 n'ont pu être retrouvés dans les sacs d'os prélevés.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

6. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1-CHAMP A 31.
7. assiette en *terra nigra* à lèvre pendante au pied en anneau fonctionnel de couleur gris-noir à noir, surface noire altérée, trois estampilles centrales COTA [, TN-CHAMP A5.
8. coupe campaniforme à panse hémisphérique à rebord vertical en *terra rubra*, estampille interne centrale, TR-CHAMP C15.
9. coupe campaniforme à panse hémisphérique à rebord vertical en *terra rubra*, estampille interne centrale, TR-CHAMP C15.
10. jatte à carène légèrement anguleuse et lèvre en bourrelet de couleur gris beige à noir, carène moulurée, surface sableuse, pâte gris brun rouge, sableuse, CS J Bavay FPA 4.
11. pot globulaire à lèvre courte oblique de couleur beige, traces de mica, DR-SEPT DOR 2, 18.
12. cruche de couleur beige à panse à carène arrondie, lèvre manquante, pâte beige, sableuse, CC CRU.
13. cruche de couleur blanchâtre à deux anses et à lèvre pendante, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 395.

- métal :

4. miroir circulaire convexe en bronze étamé (diam. 62 mm), LLOYD-MORGAN Groupe F.
5. miroir circulaire convexe en bronze étamé (diam. 62 mm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

- verre :

1. fiole en verre à panse ovoïde allongée, fond plat, col cylindrique, embouchure manquante en verre verdâtre de qualité moyenne (bulles et filandres), d'épaisseur moyenne (1 à 2 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. Cons. 58 mm, diam. max. 22 mm), ISINGS 27.
2. fiole en verre à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre de qualité inférieure (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	13	4	0,3			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	1	0,1	0,1			individu immature Infans I
Tête	**14**	**4,1**	**0,3**	**97,6**	**83,7**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :** indéterminé
Côtes	4	0,1	0,0			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**4**	**0,1**	**0,0**	**2,4**	**2,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	9	0,7	0,1	16,7	14,3	
Total Det.	**18**	**4,2**	**0,2**	**100,0**	**85,7**	
Dia. Indét.	7	0,6	0,1			
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			
Os plats	2	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**9**	**0,7**	**0,1**		**14,3**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**9**	**0,7**	**0,1**		**14,3**	
TOTAL	**27**	**4,9**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 781 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 138 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

d'une pince (Ht. 69 mm, Diam. max. 19 mm), ISINGS 8.
3. flacon en verre à panse sphérique décoré de fils opaques jaunes disposés en spirale sur toute la hauteur de la panse, embouchure manquante, en verre verdâtre de qualité moyenne et de très faible épaisseur (inférieur à 0,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. Cons. 42 mm, Diam. max. 44 mm), ISINGS 10.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 4,9 g.

Poids des os humains : 4,9 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Proportion des ossements animaux : 0 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé entre 2 et 6 ans (d'après les fragments dentaires).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 782)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (85,7 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

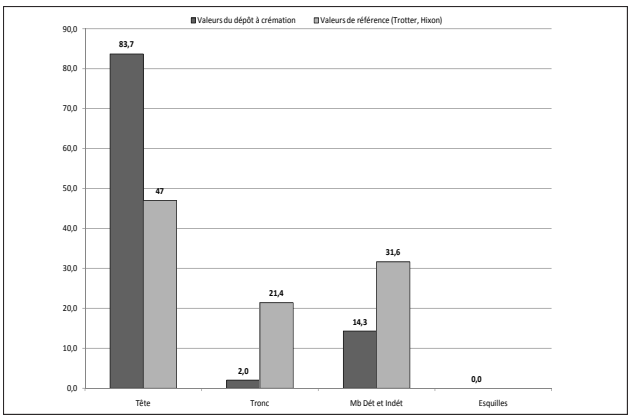


Fig. 782 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

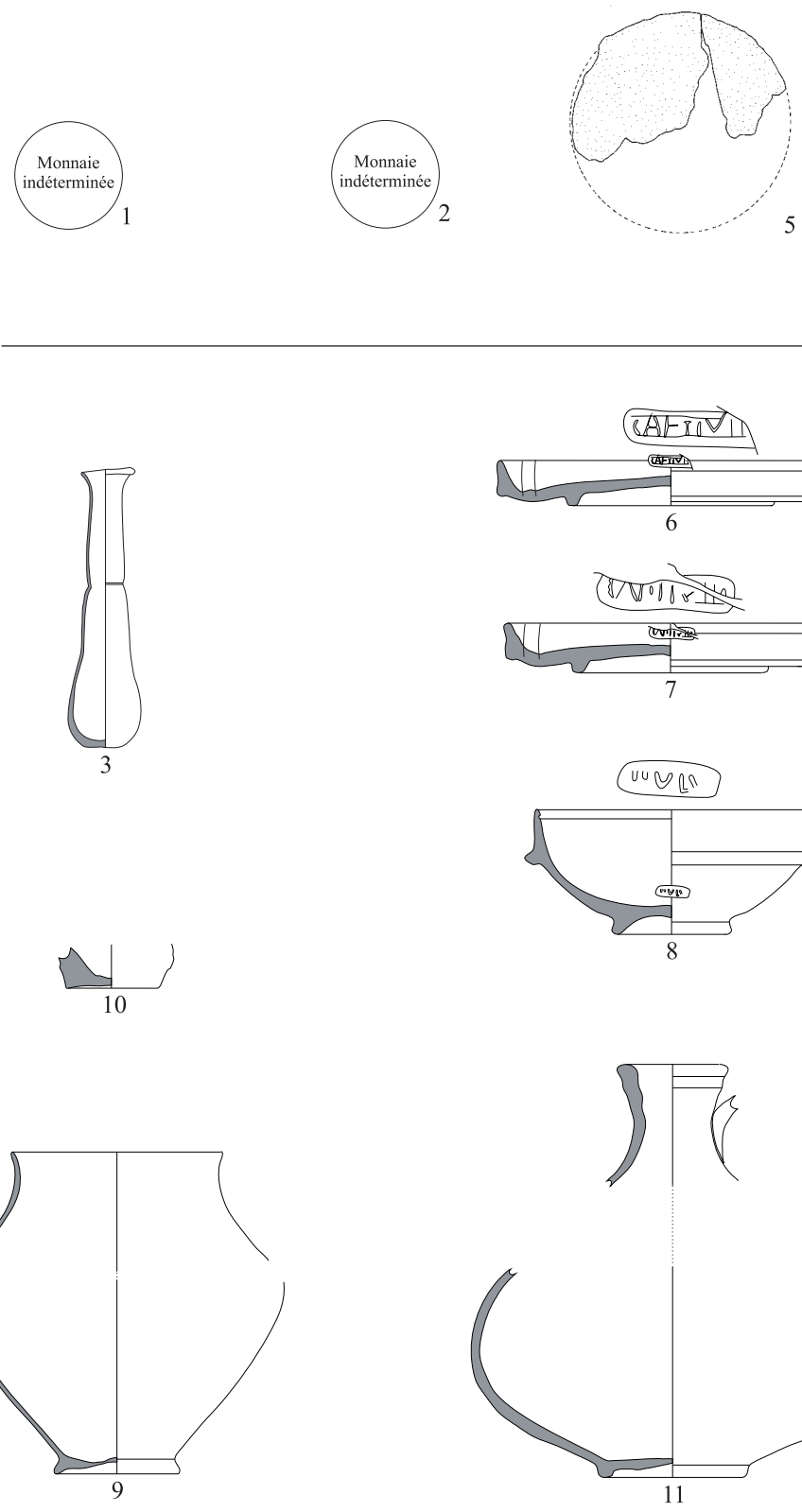


Fig. 783 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 143

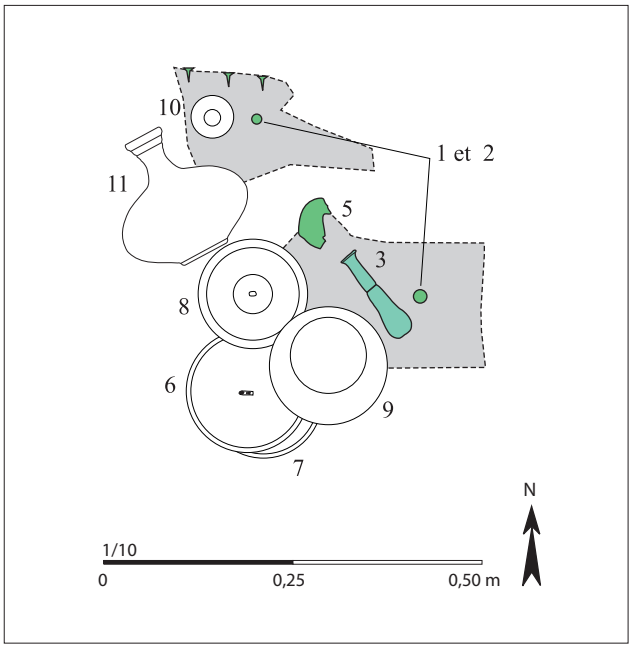


Fig. 784 : sépulture à crémation 143 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec deux monnaies, deux fragments d'un miroir en bronze, du verre fondu noirci et poreux et des clous. Sur le plan de la tombe, deux amas osseux distincts apparaissent, malheureusement, nous ne disposions, au moment de l'étude anthropologique, que d'un seul sachet d'ossements pour cette sépulture (ceux-ci ont sûrement dû être mélangés lors du prélèvement dans la tombe).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.
2. monnaie frustre, Indét.
5. miroir circulaire convexe en bronze étamé (Diam. 62 mm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

Mobilier secondaire :

- céramique :
6. assiette en *terra rubra* à face interne concave et à lèvre verticale, estampille centrale CAREVIR, TR1a-CHAMP A 33.
7. assiette en *terra rubra* à face interne concave et à lèvre verticale, estampille centrale CAREVIR, TR1a-CHAMP A 33.
8. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR1a-CHAMP C13.
9. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, TN-SEPT P54.
10. fond de pot de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, déposé cassé dans la tombe.
11. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible, CC GOSE 367.

- verre :
3. fiole en verre à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre de qualité inférieure (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 118 mm, Diam. max. 31 mm), ISINGS 8.
4. cinq fragments de panse en verre incolore à verdâtre (non dessinés), Indét.

Objets associés aux ossements : deux appliques coniques en matière minérale perforées par un clou, un élément de ferrure ou de fermoir, sept rivets, fragments de verre fondu.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	64	13,7	0,2			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	1	1	1,0			individu immature Infans II
Tête	**65**	**14,7**	**0,2**	**43,2**	**21,3**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,1	0,1			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	1	0,1	0,1			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	6	1,2	0,2			**Sexe :** indéterminé
Côtes	41	3,5	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**49**	**4,9**	**0,1**	**14,4**	**7,1**	
Scapulas	1	1	1,0			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	3	3,2	1,1			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	4	1,2	0,3			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**9**	**5,5**	**0,6**	**16,2**	**8,0**	
Os coxaux	2	3,4	1,7			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	4	4,6	1,2			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	1	0,4	0,4			
Metatars.	2	0,5	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**9**	**8,9**	**1,0**	**26,2**	**12,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	149	37,9	0,3	111,5	54,8	
Total Det.	**132**	**34**	**0,3**	**100,0**	**49,2**	
Dia. Indét.	84	16,7	0,2			
Os courts/épiphyses	35	4,8	0,1			
Os plats	12	2	0,2			
Total Mb. Indét.	**131**	**23,5**	**0,2**		**34,0**	
Esquilles		11,6			16,8	
Total Indet.	**131**	**35,1**	**0,3**		**50,8**	
TOTAL	**263**	**69,1**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 785 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 143 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 69,1 g.

Poids des os humains : 69,1 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Proportion des ossements animaux : 0

Âge au décès : individu immature *Infans II* âgé entre 6 et 10 ans (d'après les fragments dentaires : incisive inférieure latérale permanente).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1. Parmi les ossements de l'individu immature, deux fragments de diaphyses appartenant à un individu adulte jeune ou grand adolescent ont été retrouvés. S'agit-il d'une pollution due à l'usage d'un bûcher collectif ou alors d'un dépôt volontaire? symbolique ?

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 786)

Représentation des diverses régions anatomiques

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (49,2 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

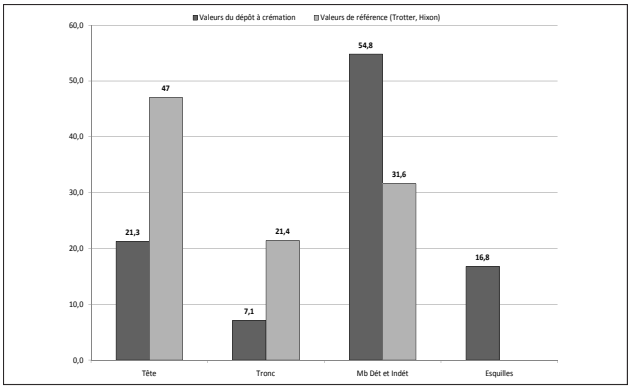
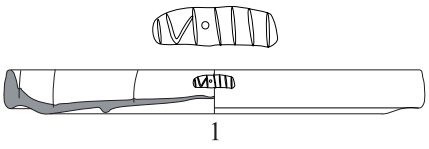
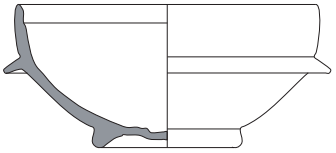
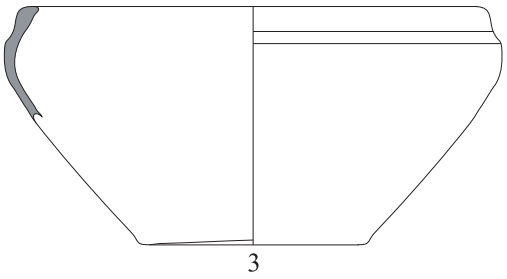
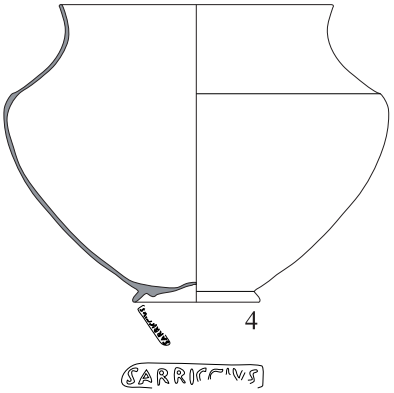


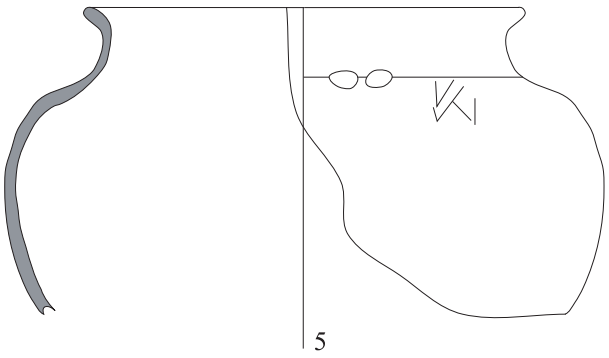
Fig. 786 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.











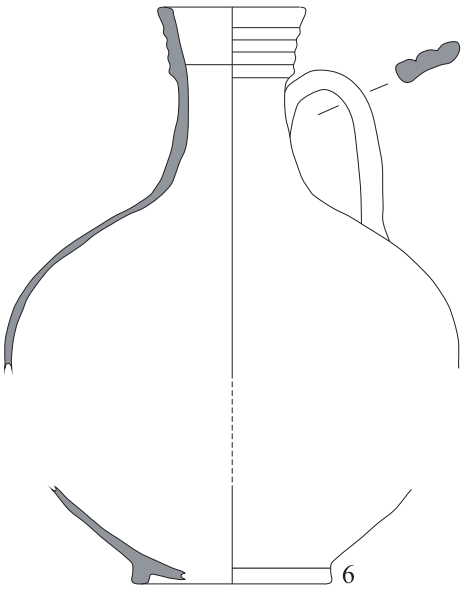


Fig. 787 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 147

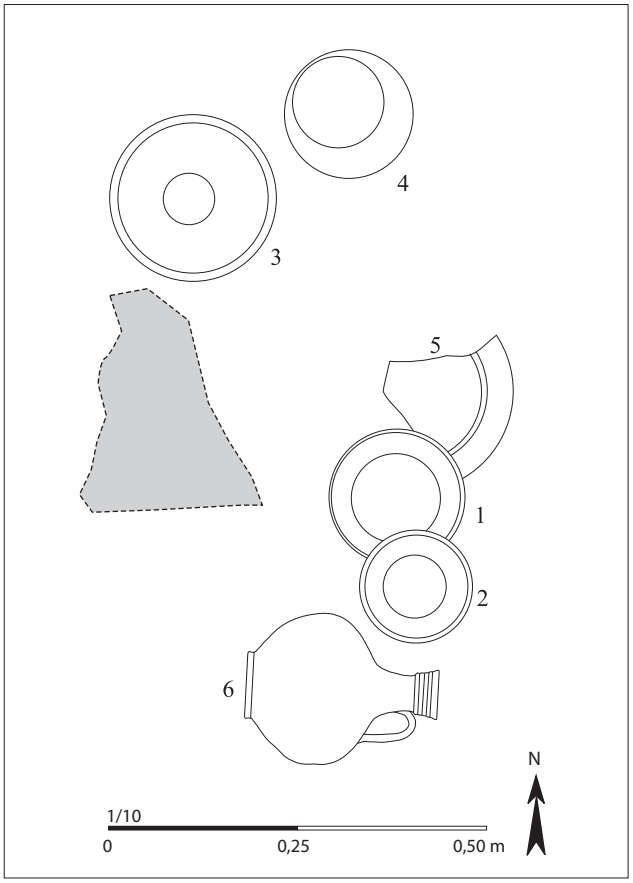


Fig. 788 : sépulture à crémation 147 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements et deux clous de grande taille ("clous magiques") sont déposés sur le fond de la fosse. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées en arc de cercle du côté est. Une cruche (n°6) se trouve au-dessus des autres offrandes. Un fragment de panse a été interprété par les archéologues comme un encensoir (n°5).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau, estampille centrale peu lisible, TR1-CHAMP A31.
2. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille, TR6CHAMP C13.
3. écuelle carénée et lèvre peu épaisse anguleuse de couleur gris beige à noir, carène moulurée, surface sableuse, pâte gris brun rouge, sableuse, CS J Bavay FPA 6.
4. pot à carène arrondie en *terra nigra*, surface altérée, estampille sous le pied SARRICIUS, TN-SEPT P51.
5. pot de couleur gris beige à panse globulaire et lèvre oblique, double empreinte digitée sur le haut de la panse et graffite fait après cuisson, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
6. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 365.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 154,7 g.

Poids des os humains : 154,7 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Proportion des ossements animaux : 0 %

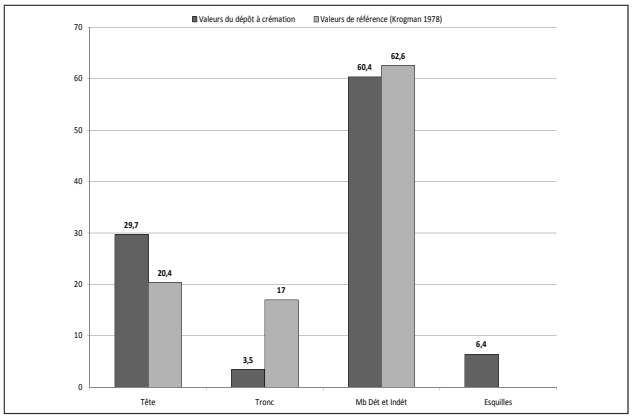


Fig. 789 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	141	45,8	0,3			
Mandibule	0	0	#DIV/0!			**Age :**
Dents	2	0,2	0,1			
Tête	**143**	**46**	**0,3**	**48,1**	**29,7**	individu adulte jeune ou mature
Atlas	1	0,3	0,3			
Axis	0	0	#DIV/0!			
Cervicales	1	1,4	1,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,4	0,4			1
Lombaires	0	0	#DIV/0!			
Vert. Indét.	4	0,1	0,0			**Sexe :**
Côtes	44	3,2	0,1			homme probable
Sternum	0	0	#DIV/0!			
Sacrum	0	0	#DIV/0!			
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!			
Tronc	**51**	**5,4**	**0,1**	**5,6**	**3,5**	
Scapulas	0	0	#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	0	0	#DIV/0!			
Humérus	3	5,4	1,8			
Ulnas	1	0,5	0,5			
Radius	0	0	#DIV/0!			
Carpes	0	0	#DIV/0!			
Metacarp.	0	0	#DIV/0!			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**4**	**5,9**	**1,5**	**6,2**	**3,8**	
Os coxaux	1	4,7	4,7			**Remarques :**
Femurs	13	25,6	2,0			
Patellas	0	0	#DIV/0!			
Tibias	5	6,4	1,3			
Fibulas	2	1,5	0,8			
Tarses	0	0	#DIV/0!			
Metatars.	1	0,1	0,1			
Phalanges	0	0	#DIV/0!			
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**22**	**38,3**	**1,7**	**40,1**	**24,8**	
Ext. Indét.	0	0	#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	257	93,4	0,4	97,7	60,4	
Total Det.	**220**	**95,6**	**0,4**	**100,0**	**61,8**	
Dia. Indét.	146	31,4	0,2			
Os courts/épiphyses	59	9,7	0,2			
Os plats	26	8,1	0,3			
Total Mb. Indét.	**231**	**49,2**	**0,2**		**31,8**	
Esquilles		9,9			6,4	
Total Indet.	**231**	**59,1**	**0,3**		**38,2**	
TOTAL	**451**	**154,7**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 790 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 147 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 789)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61,8% du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

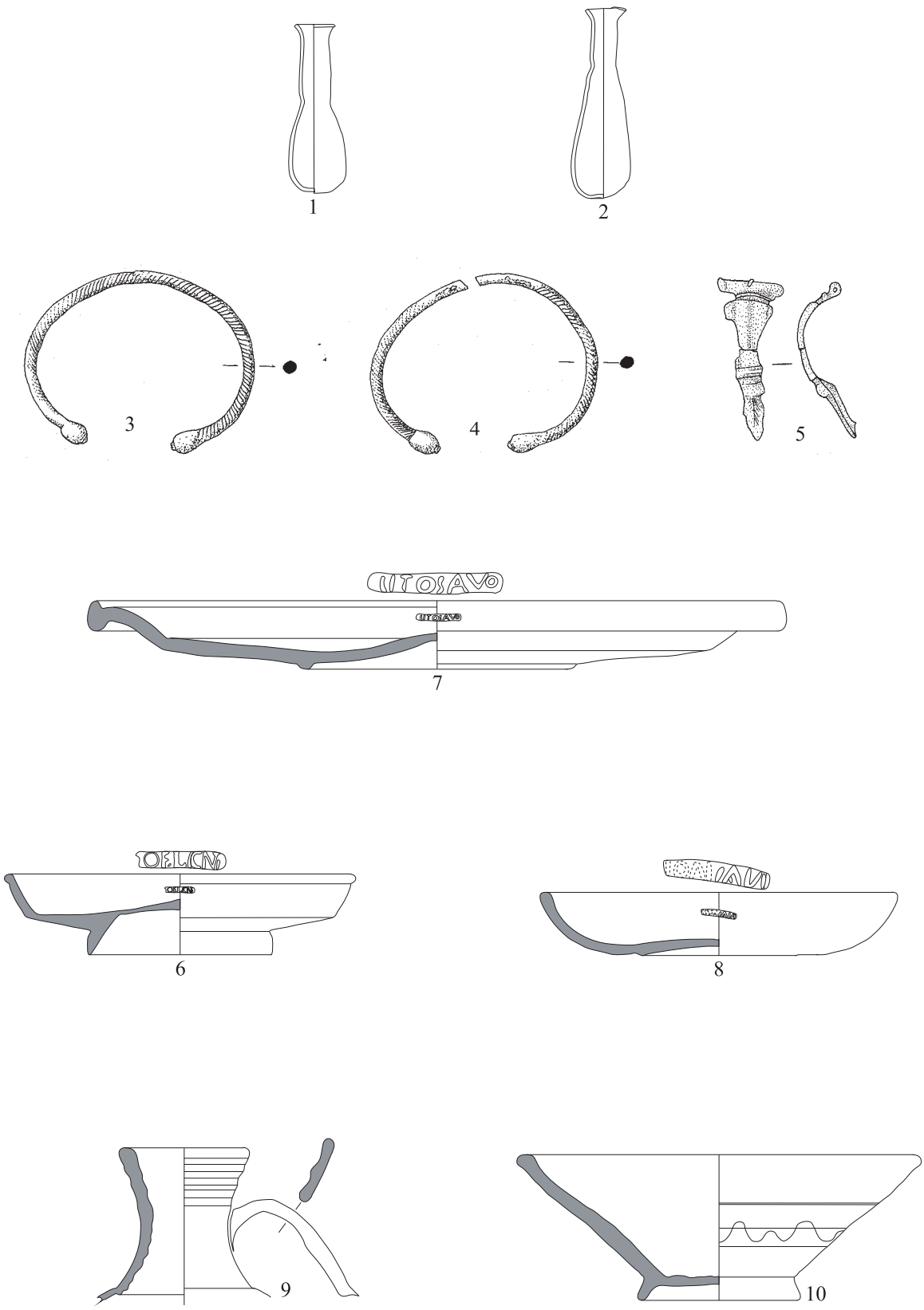


Fig. 791 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation V (diagnostic)

Etat de conservation : ?

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : /

Description de la fosse : /

Disposition des ossements et du mobilier : /

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
6. assiette en céramique sigillée à paroi concave et petite lèvre en bourrelet, estampille OFLICN, TS-SG DRAG. 18.
7. assiette en *terra nigra* à paroi moulurée, estampille centrale CITOSAVO, TN-CHAMP A5.
8. assiette en *terra nigra* à paroi concave et lèvre simple, estampille centrale, TN-Indét. A42.
9. cruche à lèvre cannelée, CC GOSE 365.
10. jatte commune sombre non tournée, pâte grossière, décor ondé sur la panse, CS Bavay FPA 10.

métal :
3. bracelet.
4. bracelet.
5. fibule, FEUGERE 23d1.

- *verre :*
1. fiole à panse ovoïde allongée, à fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre, de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (H. 6,4 cm, diam. max. 2,4 cm), ISINGS 8.
2. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, à fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre, de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (H. 8,8 cm, diam. max. 2,8 cm), ISINGS 8.

Données anthropologiques : /

Datation : 65/70-85/90 ap. J.-C.

Structures de la transition 1er / 2ème s. après J.-C.

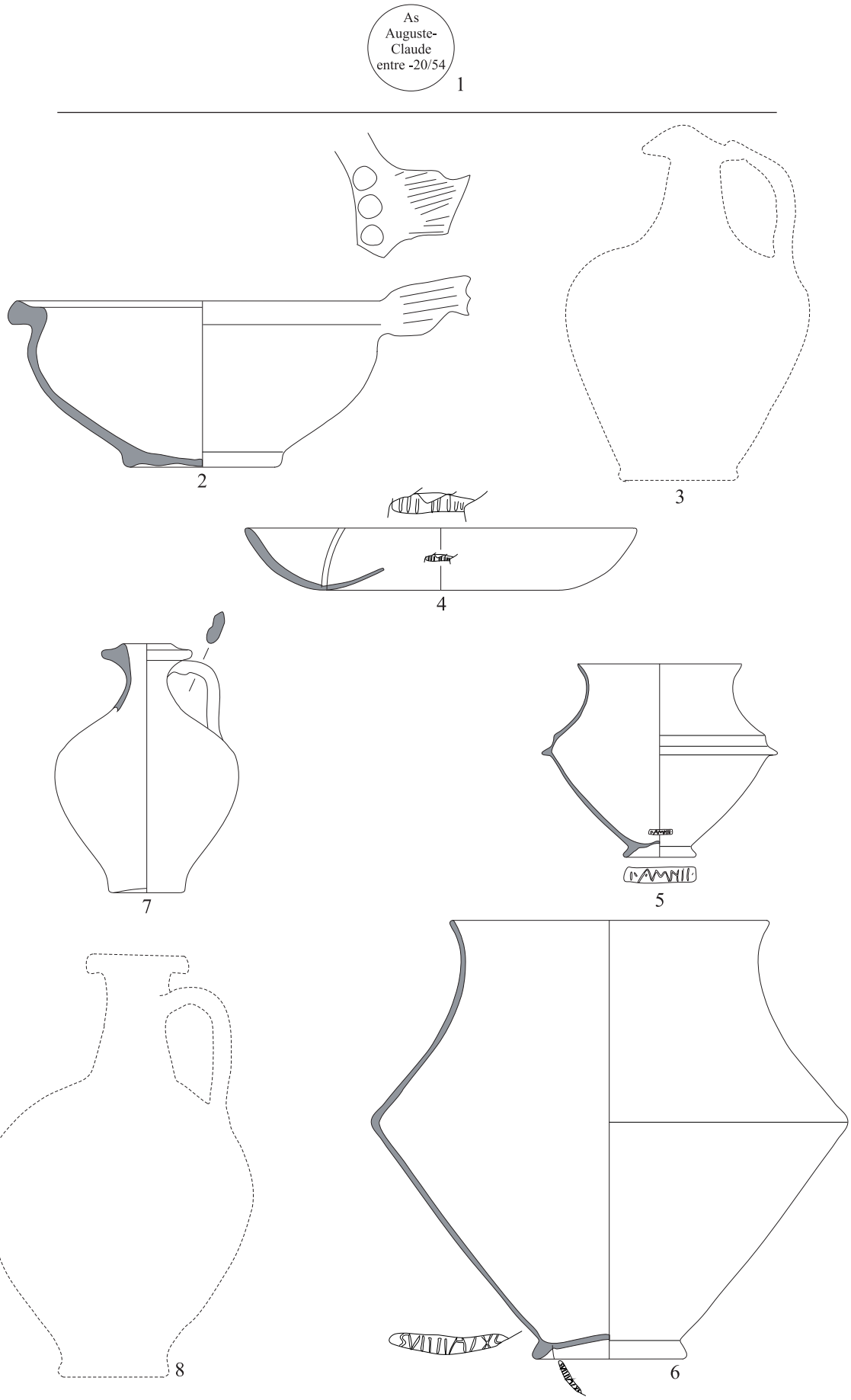


Fig. 792 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 010

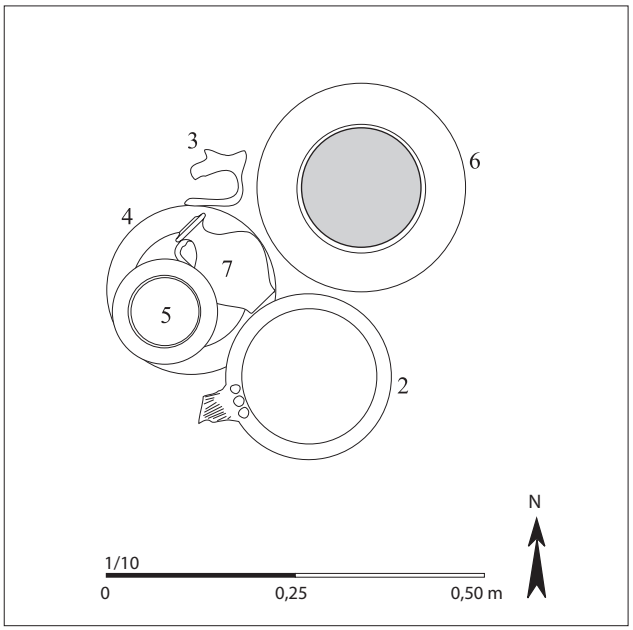


Fig. 793 : sépulture à crémation 010 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase (n° 6) avec une monnaie. Une cruche est placée au-dessus des offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. as, auguste/Claude (entre 20 av. - 54 ap.), frustre droit et revers, sur une face, trois contremarques : BON sur lequel est apposée ultérieurement la contremarque WP et la contremarque PRO. Celles-ci se rencontrent sur les monnaies de Tibère, Néron Drusus, Claude et Antonia.

Mobilier secondaire :

- céramique :

2. patère de couleur beige à lèvre plate moulurée à engobe rouge micacé, DR-R DOR 2, 15.5.
3. cruche à bec tréflé à engobe rouge micacé (non reconstituable).
4. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave de couleur gris et à pied en anneau fonctionnel, surface noire fortement altérée, estampille illisible, TN-SAVO1 A42.
5. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, moulure externe sur la carène, surface noire, estampille sous le pied, TN-SEPT (B) P55.
6. <u>vase ossuaire</u> : pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire sableuse, estampille sous le pied, TN-SEPT P54.
7. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 373/374.
8. cruche à lèvre en bourrelet de couleur beige, pâte beige, sableuse (non reconstituable), CC CRU Indét.

Objets associés aux ossements : deux clous avec des ossements agglomérés, cinq fragments de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 791,2 g.

Poids des os humains : 791,2 g.

Poids des os animaux : 0 g.

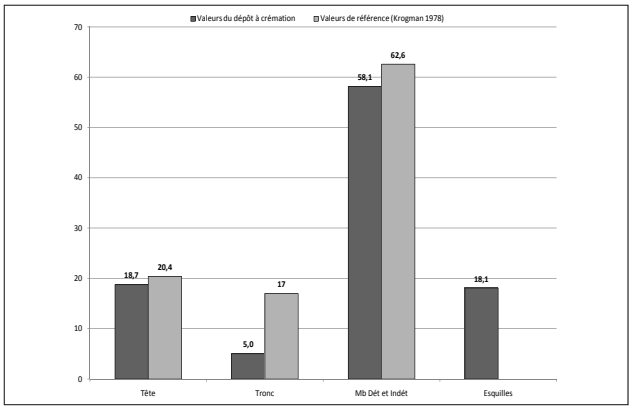


Fig. 794 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	352	140,2	0,4			
Mandibule	9	5,9	0,7			**Age :**
Dents	15	2,2	0,1			
Tête	**376**	**148,3**	**0,4**	**39,6**	**18,7**	individu adulte jeune ou mature
Atlas	2	2,2	1,1			
Axis	2	1,4	0,7			
Cervicales	2	1,1	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	13	9,6	0,7			1
Lombaires	2	2,5	1,3			
Vert. Indét.	35	13,6	0,4			**Sexe :**
Côtes	85	8,7	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	0,7	0,7			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**142**	**39,8**	**0,3**	**10,6**	**5,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	8	13,5	1,7			
Ulnas	6	5,2	0,9			
Radius	8	6,9	0,9			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**22**	**25,6**	**1,2**	**6,8**	**3,2**	
Os coxaux	8	4,8	0,6			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	95	141,2	1,5			
Fibulas	21	14,5	0,7			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**124**	**160,5**	**1,3**	**42,8**	**20,3**	
Ext. Indét.	34	0,7	0,0	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	1124	460	0,4	122,7	58,1	
Total Det.	**698**	**374,9**	**0,5**	**100,0**	**47,4**	
Dia. Indét.	640	225,9	0,4			
Os courts/épiphyses	242	35	0,1			
Os plats	62	12,3	0,2			
Total Mb. Indét.	**944**	**273,2**	**0,3**		**34,5**	
Esquilles		143,1			18,1	
Total Indet.	**944**	**416,3**	**0,4**		**52,6**	
TOTAL	**1642**	**791,2**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 795 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 010 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose vertébrale. Présence d'un os wörmien (surnuméraire).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 794)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (47,4 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

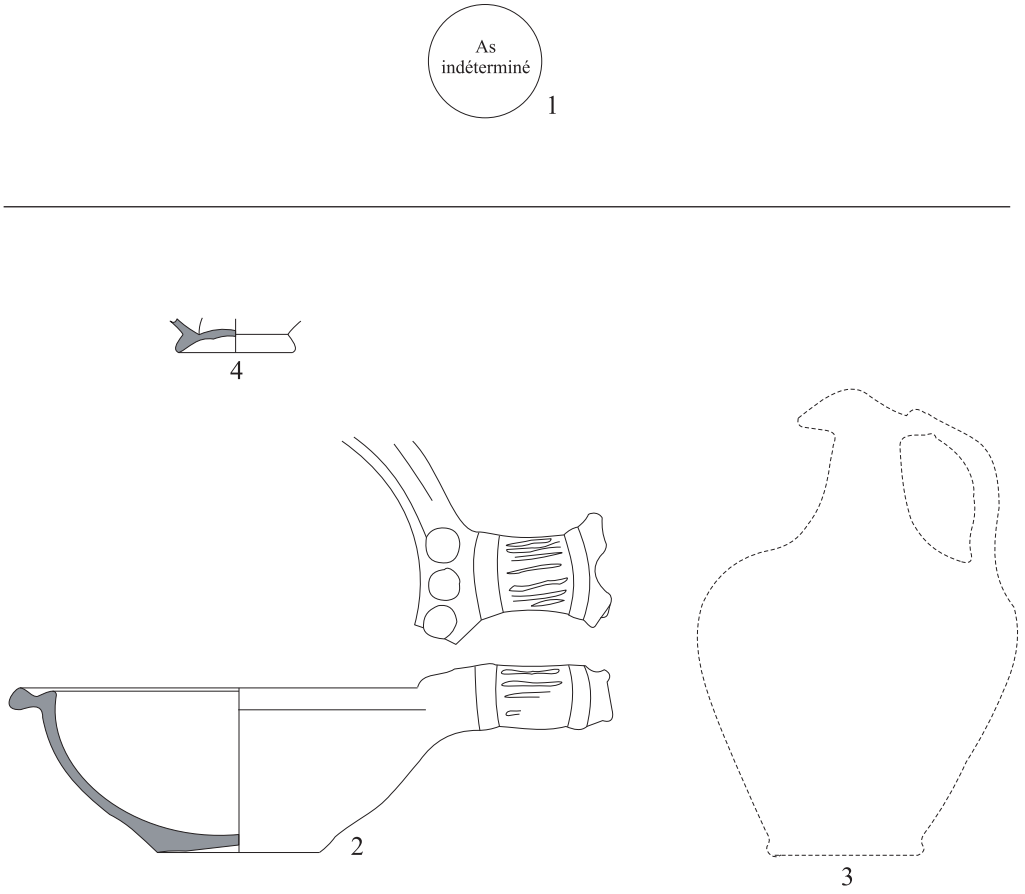


Fig. 796 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 014

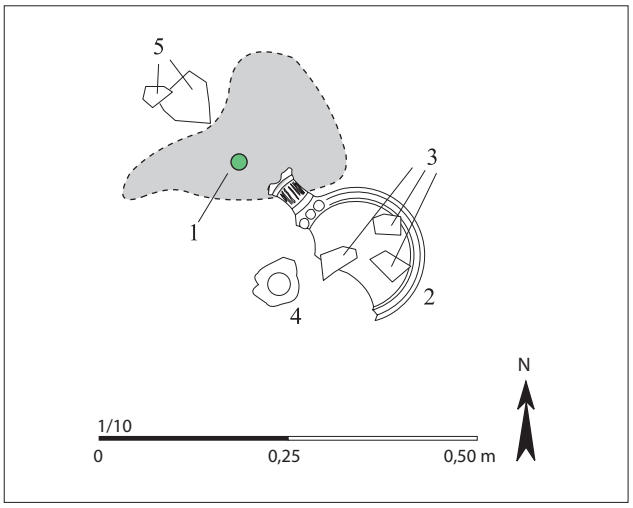


Fig. 797 : sépulture à crémation 014 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe perturbée. Une monnaie et des clous sont déposés sur les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.

- restes d'origine végétale :
- 2 graines carbonisées.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. patère de couleur beige, triple empreinte digitée à la base du manche, traces d'un engobe rouge micacé, DR-R DOR 2, 15.5.
3. fragment de cruche à bec tréflé de couleur beige (non dessinée), traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.1.
4. fond de pot en *terra nigra*, surface noire, légèrement sableuse, pâte grise à cœur noir, TN P Indét.
5. fragment de panse d'un pot de couleur gris noir (non dessiné), pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : plusieurs clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 185,2 g.

Poids des os humains : 185,2 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 798)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

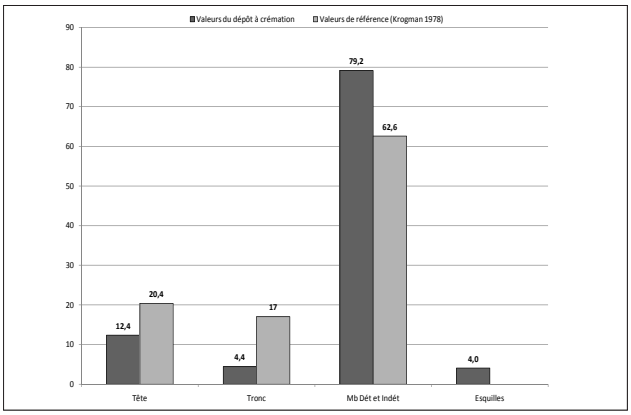


Fig. 798 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	42	20,3	0,5			
Mandibule	2	2,6	1,3			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**44**	**22,9**	**0,5**	**19,9**	**12,4**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	1,8	1,8			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	3	1,4	0,5			**Sexe :**
Côtes	20	5	0,3			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**24**	**8,2**	**0,3**	**7,1**	**4,4**	
Scapulas	1	3,1	3,1			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	9	18,5	2,1			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	3	6,2	2,1			
Carpes	3	1,9	0,6			
Metacarp.	1	0,6	0,6			
Phalanges	1	0,4	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**18**	**30,7**	**1,7**	**26,6**	**16,6**	
Os coxaux	8	6,6	0,8			**Remarques :**
Femurs	13	36,2	2,8			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	5	8,9	1,8			
Fibulas	1	0,9	0,9			
Tarses	1	0,9	0,9			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**28**	**53,5**	**1,9**	**46,4**	**28,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	307	146,6	0,5	127,1	79,2	
Total Det.	**114**	**115,3**	**1,0**	**100,0**	**62,3**	
Dia. Indét.	153	49,9	0,3			
Os courts/épiphyses	80	7,3	0,1			
Os plats	28	5,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**261**	**62,4**	**0,2**		**33,7**	
Esquilles		7,5			4,0	
Total Indet.	**261**	**69,9**	**0,3**		**37,7**	
TOTAL	**375**	**185,2**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 799 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 014 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

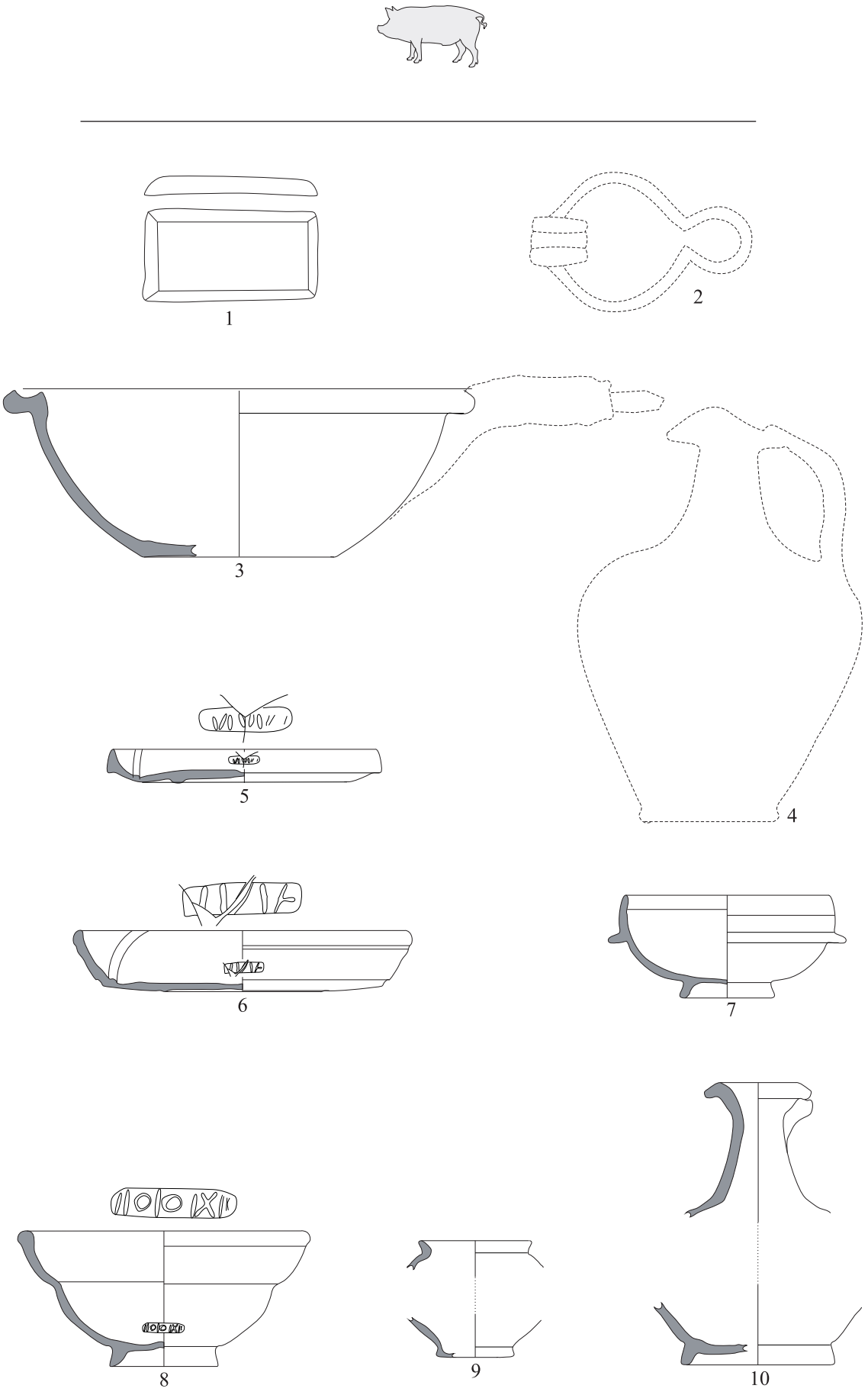


Fig. 800 : sépulture à crémation 037 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 037

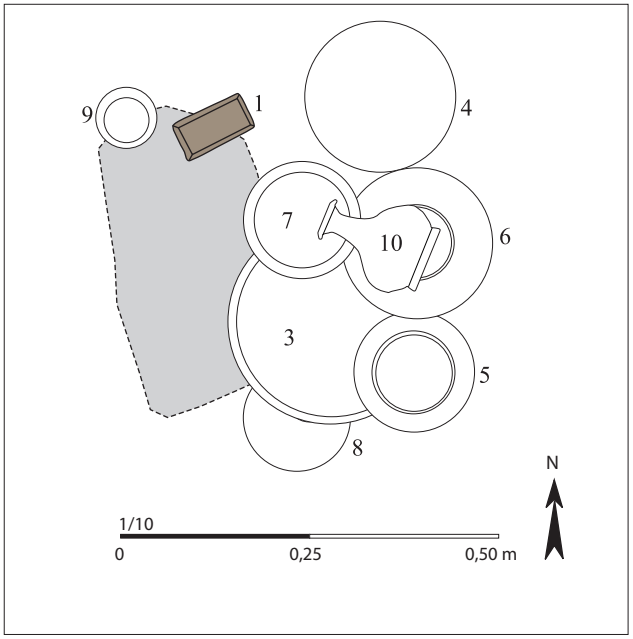


Fig. 801 : sépulture à crémation 037 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés au fond de la fosse, deux clous de petite taille sont posés dessus. Cette tombe a été en partie perturbée par la construction d'un monument funéraire (monument C). Les offrandes sont situées à l'est et la cruche est placée au-dessous des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :

-22,9 g d'ossements de *ossements animaux :* 1 ceinture et 1 membre pelvien gauche de porcin jeune adulte : 1 ilium (articulation sacrale, col), 1 tibia (zone proximale, articulation proximale non épiphysée), 1 fibula (?) (portion diaphysaire), 1 talus (incomplet),- 1 métatarse 3 (?) (extrémité proximale), 1 métapode latéral (extrémité distale non épiphysée), 5 fragments de métapodes médiaux (?) (diaphyse, extrémité distale non épiphysée). 111 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

2. lampe ouverte très peu cuite, seuls quelques fragments ont pu être prélevés, pâte beige, très poreuse, LOESCHCKE XI b I.
3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-R DOR 2, 15.5.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige très fragmentaire, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.1.
5. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1 a-CHAMP A 31.
6. assiette à paroi oblique en *terra nigra*, ressaut interne entre le fond et la paroi, estampille illisible, TN-SAVO1 Bavay FPA A1.
7. Coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR1a-CHAMP C13.
8. coupe bilobée en *terra nigra* à bord en bourrelet, surface grise, lisse, estampille interne centrale, TN-SAVO2 C18.
9. pot globulaire à lèvre en oblique de couleur beige, traces de mica, décor de registres de guillochis, surface altérée, DR-SAVO2 DOR 2, 18.
10. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375/378.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	224	62,2	0,3			
Mandibule	10	5,8	0,6			**Age :**
Dents	16	1,2	0,1			individu adulte
Tête	**250**	**69,2**	**0,3**	**25,8**	**11,6**	mature
Atlas	2	2,4	1,2			
Axis	2	1,5	0,8			
Cervicales	3	6,8	2,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	20	16,3	0,8			1
Lombaires	7	3,5	0,5			
Vert. Indét.	34	8,7	0,3			**Sexe :**
Côtes	141	20,4	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	1	1,0			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**210**	**60,6**	**0,3**	**22,6**	**10,1**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules	1	1	1,0			
Humérus	28	66,3	2,4			
Ulnas	4	2,3	0,6			
Radius	4	6,2	1,6			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**37**	**75,8**	**2,0**	**28,3**	**12,7**	
Os coxaux	17	16,5	1,0			**Remarques :**
Femurs	26	31,2	1,2			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	5	8,9	1,8			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	4	3,7	0,9			
Metatars.	1	1,1	1,1			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**53**	**61,4**	**1,2**	**22,9**	**10,3**	
Ext. Indét.	4	0,9	0,2	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1095	376,1	0,3	140,4	62,8	
Total Det.	**554**	**267,9**	**0,5**	**100,0**	**44,8**	
Dia. Indét.	476	163,5	0,3			
Os courts/épiphyses	456	60,4	0,1			
Os plats	69	14,1	0,2			
Total Mb. Indét.	**1001**	**238**	**0,2**		**39,8**	
Esquilles		92,6			15,5	
Total Indet.	**1001**	**330,6**	**0,3**		**55,2**	
TOTAL	**1555**	**598,5**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		22,9				
Animal non brûlé						

Fig. 802 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 037 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

lithique :
1. plaque de fard en pierre de couleur gris rouge, surface rugueuse.

Objets associés aux ossements : deux clous de petite taille, trois fragments de tiges de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 621,4 g.

Poids des os humains : 598,5 g.

Poids des os animaux : 22,9 g.

Âge au décès : individu adulte mature (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : nombreuses enthésopathies sur des fragments de vertèbres thoraciques. Signes d'arthrose sur un fragment de coxal.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 803)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (44,8 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

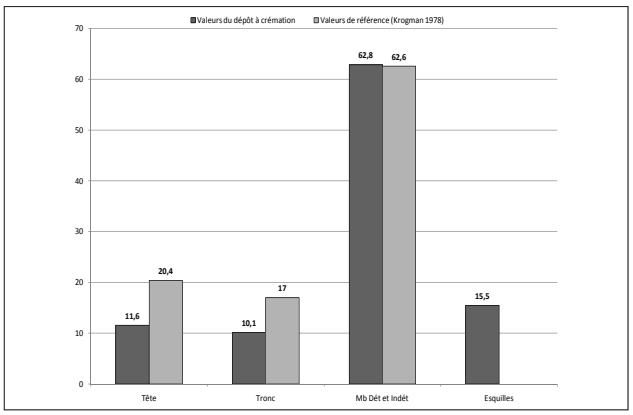


Fig. 803 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

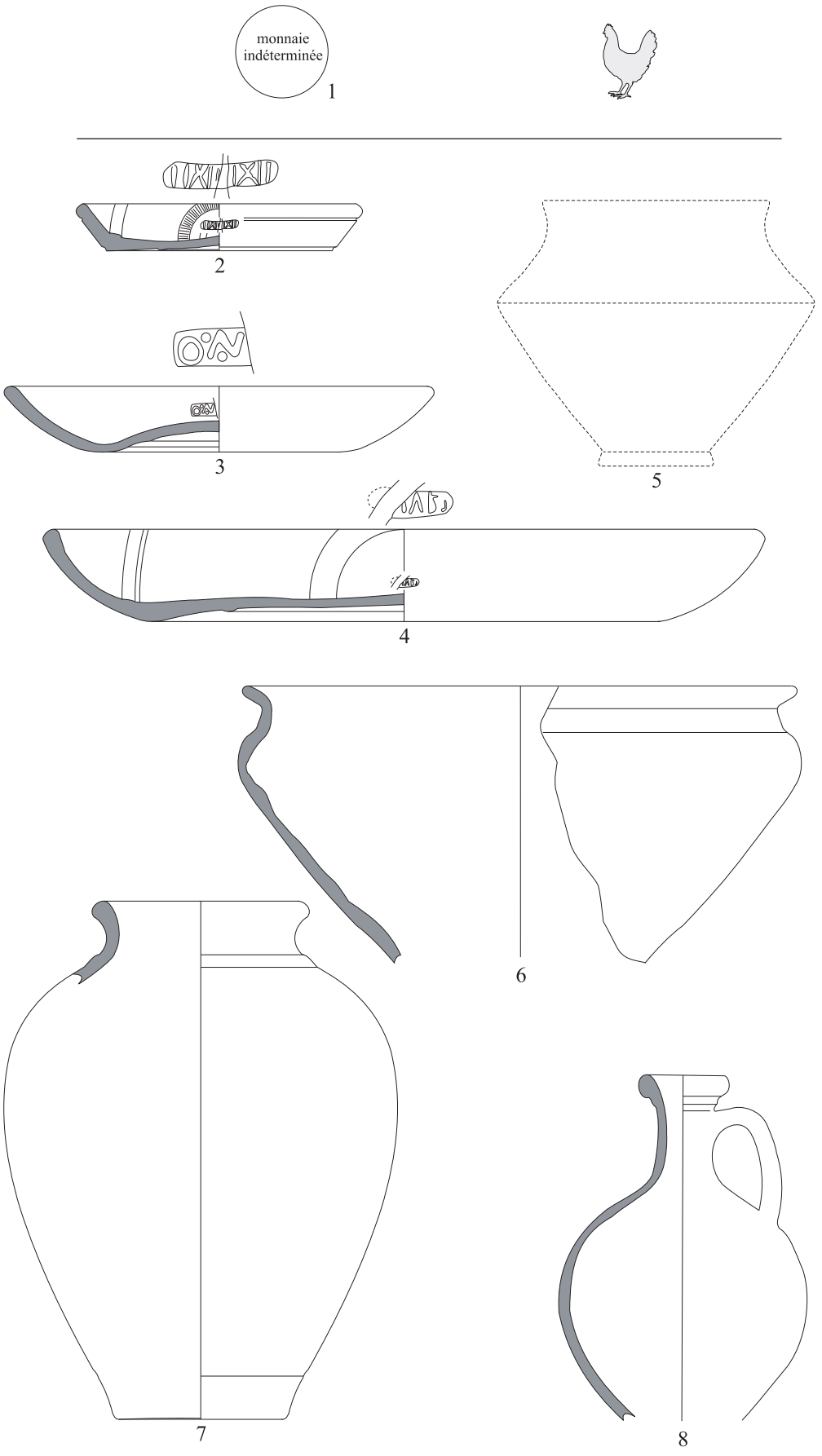


Fig. 804 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 045

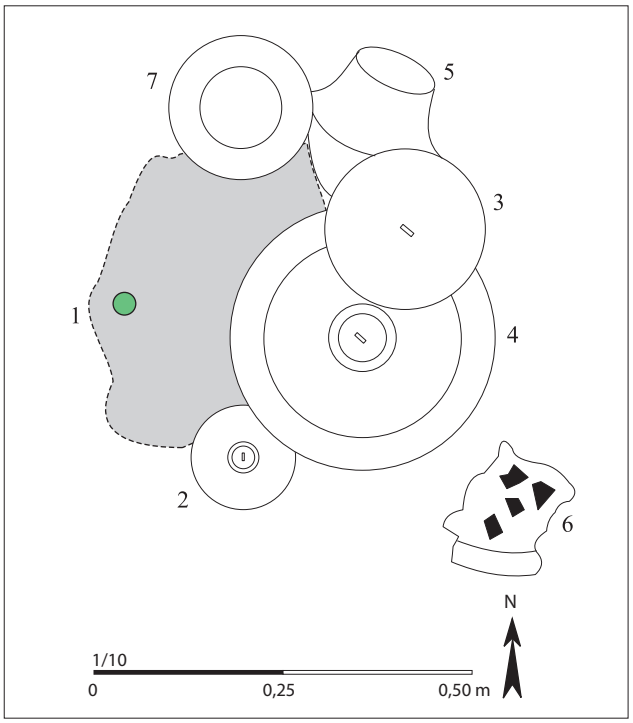


Fig. 805 : sépulture à crémation 045 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec une monnaie, quelques morceaux de fer et deux tessons surcuits. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes placées à l'est, recouvrent en partie les ossements. Un fragment de panse contenant des morceaux de résine calcinée se trouve à l'écart (encensoir n°6). Une cruche est placée environ vingt centimètres au-dessus des offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.

ossements animaux :
- 1 gallus adulte : 1 coracoïde droit (extrémité distale), 2 ulnas gauche (extrémités proximale et distale, diaphyse) et droite (diaphyse, extrémité distale), 1 carpométacarpe gauche (extrémité proximale), 1 fémur gauche (extrémité distale), 1 tibiotarse droit (diaphyse et extrémité distale), 1 vertèbre.
- 91 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. assiette en *terra nigra* à paroi oblique, lèvre dans le prolongement de la paroi soulignée par une légère rainure, surface douce de couleur gris-clair à gris, estampille peu lisible, TN-SAVO Bavay FPA A1.
3. assiette en *terra nigra* à panse ronde de couleur gris-noir, lèvre dans le prolongement de la panse, pied en anneau réduit à une simple rainure sans utilité fonctionnelle, estampille centrale, surface noire fortement altérée, TN-SAVO1 A42.
4. assiette en *terra nigra* à panse ronde de couleur gris-noir, lèvre dans le prolongement de la panse, pied en anneau réduit à une simple rainure sans utilité fonctionnelle, estampille centrale, surface noire fortement altérée, TN-SAVO1 A42.
5. pot biconique en *terra nigra*, TN-Indét. P 54.
6. jatte à lèvre éversé en S retrouvée incomplète (environ 1/5ème de la céramique) réalisée au tour lent et modelée à la main (surtout la lèvre), surface noire à l'intérieur et l'extérieur, pâte gris noir, nombreuses inclusions (quartz, chamotte), CS J.
7. pot à panse globulaire de couleur gris foncé, lèvre éversée séparée de la panse par une double moulure, pâte grise à cœur noir, sableuse, CS P.
8. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 378.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	682	210,3	0,3			
Mandibule	16	9,1	0,6			**Age :**
Dents	23	3,4	0,1			
Tête	**721**	**222,8**	**0,3**	**26,7**	**15,9**	
Atlas	4	2,7	0,7			
Axis			#DIV/0!			un individu adulte jeune et un individu adulte mature.
Cervicales	19	6,2	0,3			
Thoraciques	38	31,6	0,8			
Lombaires	32	56,6	1,8			
Vert. Indét.	87	19	0,2			
Côtes	230	66,7	0,3			
Sternum	1,3	2	1,5			
Sacrum	5	11,1	2,2			**N.M.I. :**
Os hyoïde			#DIV/0!			2
Tronc	**416,3**	**195,9**	**0,5**	**23,5**	**13,9**	
Scapulas	12	15,1	1,3			**Sexe :**
Clavicules	4	7,6	1,9			
Humérus	30	54,9	1,8			Ad. jeune : indéterminé
Ulnas	9	8,9	1,0			
Radius	21	22,8	1,1			
Carpes	4	1,8	0,5			Ad. mature : homme probable
Metacarp.	16	6,7	0,4			
Phalanges	10	2,4	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**106**	**120,2**	**1,1**	**14,4**	**8,6**	
Os coxaux	55	52,9	1,0			**Pathologies :**
Femurs	52	90,3	1,7			
Patellas	1	1,3	1,3			
Tibias	38	87,9	2,3			
Fibulas	29	25,1	0,9			
Tarses	29	31,1	1,1			
Metatars.	6	3,4	0,6			
Phalanges	3	0,6	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			**Remarques :**
Tot. Mb. Inf.	**213**	**292,6**	**1,4**	**35,1**	**20,8**	
Ext. Indét.	11	2,8	0,3	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1492	789,6	0,5	94,6	56,2	
Total Det.	**1467,3**	**834,3**	**0,6**	**100,0**	**59,4**	
Dia. Indét.	695	300,2	0,4			
Os courts/épiphyses	467	73,8	0,2			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**1162**	**374**	**0,3**		**26,6**	
Esquilles		197,1			14,0	
Total Indet.	**1162**	**571,1**	**0,5**		**40,6**	
TOTAL	**2629,3**	**1405,4**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		7, 9				
Animal non brûlé						

	Poids total	Adulte jeune	Adulte mature
Crâne	210,3 g	8 g	10,6 g.
Radius	22,8 g	1,5 g	1,2 g
Os coxaux	52,9 g	11,7 g	7,6 g

Fig. 806 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 045 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Objets associés aux ossements : fragments de fer indéterminés, un clou à tête plate (diam. 1 cm) et à tige de section ronde (diam. 0,3 cm), un clou avec os agglomérés, deux tessons surcuits.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1405,5 g.

Poids des os humains : 1405,5 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune de moins de 25 ans (os de taille adulte mais le coxal comporte encore des zones métaphysaires au niveau de l'aile iliaque) et un individu adulte mature (empruntes ligamentaires sont marquées sur un fragment de tibia et sur la tubérosité radiale).

Détermination du sexe adulte jeune : indéterminé.

Détermination du sexe adulte mature : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 2

Représentation des diverses régions anatomiques : La représentation des diverses régions anatomiques n'a pas pu être calculée ici selon le protocole habituel car les deux individus n'ont pas pu être distingués avec conviction, excepté pour quelques fragments de crâne, de radius et les os coxaux. Néanmoins, d'après le tableau de pesée, on peut noter que tous les segments anatomiques sont représentés dans cette sépulture double.

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (59,4 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

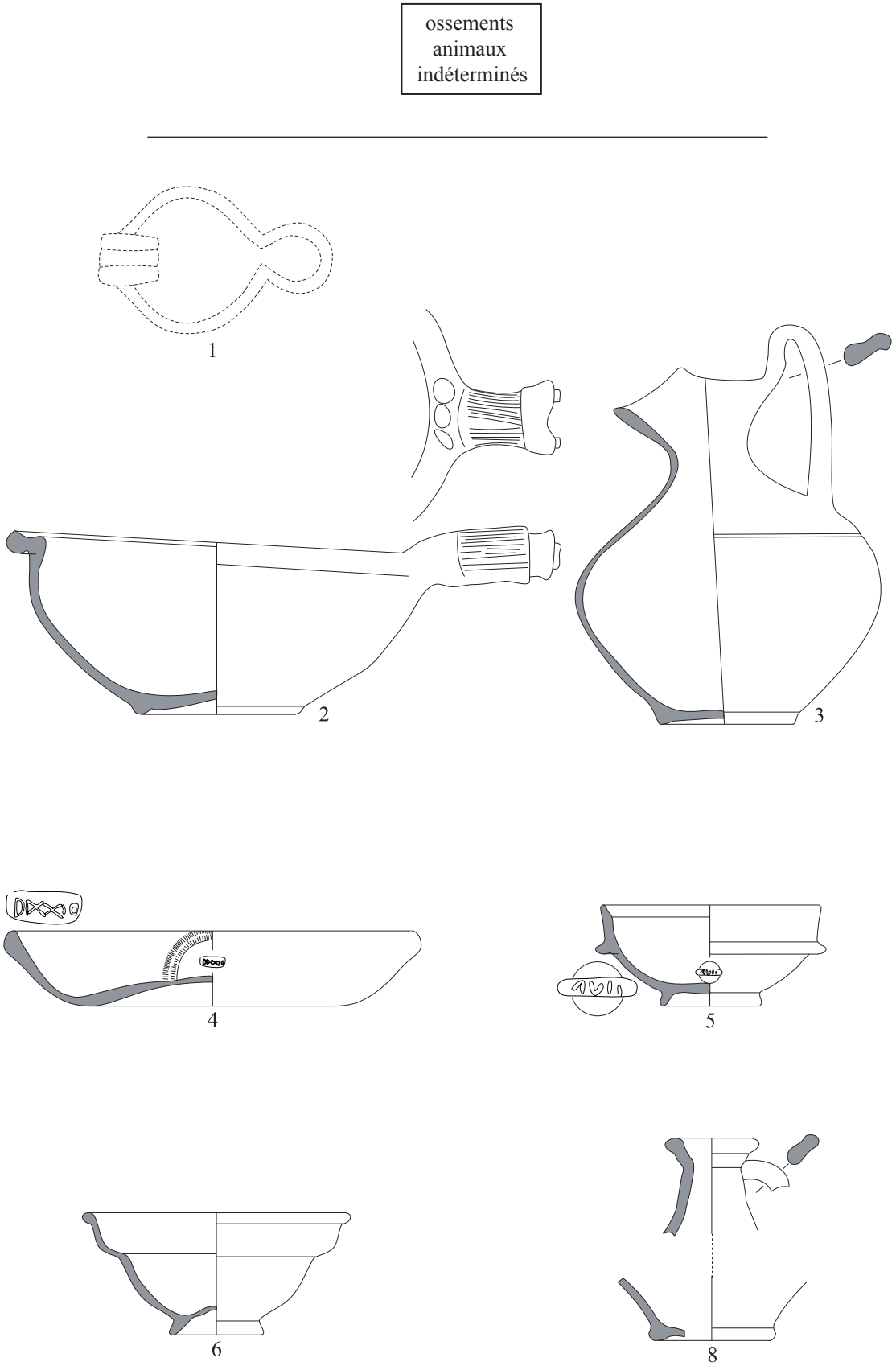


Fig. 807 : sépulture à crémation 56A : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépultures à crémation 056A et 56 B

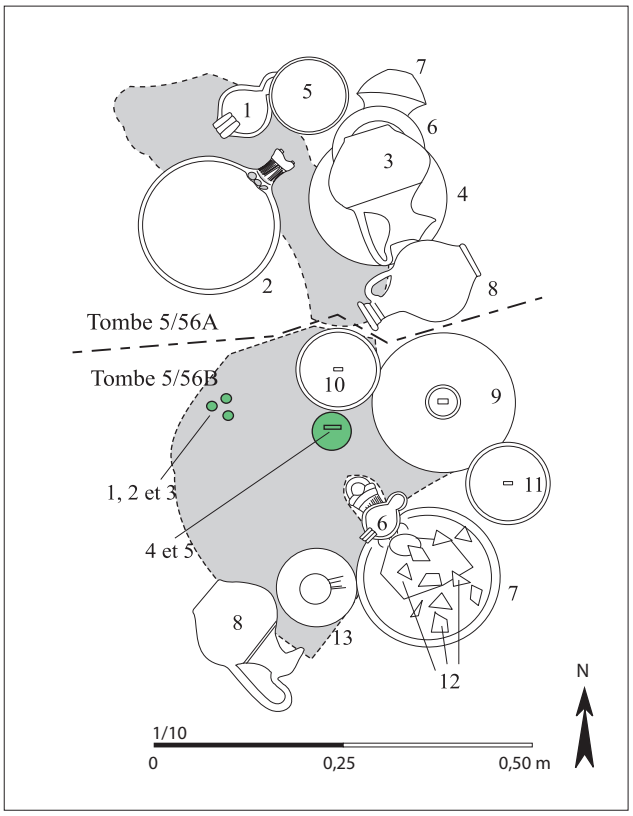


Fig. 808 : sépultures à crémation 56A et 56B : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépultures à crémation intactes.

Description générale des deux sépultures :

Type de dépôt : deux sépultures à amas osseux unique : deux ama osseux en terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : ensemble de deux tombes (56A/56B) situées l'une à côté de l'autre. Le mobilier a été différencié pour chaque tombe, mais l' amas osseux a été prélevé dans deux sachets différents mais sans aucune annotation. Nous n'avons donc pu associer un mobilier spécifique à un individu en particulier.
Tombe 56 A : les ossements ont été déposés sur le fond de la fosse. Les offrandes sont placées à l'est sauf la patère posée sur les ossements.

Tombe 56 B : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec un miroir, deux (ou trois) monnaies et une fibule (sous le miroir). Les monnaies se trouvaient dans une bourse en cuir dont il ne reste que quelques petits fragments. La cruche à libation est probablement déposée en position verticale dans la patère. Les offrandes sont placées à l'est.

Inventaire du mobilier tombe 56 A :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 2,1 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. lampe ouverte de couleur grise mal cuite, LOESCHCKE XI b I.
2. patère de couleur beige, panse ronde et lèvre plate moulurée, triple empreinte digitée à la base du manche terminé par un anneau de suspension et décoré de stries grossièrement parallèles, traces de mica, pâte de même couleur, sableuse, DR-R DOR 2, 15.5.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, le haut de la panse est mouluré, traces de mica, pâte de même couleur, sableuse, DR-Indét. DOR 2, 23.1.
4. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire réduite à l'état de traces estampille interne centrale DIXXIO dans une cartouche entouré par un cercle de guillochis, TN-SAVO2 A42.
5. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR-CHAMP C13.
6.coupe bilobée en *terra nigra*, lèvre en bourrelet, surface noire, TN-SEPT C18.
7. pot biconique en *terra nigra* de couleur noir (non dessiné car trop fragmentaire), pâte gris noir, sableuse, TN-Indét. P 54.
8. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte de même couleur, fine, légèrement sableuse, CC GOSE 378.

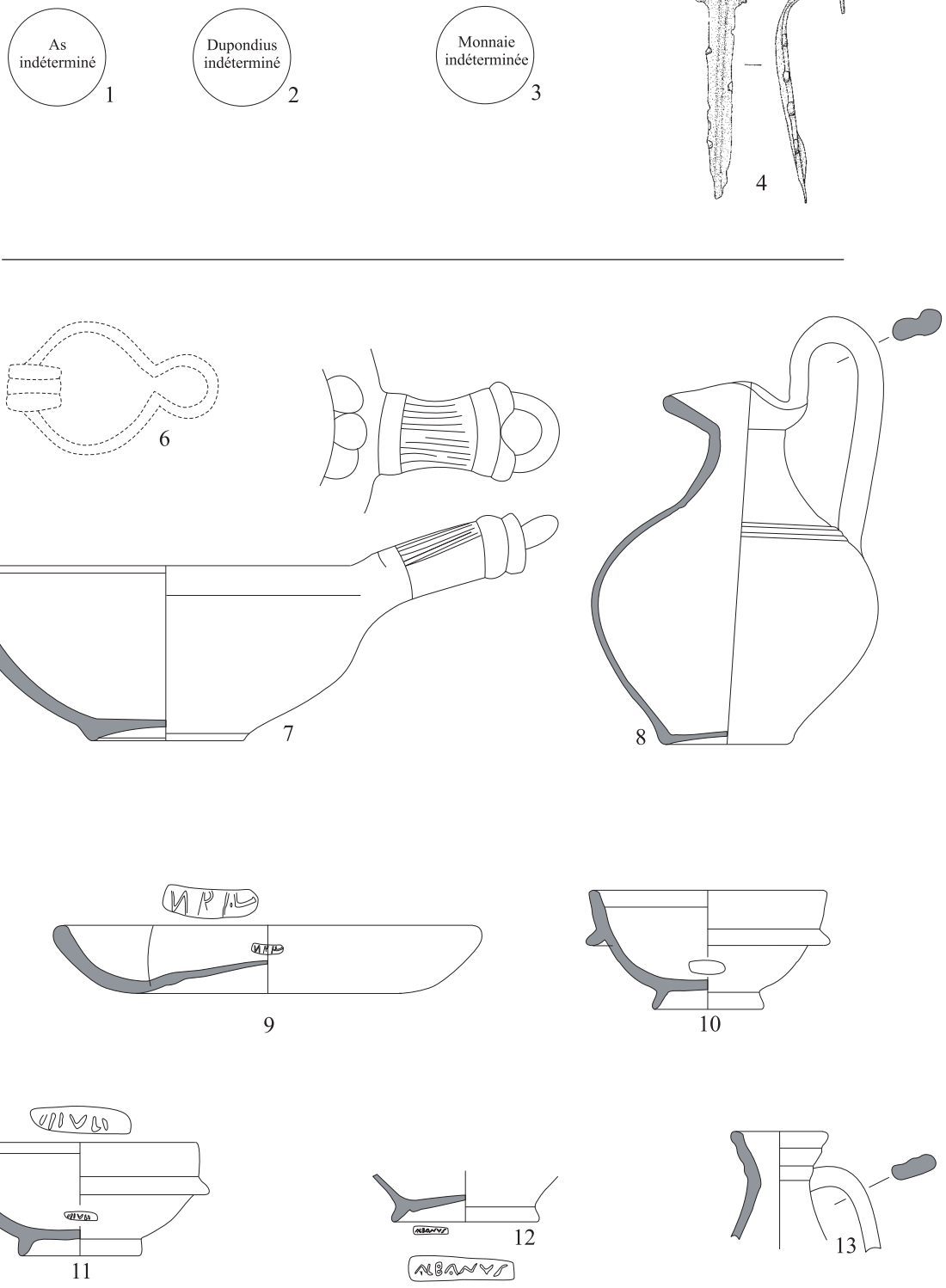


Fig. 809 : sépulture à crémation 56B : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Inventaire du mobilier tombe 56 B :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.
2. dupondius frustre, Indét.
3. fragment de bronze indéterminable (monnaie ?).
4. fibule en bronze à charnière repliée vers l'extérieur, arc non interrompu orné de plusieurs paires de petites protubérances dont une paire plus grosse à la tête, FEUGERE 14c2.
5. miroir bronze non prélevable, Indét.

Mobilier secondaire :

- céramique :
6. lampe ouverte de couleur gris (non dessinée car trop fragmentaire), pâte de couleur gris beige, poreuse, LOES-CHCKE XI b I.
7. patère de couleur beige, panse ronde et lèvre plate moulurée, triple empreinte digitée à la base du manche terminé par un anneau de suspension et décoré de stries grossièrement parallèles, traces de mica, pâte de même couleur, sableuse, DR-R DOR 2, 23.1.
8. cruche à bec tréflé de couleur de couleur beige, le haut de la panse est moulurée, traces d'engobe rouge et de mica, pâte de même couleur, sableuse, DR-R DOR 2, 23.1.
9. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire réduite à l'état de traces, estampille interne centrale, TN-SAVO2 A 42.
10. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une colerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR1a-CHAMP C13.
11. coupe en *terra rubra* hémisphérique portant une collerette à mi-hauteur, estampille illisible, TR1a-CHAMP C13.
12. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, estampille sous le pied : ALBANVS, TN-SEPT P 54.
13. cruche à lèvre cannelée de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 368.

Objets associés aux ossements : sachet 1 (deux clous avec os agglomérés, quatre fragments de céramique), sachet 2 (cinq fragments de céramique).

Données anthropologiques individu 1:

Poids total de l'amas osseux : 412,8 g.

Poids des os humains : 412,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées, os avec aspect déminéralisé).

Détermination du sexe : femme probable (observation du sillon pré-auriculaire).

Lésions et variations anatomiques observées : kystes apicaux sur un fragment de maxillaire (destruction de l'os au niveau de la racine des prémolaires). Persistance de la suture métopique.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 810)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène, avec une température minimum de 600 °C pendant 1h1/2.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (55,9 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

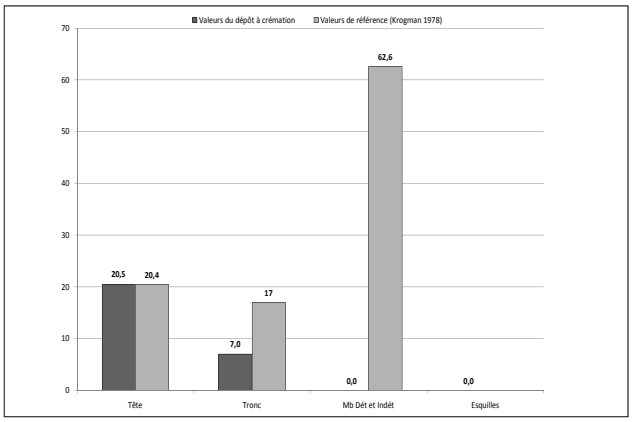


Fig. 810 : individu 1 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	91	83	0,9			
Mandibule	3	1,1	0,4			**Age :**
Dents	4	0,6	0,2			
Tête	**98**	**84,7**	**0,9**	**36,7**	**20,5**	individu adulte mature
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	7	4,4	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	11	4	0,4			1
Lombaires	8	4,3	0,5			
Vert. Indét.	12	3,2	0,3			**Sexe :**
Côtes	99	12,1	0,1			
Sternum	1	0,9	0,9			femme (sillon pré-auriculaire)
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**138**	**28,9**	**0,2**	**12,5**	**7,0**	
Scapulas	5	8,2	1,6			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,4	0,4			
Humérus	8	13	1,6			
Ulnas	10	8,2	0,8			
Radius	5	7,6	1,5			
Carpes	4	1,9	0,5			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	3	1,2	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**36**	**40,5**	**1,1**	**17,5**	**9,8**	
Os coxaux	37	23,3	0,6			**Remarques :**
Femurs	7	12,7	1,8			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	13	30,8	2,4			
Fibulas	9	4,1	0,5			
Tarses	2	5,4	2,7			
Metatars.	2	0,5	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**70**	**76,8**	**1,1**	**33,3**	**18,6**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét			#DIV/0!	0,0	0,0	
Total Det.	**342**	**230,9**	**0,7**	**100,0**	**55,9**	
Dia. Indét.	244	106,1	0,4			
Os courts/épiphyses	109	18,5	0,2			
Os plats	23	3,9	0,2			
Total Mb. Indét.	**376**	**128,5**	**0,3**		**31,1**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**376**	**181,9**	**0,5**		**44,1**	
TOTAL	**718**	**412,8**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 811 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation individu 1 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques individu 2:

Poids total de l'amas osseux : 496,4 g.

Poids des os humains : 494,3 g.

Poids des os animaux : 2,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,4 %

Âge au décès : individu adulte jeune (peu de lésions dégénératives observées, tubérosité ischiatique peu marquée).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose vertébrale. Fracture avec déplacement sur un fragment de crâne. Pathologie traumatique sur un fragment de calcaneus. Persistance de la suture métopique.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 812)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène, avec une température minimum de 600 °C pendant 1h1/2.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (60,1 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 85/90 - 120 ap. J.-C.

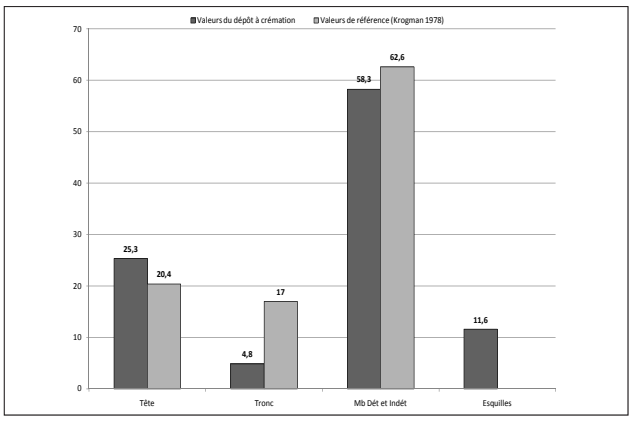


Fig. 812 : individu 2 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	303	113,5	0,4			
Mandibule	16	10,2	0,6			**Age :**
Dents	13	1,4	0,1			
Tête	**332**	**125,1**	**0,4**	**42,1**	**25,3**	individu adulte
Atlas	3	2	0,7			jeune
Axis	1	0,6	0,6			
Cervicales	5	3,1	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	8	2,4	0,3			1
Lombaires	2	0,8	0,4			
Vert. Indét.	12	3,5	0,3			**Sexe :**
Côtes	79	10,7	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	0,8	0,8			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**111**	**23,9**	**0,2**	**8,0**	**4,8**	
Scapulas	1	1,6	1,6			**Pathologies :**
Clavicules	2	1,6	0,8			
Humérus	8	16,6	2,1			
Ulnas	1	1,6	1,6			
Radius	2	2,1	1,1			
Carpes	2	0,6	0,3			
Metacarp.	3	0,7	0,2			
Phalanges	1	0,5	0,5			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**20**	**25,3**	**1,3**	**8,5**	**5,1**	
Os coxaux	5	4	0,8			**Remarques :**
Femurs	26	69,9	2,7			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	16	40,9	2,6			
Fibulas	6	4,3	0,7			
Tarses	4	3,3	0,8			
Metatars.	1	0,1	0,1			
Phalanges	1	0,2	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**59**	**122,7**	**2,1**	**41,3**	**24,8**	
Ext. Indét.	1	0,2	0,2	0,1	0,0	
Mb Dét et Indét	459	288	0,6	96,9	58,3	
Total Det.	**523**	**297,2**	**0,6**	**100,0**	**60,1**	
Dia. Indét.	265	122,4	0,5			
Os courts/épiphyses	106	15,8	0,1			
Os plats	8	1,6	0,2			
Total Mb. Indét.	**379**	**139,8**	**0,4**		**28,3**	
Esquilles		57,3			11,6	
Total Indet.	**379**	**197,1**	**0,5**		**39,9**	
TOTAL	**902**	**494,3**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		2,1				
Animal non brûlé						

Fig. 813 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation individu 2 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

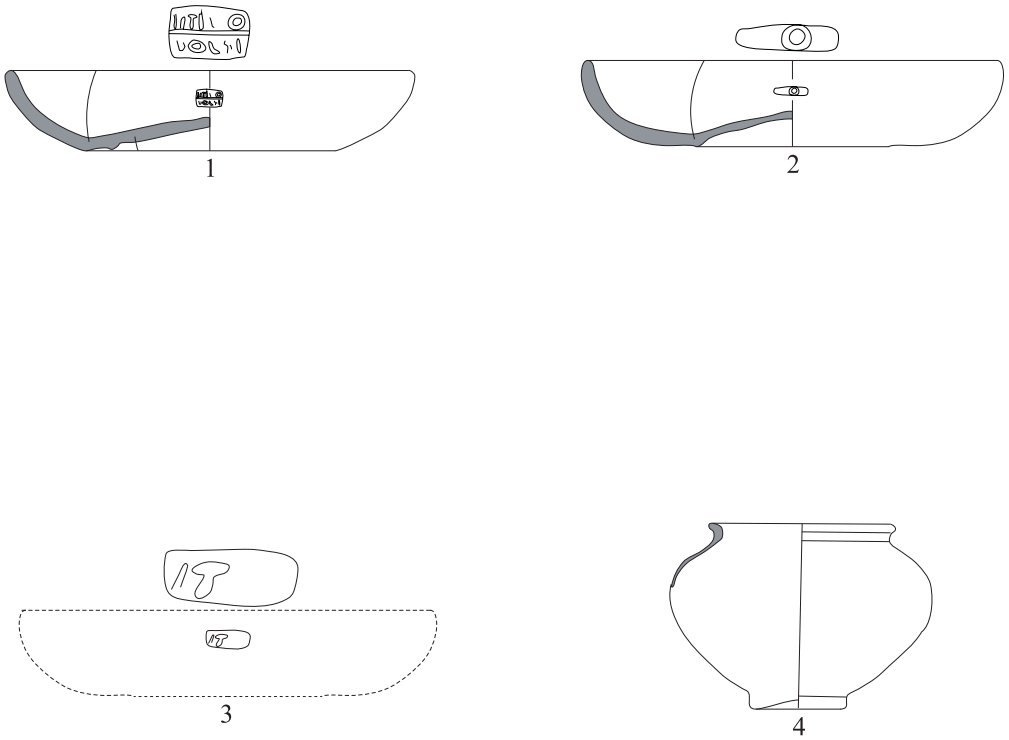


Fig. 814 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 141

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements, peu nombreux sont déposés sur le fond de la fosse. Les offrandes, composées de quatre récipients en céramique, sont placées par-dessus les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire altérée, estampille centrale, TN-CHAMP A42.
2. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire altérée, estampille centrale, TN-CHAMP A42.
3. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire altérée, estampille centrale, TN-Indét. A42.
4. pot à panse globulaire et à lèvre oblique de couleur beige, traces de mica, DR-SEPT DOR 2, 18.

Données anthropologiques : /

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

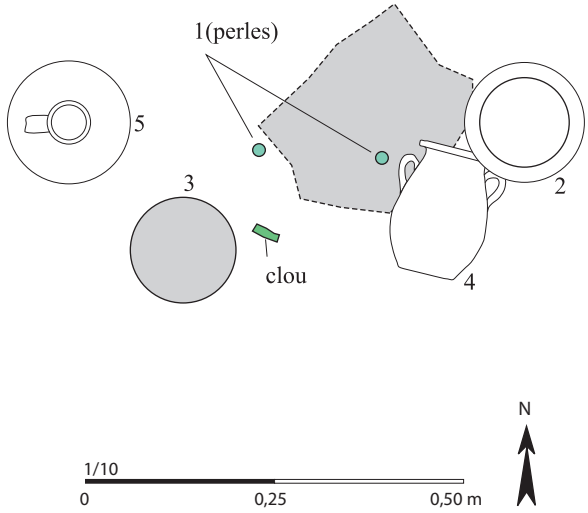


Fig. 815 : sépulture à crémation 142 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

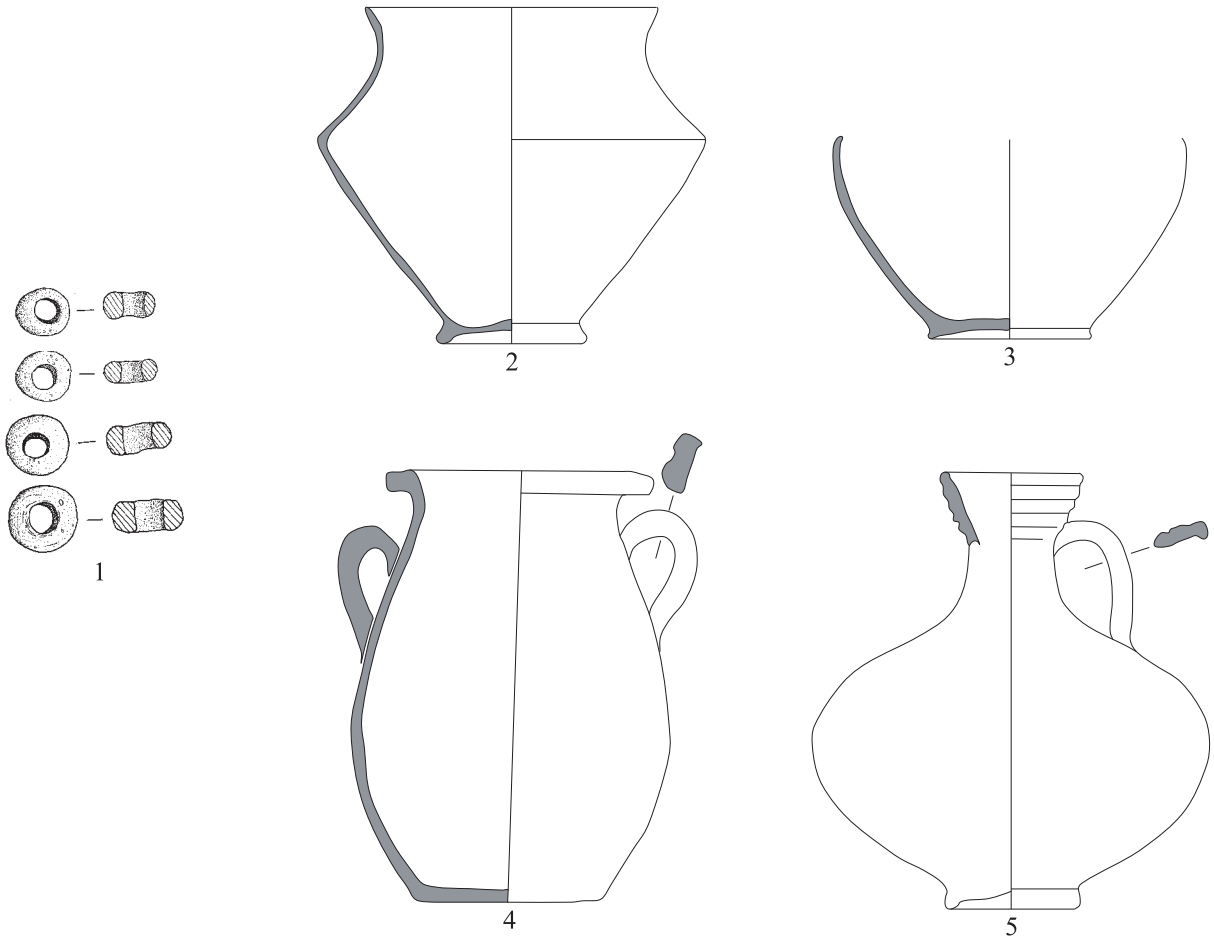


Fig. 816 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 142

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : ce sépulture à crémation est situé sous la tombe 141. Les ossements sont déposés sur le fond de la fosse et dans un vase coupé en deux. Les offrandes sont placées autour, la cruche est au dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, estampille sous le pied, TN-SEPT P 54.
3. vase ossuaire : demi pot de couleur gris, pâte grise, sableuse, CS P Indét.
4. pot à deux anses à panse aplatie et à marli horizontal de couleur orange, pâte de même couleur orange, type couramment appelé " pot à miel ".
5. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible, CC GOSE 366.

- *verre :*
1. deux perles en pâte de verre de couleur vert foncé translucide (diam. 1,5 et 1,7 cm), perle en pâte de verre de couleur vert translucide (diam. 1,8 cm), perle en pâte de verre de couleur blanc translucide (diam. 1,9 cm).

Objets associés aux ossements : deux fragments de clous, un fragment de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 110,9 g.

Poids des os humains : 110,9 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 817)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (67,5 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

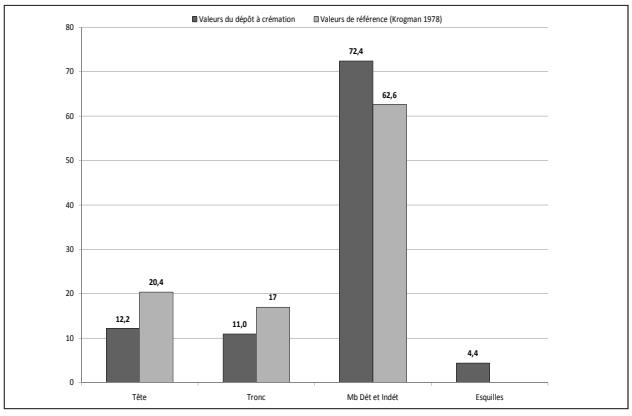


Fig. 817 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	32	13,5	0,4			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**32**	**13,5**	**0,4**	**18,0**	**12,2**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	3	1,2	0,4			1
Lombaires	3	9,1	3,0			
Vert. Indét.	1	0,4	0,4			**Sexe :**
Côtes	4	1,5	0,4			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**11**	**12,2**	**1,1**	**16,3**	**11,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	6	10,5	1,8			
Ulnas	1	1,9	1,9			
Radius	2	3,6	1,8			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**9**	**16**	**1,8**	**21,4**	**14,4**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	3	5,2	1,7			
Patellas	1	1,7	1,7			
Tibias	10	18,5	1,9			
Fibulas	4	3,2	0,8			
Tarses	2	4,6	2,3			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**20**	**33,2**	**1,7**	**44,3**	**29,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	133	80,3	0,6	107,2	72,4	
Total Det.	**72**	**74,9**	**1,0**	**100,0**	**67,5**	
Dia. Indét.	64	20,7	0,3			
Os courts/épiphyses	19	6,7	0,4			
Os plats	21	3,7	0,2			
Total Mb. Indét.	**104**	**31,1**	**0,3**		**28,0**	
Esquilles		4,9			4,4	
Total Indet.	**104**	**36**	**0,3**		**32,5**	
TOTAL	**176**	**110,9**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 818 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 142 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

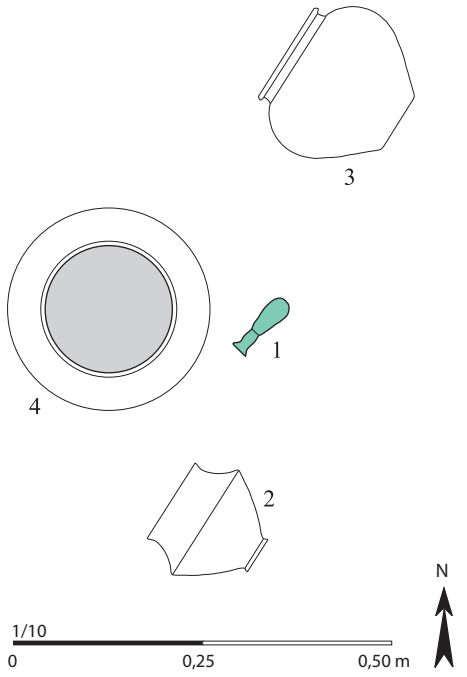


Fig. 819 : sépulture à crémation 149 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

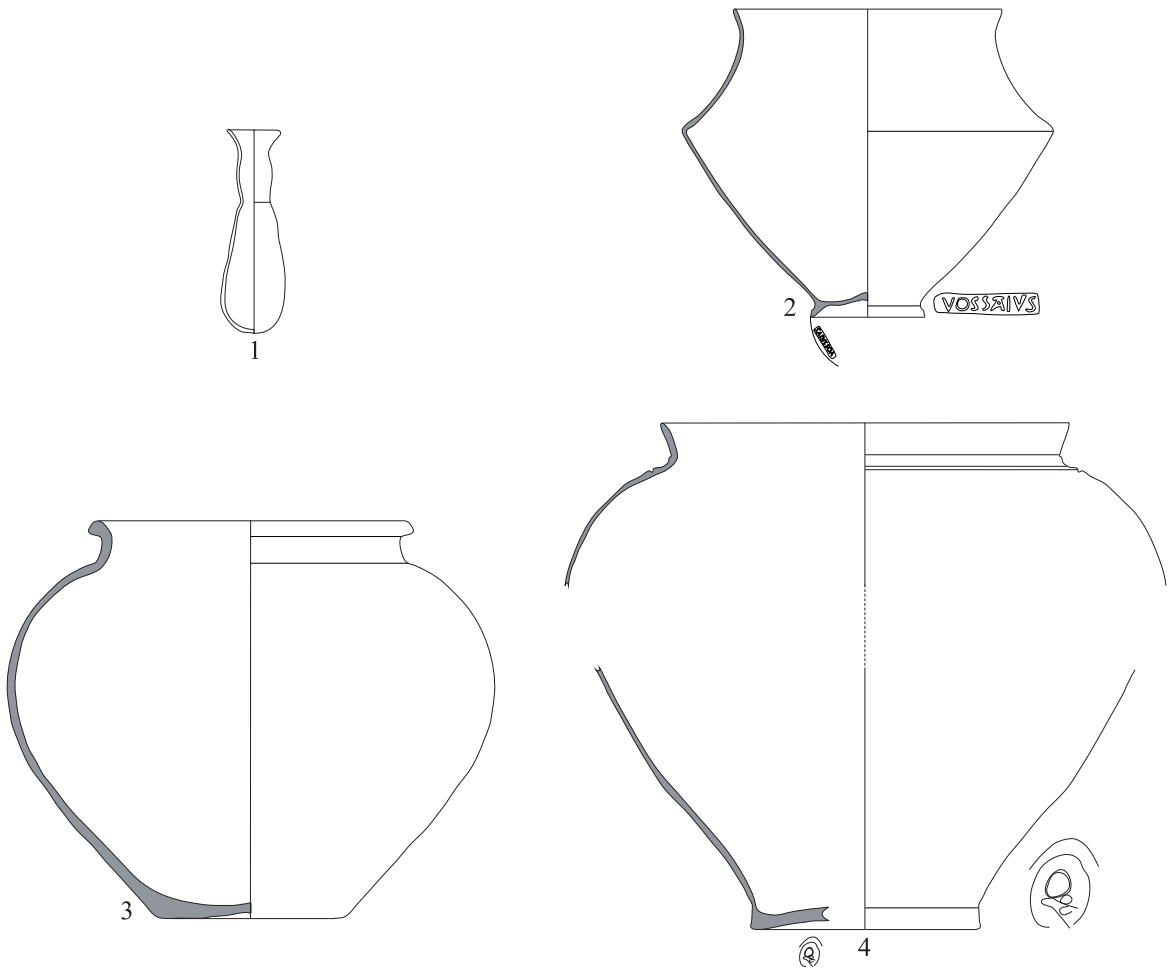


Fig. 820 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 149

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase (n° 4). Celle-ci est écrasée et des ossements ainsi que du verre fondu ont glissé au fond de la fosse, les offrandes sont déposées à l'est.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, estampille sous le fond, TN-SEPT P 54.
3. pot à panse globulaire de couleur beige à lèvre en oblique, moulures sur le haut de la panse, traces de mica, estampille ovale figurée sous le fond, DR-SEPT DOR 2, 22.
4. vase ossuaire : pot de couleur gris beige à panse globulaire et lèvre oblique, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

- verre :
1. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleuâtre de qualité inférieure (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 8,1 cm, diam. max. 2,5 cm), ISINGS 8.

Objets associés aux ossements : un clou avec des os agglomérés, deux fragments de céramique, fragments de verre fondu.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 321,7 g.

Poids des os humains : 321,7 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 821)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (56,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 85/90-120 ap. J.-C.

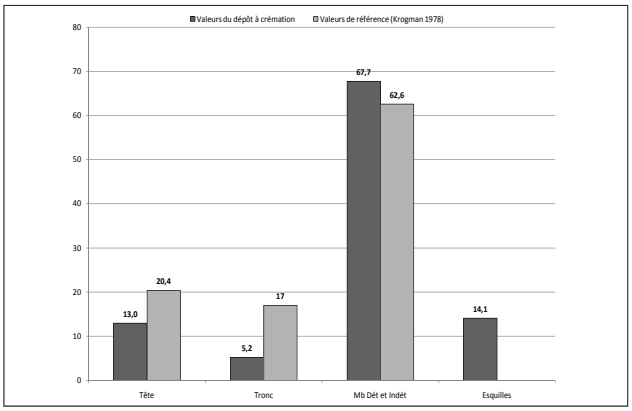


Fig. 821 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	96	38,2	0,4			
Mandibule	6	3,2	0,5			**Age :**
Dents	2	0,3	0,2			
Tête	**104**	**41,7**	**0,4**	**23,0**	**13,0**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,9	0,9			**N.M.I. :**
Thoraciques	4	5,6	1,4			1
Lombaires	1	0,3	0,3			
Vert. Indét.	25	7,6	0,3			**Sexe :**
Côtes	26	2,3	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**57**	**16,7**	**0,3**	**9,2**	**5,2**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	13	16,4	1,3			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	4	3,2	0,8			
Carpes	3	1,3	0,4			
Metacarp.	4	1,7	0,4			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**24**	**22,6**	**0,9**	**12,4**	**7,0**	
Os coxaux	9	11,6	1,3			**Remarques :**
Femurs	30	58,8	2,0			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	27	26	1,0			
Fibulas	4	3,3	0,8			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.	1	0,7	0,7			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**71**	**100,4**	**1,4**	**55,3**	**31,2**	
Ext. Indét.	1	0,2	0,2	0,1	0,1	
Mb Dét et Indét	535	217,9	0,4	120,0	67,7	
Total Det.	**257**	**181,6**	**0,7**	**100,0**	**56,5**	
Dia. Indét.	205	59,9	0,3			
Os courts/épiphyses	164	20,4	0,1			
Os plats	70	14,4	0,2			
Total Mb. Indét.	**439**	**94,7**	**0,2**		**29,4**	
Esquilles		45,4			14,1	
Total Indet.	**439**	**140,1**	**0,3**		**43,5**	
TOTAL	**696**	**321,7**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 822 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 149 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Structures du 2ème s. après J.-C.

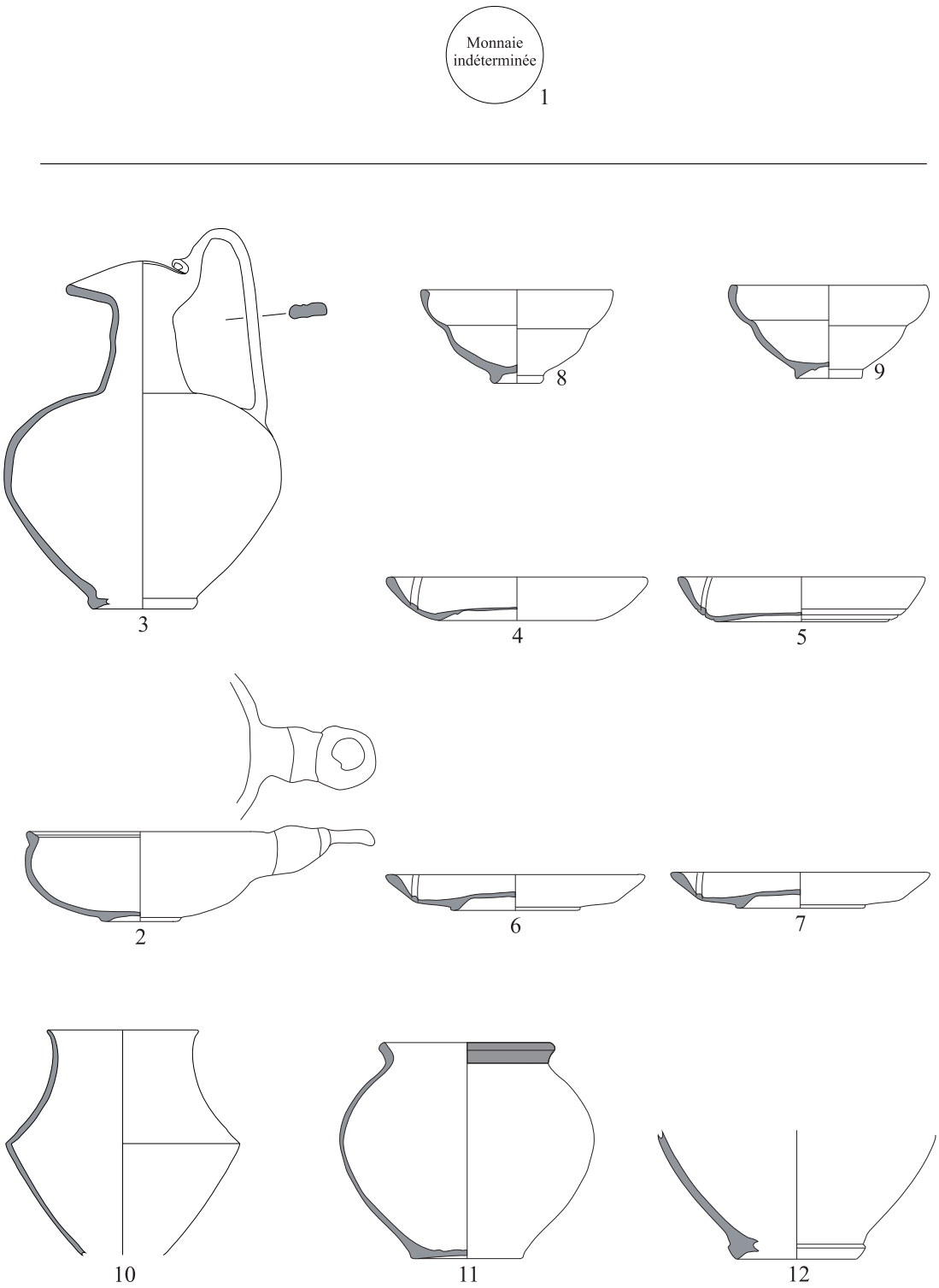


Fig. 823 : sépulture à crémation 002 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 002

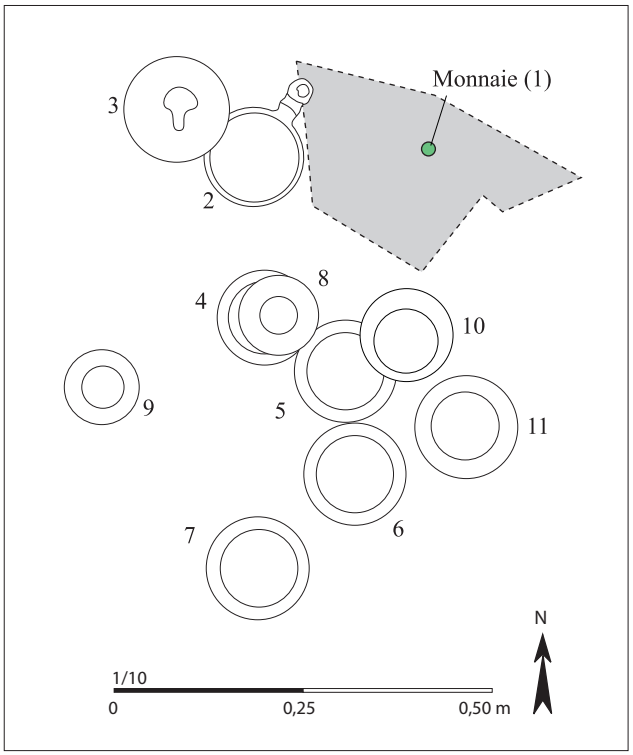


Fig. 824 : sépulture à crémation 002 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, une monnaie et trois clous de petite taille ont été retrouvés parmi les ossements et ont subi l'action du feu. L'ensemble patère/cruche repose en partie dessus, les autres offrandes sont nettement séparées et disposées au sud. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. monnaie frustre, Indét.
- 1 fragment de bronze indéterminé (L. 1 cm, l : 0,5 cm).

- *ossements animaux :*
- 0,5 g d'ossements animaux brûlés.

- *restes d'origine végétale :*
- 4 graines indéterminées carbonisées.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, petite gorge sur le marli, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 23.1.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
8. coupe bilobée de couleur beige orangée, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangée, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
10. pot biconique en *terra nigra*, lèvre effilée, surface noire, TN-SEPT P54.
11. pot à panse globulaire de couleur grise, surface noire sur lèvre éversée sur col court, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 11.
12. cruche à lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *ossements animaux :*
- 11 fragments indéterminés non brûlés.

INDIVIDU ADULTE AGE				INDIVIDU ADULTE JEUNE				IMMATURE INFANS I			
Os	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**	**Os**	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**	**Os**	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**
Crâne	32	26,1	0,8	Crâne	606	101,2	0,2	Crâne	16	3,6	0,2
Mandibule	4	1,5	0,4	Mandibule	12	3,8	0,3	Mandibule	1	1	1,0
Dents	0	0	#DIV/0!	Dents	0	0	#DIV/0!	Dents	3	0,2	0,1
Ext. Céphal.	**36**	**27,6**	**0,8**	**Ext. Céphal.**	**618**	**105**	**0,2**	**Ext. Céphal.**	**20**	**4,8**	**0,2**
Atlas	1	0,6	0,6	Atlas	1	0,1	0,1	Atlas	0	0	#DIV/0!
Axis	1	0,3	0,3	Axis	3	3	1,0	Axis	0	0	#DIV/0!
Cervicales	1	0,3	0,3	Cervicales	12	7,5	0,6	Cervicales	0	0	#DIV/0!
Thoraciques	15	4,8	0,3	Thoraciques	4	3,8	1,0	Thoraciques	0	0	#DIV/0!
Lombaires	3	6,6	2,2	Lombaires	7	16,9	2,4	Lombaires	0	0	#DIV/0!
Vert. Indét.	37	13,2	0,4	Vert. Indét.	3	4,8	1,6	Vert. Indét.	0	0	#DIV/0!
Côtes	0	0	#DIV/0!	Côtes	0	0	#DIV/0!	Côtes	1	0,1	0,1
Sternum	0	0	#DIV/0!	Sternum	0	0	#DIV/0!	Sternum	0	0	#DIV/0!
Sacrum	1	5,2	5,2	Sacrum	0	0	#DIV/0!	Sacrum	0	0	#DIV/0!
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!	Os hyoïde	0	0	#DIV/0!	Os hyoïde	0	0	#DIV/0!
Total tronc	**59**	**31**	**0,5**	**Total tronc**	**30**	**36,1**	**1,2**	**Total tronc**	**1**	**0,1**	**0,1**
Scapulas	0	0	#DIV/0!	Scapulas	4	2,8	0,7	Scapulas	0	0	#DIV/0!
Clavicules	0	0	#DIV/0!	Clavicules	2	3	1,5	Clavicules	0	0	#DIV/0!
Humérus	4	3,1	0,8	Humérus	56	46,6	0,8	Humérus	0	0	#DIV/0!
Ulnas	2	0,9	0,5	Ulnas	8	4,6	0,6	Ulnas	0	0	#DIV/0!
Radius	0	0	#DIV/0!	Radius	26	13,1	0,5	Radius	1	0,2	0,2
Carpes	2	1	0,5	Carpes	4	0,8	0,2	Carpes	0	0	#DIV/0!
Metacarp.	1	0,3	0,3	Metacarp.	6	2,5	0,4	Metacarp.	0	0	#DIV/0!
Phalanges	2	0,3	0,2	Phalanges	3	1,8	0,6	Phalanges	0	0	#DIV/0!
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!	Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!	Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!
Tot. Mb sup.	**11**	**5,6**	**0,5**	**Tot. Mb sup.**	**109**	**75,2**	**0,7**	**Tot. Mb sup.**	**1**	**0,2**	**0,2**
Os coxaux	6	10,2	1,7	Os coxaux	20	13,2	0,7	Os coxaux	0	0	#DIV/0!
Femurs	2	1,9	1,0	Femurs	76	66,1	0,9	Femurs	0	0	#DIV/0!
Patellas	0	0	#DIV/0!	Patellas	0	0	#DIV/0!	Patellas	0	0	#DIV/0!
Tibias	0	0	#DIV/0!	Tibias	28	34,5	1,2	Tibias	0	0	#DIV/0!
Fibulas	2	0,6	0,3	Fibulas	17	5,1	0,3	Fibulas	0	0	#DIV/0!
Tarses	3	2	0,7	Tarses	5	2,7	0,5	Tarses	0	0	#DIV/0!
Metatars.	0	0	#DIV/0!	Metatars.	9	4,5	0,5	Metatars.	0	0	#DIV/0!
Phalanges	0	0	#DIV/0!	Phalanges	8	1,7	0,2	Phalanges	0	0	#DIV/0!
Mb. inf. indét.	16	13,3	0,8	Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!	Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!
Tot. Mb. Inf.	**29**	**28**	**1,0**	**Tot. Mb. Inf.**	**163**	**127,8**	**0,8**	**Tot. Mb. Inf.**	**0**	**0**	**#DIV/0!**
Ext. Indét.			#DIV/0!	Ext. Indét.			#DIV/0!	Ext. Indét.	1	0,1	0,1
Total Det.	**135**	**92,2**	**0,7**	**Total Det.**	**920**	**344,1**	**0,4**	**Total Det.**	**23**	**5,2**	**0,2**
Dia. Indét.	42	12,2	0,3	Dia. Indét.	0	0	#DIV/0!	Dia. Indét.	7	1,2	0,2
Os courts/épiphyses	0	0	#DIV/0!	Os courts/épiphyses	0	0	#DIV/0!	Os courts/épiphyses	0	0	#DIV/0!
Os plats	0	0	#DIV/0!	Os plats	0	0	#DIV/0!	Os plats	3	0,9	0,3
Total Mb. Indét.	**42**	**12,2**	**0,3**	**Total Mb. Indét.**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**Total Mb. Indét.**	**10**	**2,1**	**0,2**
Esquilles		0		Esquilles		0		Esquilles		0	
Total Indet.	**42**	**12,2**	**0,3**	**Total Indet.**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**Total Indet.**	**10**	**2,1**	**0,2**
TOTAL	**177**	**104,4**	**0,6**	**TOTAL**	**920**	**344,1**	**0,4**	**TOTAL**	**33**	**7,3**	**0,2**

Os	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**
Dents	70	3,7	0,1
Côtes	165	27,9	0,2
Ext. Indét.	13	1,9	0,1
Total Det.	**248**	**33,5**	**0,1**
Dia. Indét.	972	196,2	0,2
Os courts/épiphyses	618	70,8	0,1
Os plats	130	23,4	0,2
Total Mb. Indét.	**1720**	**290,4**	0,2
Esquilles		195	#DIV/0!
Total Indet.	**1720**	**485,4**	**0,3**
TOTAL	**1968**	**518,9**	**0,3**
Animal brûlé		0,5	
Animal non brûlé		0,3	

	Nb Frgts	**Poids**	**Pds moy.**
total adulte âgé	177	104,4	0,6
total adulte jeune	920	344,1	0,4
total Infans I	33	7,3	0,2
TOTAL	**1130**	**455,8**	**0,4**
3 individus	1130	455,8	0,4
tot. Indet.	1968	518,9	0,3
TOTAL	**3098**	**974,7**	**0,3**

Fig. 825 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 002 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Objets associés aux ossements : trois clous de petite taille, vingt fragments de clous (têtes et tiges) et deux rivets.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 974,7 g.

Poids des os humains : 974,2 g. dont 104,4 g. appartenant à l'individu adulte âgé, 344,1 g. pour l'individu adulte jeune et 7,3 g pour l'individu *Infans I*.

Poids des os animaux : 0,5 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : un individu immature *Infans I* âgé entre 5 et 6 ans (une canine et une prémolaire sous forme de germes, fragments de diaphyses avec surfaces métaphysaires), un individu adulte jeune âgé entre 15 et 20 ans (pas encore de listel sur les vertèbres et fragments dentaires à apex fermés) et un individu adulte âgé (aspect des os déminéralisés, nombreuses lésions dégénératives, fragments dentaires à apex fermés).

Détermination du sexe Infans I : indéterminé.

Détermination du sexe adulte jeune : indéterminé. Individu gracile.

Détermination du sexe adulte âgé : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : individu adulte jeune : nodule de Schmörl sur une vertèbre lombaire. Fragments de tibia atteint d'une périostite.

Lésions et variations anatomiques observées : individu adulte âgé : signe d'arthrose sur l'atlas et l'axis. Les zones d'insertions ligamentaires sur les fragments de diaphyses sont marquées par des remaniements inflammatoires. Déformation de l'acétabulum par écrasement. Os déminéralisés.

N.M.I. : 3

Représentation des diverses régions anatomiques : Cet aspect de l'étude n'a pas pu être traité dans cette sépulture car nous n'avons pas pu attribuer avec conviction tous les fragments osseux à un individu en particulier. Toutefois, on peut noter que pour chacun des trois individus, tous les segments anatomiques sont représentés et dans des proportions considérées comme "normales". En revanche, nous avons pu observer la représentation de chaque individu par rapport au poids total de l'amas osseux : l'individu adulte jeune est l'individu le mieux représenté : Adulte âgé : 10,7 % (du poids total) / Adulte jeune : 35,3 % / Immature *Infans I* : 0,7 % / Indéterminé : 53,2 % (contient les dents, les côtes, les extrémités indét., les os plats, les os courts, les diaphyses indét. et les esquilles).

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation individu immature Infans I : le poids moyen des ossements est de 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (71,2 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

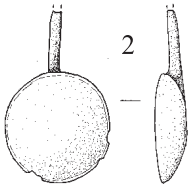
Taux de fragmentation individu adulte jeune : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (100 % du total).

Taux de fragmentation individu adulte âgé : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (88,3 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.



1

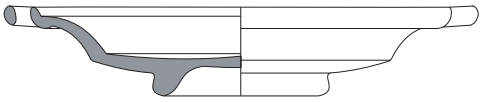


2

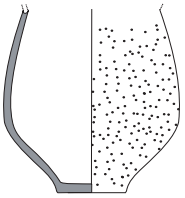
ossements
animaux
indéterminés



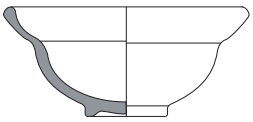
3



4



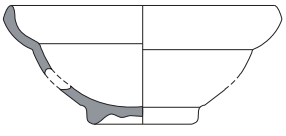
5



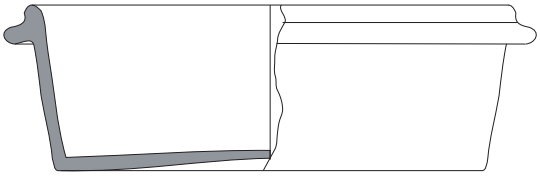
7



6



8



10

Fig. 826 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 003

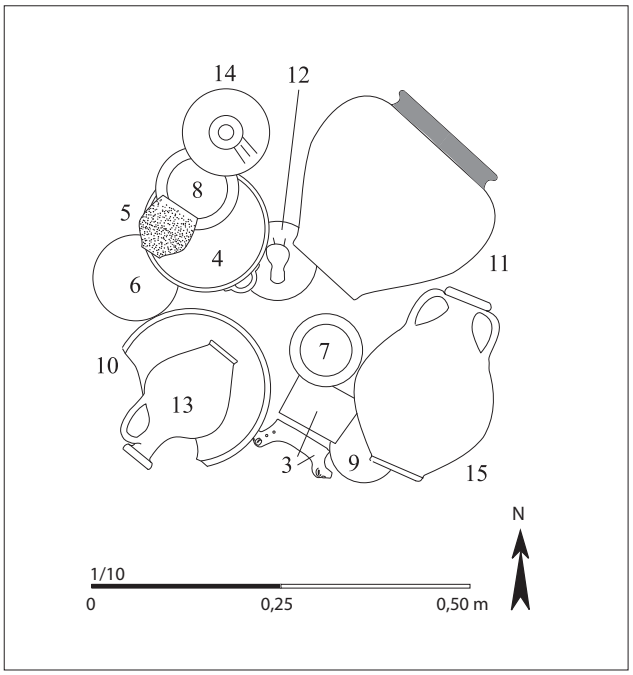


Fig. 827 : sépulture à crémation 003 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase (n°11) avec une monnaie, une cuillère en bronze et des clous en fer. Le gobelet (n°9) n'a pas de lèvre (cassure ancienne) et la jatte (n°10) a été déposée dans la tombe incomplète. Les cruches sont posées au-dessus des offrandes.

Inventaire du mobilier :

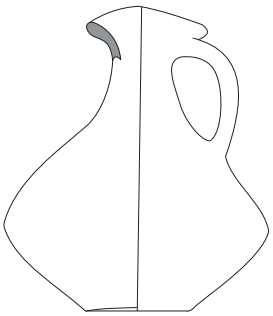
Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.
2. cuillère en bronze, une partie du manche manque (Lg. Cons. 4,4 cm).

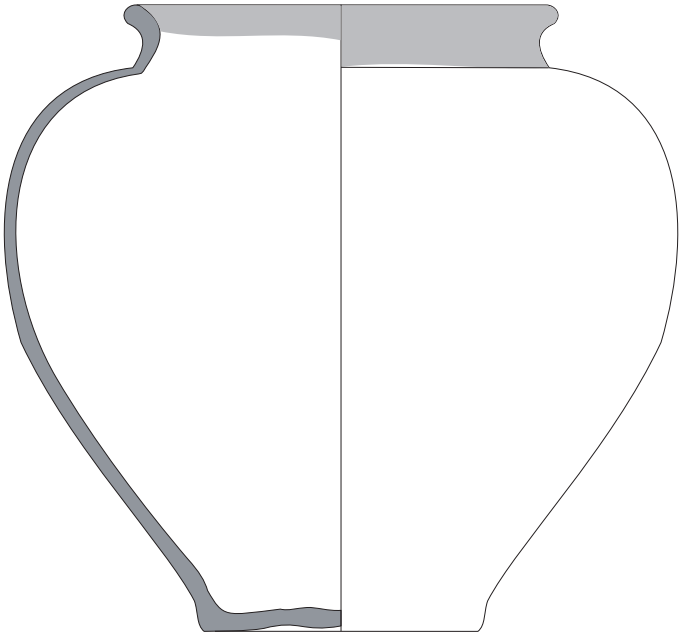
- ossements animaux :
- 0,9 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

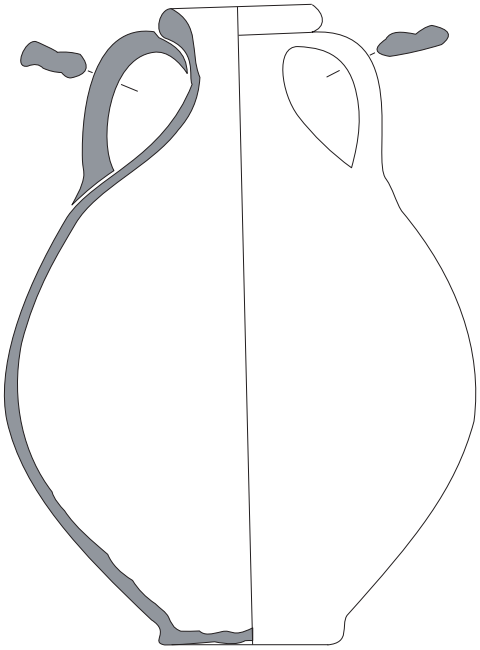
- céramique :
3. chenet en terre cuite de couleur beige décoré de deux têtes de chiens (?) aux extrémités, deux trous ont été percés à la base des têtes, l'aspect est grossier, pâte à dégraissant visible peu cuite, la plaque associée n'a pas pu être prélevée.
4. assiette en céramique sigillée avec anses, engobe fortement altéré, TS-SG Ve C2.
5. gobelet en céramique engobée sablée, engobe brun très altéré, pâte blanc crème, fine, EN-RHINI STUART 2.
6. assiette en céramique sigillée avec anses, engobe fortement altéré, TS-SG VeC2.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
10. jatte de couleur gris beige à paroi droite et à lèvre bifide, surface noire à l'extérieur sur la panse et la lèvre, pâte de couleur gris blanc, sableuse à dégraissant parfois visible, CS J.
11. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre éversée de couleur gris, surface noire sur la lèvre à l'extérieur et à l'intérieur, pâte grise, sableuse à dégraissant parfois visible, CS P1 Bavay FPA 11.
12. cruche à bec tréflé de couleur gris beige à panse biconique, pâte de même couleur à dégraissant parfois important (quartz), CS CRU Bavay FPA 21.
13. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 377.
14. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 377 (non dessiné car trop fragmentaire).
15. cruche à lèvre en anneau et à deux anses de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC CRU Bavay FPA 19.



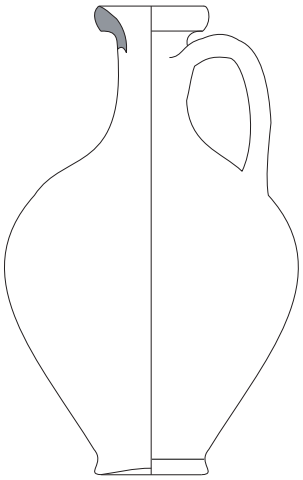
12



11



15



13 et 14

Fig. 828 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Objets associés aux ossements : fragments de céramique, vingt-sept clous agglomérés, six fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 2108,1 g.

Poids des os humains : 2107,2 g.

Poids des os animaux : 0,9 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : un individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées) et un individu mature ou âgé nombreuses lésions dégénératives).

Détermination du sexe individu adulte jeune ou mature : indéterminé. Individu gracile.

Détermination du sexe individu adulte mature ou âgé : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées individu

adulte mature ou âgé : fragment de calcanéus avec une enthésopathie. Patella gauche avec une enthésopathie. Patella droite avec signe d'arthrose : la surface articulaire latérale est plus petite que la surface médiale, ce qui induit une malposition de la patella par rapport au genou (également visible sur un fragment de distale fémur et tibia). Plusieurs fragments de vertèbres avec des pathologies (spicules, collerette, bec de perroquet). Arthrose sur la jonction axis / atlas et ossification du ligament sur la dent de l'axis (lig. apicis dentis). Deux fragments de tibia avec des lignes de Harris. Petite entorse sur la fibula gauche : observation de spicules.

N.M.I. : 2. Les deux individus adultes n'ont pas pu être distingués dans cet amas osseux : l'homme adulte probable extrêmement robuste semble être l'individu dominant. La distinction a pu être faite seulement sur quelques fragments de mandibule (3 g.), de vertèbre (0,4 g.) et de fémur (1,4 g.), la présence de doublets (3 condyles mandibulaires) et l'opposition entre des fragments osseux gracile et extrêmement robuste.

Représentation des diverses régions anatomiques : On peut toutefois noter que tous les secteurs anatomiques sont représentés dans cette tombe double.

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (54,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	adulte jeune	adulte mature	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	641	248	0,4					
Mandibule	40	20,1	0,5	3,0	8,3			**Age :**
Dents	93	4,7	0,1					
Ext. Céphal.	**774**	**272,8**	**0,4**			**23,8**	**12,9**	
Atlas	4	5,5	1,4					un individu adulte jeune ou mature et un individu mature ou âgé
Axis	2	4,2	2,1					
Cervicales	16	11,3	0,7					
Thoraciques	62	46,1	0,7					
Lombaires	31	22,6	0,7					
Vert. Indét.	131	37,1	0,3	0,4				
Côtes	335	53,9	0,2					
Sternum	1	0,2	0,2					
Sacrum	5	3,5	0,7					
Os hyoïde	0	0	#DIV/0!					
Total tronc	**587**	**184,4**	**0,3**			**16,1**	**8,8**	
Scapulas	6	7,4	1,2					**N.M.I. :** 2
Clavicules	4	6,2	1,6					
Humérus	21	57	2,7					
Ulnas	9	15,2	1,7					**Sexe :**
Radius	17	27,1	1,6					
Carpes	18	10,6	0,6					
Metacarp.	14	9,6	0,7					
Phalanges	20	9	0,5					Ad. J : indéterminé Ad M : homme probable
Mb. sup. indét.	0	0	#DIV/0!					
Tot. Mb sup.	**109**	**142,1**	**1,3**			**12,4**	**6,7**	
Os coxaux	80	81,3	1,0					
Femurs	54	167,5	3,1	1,4				
Patellas	3	31,2	10,4					
Tibias	55	125,6	2,3					
Fibulas	17	26,5	1,6					
Tarses	28	85,1	3,0					**Pathologies :**
Metatars.	18	18,4	1,0					
Phalanges	16	10,2	0,6					
Mb. inf. indét.	0	0	#DIV/0!					**Remarques :**
Tot. Mb. Inf.	**271**	**545,8**	**2,0**			**47,5**	**25,9**	
Ext. Indét.	19	3,3	0,2			0,3	0,2	
Total Det.	**1760**	**1148,4**	**0,7**			**100,0**	**54,5**	
Dia. Indét.	1742	550,9	0,3					
Os courts/épiphyses	789	94	0,1					
Os plats	259	51,4	0,2					
Total Mb. Indét.	**2790**	**696,3**	**0,2**				**33,0**	
Esquilles		262,5					12,5	
Total Indet.	**2790**	**958,8**	**0,3**				**45,5**	
TOTAL	**4550**	**2107,2**	**0,5**				**100,0**	
Animal brûlé	1	0,9						
Animal non brûlé								

Fig. 829 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 003 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).





Fig. 830 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 004

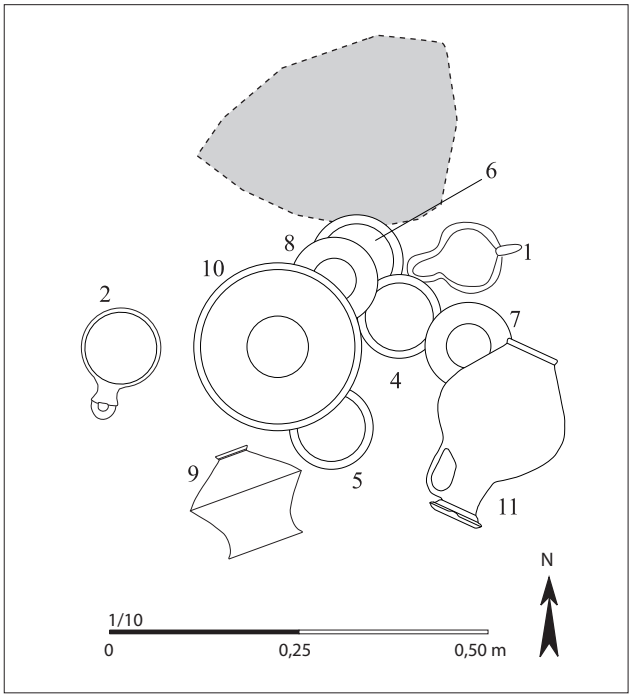


Fig. 831 : sépulture à crémation 004 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. Six clous de petite taille et un plus gros ont été retrouvés mêlés aux ossements. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont groupées au sud. La patère (n° 2) et la cruche (n° 3) ne sont pas en relation. La cruche n° 11 est renversée, ainsi que le pot n° 9.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 6 g. d'ossements animaux brûlés : 1 arc dorsal et le processus épineux d'une vertèbre thoracique de porcin (?). 1 gallus adulte : 1 sternum (bord crânial de la crête ventrale) 1 ulna gauche (extrémités proximale et distale), 2 carpométacarpes gauche (éclaté en cinq fragments) et droit (extrémité proximale), 1 tibiotarse droit (portion diaphysaire), 1 tarsométatarse gauche (diaphyse et articulation distale). 42 indéterminés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. lampe ouverte de couleur beige, pâte de même couleur peu cuite, (non prélevable), LOESCHCKE XI b I.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé très fragmentée de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 23.2.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 8.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 8.
9. pot biconique en *terra nigra*, lèvre effilée, surface noire peu altérée, TN-SEPT P54.
10. jatte de couleur grise à panse hémisphérique, lèvre en bourrelet sur col court, pâte gris beige à cœur gris noir, sableuse, CS J Bavay FPA 5.
11. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : vingt-deux concrétions ferrugineuses (avec ou sans os) et des fragments de clous, treize fragments de céramique grise et rose-orangé.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	479	194,3	0,4			
Mandibule	27	14,3	0,5			**Age :**
Dents	13	0,9	0,1			individu adulte
Tête	**519**	**209,5**	**0,4**	**31,2**	**19,0**	jeune ou
Atlas	1	2,1	2,1			mature
Axis	1	0,9	0,9			
Cervicales	11	15,2	1,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	25	16,8	0,7			1
Lombaires	10	6,5	0,7			
Vert. Indét.	118	19,3	0,2			**Sexe :**
Côtes	200	27,8	0,1			homme
Sternum			#DIV/0!			probable
Sacrum	2	1,5	0,8			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**368**	**90,1**	**0,2**	**13,4**	**8,2**	
Scapulas	5	7,8	1,6			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	55	100,6	1,8			
Ulnas	11	13,6	1,2			
Radius	10	14,6	1,5			
Carpes	1	0,5	0,5			
Metacarp.	4	3,1	0,8			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**86**	**140,2**	**1,6**	**20,9**	**12,7**	
Os coxaux	31	44,9	1,4			**Remarques :**
Femurs	22	69,5	3,2			
Patellas	2	12,4	6,2			
Tibias	38	69,1	1,8			
Fibulas	17	21,7	1,3			
Tarses	11	13,6	1,2			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**121**	**231,2**	**1,9**	**34,4**	**20,9**	
Ext. Indét.	2	0,4	0,2	0,1	0,0	
Mb Dét et Indét	1987	728	0,4	108,4	65,9	
Total Det.	**1096**	**671,4**	**0,6**	**100,0**	**60,8**	
Dia. Indét.	1166	277,6	0,2			
Os courts/épiphyses	536	67,8	0,1			
Os plats	76	10,8	0,1			
Total Mb. Indét.	**1778**	**356,2**	**0,2**		**32,2**	
Esquilles		77,5			7,0	
Total Indet.	**1778**	**433,7**	**0,2**		**39,2**	
TOTAL	**2874**	**1105,1**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	62	6				
Animal non brûlé						

Fig. 832 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 004 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1111,1 g.

Poids des os humains : 1105,1 g.

Poids des os animaux : 6 g.

Proportion des ossements animaux : 0,5 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 833)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (60,8 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

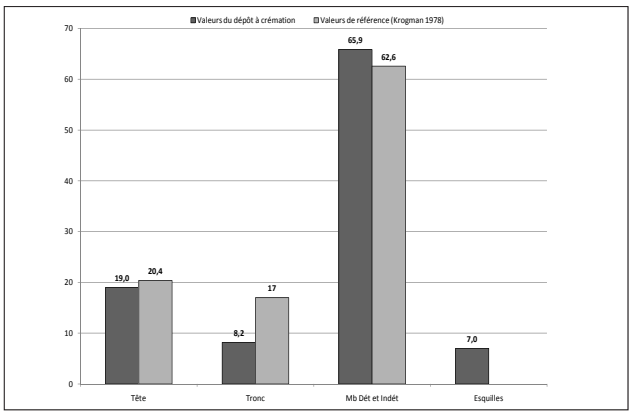


Fig. 833 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

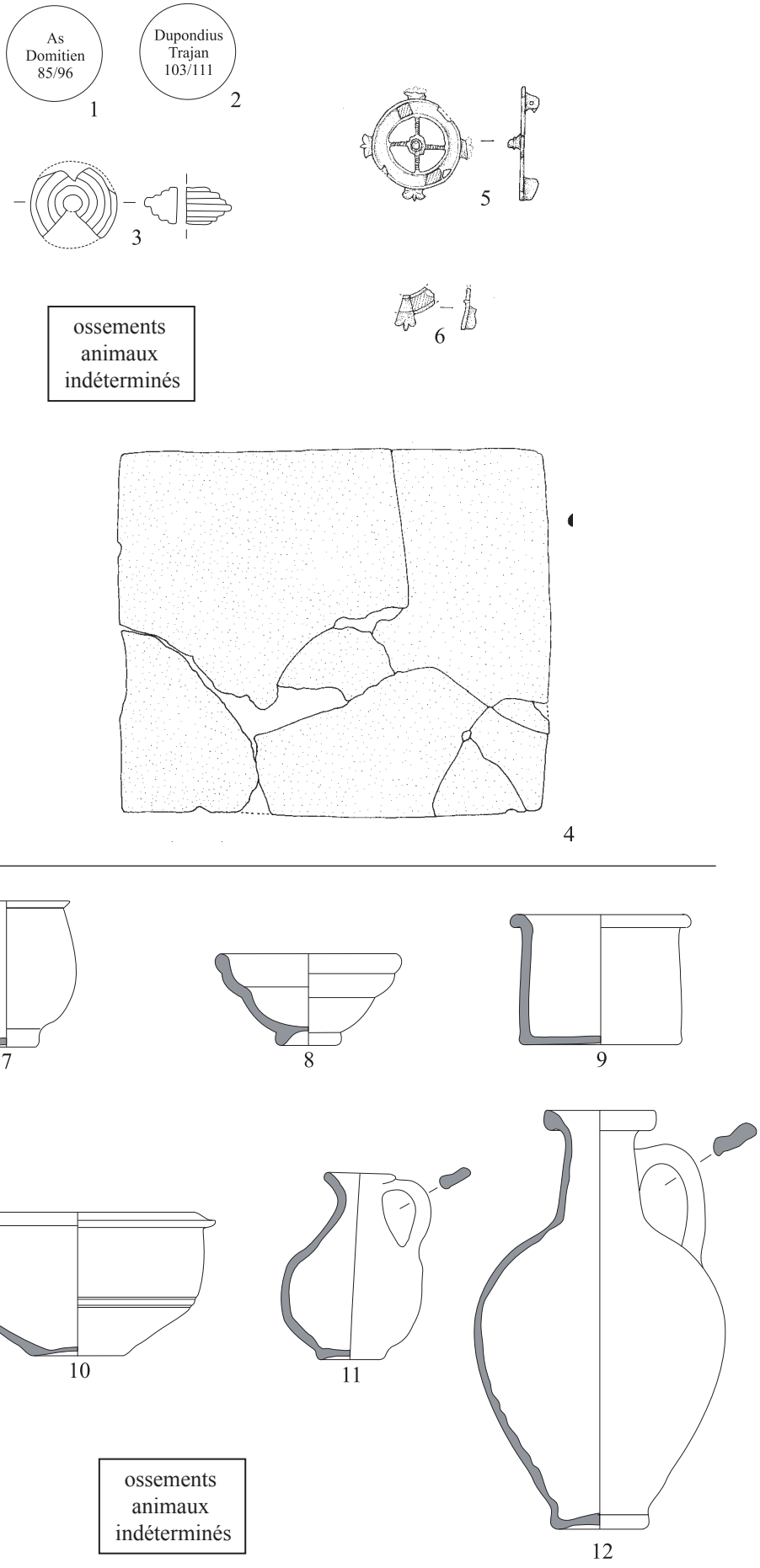


Fig. 834 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 007

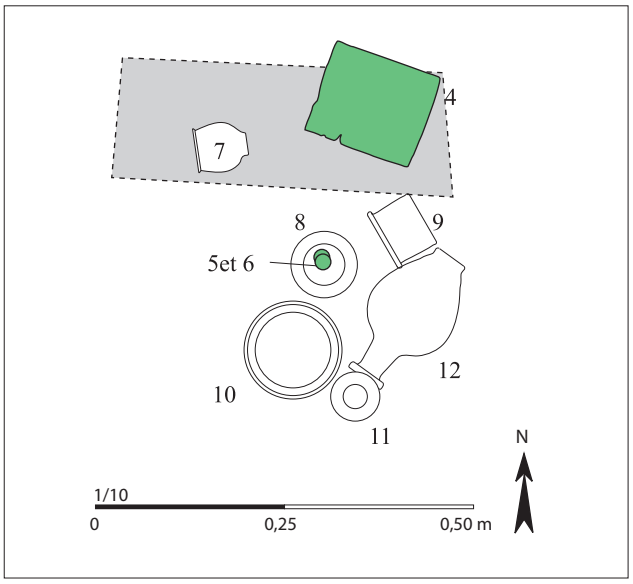


Fig. 835 : sépulture à crémation 007 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret avec deux monnaies, un miroir, une perle et un gobelet (n° 7). Parmi les ossements, trois clous de petite taille ont été retrouvés. Deux fibules se trouvent dans la coupe (n° 7), une cruche de petite taille est posée verticalement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. as, Domitien, Rome, 85-96, droit : IMP CAES °[DOMIT AVG GERM COS …] CENS PER PP, buste lauré à droite, revers : [VIR]TVTI - AUGVSTI, la virtus à droite avec lance et parazonium, S/C, RIC (indéterminé faute de lire les chiffres des consulats).
2. dupondius, Trajan, Rome, 103-111, droit : tête frustre à droite, revers : [S]C, deux personnages debout à gauche, le premier tient une lance ou un sceptre, l'autre derrière lui tend la main vers sa tête. Il s'agit sans doute du RIC 549 : IMP CAES NERVAE TRAIANO AVG GGR DAC PM TRP COS V PP / SPQR OPTIMO PRINCIPI, Trajan à gauche avec foudre et lance, couronné par la victoire.
4. miroir rectangulaire plat en bronze étamé (13,5 x 11,6 cm), LLOYD-MORGAN Groupe A.
5. fibule émaillée circulaire en bronze, bande externe émaillée de couleur rouge reliée par de simples rayons à une partie centrale en forme de cabochon surélevé, FEUGERE 27dl.
6. fibule émaillée circulaire en bronze, bande externe émaillée de couleur rouge reliée par de simples rayons à une partie centrale en forme de cabochon surélevé, FEUGERE 27dl.

- verre :

3. perle en verre verdâtre.

- ossements animaux :

- 1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

7. gobelet de couleur orange à engobe noir, lèvre en corniche, l'engobe est fortement altéré, céramique déformée (pied), pâte de même couleur, fine, EN-AR STUART 2.
8. coupe bilobée de couleur variant du jaune beige à l'orange, traces d'engobe rouge à l'intérieur, pâte de même couleur au dégraissant (chamotte) parfois visible, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
9. bol cylindrique de couleur grise à lèvre en bourrelet éversée, pâte grise, sableuse, CS J Bavay FPA 7.
10. jatte carénée de couleur gris beige à gris noir à lèvre plate moulurée, la carène est soulignée par une double moulure, pâte brun rouge, sableuse, CS J Bavay FPA 9.
11. cruche à goulot évasé de couleur variant du beige à l'orange, pâte orange, fine, CC CRU Indét.
12. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible (chamotte, gravier), CC GOSE 377.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	161	40,5	0,3			
Mandibule	5	4,9	1,0			**Age :**
Dents	7	1,8	0,3			individu adulte
Tête	**173**	**47,2**	**0,3**	**34,0**	**15,1**	jeune ou
Atlas			#DIV/0!			mature
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	6	3,3	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	11	3,5	0,3			1
Lombaires	1	1,8	1,8			
Vert. Indét.	11	4,4	0,4			**Sexe :**
Côtes	50	6,2	0,1			indéterminé
Sternum	2	0,2	0,1			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**81**	**19,4**	**0,2**	**14,0**	**6,2**	
Scapulas	2	3,3	1,7			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	14	10,5	0,8			
Ulnas	2	1,7	0,9			
Radius	4	5,1	1,3			
Carpes	1	0,2	0,2			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	2	0,4	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**25**	**21,2**	**0,8**	**15,3**	**6,8**	
Os coxaux	12	14,5	1,2			**Remarques :**
Femurs	10	9,2	0,9			
Patellas	1	4,2	4,2			
Tibias	7	16,3	2,3			
Fibulas	4	2,4	0,6			
Tarses	2	1,3	0,7			
Metatars.	3	2	0,7			
Phalanges	2	0,8	0,4			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**41**	**50,7**	**1,2**	**36,5**	**16,2**	
Ext. Indét.	2	0,3	0,2	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	596	203,2	0,3	146,4	65,1	
Total Det.	**322**	**138,8**	**0,4**	**100,0**	**44,5**	
Dia. Indét.	361	110,4	0,3			
Os courts/épiphyses	158	18,3	0,1			
Os plats	9	2,3	0,3			
Total Mb. Indét.	**528**	**131**	**0,2**		**42,0**	
Esquilles		42,4			13,6	
Total Indet.	**528**	**173,4**	**0,3**		**55,5**	
TOTAL	**850**	**312,2**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		1				
Animal non brûlé						

Fig. 836 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 007 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

- ossements animaux :
- 12 fragments d'ossements animaux indéterminés non brûlés.

Objets associés aux ossements : quatre fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 313,2 g.

Poids des os humains : 312,2 g.

Poids des os animaux : 1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,3 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 837)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (44,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

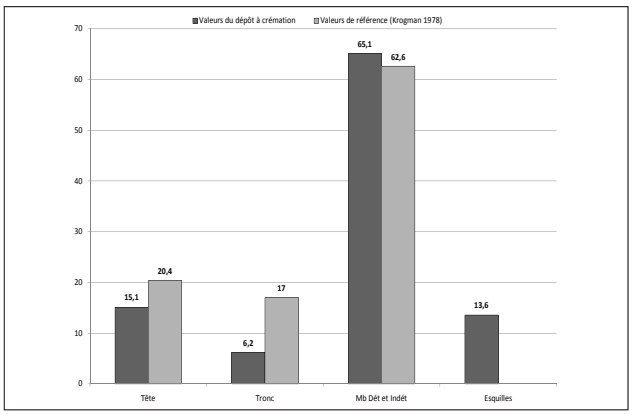


Fig. 837 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

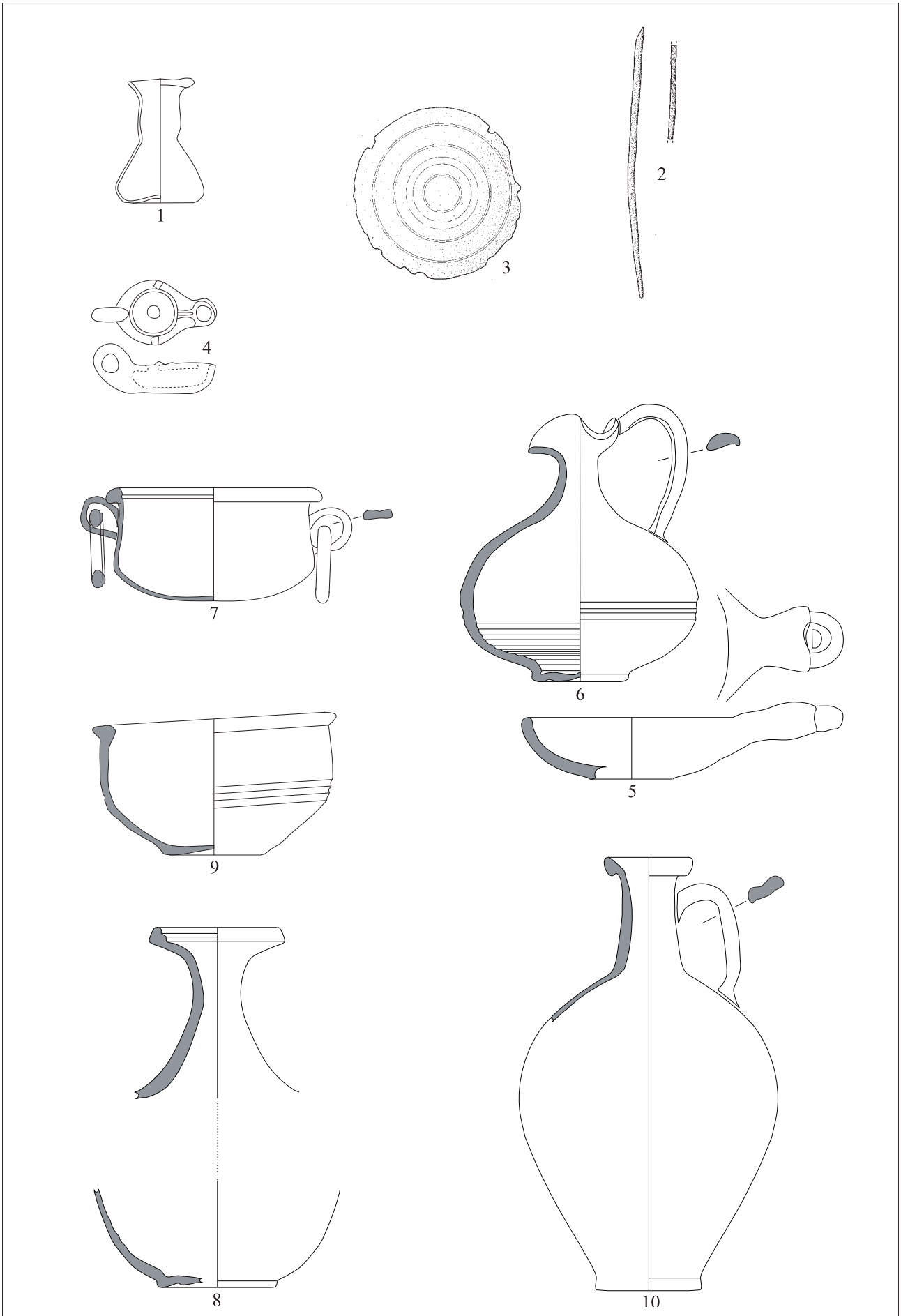


Fig. 838 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 008

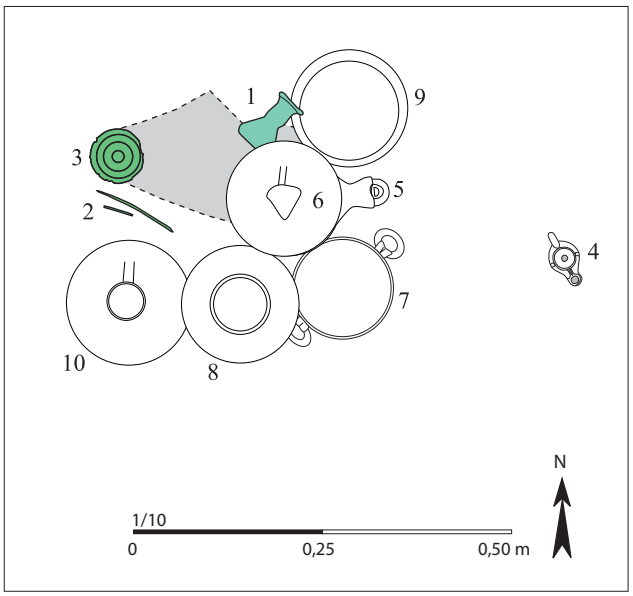


Fig. 839 : sépulture à crémation 008 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Un miroir (n°3) et deux aiguilles en bronze (n°2) se trouvent posés sur les ossements. Cette tombe est superposée à la tombe 009 (non perturbée par l'implantation de la tombe 008).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

4. lampe de firme miniature à engobe gris foncé, pâte blanchâtre, fine, LOESCHCKE IX a.
5. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
6. cruche à bec tréflé de couleur beige à lèvre ne bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.2.
7. chaudron caréné de couleur gris, fond convexe, pâte grise, sableuse, CS CH Bavay FPA 13.
8. cruche micacée de couleur beige rosé, lèvre plate, DR-SAVO3 DOR 2, 24.
9. jatte carénée de couleur gris noir, lèvre moulurée rentrante et débordante à l'extérieur, la carène légèrement convexe est séparée de la panse par une moulure, pâte grise, sableuse, CS J Bavay FPA 9.
10. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 377.

- métal :

2. deux fragments d'aiguilles en bronze (L. cons. 10,4 cm et L. cons 3,6 cm).
3. miroir circulaire convexe de petite taille en bronze étamé et léger décor de lignes incisées concentriques (diam. 6,6 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

- verre :

1. flacon à étranglement à panse tronconique, fond à peine rentrant, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage en verre incolore à verdâtre d'assez bonne qualité (larges bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 7,1 cm, diam. max. 5 cm), ISINGS 28a.

Objets associés aux ossements : une tige de clou, trois fragments de céramique, un fragment de verre fondu.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	129	55,8	0,4			
Mandibule	6	6,3	1,1			**Age :**
Dents	0,3	3	10,0			individu adulte jeune ou mature
Tête	**135,3**	**65,1**	**0,5**	**36,8**	**24,1**	
Atlas			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Axis	1	0,5	0,5			
Cervicales			#DIV/0!			
Thoraciques	4	1,6	0,4			
Lombaires			#DIV/0!			**Sexe :** indéterminé
Vert. Indét.			#DIV/0!			
Côtes	19	2,7	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**24**	**4,8**	**0,2**	**2,7**	**1,8**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	1	0,9	0,9			
Ulnas	1	0,4	0,4			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**2**	**1,3**	**0,7**	**0,7**	**0,5**	
Os coxaux	3	3,1	1,0			**Remarques :**
Femurs	22	51,9	2,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	10	43,6	4,4			
Fibulas	6	4,2	0,7			
Tarses	1	2,7	2,7			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**42**	**105,5**	**2,5**	**59,7**	**39,1**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	255	177,7	0,7	100,6	65,8	
Total Det.	**203,3**	**176,7**	**0,9**	**100,0**	**65,4**	
Dia. Indét.	141	59,1	0,4			
Os courts/épiphyses	64	10,3	0,2			
Os plats	6	1,5	0,3			
Total Mb. Indét.	**211**	**70,9**	**0,3**		**26,2**	
Esquilles		22,5			8,3	
Total Indet.	**211**	**93,4**	**0,4**		**34,6**	
TOTAL	**414,3**	**270,1**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé		1				
Animal non brûlé						

Fig. 840 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 008 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 270,1 g.

Poids des os humains : 270,1 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Proportion des ossements animaux : 0 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : traumatisme dû à un hématome sur la partie antéro-médiale d'un fragment de tibia gauche.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 841)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,9 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (65,2 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

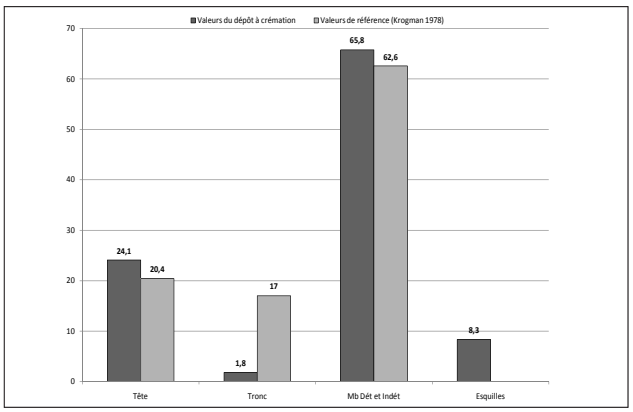


Fig. 841 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.



Fig. 842 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 009

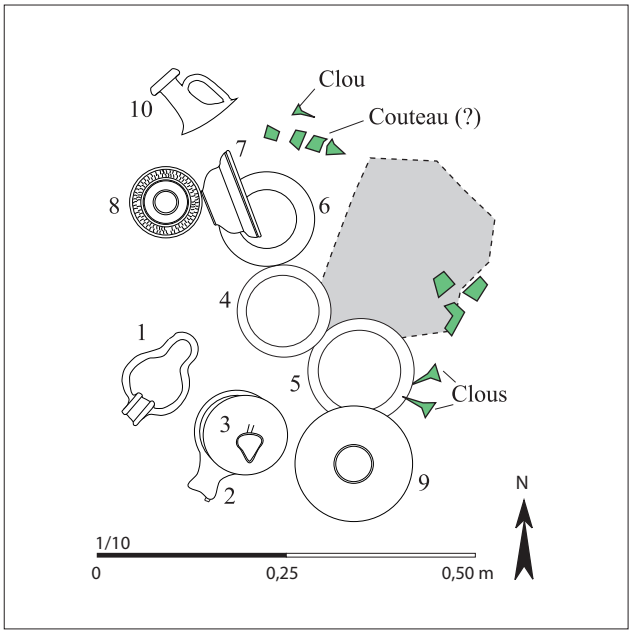


Fig. 843 : sépulture à crémation 009 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec trois fragments de fer (non identifiables). La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Deux clous sont posés volontairement la pointe dirigée vers une assiette, un autre est placé avec d'autres fragments d'un couteau en fer, la pointe tournée vers les ossements. Cette tombe se trouve juste sous la tombe 008.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. lampe ouverte de couleur gris clair, traces d'un enduit noir sur l'anse et l'extérieur du corps, pâte grise, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, pied annulaire, engobe rouge interne, ER-SEPT Blicquy II, VI.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, pied annulaire, engobe rouge interne, ER-SEPT Blicquy II, VI.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRGA.27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRGA.27s.
8. coupe en *terra nigra* à marli, la face supérieure du marli est décorée d'incisions, estampille centrale illisible, TN-SAVO1 BT7.
9. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, décor de guillochis sur l'épaule, TN-SAVO1 BT7.
10. cruche dont il ne reste que le col et la lèvre en bourrelet, couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC CRU Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : 150 - 200 ap. J.-C.

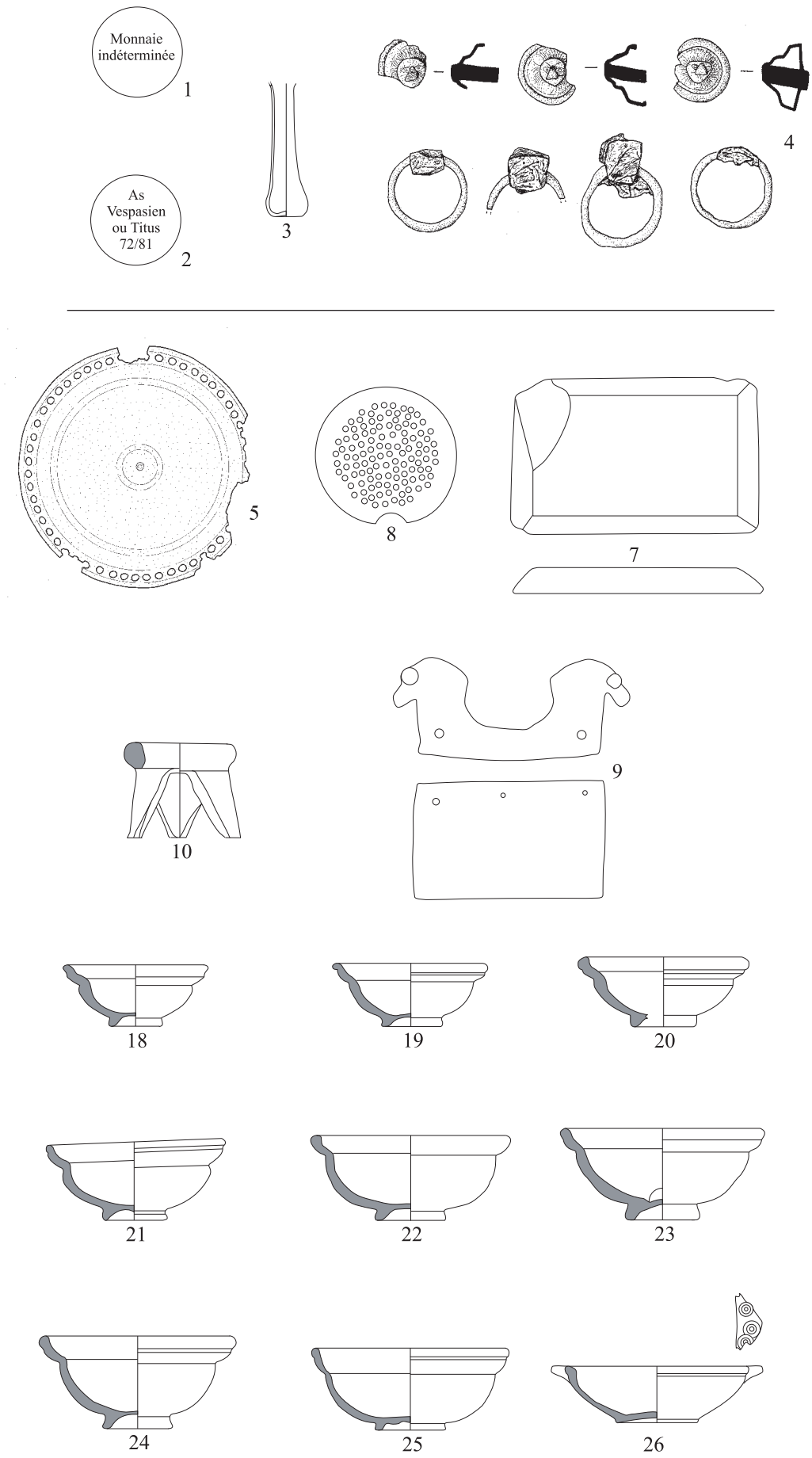


Fig. 844 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 011

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret dans l'angle nord-ouest de la fosse. Mêlés aux ossements, il y a deux monnaies, une tige en bronze, trois petits clous et un plus grand de section carrée, une plaque à fard et du verre fondu. Les offrandes secondaires sont disposées sur les côtés est et sud de la fosse sauf la cruche n°13 qui est isolée au nord-ouest, la cruche n°30 à l'origine déposée verticalement contre le coffret. Les autres offrandes sont placées sans ordre apparent. Les cruches n°32 et n°33 sont posées au-dessus des autres objets dans les angles de la fosse.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*

1. monnaie frustre, Indét.
2. as de Vespasien ou Titus, Rome ou Lyon, 72/81, droit : tête laurée à droite (avec ou sans globe dessous), revers : S|C, l'Espérance à gauche avec une fleur et tenant le bas de sa robe.
4. éléments de coffret : quatre anneaux en bronze et attache en fer dont un fragmenté, trois appliques en bronze décorées de têtes de lion.
6. tige en bronze (non dessinée).

- *verre :*

3. fiole à panse légèrement tronconique sans rupture nette avec le col, fond à peine rentrant, col cylindrique, embouchure manquante en verre bleuâtre de qualité moyenne (bulles et filandres), d'épaisseur moyenne (1 à 2 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (H. cons. 7,7 cm, diam. max. 2,1 cm), ISINGS 28b.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

9. chenet et sa plaque en céramique de couleur grise, le chenet se termine de chaque côté par une tête d'animal identifiable probablement à un cheval à cause de la crinière, des trous sont percés à la base du chenet et sur un côté de la plaque, pâte grise, sableuse.
10. trépied miniature en céramique, couleur grise, pâte grise, sableuse.
11. lampe ouverte à une anse de couleur grise, pâte grise, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
12. patère à lèvre en bourrelet de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
13. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.2.
14. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
15. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
16. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
17. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
21. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
22. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
23. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
24. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne; ER-SAVO2 DRAG. 27s.
25. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne; ER-SAVO2 DRAG. 27s.
26. coupe en *terra nigra* portant deux petites anses décorées d'ocelles, surface noire, lisse, TN-SEPT Bavay FPA C3.

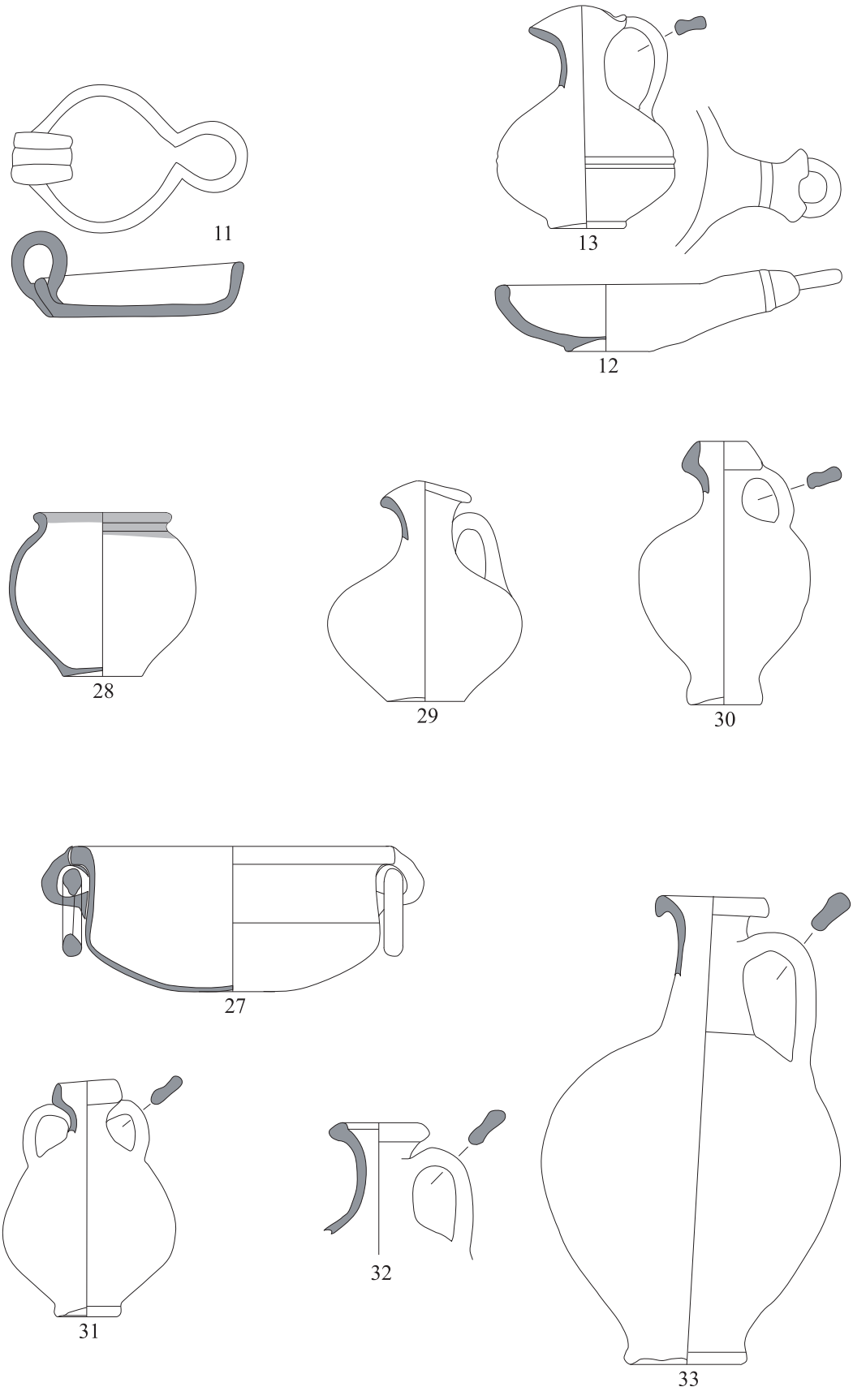


Fig. 845 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

27. chaudron caréné de couleur grise, panse large, fond concave, pâte grise, sableuse, CS CH Bavay FPA 13.
28. pot à panse ovoïde de couleur gris beige, lèvre éversée sur col court, surface noire sur la lèvre et le col, pâte grise, sableuse, CS P.
29. cruche à bec tréflé de couleur grise, panse large, fond concave, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
30. cruche de couleur blanche à une anse, lèvre repliée vers l'intérieur, panse ovoïde, base étroite, pâte de couleur crème, sableuse, CC GOSE 374.
31. cruche de couleur blanche à deux anses, lèvre repliée vers l'intérieur, panse ronde, pied annulaire, pâte de couleur crème, sableuse, CC STUART 129A.
32. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.
33. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 377.

- *métal :*
5. miroir circulaire plat en bronze étamé dont la bordure est ornée d'une rangée de perforations et à décor de lignes concentriques (diam. 8,1 cm), LLOYD-MORGAN Groupe Gd.
8. passette circulaire en fer, le manche est manquant.

- *lithique :*
7. plaque à fard en pierre polie, les bords sont biseautés, un angle est cassé (cassure ancienne).

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

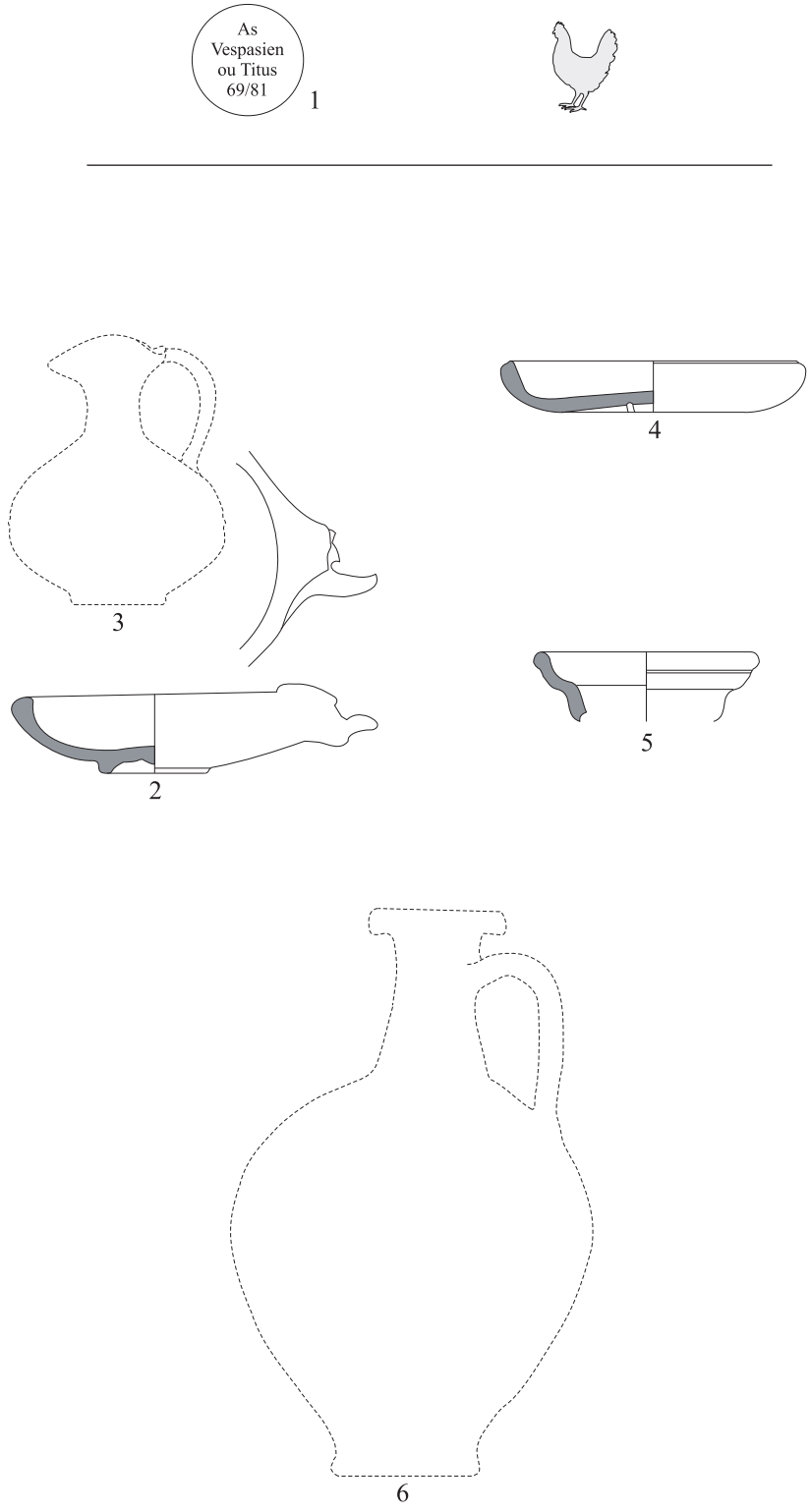


Fig. 846 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 013

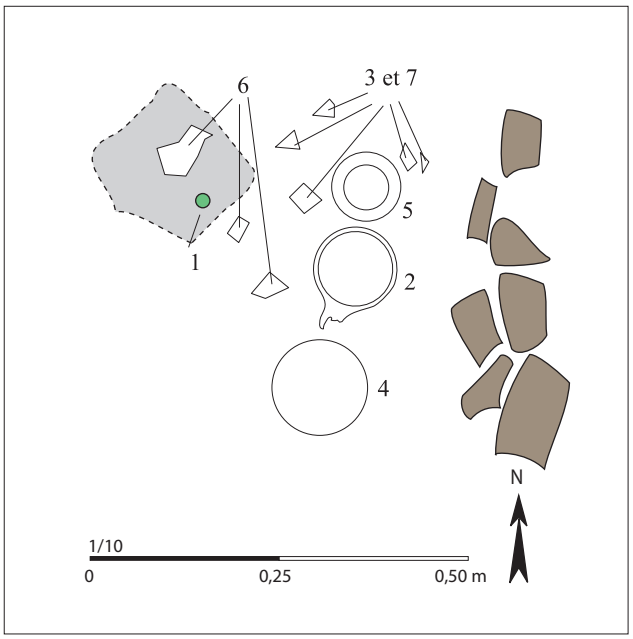


Fig. 847 : sépulture à crémation 013 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec une monnaie, les offrandes se trouvent à l'est. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as, Vespasien ou Titus, Rome ou Lyon (69/81), […] VESP […], tête laurée à droite, revers indéterminé.

- ossements animaux :
- une ulna droite de gallus adulte (extrémité proximale). 7 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige très fragmentée (non dessinée), traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
5. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
6. fragments de cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige (non dessinée), pâte beige sableuse, CC GOSE 377.
7. tesson de céramique sablée, engobe brun noir, pâte blanche, fine (non dessinée).

Objets associés aux ossements : quatre fragments de céramique, une tige de clou.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	93	67,8	0,7			
Mandibule	1	0,5	0,5			**Age :**
Dents	1	0,2	0,2			individu adulte
Tête	**95**	**68,5**	**0,7**	**65,9**	**45,3**	jeune ou mature
Atlas			#DIV/0!			
Axis	1	0,6	0,6			
Cervicales	1	1,4	1,4			**N.M.I. :** 1
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes	22	3,5	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**24**	**5,5**	**0,2**	**5,3**	**3,6**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	5	9,8	2,0			
Ulnas	2	4,8	2,4			
Radius	2	1,8	0,9			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**9**	**16,4**	**1,8**	**15,8**	**10,8**	
Os coxaux	1	4,4	4,4			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	5	8,2	1,6			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	1	0,3	0,3			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**7**	**12,9**	**1,8**	**12,4**	**8,5**	
Ext. Indét.	3	0,6	0,2	0,6	0,4	
Mb Dét et Indét	136	63,4	0,5	61,0	41,9	
Total Det.	**138**	**103,9**	**0,8**	**100,0**	**68,7**	
Dia. Indét.	94	29,7	0,3			
Os courts/épiphyses	20	2,7	0,1			
Os plats	3	1,1	0,4			
Total Mb. Indét.	**117**	**33,5**	**0,3**		**22,2**	
Esquilles		13,8			9,1	
Total Indet.	**117**	**47,3**	**0,4**		**31,3**	
TOTAL	**255**	**151,2**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé		0,6				
Animal non brûlé						

Fig. 848 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 013 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 151,2 g.

Poids des os humains : 151,2 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (peu de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : surface articulaire remaniées sur une vertèbre cervicale (arthrose).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 849)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

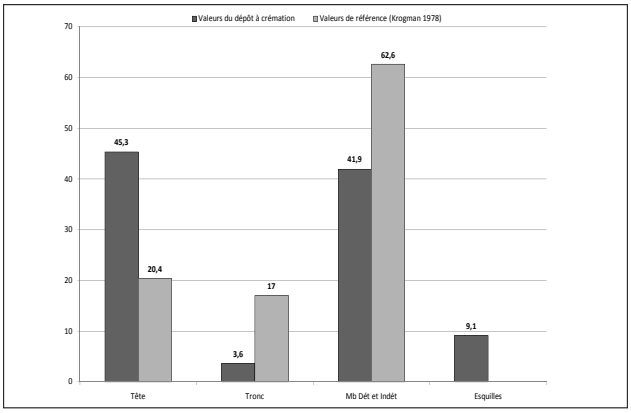


Fig. 849 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

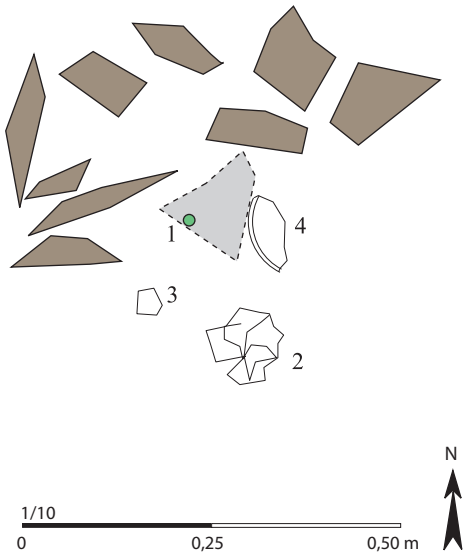


Fig. 850 : sépulture à crémation 015 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

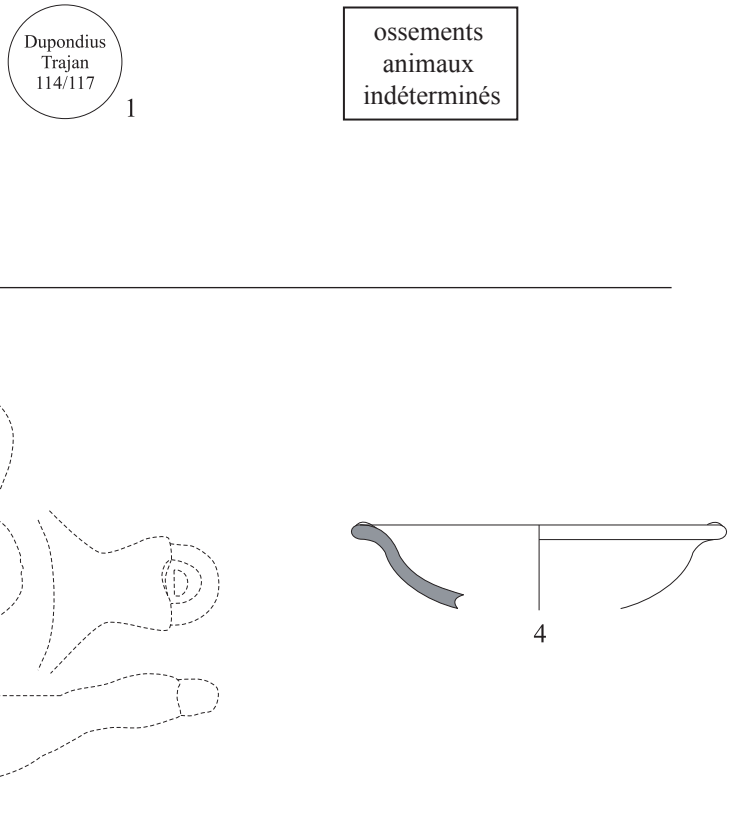


Fig. 851 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 015

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à une monnaie, des scories de verre et trois clous, tous déformés par le feu ainsi que des tessons appartenant à trois céramiques. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Cette sépulture devait être protégée par des moellons.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. dupondius, Trajan, Rome 114-117, droit : [IMP CAES NER TRAIANO OPTI]MO AUG GER DAC PARTHICO PM TR COS VI PP, buste radié drapé à droite, revers : [SENATUS POPULUSQUE]ROMANUS SC, l'empereur entre deux trophées, RIC 676.

- *ossements animaux :*
- 4,1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. fragments d'une patère de couleur beige à lèvre en bourrelet (non dessinée), traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 16.
3. fragments d'une cruche à bec tréflé de couleur beige (non dessiné), traces de mica, DR-Indét. DOR 2, 23.2.
4. assiette en céramique sigillée, engobe bien conservé, TS-SG VeA2.

Objets associés aux ossements : trois clous, des scories de verre et un fragment de verre fondu aggloméré à un os.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 160,6 g.

Poids des os humains : 156,5 g.

Poids des os animaux : 4,1 g.

Proportion des ossements animaux : 2,6 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : lésion type périostite sur un fragment de diaphyse.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 852)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

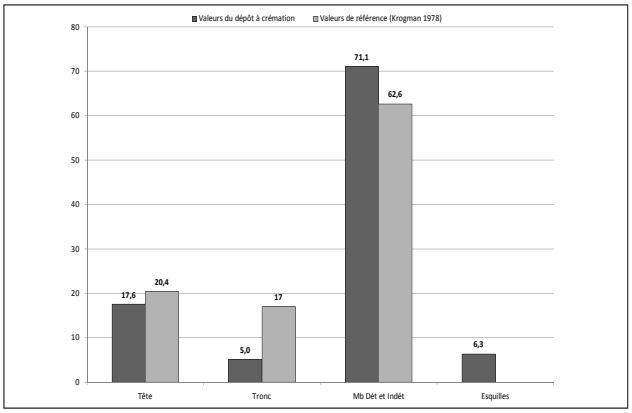


Fig. 852 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	58	25,1	0,4			
Mandibule	2	2,4	1,2			**Age :**
Dents			#DIV/0!			individu de
Tête	**60**	**27,5**	**0,5**	**28,4**	**17,6**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	3	1,4	0,5			**N.M.I. :**
Thoraciques	2	0,6	0,3			1
Lombaires	2	3,5	1,8			
Vert. Indét.	3	0,8	0,3			**Sexe :**
Côtes	13	1,6	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**23**	**7,9**	**0,3**	**8,1**	**5,0**	
Scapulas	3	1,9	0,6			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	7	8,9	1,3			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	4	3,8	1,0			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**14**	**14,6**	**1,0**	**15,1**	**9,3**	
Os coxaux	10	19,1	1,9			**Remarques :**
Femurs	6	13,7	2,3			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	11	12,1	1,1			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	1	2,1	2,1			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**28**	**47**	**1,7**	**48,5**	**30,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	214	111,2	0,5	114,6	71,1	
Total Det.	**125**	**97**	**0,8**	**100,0**	**62,0**	
Dia. Indét.	129	42,8	0,3			
Os courts/épiphyses	39	5,2	0,1			
Os plats	4	1,6	0,4			
Total Mb. Indét.	**172**	**49,6**	**0,3**		**31,7**	
Esquilles		9,9			6,3	
Total Indet.	**172**	**59,5**	**0,3**		**38,0**	
TOTAL	**297**	**156,5**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		4,1				
Animal non brûlé						

Fig. 853 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 015 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

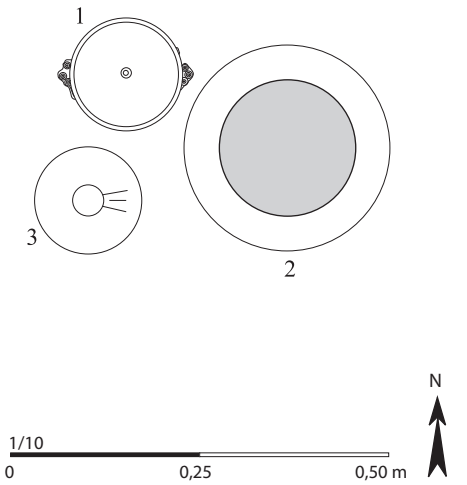


Fig. 854 : sépulture à crémation 016 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

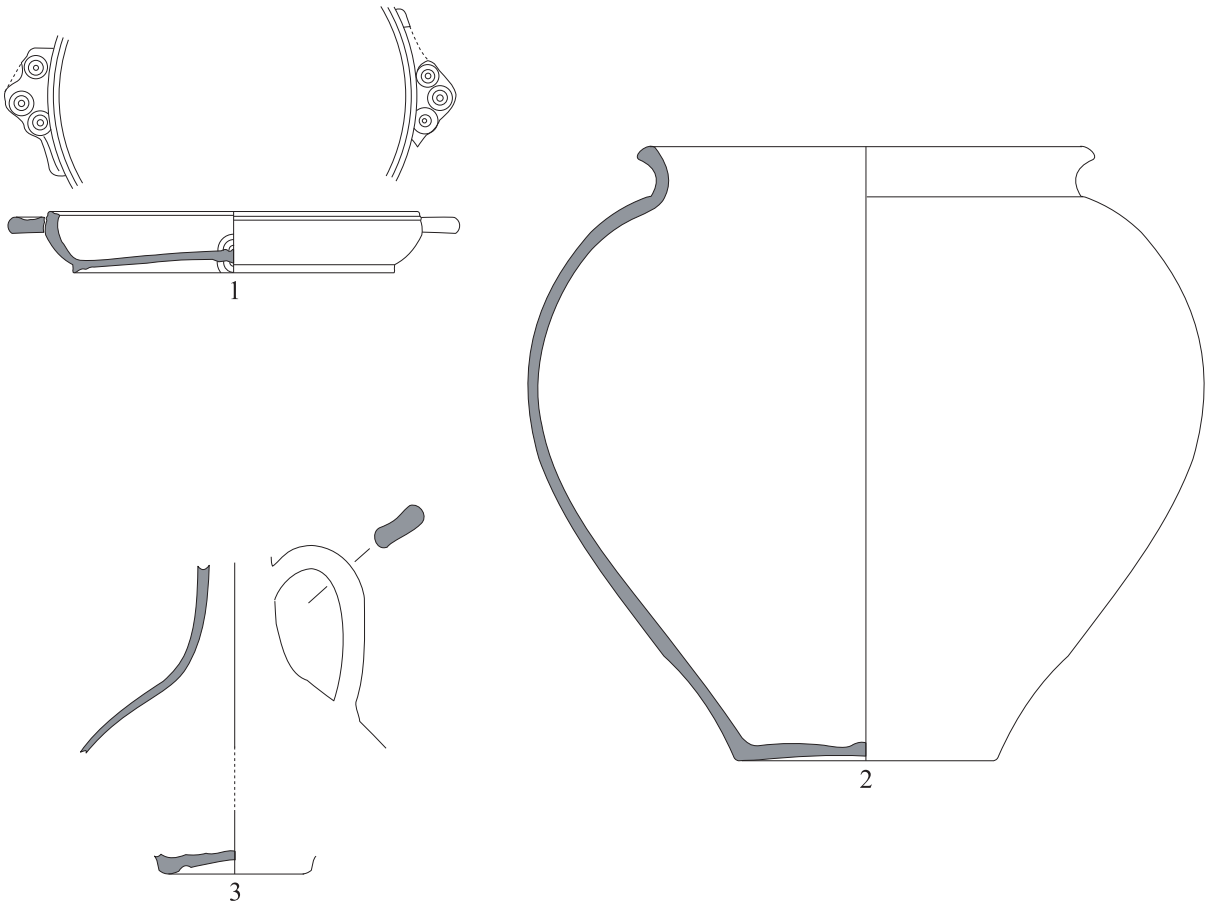


Fig. 855 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 016

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. La cruche est déposée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette à anses en *terra nigra*, les anses sont décorées d'ocelles en reliefs, TN-SEPT Bavay FPA A2.
2. vase ossuaire : pot à panse ronde et à lèvre éversée de couleur gris beige, pâte de même couleur à cœur gris clair, sableuse et au dégraissant visible, CS P Bavay FPA 18.
3. cruche à lèvre en bourrelet de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC indét.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

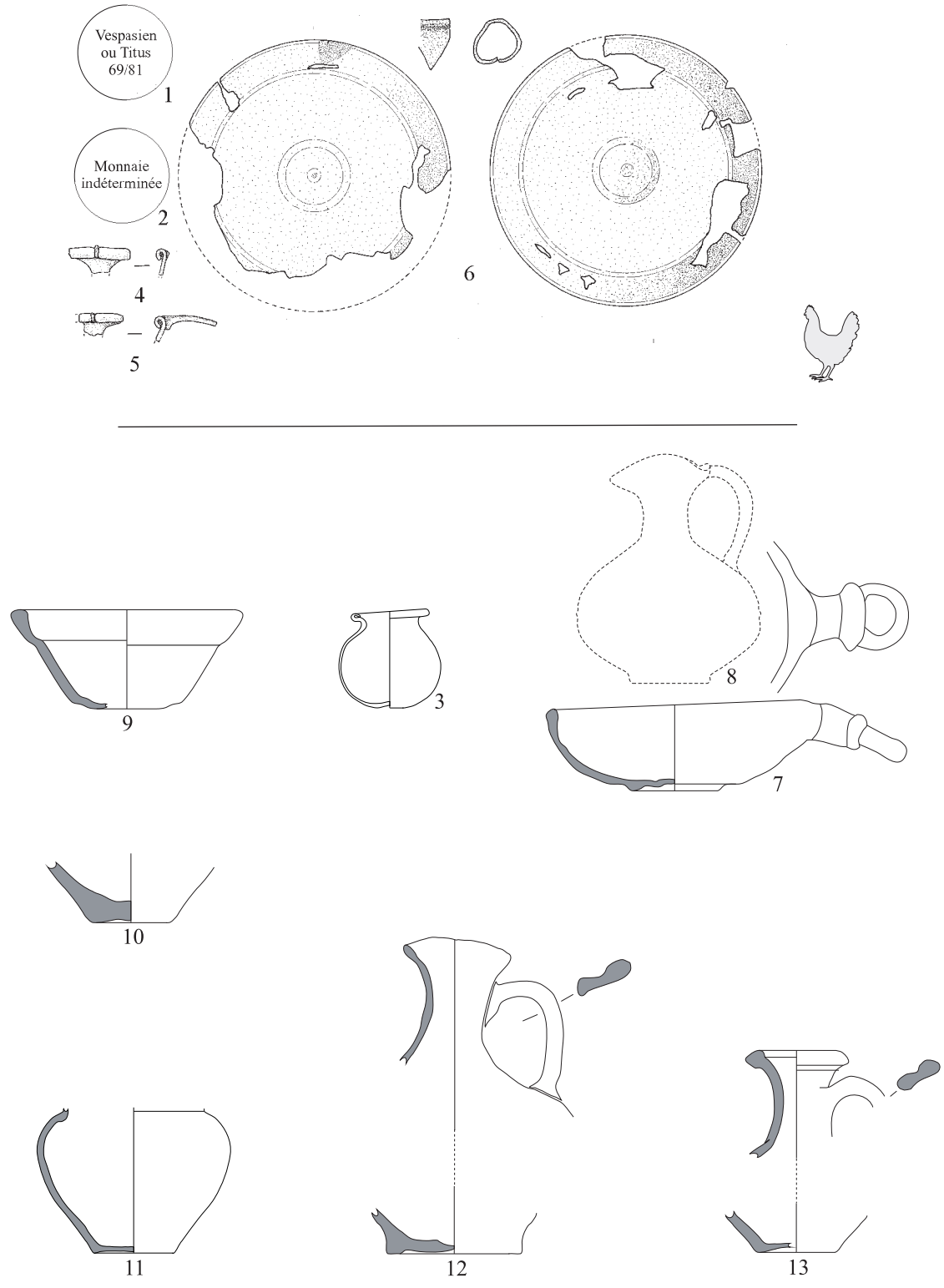


Fig. 856 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 018

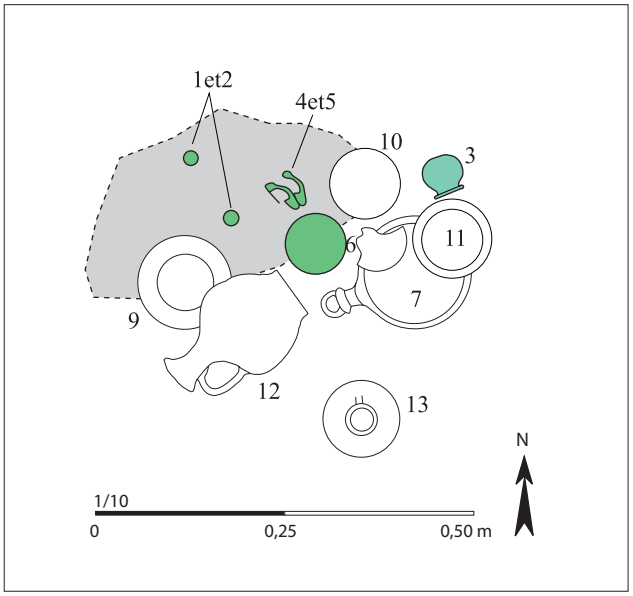


Fig. 857 : sépulture à crémation 018 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret avec deux monnaies, un petit pot à onguent en verre, deux fibules, un miroir à boîtier, trois clous de grande taille et un tube en fer (?), les offrandes sont déposées au sud et à l'est.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie, Vespasien ou Titus (69/81), légendes illisibles, droit : tête laurée à gauche, revers : l'Espérance à gauche tenant une fleur et le bas de sa robe.
2. monnaie frustre, Indét.
4. charnière de fibule en bronze.
5. charnière de fibule en bronze.
6. boîte-miroir de forme circulaire convexe en bronze étamé décorée de lignes incisées concentriques (diam. 8,6 cm), LLOYD-MORGAN Groupe Rc.

- ossements animaux :
- 2 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus passant de l'état juvénile à l'état adulte : 1 coracoïde gauche (extrémité proximale), 2 tarsométatarses gauche (articulation distale) et droit (extrémité proximale et articulation distale), 2 phalanges postérieures, 1 vertèbre. 21 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
7. patère de couleur beige à lèvre bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
8. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
9. coupe bilobée de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.2.
10. fond de pot, couleur beige, pâte de même couleur, sableuse.
11. fond de pot, couleur beige, pâte de même couleur, sableuse.
12. cruche à bec tréflé de couleur gris beige, panse ronde, pâte gris beige, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
13. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

- verre :
3. pot "à onguent " à panse sphérique, fond rentrant, col légèrement évasé et lèvre ourlée vers l'intérieur en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 1,5 m), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. 4,7 cm, diam. max. 4,8 cm), ISINGS 68.

Ob*jets associés aux ossements :* trois clous de grande taille, un tube en fer, huit têtes de clous rondes et plates, quatre tiges de clous.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	122	16,6	0,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	25	2,1	0,1			
Tête	**147**	**18,7**	**0,1**	**76,3**	**38,0**	individu immature Infans I
Atlas			#DIV/0!			
Axis	1	0,3	0,3			
Cervicales	3	0,4	0,1			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,3	0,3			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	16	1,3	0,1			**Sexe :**
Côtes	39	3,1	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**60**	**5,4**	**0,1**	**22,0**	**11,0**	
Scapulas	1	0,1	0,1			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	1	0,1	0,1			
Phalanges	3	0,2	0,1			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**5**	**0,4**	**0,1**	**1,6**	**0,8**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	80	14,6	0,2	59,6	29,7	
Total Det.	**212**	**24,5**	**0,1**	**100,0**	**49,8**	
Dia. Indét.	40	9,4	0,2			
Os courts/épiphyses	30	4,2	0,1			
Os plats	5	0,6	0,1			
Total Mb. Indét.	**75**	**14,2**	**0,2**		**28,9**	
Esquilles		10,5			21,3	
Total Indet.	**75**	**24,7**	**0,3**		**50,2**	
TOTAL	**287**	**49,2**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé		2				
Animal non brûlé						

Fig. 858 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 018 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 51,2 g.

Poids des os humains : 49,2 g.

Poids des os animaux : 2 g.

Proportion des ossements animaux : 3,9 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé entre 4 et 5 ans (présence d'une canine supérieure et inférieure et d'une prémolaire).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 859)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (49,8 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

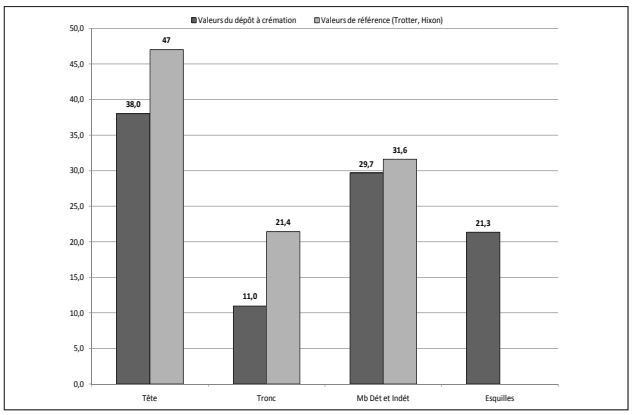


Fig. 859 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

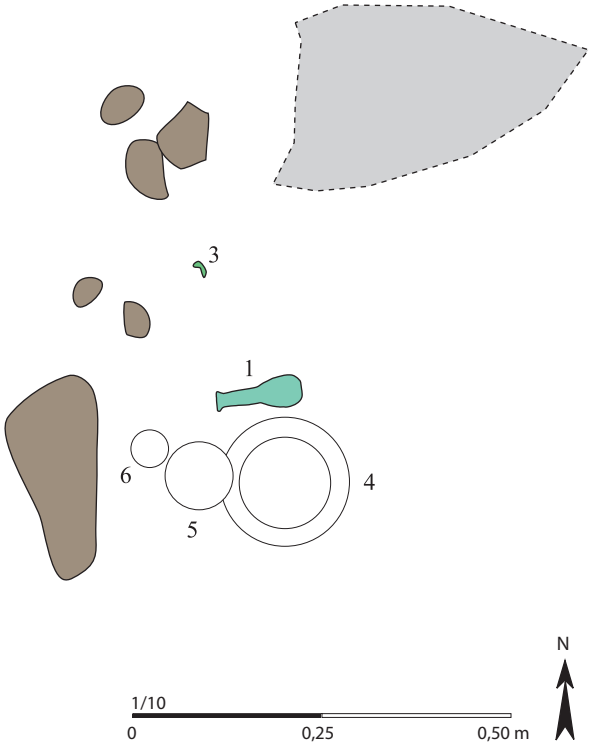


Fig. 860 : sépulture à crémation 019 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

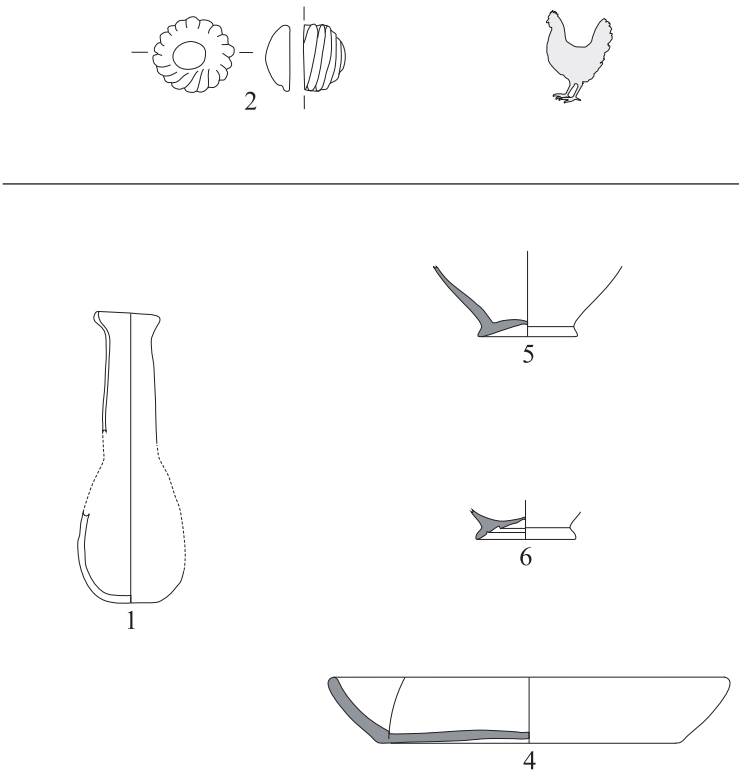


Fig. 861 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 019

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Tombe perturbée par le monument A.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, au nord-est. Trois fragments de verre fondu se trouvaient mêlés aux ossements. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont concentrées dans la partie sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *verre :*
2. perle en pâte de verre (?) noircie à décor de stries verticales.

- *ossements animaux :*
- 0,1 g d'ossements animaux brûlés : 1 radius droit (extrémité distale) d'un gallus juvénile. 2 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
4. assiette à paroi oblique à enduit rouge pompéien, fond plat, pâte orange rouge, sableuse, VRP Blicquy 6.
5. fond de pot de couleur beige, pied annulaire, traces de mica, pâte beige à cœur noir, sableuse, DR-SEPT DOR 2, 22.
6. fond de pot en *terra nigra*, surface brune, pâte gris beige, sableuse.
7. cruche (non dessinée), CC Indét.

- *métal :*
3. fibule corrodée (non dessinée).

- *verre :*
1. flacon fragmentaire à panse probablement ovoïde, fond plat, col cylindrique (longueur exacte inconnue), lèvre évasée et légèrement repliée vers l'intérieur en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 3,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil visible (Ht. de panse cons. 3,5 cm, diam. max. 4,3 cm, Ht. col cons. 5,3 cm), proche ISINGS 28a.

Objets associés aux ossements : trois fragments de verre fondu.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 52,2 g.

Poids des os humains : 52,2 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé entre 1 et 6 ans (d'après l'aspect des os).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 862)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

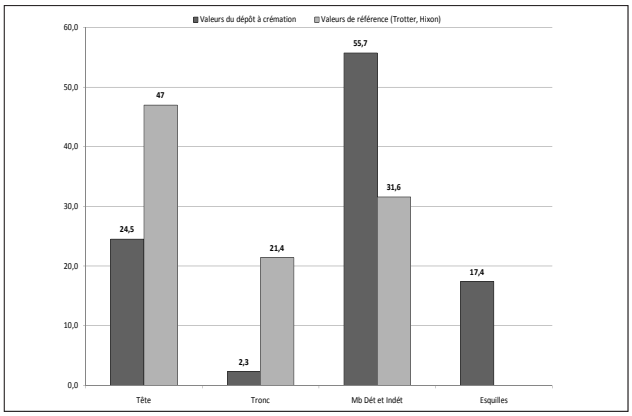


Fig. 862 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	125	11,9	0,1			
Mandibule	3	0,5	0,2			**Age :**
Dents	8	0,4	0,1			individu immature Infans I
Tête	**136**	**12,8**	**0,1**	**91,4**	**24,5**	
Atlas			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	7	0,3	0,0			**Sexe :** indéterminé
Côtes	14	0,9	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**21**	**1,2**	**0,1**	**8,6**	**2,3**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	222	29,1	0,1	207,9	55,7	
Total Det.	**157**	**14**	**0,1**	**100,0**	**26,8**	
Dia. Indét.	193	27,2	0,1			
Os courts/épiphyses	28	1,7	0,1			
Os plats	1	0,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**222**	**29,1**	**0,1**		**55,7**	
Esquilles		9,1			17,4	
Total Indet.	**222**	**38,2**	**0,2**		**73,2**	
TOTAL	**379**	**52,2**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé	3	0,1				
Animal non brûlé						

Fig. 863 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 019 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

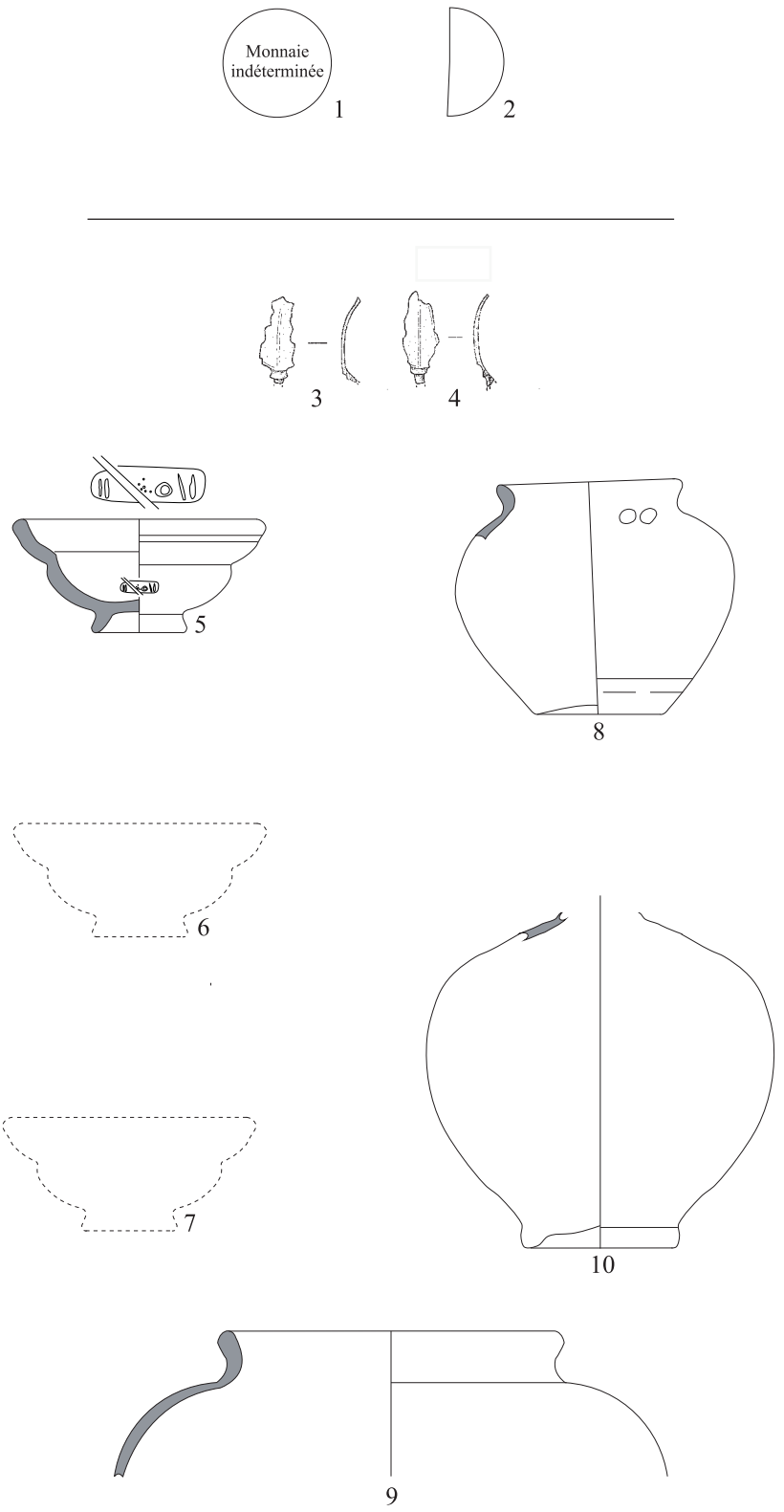


Fig. 864 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 021

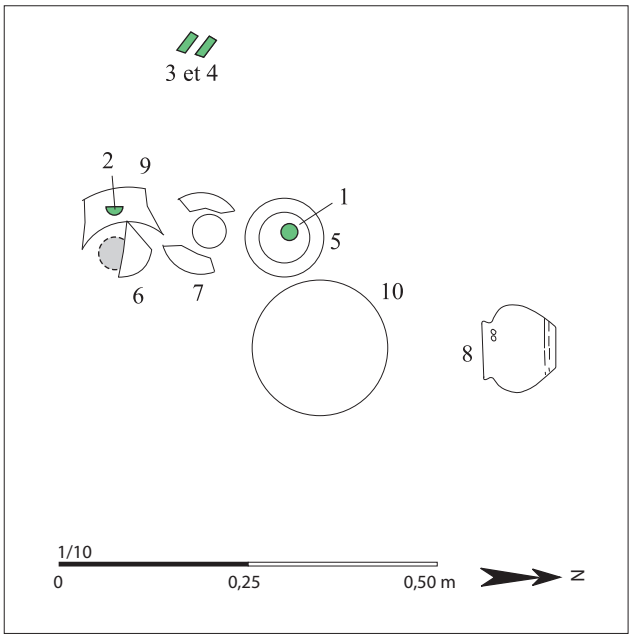


Fig. 865 : sépulture à crémation 021 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 3 – sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique, écrasé sur place (n°9). Le vase ossuaire est accompagné par cinq autres vases en céramique. Une monnaie (n°2) est placée avec les ossements et un autre se situe dans la coupe (n°5). Deux fibules (n° 3 et 4) sont déposées côte à côte légèrement à l'écart du reste du mobilier. Cette sépulture est à proximité immédiate de la tombe 022.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.
2. demi-monnaie, Indét.

Mobilier secondaire :

- céramique :
5. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
8. pot à panse ronde de couleur gris beige, double empreinte digitée entre le col et l'épaule du vase, pâte sableuse au gros dégraissant parfois visible, CS P Bavay FPA 18.
9. vase ossuaire : pot à panse globulaire de couleur gris clair à gris noir, pâte de couleur gris beige clair, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
10. cruche de couleur beige rosé, le col et la lèvre manquent, pâte beige rosé.

- métal :
3. fibule à arc triangulaire à décor incisé, ressort manquant, moulure séparant l'arc du pied, FEUGERE 10b.
4. fibule à arc triangulaire à décor incisé, ressort manquant, moulure séparant l'arc du pied, FEUGERE 10b.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

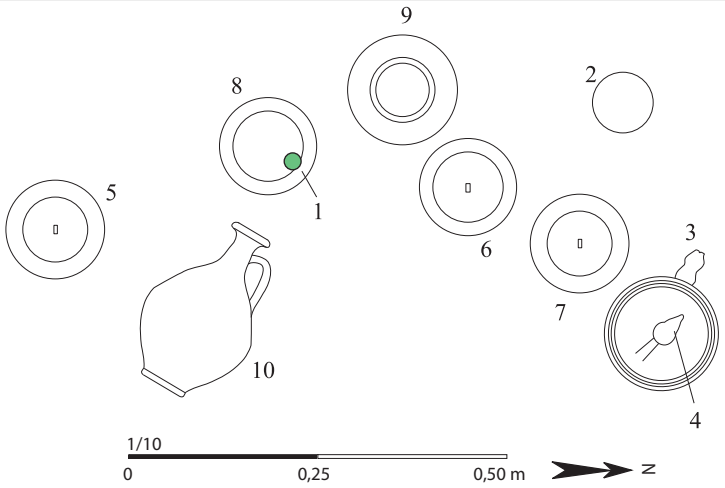


Fig. 867 : sépulture à crémation 022 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

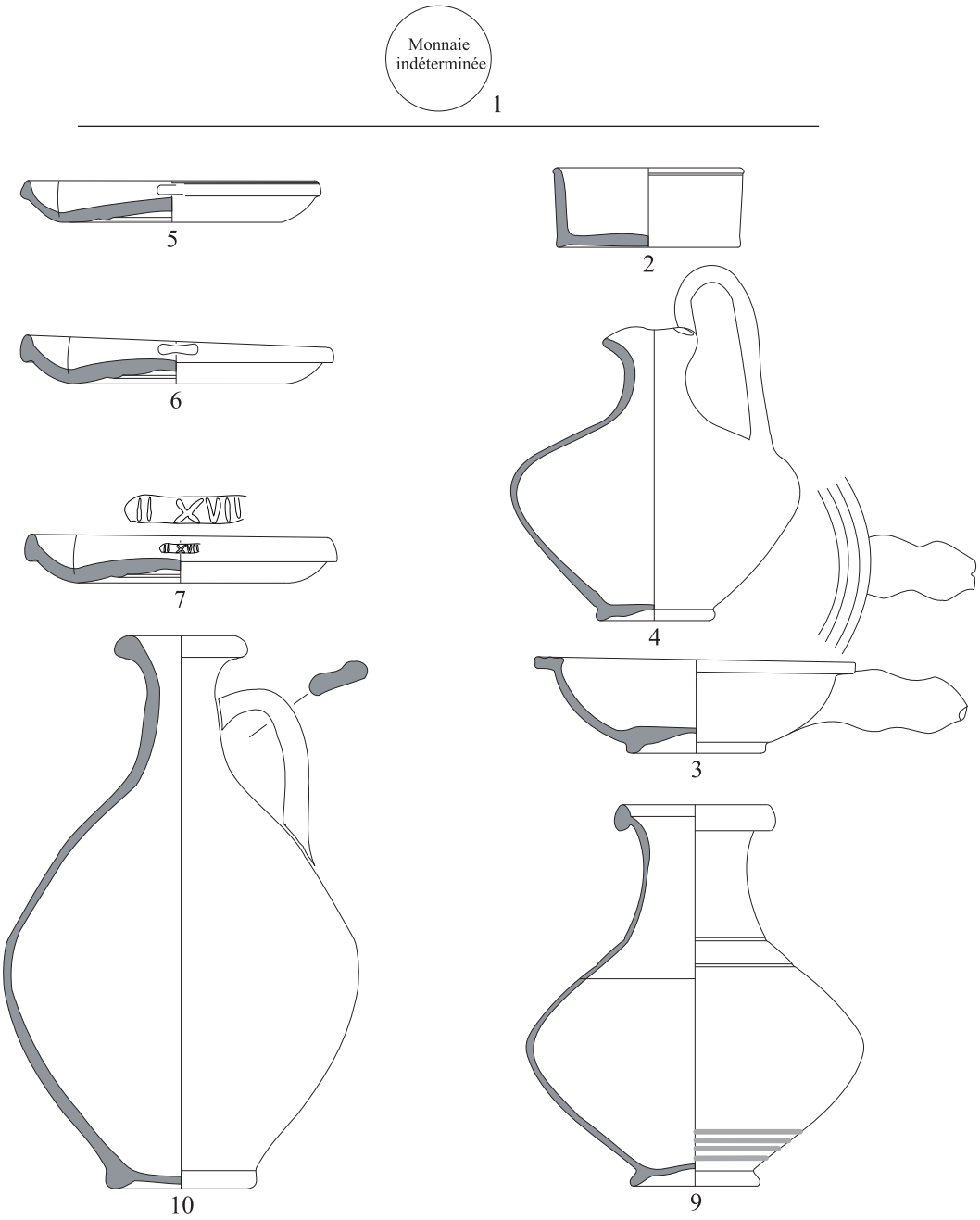


Fig. 866 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 022

Etat de conservation : 1 – sépulture à crémation intacte.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ont été retrouvés disséminés de manière éparse dans la fosse. Le dépôt est constitué de huit vases en céramique dont un contenait une monnaie. Cette sépulture est à proximité immédiate de la tombe 021.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal* :
1. monnaie frustre, Indét.

Mobilier secondaire :

- *céramique* :
2. coupe en céramique sigillée, engobe altéré, TS-SG DRAG. 22.
3. patère de couleur beige rosé, traces de mica, DR-SEPT DOR 2, 15.5.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige rosé, traces de mica, DR-SEPT DOR 2, 23.2.
5. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1a-CHAMP A31.
6. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1a-CHAMP A31.
7. assiette en *terra rubra* à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, estampille centrale peu lisible, TR1a-CHAMP A31.
8. assiette, Indét. (perdue).
9. bouteille en *terra nigra* à panse globulaire et col moyen, surface noire, TN-SEPT BT2.

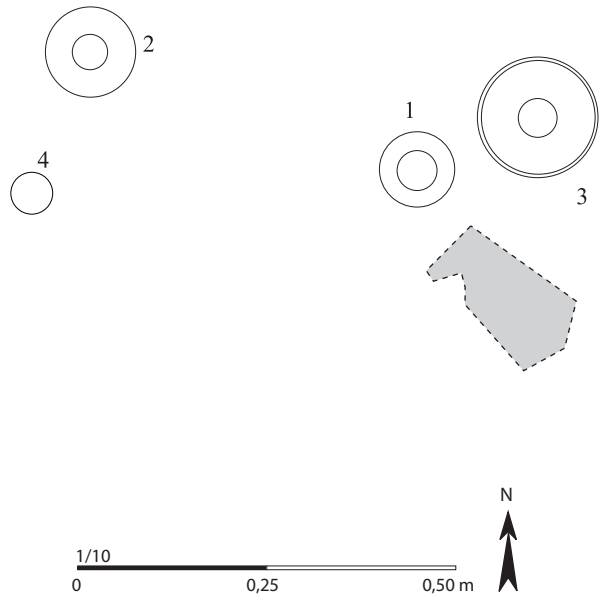


Fig. 868 : sépulture à crémation 023 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

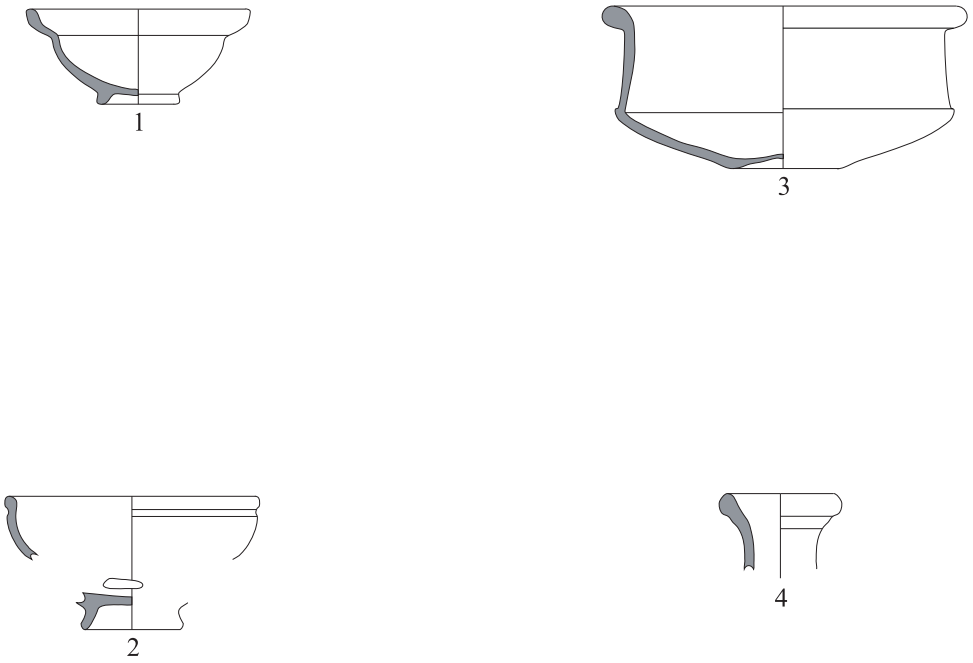


Fig. 869 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 023

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. Les offrandes peu nombreuses, sont dispersées au nord et au nord-ouest de l'amas osseux. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. coupe bilobée de couleur beige rosé à engobe rouge interne, pâte beige rosé fine, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
2. coupe bilobée de couleur beige rosé à engobe rouge interne, pâte beige rosé fine, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
3. jatte carénée de couleur gris beige, lèvre en bourrelet saillant vers l'extérieur, carène concave séparée de la panse par un ressaut externe, pâte gris foncé, sableuse, CS J Bavay FPA 8.
4. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 21,7 g.

Poids des os humains : 21,7 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 870)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (93,1 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

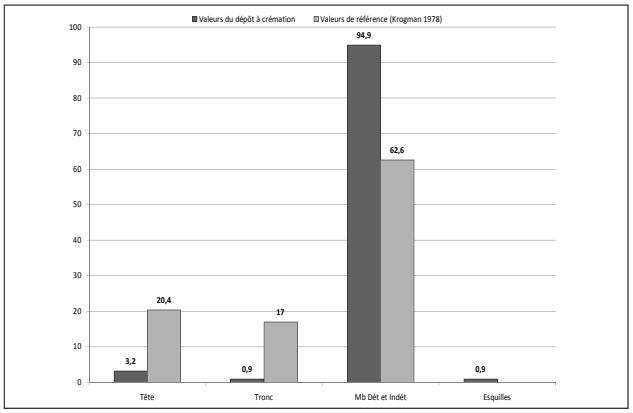


Fig. 870 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	2	0,7	0,4			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**2**	**0,7**	**0,4**	**3,5**	**3,2**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes	1	0,2	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**1**	**0,2**	**0,2**	**1,0**	**0,9**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	4	6,7	1,7			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**4**	**6,7**	**1,7**	**33,2**	**30,9**	
Os coxaux	1	1,3	1,3			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	6	9,7	1,6			
Fibulas	3	1,6	0,5			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**10**	**12,6**	**1,3**	**62,4**	**58,1**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	18	20,6	1,1	102,0	94,9	
Total Det.	**17**	**20,2**	**1,2**	**100,0**	**93,1**	
Dia. Indét.	4	1,3	0,3			
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**4**	**1,3**	**0,3**		**6,0**	
Esquilles		0,2			0,9	
Total Indet.	**4**	**1,5**	**0,4**		**6,9**	
TOTAL	**21**	**21,7**	**1,0**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 871 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 023 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

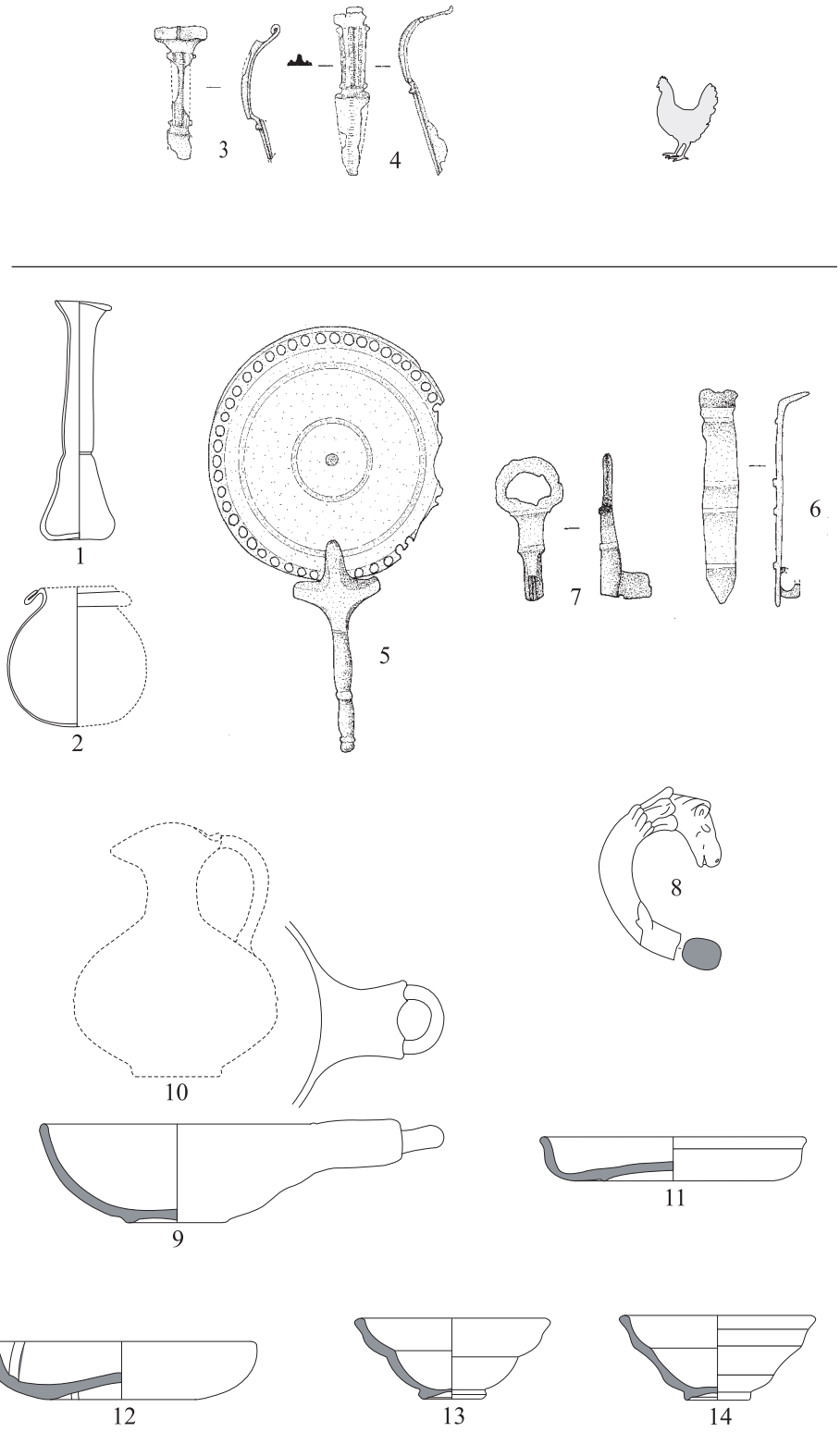


Fig. 872 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 025

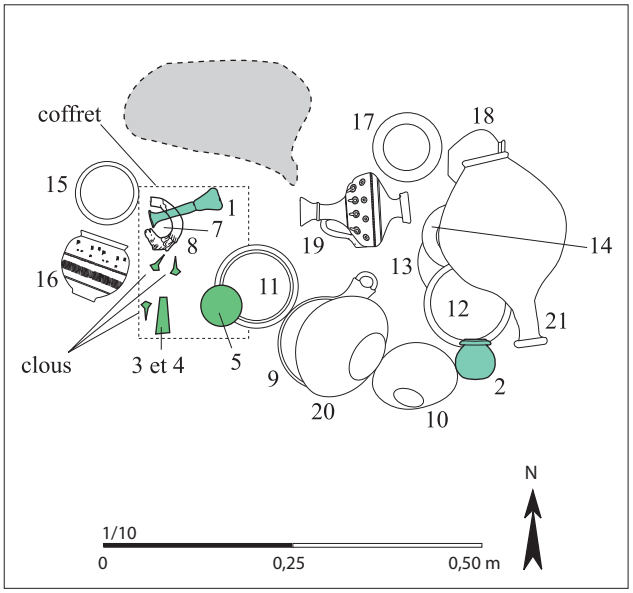


Fig. 873 : sépulture à crémation 025 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont placés à côté d'un coffret rectangulaire en bois dont des fragments et un ornement en bronze ont été retrouvés. Il contient une fiole en verre, une clef, un miroir avec manche, deux fibules, une anse de lampe en céramique et trois clous. Les offrandes sont placées au sud et à l'est, la cruche se trouve au-dessus. Deux petits pots se trouvaient contre le coffret sur le côté ouest.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

3. fibule bipartite à charnière, arc rectangulaire orné de côtes longitudinales ré incisées transversalement, pied trapézoïdal orné de petites incisions et séparé de l'arc par une gorge, FEUGERE 23a.

4. fibule bipartite à charnière, arc rectangulaire orné de côtes longitudinales ré incisées transversalement, pied trapézoïdal orné de petites incisions et séparé de l'arc par une gorge, FEUGERE 23a.

- ossements animaux :

- 5,9 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus femelle adulte : 1 scapula droite (extrémité proximale), 1 radius gauche (diaphyse proximale), 1 carpométacarpe gauche (extrémité proximale), 1 pubis gauche, 2 fémurs gauche et droit (portions diaphysaires), 1 tarsométatarse gauche (extrémité distale). 42 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

8. anse de lampe en céramique de couleur orange rosé dont une extrémité arquée est ornée d'une tête de cheval jaillissant d'une fleur, pâte de même couleur, légèrement sableuse au dégraissant parfois visible, LOESCHCKE XX.

9. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 16.

10. cruche à bec tréflé de couleur beige très fragmentée (non dessinée), traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 23 .2.

11. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.

12. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.

13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.

14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.

15. gobelet de couleur beige (très fragmentaire), DR-SAVO2 DOR 2, Indét.

16. gobelet en *terra nigra* globulaire à lèvre oblique, décor externe de guillochis très altéré, TN-SAV01 P12.

17. petit pot à panse globulaire et lèvre éversée de couleur gris noir, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

18. petit pot à panse globulaire et à lèvre éversée légèrement anguleuse de couleur gris beige, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

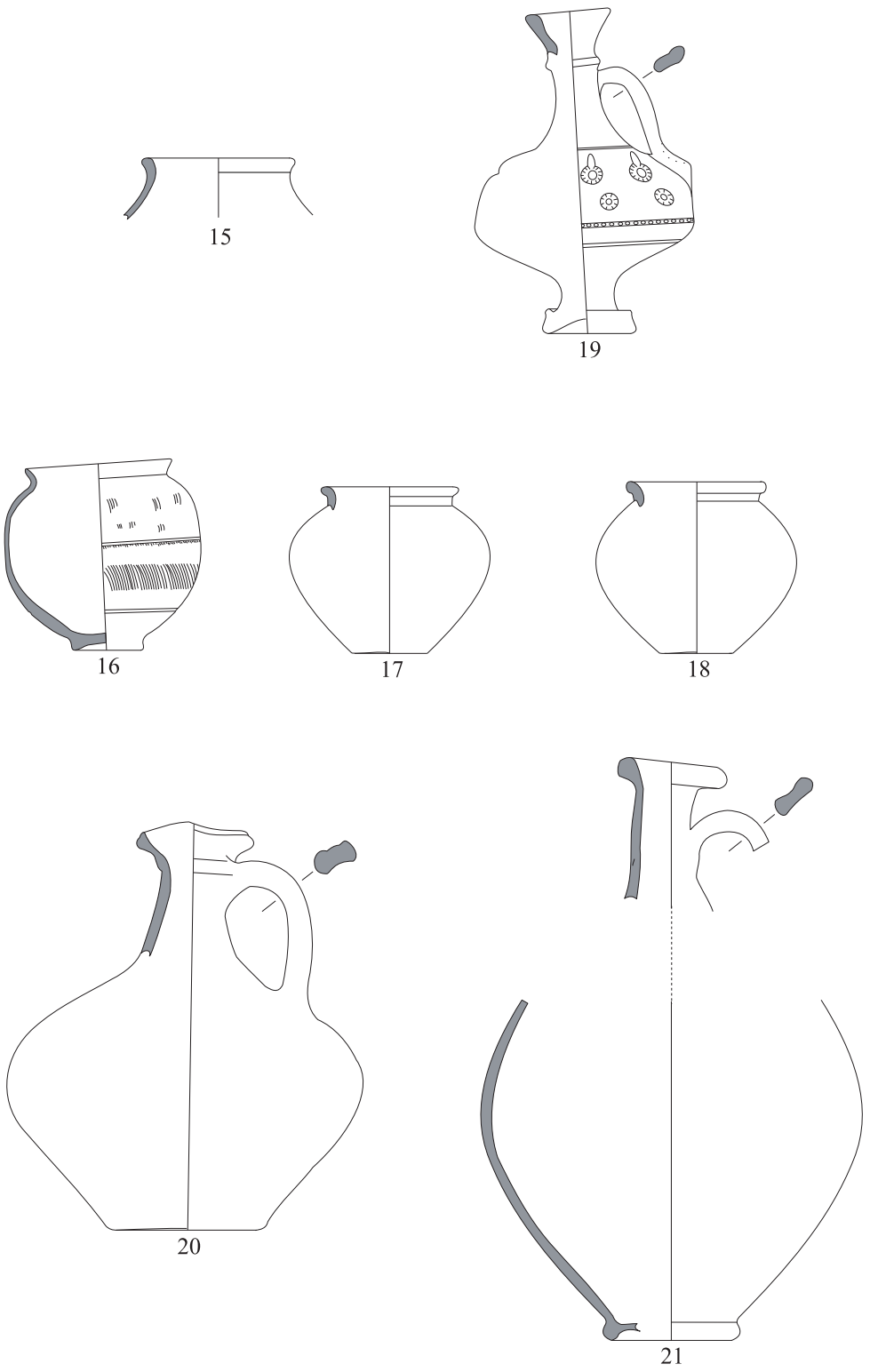


Fig. 874 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

19. cruche de couleur blanc crème, traces d'un vernis ocre vert, lèvre cannelée, panse large et décorée d'une rangée de rosettes à protubérances, d'une rangée de rosettes et d'un motif de démarcation fait à la roulette, pied étroit en bandeau, cruche fortement déformée, pâte de couleur crème, fine, PB DECH. 60.
20. cruche à bec tréflé de couleur gris beige déformée, pâte grise, sableuse à dégraissant visible, CS CRU Bavay FPA 21.
21. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige déformée (raté de cuisson), pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 375.

- *métal :*
5. miroir circulaire plat à manche en bronze étamé. La bordure du miroir est ornée d'une rangée de perforations et est décoré de lignes concentriques, manche décoré (L. totale 12,2 cm, diam 7,2 cm), LLOYD-MORGAN Groupe Gd.
6. moraillon de serrure de coffret en bronze dont l'extrémité triangulaire est dentelée (L. 6,2 cm).
7. clef en bronze à tête annulaire (L. 4,1 cm).

- *verre :*
1. fiole à étranglement à panse aux parois légèrement concaves, fond presque plat, étranglement à la base du col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage en verre bleuâtre de qualité moyenne (bulles et filandres), d'épaisseur moyenne (1,5 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 10,3 cm, diam. max. 3,2 cm), ISINGS 28b.
2. pot " à onguent " fragmentaire à panse sphérique, fond plat, col légèrement évasé et lèvre repliée vers le bas puis le haut en verre verdâtre de mauvaise qualité (larges bulles et filandres) et de faible épaisseur (0,5 à 1 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil visible (Ht. 6 cm, diam. max. 6 cm), ISINGS 68.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 143,8 g.

Poids des os humains : 137,9 g.

Poids des os animaux : 5,9 g.

Proportion des ossements animaux : 4,1 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé entre 4 et 6 ans (corps vertébraux soudés aux arcs).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 875)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (42,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

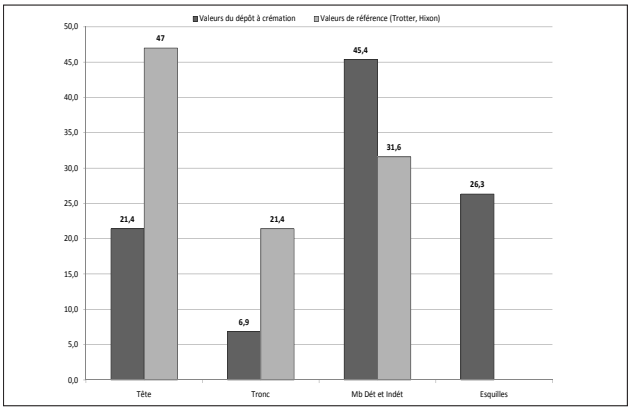


Fig. 875 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	164	28,1	0,2			
Mandibule	5	1,3	0,3			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			individu immature Infans I
Tête	**171**	**29,5**	**0,2**	**50,8**	**21,4**	
Atlas	4	1,6	0,4			**N.M.I. :** 1
Axis	3	1,2	0,4			
Cervicales	7	1,5	0,2			**Sexe :** indéterminé
Thoraciques	7	1,2	0,2			
Lombaires	2	0,5	0,3			
Vert. Indét.	2	0,2	0,1			
Côtes	23	2,5	0,1			
Sternum	3	0,6	0,2			
Sacrum	1	0,2	0,2			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**52**	**9,5**	**0,2**	**16,4**	**6,9**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	1	0,6	0,6			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**1**	**0,6**	**0,6**	**1,0**	**0,4**	
Os coxaux	6	8	1,3			**Remarques :**
Femurs	4	7,2	1,8			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	2	2,1	1,1			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	1	0,6	0,6			
Metatars.	1	0,3	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**14**	**18,2**	**1,3**	**31,3**	**13,2**	
Ext. Indét.	3	0,3	0,1	0,5	0,2	
Mb Dét et Indét	238	62,6	0,3	107,7	45,4	
Total Det.	**241**	**58,1**	**0,2**	**100,0**	**42,1**	
Dia. Indét.	158	36,7	0,2			
Os courts/épiphyses	62	6,8	0,1			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**220**	**43,5**	**0,2**		**31,5**	
Esquilles		36,3			26,3	
Total Indet.	**220**	**79,8**	**0,4**		**57,9**	
TOTAL	**461**	**137,9**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé		5,9				
Animal non brûlé						

Fig. 876 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 025 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

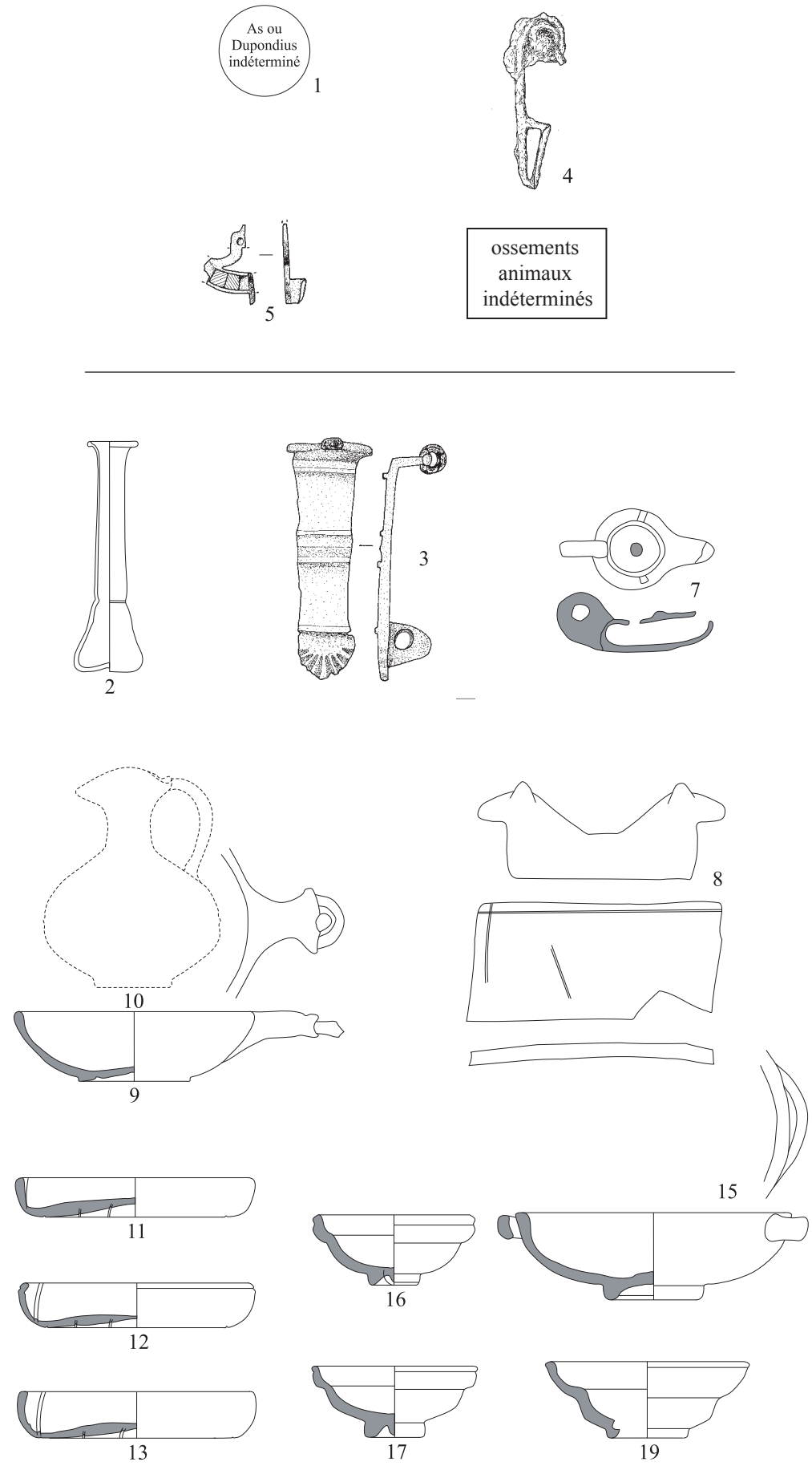


Fig. 877 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 026

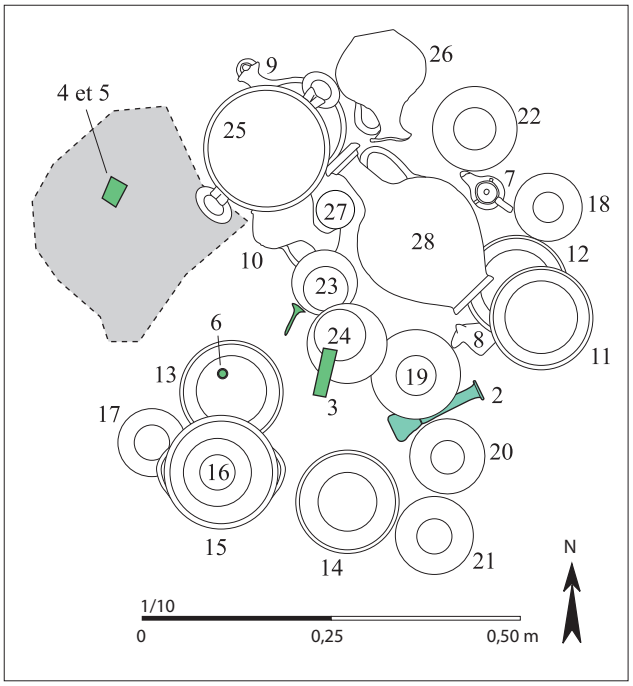


Fig. 878 : sépulture à crémation 026 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse dans un coffret avec deux fibules et un une monnaie; les offrandes se trouvent sur le côté est, la cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as ou dupondius frustre, Indét.
4. fibule à ressort en fer, arc filiforme, porte-ardillon fenestré, fibule fortement corrodée, Indét.
5. fragment de fibule circulaire émaillée en bronze, bande externe émaillée reliée par des rayons à un élément central, FEUGERE 27 d1.

- ossements animaux :
- 6 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
7. lampe de firme miniature, engobe marron, pâte beige rosé sableuse, LOESCHCKE IX a.
8. chenet et sa plaque en terre cuite de couleur beige orangé, surface rugueuse, le chenet se termine à chaque extrémité par une tête d'animal (chien stylisé ?), pâte de même couleur, sableuse, la plaque légèrement incurvée a des lignes incisées sur une face, même couleur et même type de pâte que le chenet.
9. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
10. cruche à bec tréflé de couleur beige très fragmentée, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.2.
11. assiette à paroi droite de couleur beige orange, fond plat, pied annulaire non fonctionnel atrophié, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
12. assiette à paroi droite de couleur beige orange, fond plat, pied annulaire non fonctionnel atrophié, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
13. assiette à paroi droite de couleur beige orange, fond plat, pied annulaire non fonctionnel atrophié, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
14. assiette à paroi droite de couleur beige orange, fond plat, pied annulaire non fonctionnel atrophié, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
15. assiette à paroi interne concave de couleur beige orange à deux anses, pied en anneau porteur, DR-SAVO2 Blicquy II, VI, 3-4.
16. Coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 P12.
17. Coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 P12.
18. Coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 P12.
19. Coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 P12.

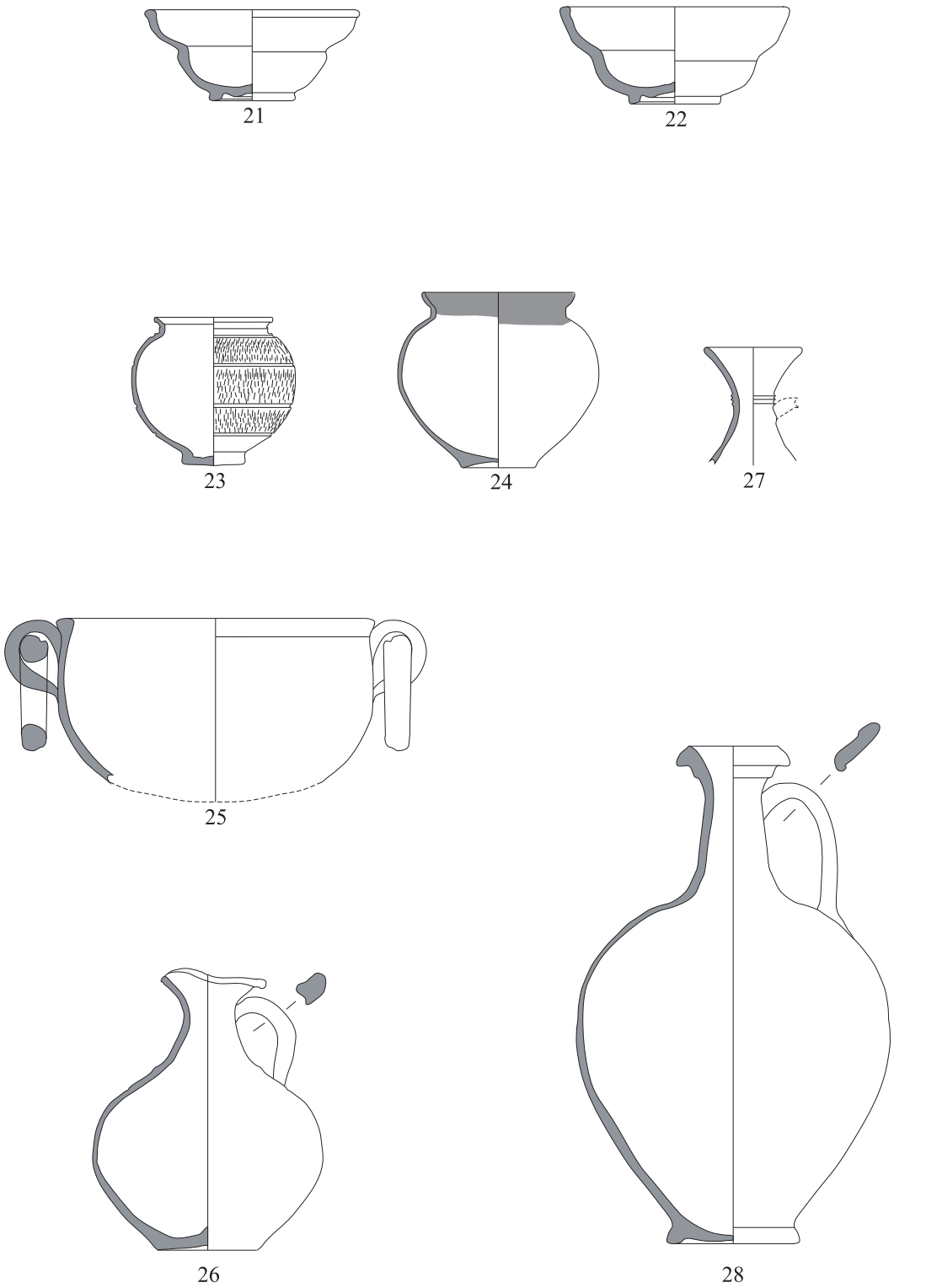


Fig. 879 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
21. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
22. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
23. pot globulaire en *terra nigra* à lèvre oblique, décor de guillochis sur la panse, TN-SAVO2 P12.
24. pot globulaire de couleur grise à lèvre éversée, surface noire sur lèvre éversée, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
25. chaudron en terre cuite de couleur beige orangé, panse ronde surmontée d'une carène verticale, lèvre en bourrelet, pâte de même couleur, fine, CC CH Bavay FPA 4.
26. cruche à panse globulaire et à bec tréflé de couleur gris beige, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
27. col en entonnoir d'une cruche de couleur crème, pâte de même couleur, fine, CC GOSE 367.
28. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *métal :*
3. moraillon de serrure de coffret en bronze et fer à extrémité triangulaire dentelée, (L. 7,9 cm).
6. anneau en bronze, non dessiné.

- *verre :*
2. fiole à étranglement à panse aux parois concaves, fond presque plat, étranglement à la base du col, long col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage en verre bleu d'assez bonne qualité (bulles) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 11,7 cm, diam. max. 3,5 cm), ISINGS 28b.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 452,7 g.

Poids des os humains : 446,7 g.

Poids des os animaux : 6 g.

Proportion des ossements animaux : 1,3 %

Âge au décès : individu adulte mature (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : femme probable (d'après le coxal : incisure ischiatique). Individu gracile

Lésions et variations anatomiques observées : signe de cribra orbitalia sur un fragment interne d'orbite.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 880)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (66,8 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

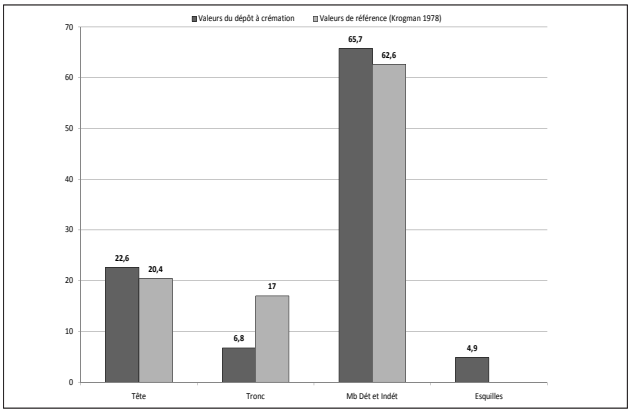


Fig. 880 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	188	92	0,5			
Mandibule	18	9,1	0,5			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**206**	**101,1**	**0,5**	**33,9**	**22,6**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			mature
Axis	1	0,8	0,8			
Cervicales	8	3,5	0,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	11	4,9	0,4			1
Lombaires	5	2,3	0,5			
Vert. Indét.	33	8,8	0,3			**Sexe :**
Côtes	56	9,9	0,2			femme
Sternum			#DIV/0!			probable
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**114**	**30,2**	**0,3**	**10,1**	**6,8**	
Scapulas	2	1,4	0,7			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	18	36,1	2,0			
Ulnas	9	11,3	1,3			
Radius	12	16,5	1,4			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	5	1,7	0,3			
Phalanges	1	0,4	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**47**	**67,4**	**1,4**	**22,6**	**15,1**	
Os coxaux	43	35,1	0,8			**Remarques :**
Femurs	16	34,5	2,2			
Patellas	1	3,3	3,3			
Tibias	7	9,2	1,3			
Fibulas	2	2,6	1,3			
Tarses	3	10,8	3,6			
Metatars.	3	1,8	0,6			
Phalanges	2	0,4	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**77**	**97,7**	**1,3**	**32,7**	**21,9**	
Ext. Indét.	7	2,1	0,3	0,7	0,5	
Mb Dét et Indét	490	293,7	0,6	98,4	65,7	
Total Det.	**451**	**298,5**	**0,7**	**100,0**	**66,8**	
Dia. Indét.	266	108,2	0,4			
Os courts/épiphyses	70	12,3	0,2			
Os plats	23	6	0,3			
Total Mb. Indét.	**359**	**126,5**	**0,4**		**28,3**	
Esquilles		21,7			4,9	
Total Indet.	**359**	**148,2**	**0,4**		**33,2**	
TOTAL	**810**	**446,7**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé		6				
Animal non brûlé						

Fig. 881 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 026 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

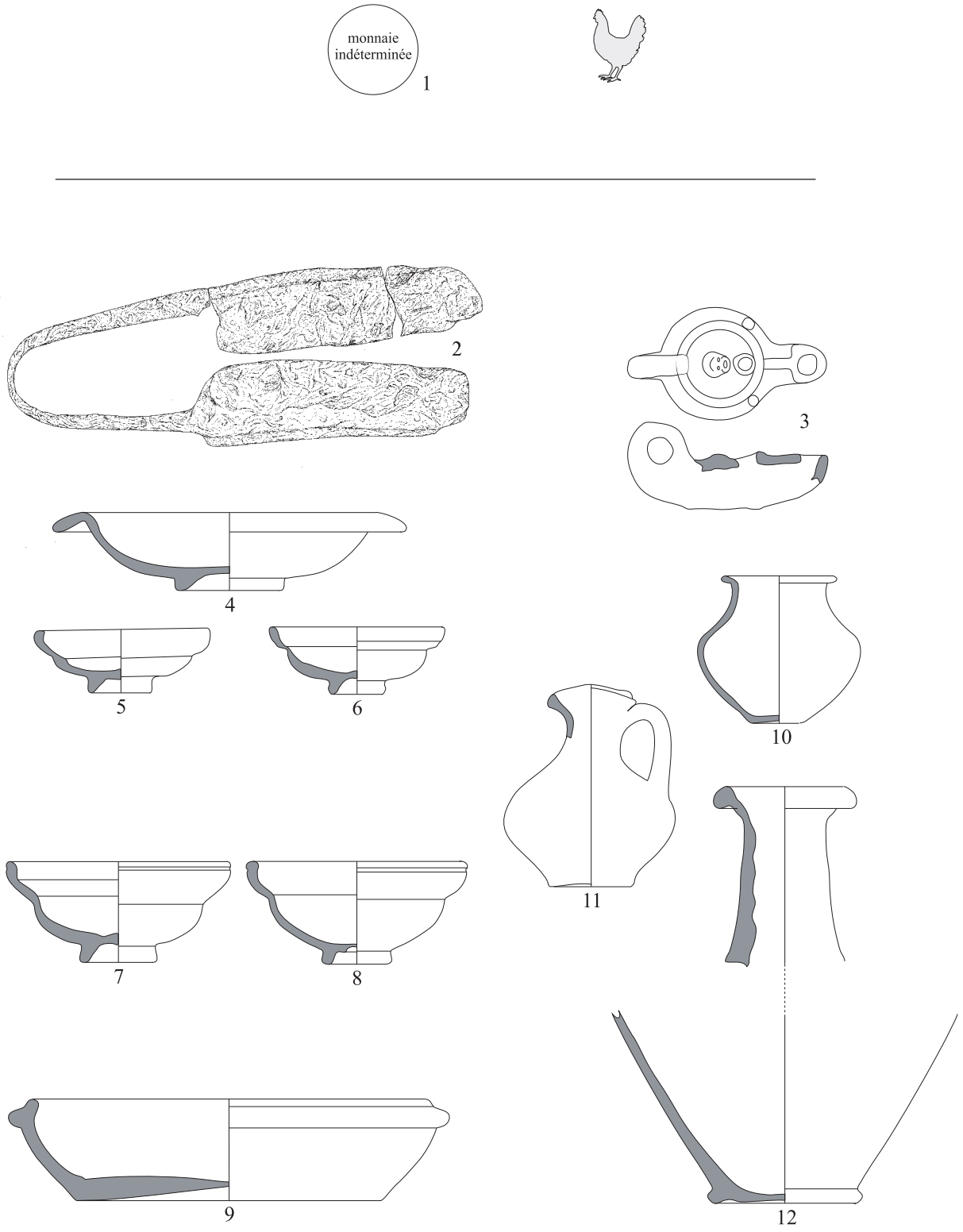


Fig. 882 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 027

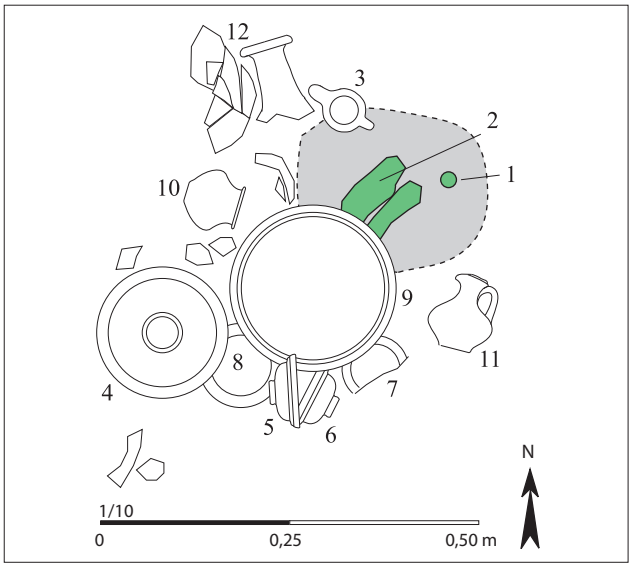


Fig. 883 : sépulture à crémation 027 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : fosse de forme carrée ou rectangulaire.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec une monnaie (n° 1), une paire de forces (n° 2) et deux clous. La forme circulaire de l'amas osseux laisse supposer la présence d'un contenant souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées au sud et chevauchent un peu l'amas osseux.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.

- ossements animaux :
- 5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 sternum (articulation crâniale, portion de bord ventral de la crête), 1 coracoïde droit (extrémités proximale et distale), 1 humérus droit (extrémité distale), 1 radius gauche (extrémité distale), 2 ulnas gauche et droite (extrémités proximale et distale), 1 ilium gauche (zone anté-acétabulaire), 2 fémurs gauche (extrémité distale) et droit (extrémités proximale et distale), 1 tibiotarse droit (diaphyse, extrémité proximale), 2 tarsométatarses gauche (extrémités proximale et distale, diaphyse) et droit (extrémité proximale), 1 vertèbre. 37 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
3. lampe de firme de couleur orange avec un engobe brun, masque de théâtre sur le médaillon, signature illisible sous le fond : pâte orange légèrement sableuse, LOESCHCKE IX a.
4. assiette à paroi convexe et à lèvre pendante de couleur beige rosé, traces de mica, pâte rouge orangée, légèrement sableuse, DR-SAVO2 DOR 2, 10.
5. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO 1 DRAG. 27s.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO 1 DRAG. 27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO 2 DRAG. 27s.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO 2 DRAG. 27s.
9. jatte à lèvre bifide et à paroi interne concave, couleur gris beige, pâte de même couleur, sableuse, CS J Bavay FPA 1.
10. gobelet à col tronconique de couleur grise, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 16.
11. cruche à bec tréflé de couleur grise, panse globulaire, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
12. cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 377.

- métal :
2. paire de forces en fer.

Objets associés aux ossements : quatorze fragments de clous ou de concrétions ferrugineuses (13,7 g), un clou avec un fragment de diaphyse indéterminée (1,4 g).

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	301	143	0,5			
Mandibule	35	24,6	0,7			**Age :**
Dents	15	2,2	0,1			
Tête	**351**	**169,8**	**0,5**	**25,0**	**16,9**	individu adulte
Atlas	4	3,8	1,0			mature ou âgé
Axis	2	4	2,0			
Cervicales	21	13,9	0,7			**N.M.I. :**
Thoraciques	28	37	1,3			1
Lombaires	8	9,2	1,2			
Vert. Indét.	138	24,6	0,2			**Sexe :**
Côtes	154	20,2	0,1			homme
Sternum	2	0,4	0,2			probable
Sacrum	3	2,3	0,8			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**360**	**115,4**	**0,3**	**17,0**	**11,5**	
Scapulas	5	3,3	0,7			**Pathologies :**
Clavicules	2	2,3	1,2			
Humérus	48	75,3	1,6			
Ulnas	9	6,4	0,7			
Radius	23	31,4	1,4			
Carpes	10	4,5	0,5			
Metacarp.	8	4,6	0,6			
Phalanges	12	7,8	0,7			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**117**	**135,6**	**1,2**	**20,0**	**13,5**	
Os coxaux	31	35,4	1,1			**Remarques :**
Femurs	60	99,8	1,7			
Patellas	6	9	1,5			
Tibias	40	90,6	2,3			
Fibulas	14	8	0,6			
Tarses	7	9,3	1,3			
Metatars.	4	2,7	0,7			
Phalanges	2	0,5	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**164**	**255,3**	**1,6**	**37,6**	**25,4**	
Ext. Indét.	13	2,1	0,2	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1630	678,5	0,4	100,0	67,6	
Total Det.	**1005**	**678,2**	**0,7**	**100,0**	**67,6**	
Dia. Indét.	826	213,4	0,3			
Os courts/épiphyses	424	56,3	0,1			
Os plats	86	15,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**1336**	**285,5**	**0,2**		**28,4**	
Esquilles		40,1			4,0	
Total Indet.	**1336**	**325,6**	**0,2**		**32,4**	
TOTAL	**2341**	**1003,8**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	61	5	0,1			
Animal non brûlé						

Fig. 884 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 027 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1008,8 g.

Poids des os humains : 1003,8 g.

Poids des os animaux : 5 g.

Proportion des ossements animaux : 0,5 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées, perte d'une molaire : cicatrisation).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose vertébrale accompagnée de remaniements du listel (VC et VT). Enthésopathies légères sur les vertèbres thoraciques.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 885)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (67,6 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

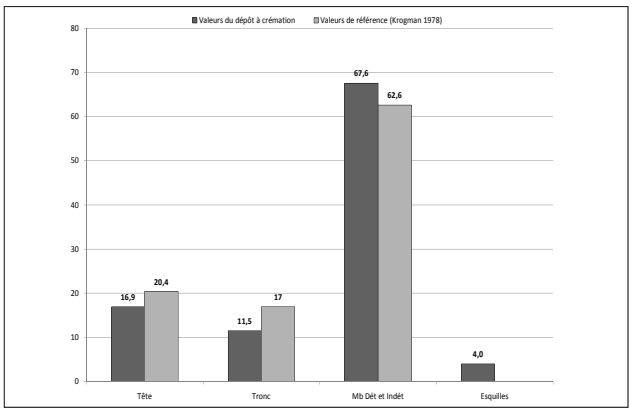


Fig. 885 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

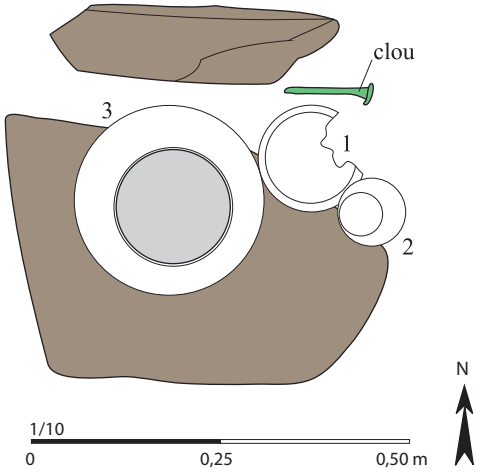


Fig. 886 : sépulture à crémation 028 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

ossements
animaux
indéterminés

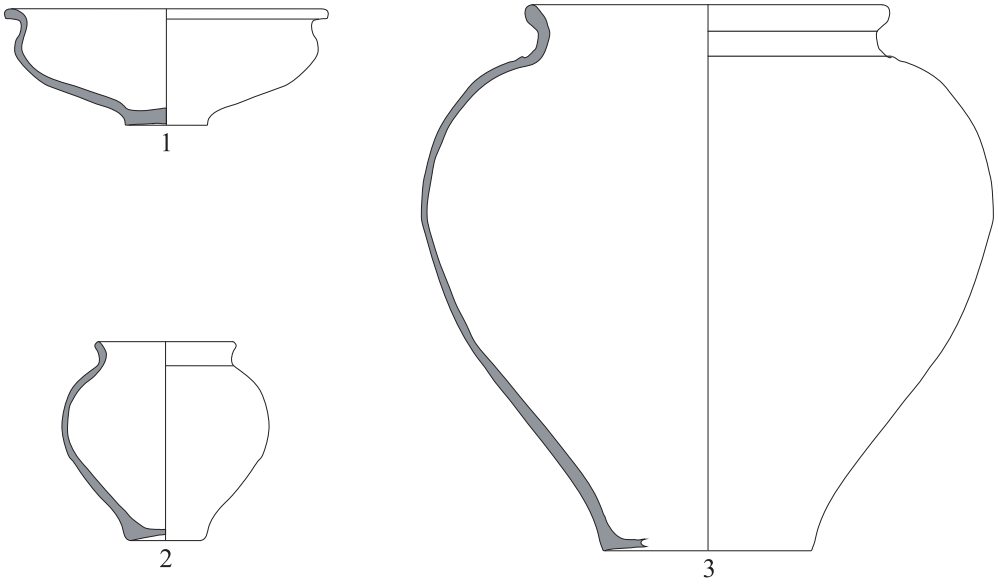


Fig. 887 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 028

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique placé dans un coffrage en pierre.

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Le mobilier et le vase ossuaire sont déposés sur une dalle de pierre (bleue), une autre dalle (grise), cassée, est placée de champ au nord de celle-ci. Il s'agit vraisemblablement d'un coffrage en pierre arasé.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique (n°3). Celui-ci est accompagné par deux autres vases et un clou de grande taille.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. jatte à profil en S de couleur grise, base étroite, pâte grise, sableuse, CS J Bavay FPA 11a,
2. pot à panse globulaire de couleur grise, lèvre éversée, base étroite, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18,
3. vase ossuaire : pot de même type mais de grande taille, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : un clou de grande taille.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 37,8 g.

Poids des os humains : 35,8 g.

Poids des os animaux : 2 g.

Proportion des ossements animaux : 5,3 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 888)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

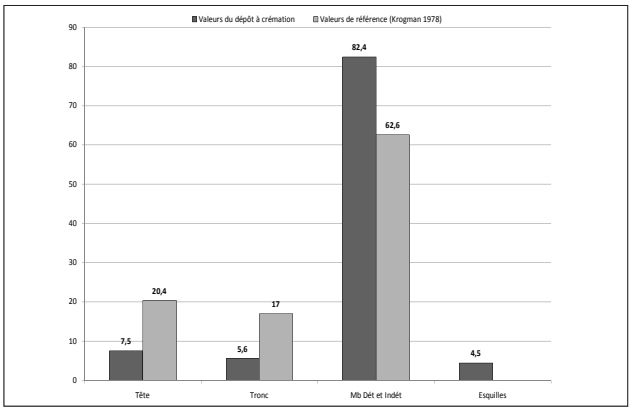


Fig. 888 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	9	2,7	0,3			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			individu de taille adulte
Tête	**9**	**2,7**	**0,3**	**12,3**	**7,5**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,4	0,4			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	2	1,2	0,6			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	3	0,3	0,1			**Sexe :** indéterminé
Côtes	1	0,1	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**7**	**2**	**0,3**	**9,1**	**5,6**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	1	3,3	3,3			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**1**	**3,3**	**3,3**	**15,0**	**9,2**	
Os coxaux	6	6,4	1,1			**Remarques :**
Femurs	9	3,9	0,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas	1	1,3	1,3			
Tarses	1	2,4	2,4			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**17**	**14**	**0,8**	**63,6**	**39,1**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	72	29,5	0,4	134,1	82,4	
Total Det.	**34**	**22**	**0,6**	**100,0**	**61,5**	
Dia. Indét.	12	1,9	0,2			
Os courts/épiphyses	41	10,2	0,2			
Os plats	1	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**54**	**12,2**	**0,2**		**34,1**	
Esquilles		1,6			4,5	
Total Indet.	**54**	**13,8**	**0,3**		**38,5**	
TOTAL	**88**	**35,8**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 889 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 028 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

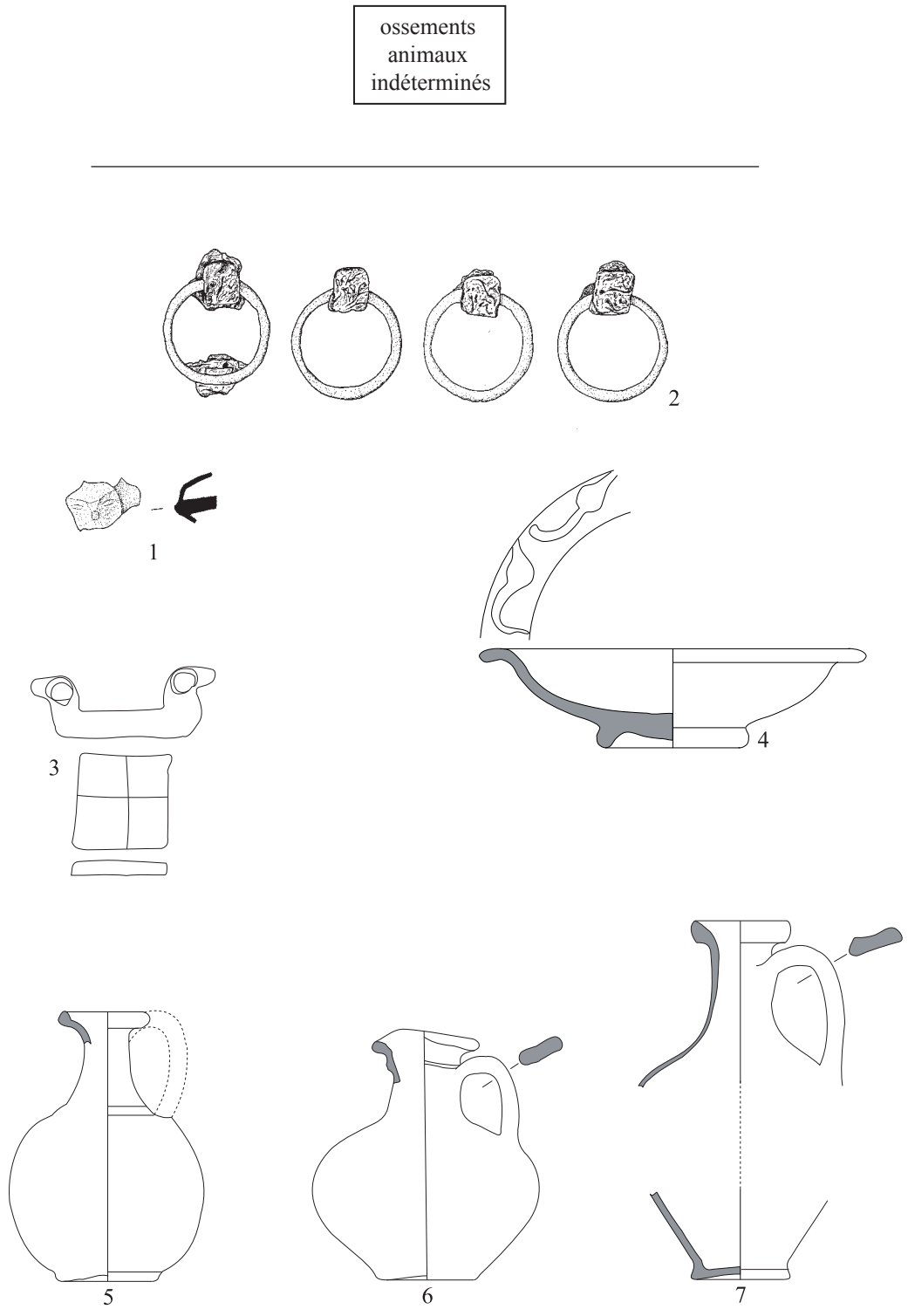


Fig. 890 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 030

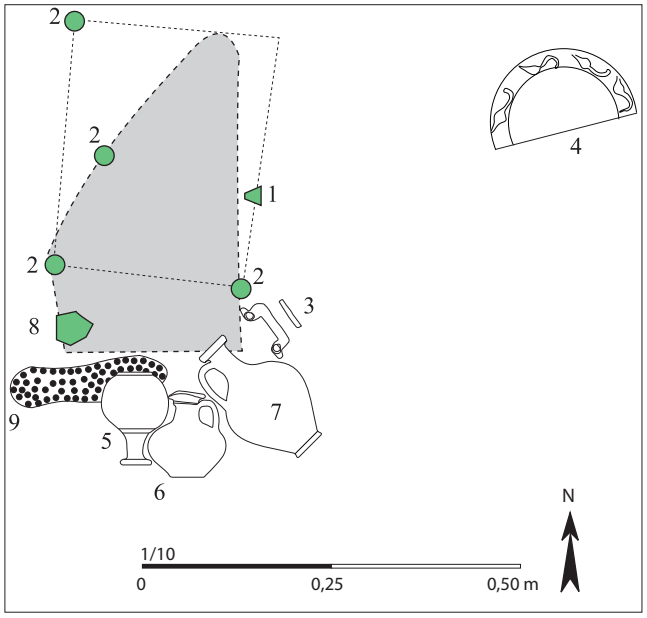


Fig. 891 : sépulture à crémation 030 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe perturbée par une fosse postérieure située juste à l'ouest. Les ossements se trouvent dans un coffret en bois (28 x 34 cm). Les offrandes sont placées au sud, la cruche est située au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,6 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

3. chenet et sa plaque en céramique de couleur beige rosé, le chenet est orné de tête de bélier, la plaque est décorée de deux incisions formant une croix.
4. coupe en céramique sigillée, l'engobe est très abîmé et le relief des " feuilles d'eau " a presque disparu, pâte rouge orange, TS-SG VeA2.
5. cruche micacée de couleur beige rosé, lèvre plate, DR-SAVO4 DOR 2, 24.
6. cruche à bec tréflé de couleur grise, pâte de même couleur, sableuse à dégraissant visible, CS CRU Bavay FPA 21.
7. cruche à panse globulaire et à lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 377.

- *métal :*

1. applique de coffret en bronze représentant une tête de lion, elle se trouvait au milieu du coté est du coffret.
2. quatre anneaux de coffret en bronze et attache en fer.
8. objet en fer non identifié.

objets divers :

9. semelle de chaussure (L. 23 cm environ), non conservée.

Objets associés aux ossements : un clou avec un os aggloméré.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 438,1 g.

Poids des os humains : 437,5 g.

Poids des os animaux : 0,6 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : vertèbre lombaire avec une enthésopathie. Signe de périostite sur le tibia. Vertèbre lombaire surnuméraire (vertèbre sacrée).

N.M.I. : 1

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	197	58,6	0,3			
Mandibule	4	2,1	0,5			**Age :**
Dents	17	2	0,1			
Tête	**218**	**62,7**	**0,3**	**26,0**	**14,3**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			mature
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	6	1,6	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	2	0,5	0,3			1
Lombaires	8	23,5	2,9			
Vert. Indét.	36	11,4	0,3			**Sexe :**
Côtes	59	4,9	0,1			indéterminé
Sternum	2	0,8	0,4			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**113**	**42,7**	**0,4**	**17,7**	**9,8**	
Scapulas	3	13	4,3			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,7	0,7			
Humérus	14	21,6	1,5			
Ulnas	2	1,2	0,6			
Radius	4	5,6	1,4			
Carpes	2	0,4	0,2			
Metacarp.	1	0,3	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**27**	**40,1**	**1,5**	**16,7**	**9,2**	
Os coxaux	12	14,8	1,2			**Remarques :**
Femurs	27	43,5	1,6			
Patellas	2	1,5	0,8			
Tibias	12	28,5	2,4			
Fibulas	5	4,6	0,9			
Tarses	2	2,1	1,1			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**60**	**95**	**1,6**	**39,5**	**21,7**	
Ext. Indét.	2	0,3	0,2	0,1	0,1	
Mb Dét et Indét	624	283,2	0,5	117,6	64,7	
Total Det.	**420**	**240,8**	**0,6**	**100,0**	**55,0**	
Dia. Indét.	367	126,2	0,3			
Os courts/épiphyses	163	20,3	0,1			
Os plats	5	1,3	0,3			
Total Mb. Indét.	**535**	**147,8**	**0,3**		**33,8**	
Esquilles		48,9			11,2	
Total Indet.	**535**	**196,7**	**0,4**		**45,0**	
TOTAL	**955**	**437,5**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		0,6				
Animal non brûlé						

Fig. 892 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 030 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 893)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (55 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

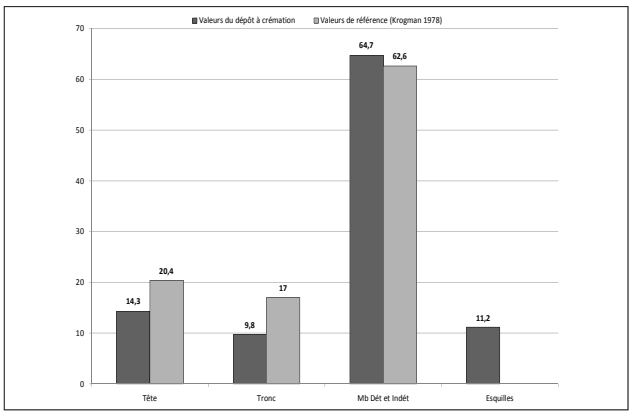


Fig. 893 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

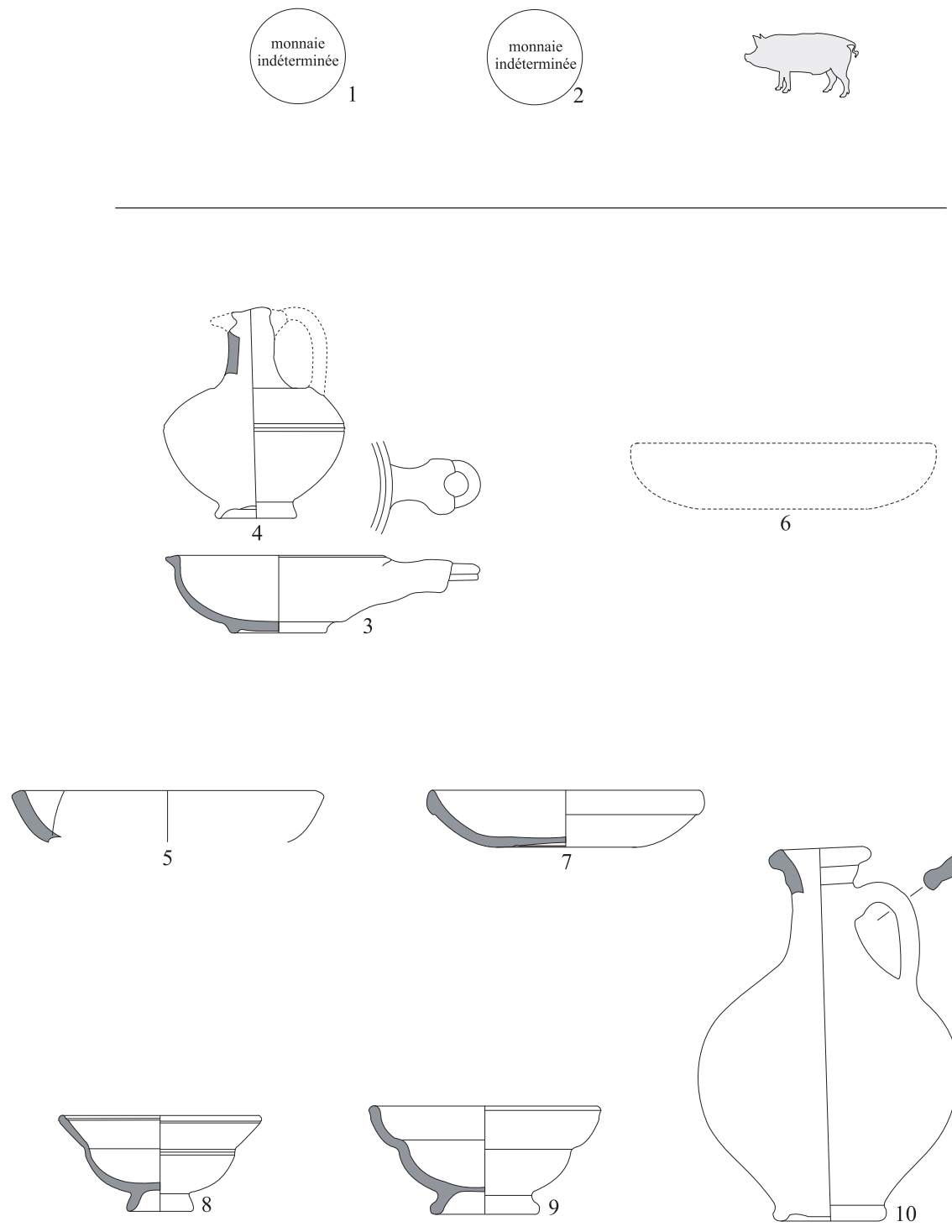


Fig. 894 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 033

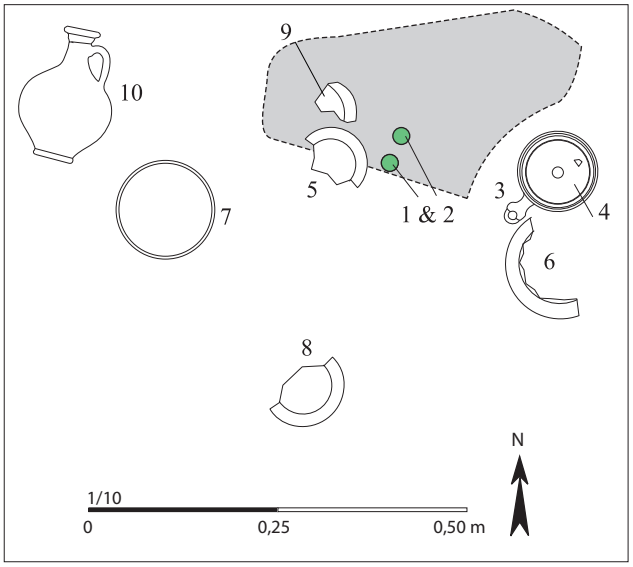


Fig. 895 : sépulture à crémation 033 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, avec deux monnaies (n° 1 et 2) et quatre clous. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont dispersées au sud, à l'ouest et à l'est. Certaines, fragmentées, sont posées sur les ossements. La cruche à bec tréflé est debout dans la patère.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.
2. monnaie frustre, Indét.

- ossements animaux :
- 26,2 g d'ossements animaux brûlés : 1 portion de membre pelvien gauche de porcin jeune adulte : 1 fémur (extrémité distale), 1 tibia (diaphyse, métaphyse distale non épiphysée), 1 calcanéus (?) (pointe de l'extrémité distale). 23 fragments indéterminés.
restes d'origine végétale :
- deux graines carbonisées indéterminées : 0,1 g.

Mobilier secondaire :

- céramique :
3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette à panse ronde et à lèvre légèrement débordante de couleur beige orangé, traces d'engobe rouge à l'intérieur et à l'extérieur, ER-SAVO3 A.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG 27s.
10. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : neuf concrétions ferrugineuses avec des fragments osseux et des clous.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	340	99,5	0,3			
Mandibule	13	5,6	0,4			**Age :**
Dents	4	0,6	0,2			
Tête	**357**	**105,7**	**0,3**	**24,3**	**14,8**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	9	5,7	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	15	4,7	0,3			1
Lombaires	4	2,2	0,6			
Vert. Indét.	168	22,1	0,1			**Sexe :**
Côtes	120	16,7	0,1			homme
Sternum			#DIV/0!			probable
Sacrum	3	3,7	1,2			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**319**	**55,1**	**0,2**	**12,7**	**7,7**	
Scapulas	8	11,9	1,5			**Pathologies :**
Clavicules	2	3,1	1,6			
Humérus	29	51,8	1,8			
Ulnas	8	14,5	1,8			
Radius	8	9,1	1,1			
Carpes	6	2,8	0,5			
Metacarp.	2	1,2	0,6			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**63**	**94,4**	**1,5**	**21,7**	**13,2**	
Os coxaux	49	36,2	0,7			**Remarques :**
Femurs	38	100,5	2,6			
Patellas	1	0,3	0,3			
Tibias	14	32,9	2,4			
Fibulas	3	1,9	0,6			
Tarses	2	3,3	1,7			
Metatars.	2	1,2	0,6			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**109**	**176,3**	**1,6**	**40,6**	**24,7**	
Ext. Indét.	13	3,2	0,2	0,7	0,4	
Mb Dét et Indét	1352	491,6	0,4	113,1	68,9	
Total Det.	**861**	**434,7**	**0,5**	**100,0**	**60,9**	
Dia. Indét.	749	169,5	0,2			
Os courts/épiphyses	369	42,1	0,1			
Os plats	49	6,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**1167**	**217,7**	**0,2**		**30,5**	
Esquilles		61			8,6	
Total Indet.	**1167**	**278,7**	**0,2**		**39,1**	
TOTAL	**2028**	**713,4**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	33	22,6	0,7			
Animal non brûlé						

Fig. 896 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 033 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 739,6 g.

Poids des os humains : 713,4 g.

Poids des os animaux : 26,2 g.

Proportion des ossements animaux : 3,5 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 897)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (60,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

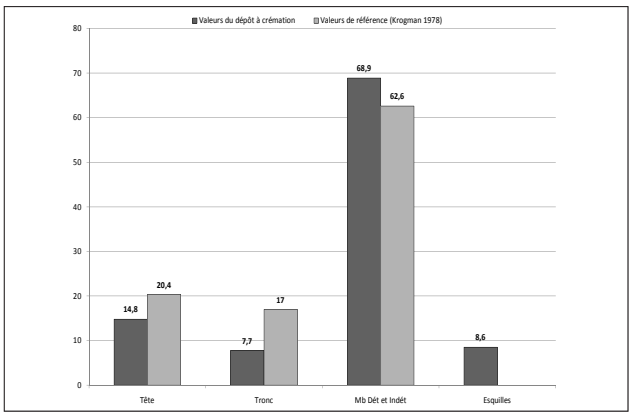
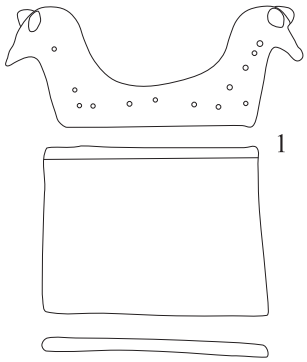
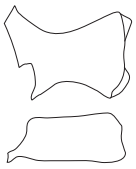


Fig. 897 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.





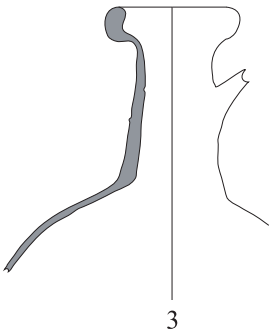


Fig. 898 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 035

Etat de conservation : 4- structure détruite complètement ou en partie.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : Présence d'un chenet et sa plaque associés à des tessons dont certains appartiennent à un couple patère cruche.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. chenet et sa plaque en terre cuite, les deux extrémités du chenet forment une tête d'animal avec des oreilles ou des cornes développées, pâte grise.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR- SAVO DOR 2, 23.
4. tessons appartenant à au moins une coupe bilobée à engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s (non dessinés).
5. tessons appartenant à au moins une cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse (non dessinés).

Datation : 150-200 ap. J.-C.

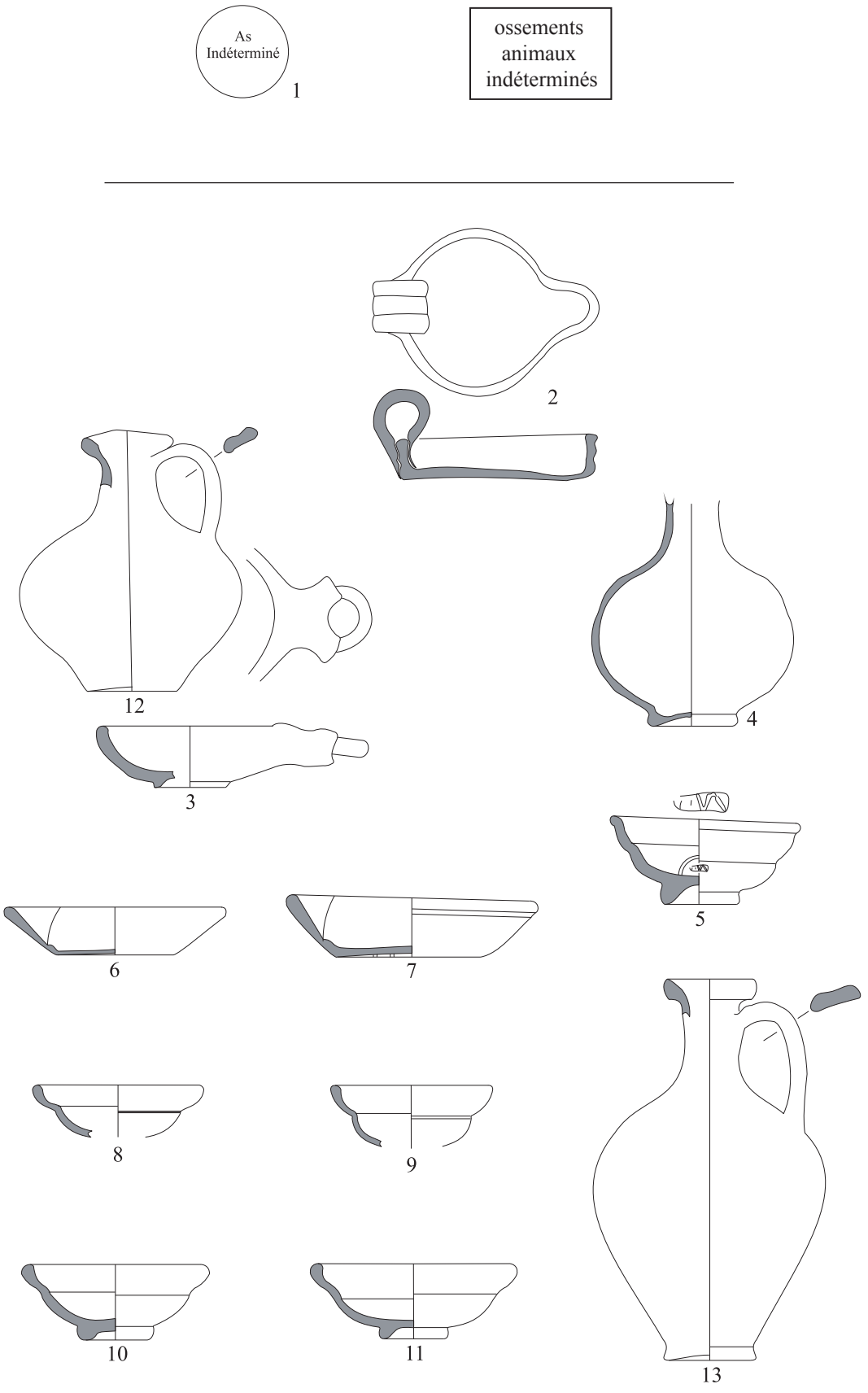


Fig. 899 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 036

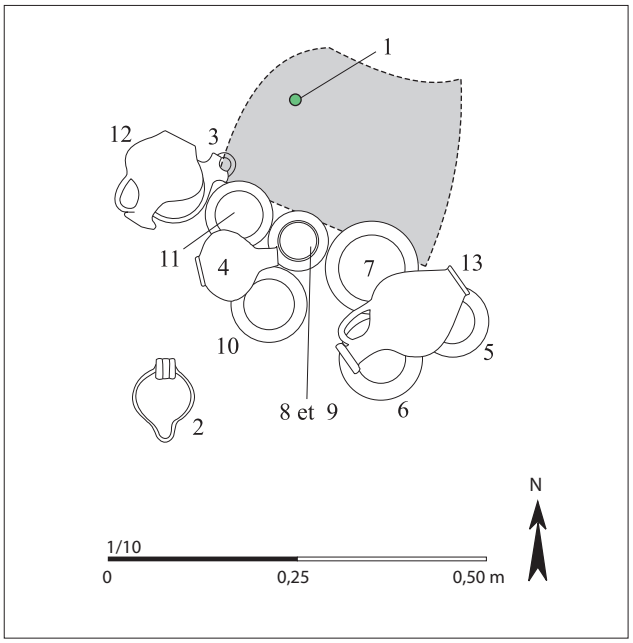


Fig. 900 : sépulture à crémation 036 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, les offrandes sont groupées au sud, seule la lampe se trouve à l'écart. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.

- ossements animaux :
- 0,2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. lampe ouverte de couleur gris, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23,2.
5. coupe bilobée en céramique sigillée, estampille illisible, déformation du pied lors de la cuisson, TS-SG DRAG. 27.
6. assiette de couleur jaune beige à paroi oblique et à lèvre non débordante, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur jaune beige à paroi oblique et à lèvre non débordante, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27.
12. cruche à bec tréflé de couleur gris, pâte sableuse à dégraissant parfois visible, CS CRU Bavay FPA 21.
13. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 377.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	230	63,5	0,3			
Mandibule	1	0,5	0,5			**Age :**
Dents	7	0,6	0,1			individu adulte
Tête	**238**	**64,6**	**0,3**	**50,5**	**25,3**	jeune ou
Atlas			#DIV/0!			mature
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	6	3,2	0,5			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	5	1,2	0,2			**Sexe :**
Côtes	30	2,8	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**41**	**7,2**	**0,2**	**5,6**	**2,8**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	5	6,9	1,4			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	6	5,3	0,9			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	1	0,3	0,3			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. sup. indét.	13	8,3	0,6			
Tot. Mb sup.	**26**	**20,9**	**0,8**	**16,4**	**8,2**	
Os coxaux	3	4,9	1,6			**Remarques :**
Femurs	1	2,6	2,6			
Patellas	2	1,4	0,7			
Tibias	13	25,8	2,0			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	1	0,2	0,2			
Metatars.	1	0,2	0,2			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**21**	**35,1**	**1,7**	**27,5**	**13,7**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	451	141,9	0,3	111,0	55,6	
Total Det.	**326**	**127,8**	**0,4**	**100,0**	**50,1**	
Dia. Indét.	265	62,1	0,2			
Os courts/épiphyses	125	20,6	0,2			
Os plats	14	3,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**404**	**85,9**	**0,2**		**33,6**	
Esquilles		41,6			16,3	
Total Indet.	**404**	**127,5**	**0,3**		**49,9**	
TOTAL	**730**	**255,3**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé		0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 901 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 036 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 255,5 g.

Poids des os humains : 255,3 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées, patella peu marquée).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 902)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (50,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

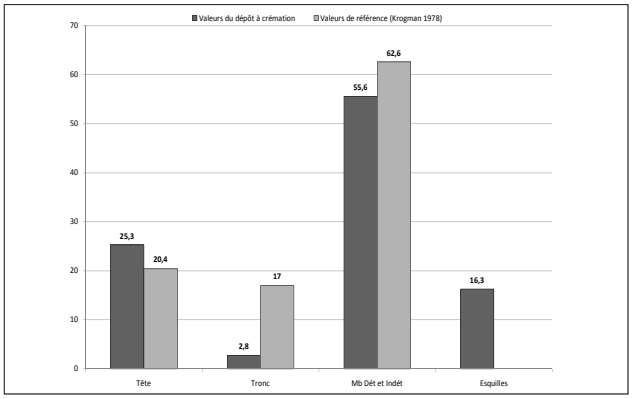


Fig. 902 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

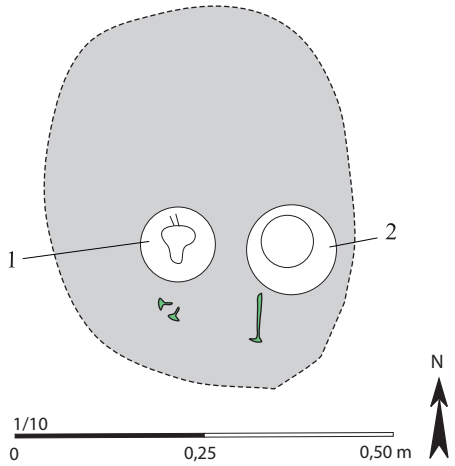
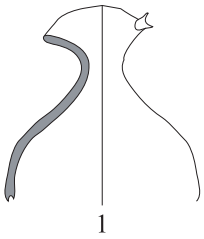


Fig. 903 : sépulture à crémation 038 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).



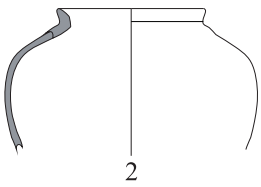


Fig. 904 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 038

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, ils sont mêlés à de nombreux clous. Une cruche à bec tréflé (n° 1) (très fragmentaire), un fragment de lèvre de pot à lèvre en oblique en céramique dorée et des tessons appartenant à une cruche beige à pâte sableuse (n° 2) sont posés sur les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 23.2.
2. pot globulaire à lèvre en oblique de couleur beige, traces de mica, pâte de même couleur, DR-SAVO2 DOR 2, 22.

Objets associés aux ossements : nombreux clous brûlés.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 103,4 g.

Poids des os humains : 103,4 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé

N.M.I. : 1. Notons la présence intrusive d'un individu immature âgé entre 5 et 7 ans représenté uniquement par trois fragments de dents (couronne de prémolaire, racine de molaire et fragment de capsule de dent déciduale).

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 905)

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

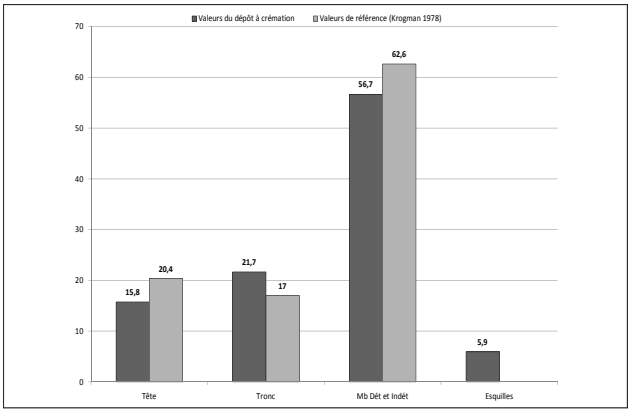


Fig. 905 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	58	15,7	0,3			
Mandibule	1	0,3	0,3			**Age :**
Dents	5	0,3	0,1			
Tête	**64**	**16,3**	**0,3**	**21,1**	**15,8**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,9	0,9			1
Lombaires	2	4,2	2,1			
Vert. Indét.	14	6,8	0,5			**Sexe :**
Côtes	17	7,8	0,5			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	2,7	2,7			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**35**	**22,4**	**0,6**	**29,0**	**21,7**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	2	2,1	1,1			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	3	2,4	0,8			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,2	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**6**	**4,7**	**0,8**	**6,1**	**4,5**	
Os coxaux	4	8,4	2,1			**Remarques :**
Femurs	3	13,3	4,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	6	11	1,8			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.	1	1,2	1,2			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**14**	**33,9**	**2,4**	**43,9**	**32,8**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	99	58,6	0,6	75,8	56,7	
Total Det.	**119**	**77,3**	**0,6**	**100,0**	**74,8**	
Dia. Indét.	58	16,8	0,3			
Os courts/épiphyses	8	2	0,3			
Os plats	13	1,2	0,1			
Total Mb. Indét.	**79**	**20**	**0,3**		**19,3**	
Esquilles		6,1			5,9	
Total Indet.	**79**	**26,1**	**0,3**		**25,2**	
TOTAL	**198**	**103,4**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 906 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 038 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

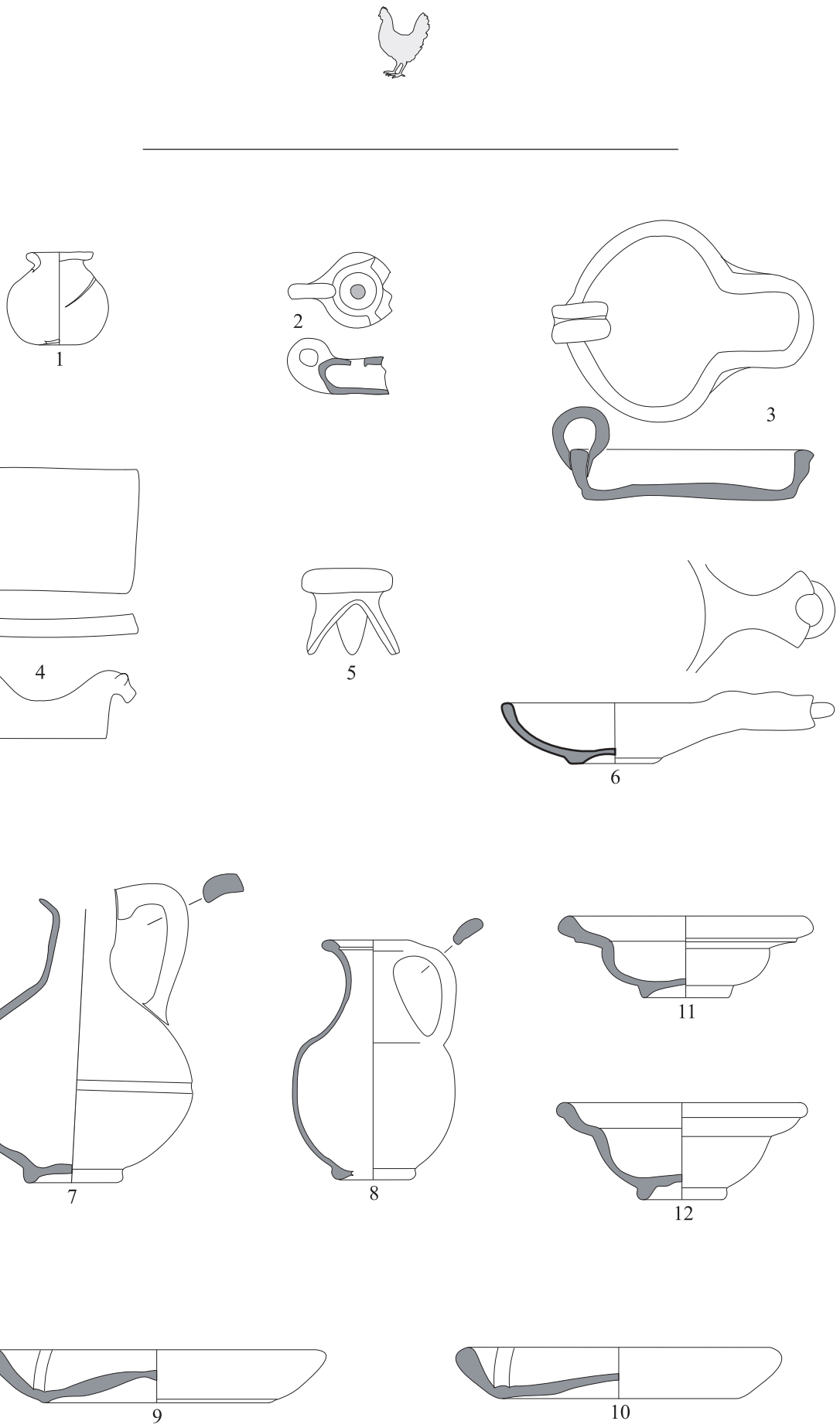


Fig. 907 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 040

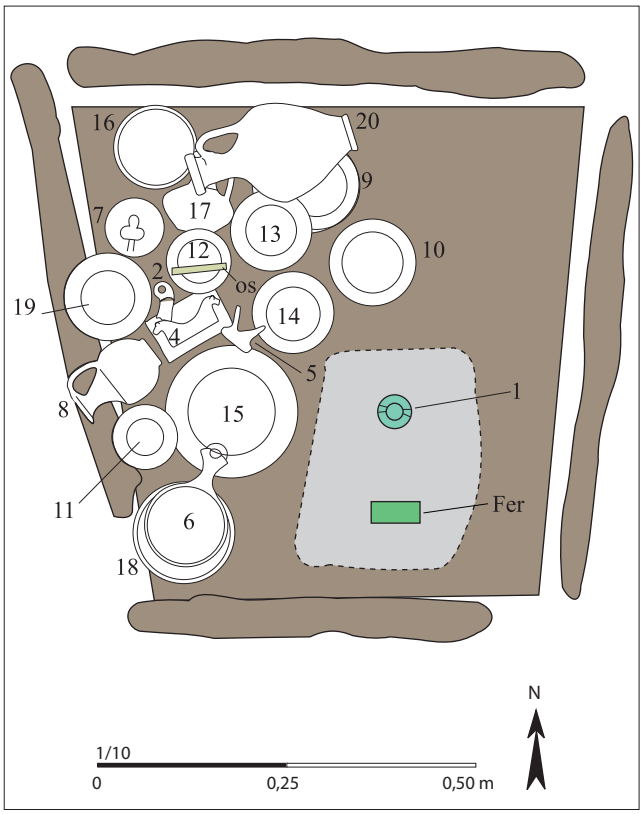


Fig. 908 : sépulture à crémation 040 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) placé dans un coffrage en pierre.

Description de la fosse : tombe en coffrage de pierre composé de quatre dalles (l. 75-80 cm; L. 75-80; P. 130 cm), déposées de champ et d'une cinquième posée à plat sur le sol.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés en amas près de l'angle sud-est du coffrage. La forme quadrangulaire de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable de type rigide (type coffret). Un élément en fer (coffret ?) et des fragments de clous sont mêlés aux ossements, un petit pot en verre est placé sur l'amas. Une coupe bilobée (n° 12) contient une offrande alimentaire animale (non brûlé). Les autres objets sont groupés à l'ouest. La cruche repose au-dessus des autres offrandes.

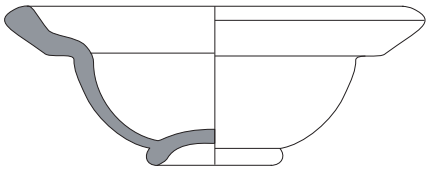
Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

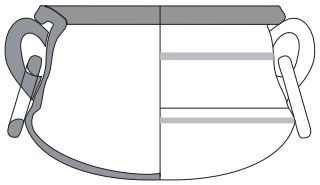
- ossements animaux :
- 6,5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte femelle : 1 coracoïde gauche (extrémité distale), 1 humérus gauche (extrémité distale), 2 ulnas gauche (extrémité proximale) et droite (extrémités proximale et distale), 1 carpométacarpe gauche (extrémité distale), 1 ilium gauche (zone acétabulaire), 1 fémur droit (presque entier), 1 tibio-tarse gauche (extrémité proximale), 1 côte (?), 1 vertèbre cervicale, 2 vertèbres thoraciques soudées, 1 sacrum, 1 vertèbre. 1 portion de côte de bovin non brûlée.
- 30 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

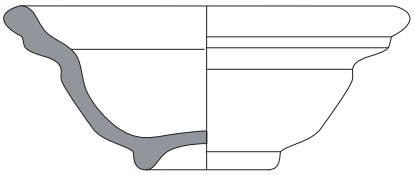
- céramique :
2. lampe de firme miniature en pâte de couleur blanc crème, engobe orangé, le bec manque, LOESCHCKE Ixa.
3. lampe ouverte de couleur gris noir, pâte sableuse, LOESCHCKE XI b I.
4. chenet et sa plaque en céramique, le chenet est orné de têtes de chevaux, pâtes de même couleur, sableuse.
5. trépied en céramique de couleur gris clair sableuse, il a été taillé dans un col de cruche avant cuisson.
6. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
7. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
8. cruche à lèvre aplatie de couleur orange, traces de mica, DR-SAVO4 DOR2, 24.
9. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
10. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Drag. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Drag. 27s.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Drag. 27s.



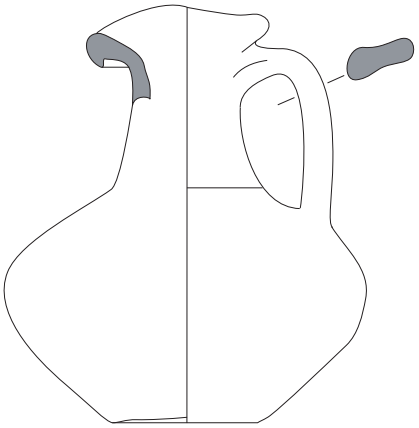
13



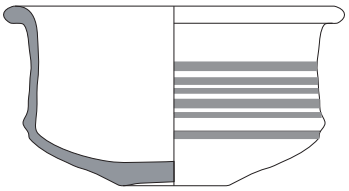
16



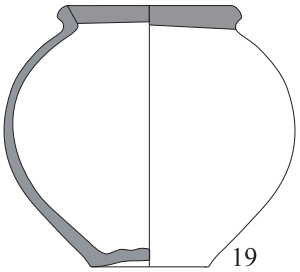
14



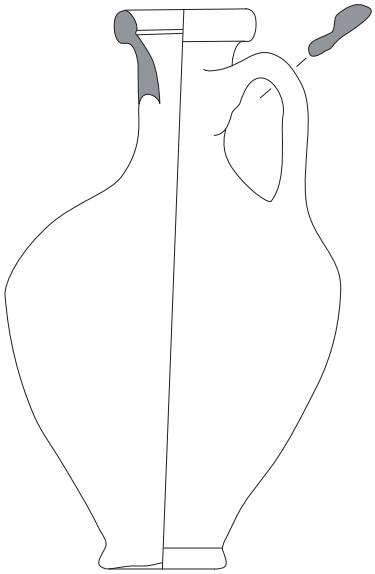
17



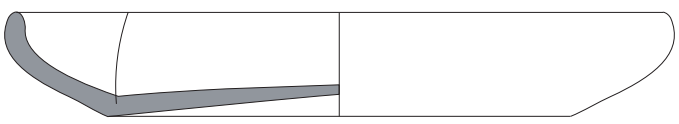
18



19



20



15

Fig. 909 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Drag. 27s.
15. assiette à enduit rouge pompéien déformée à la cuisson de couleur beige, enduit rouge à l'intérieur à l'extérieur sur la lèvre, VRP-SEPT Blicquy 6.
16. chaudron à deux anses et deux anneaux libres de couleur variant du gris clair au gris foncé, la panse est bombée, le col est tronconique et décoré d'une bande lissée, la lèvre est anguleuse et débordante, pâte de couleur gris clair, sableuse à dégraissant visible, CS CH Bavay FPA 13.
17. cruche à bec tréflé de couleur grise, pâte de même couleur, sableuse à dégraissant visible, CS CRU Bavay FPA 21.
18. jatte à carène concave de couleur gris noir, le col est décoré de bandes lissées, la lèvre est éversée, pâte gris beige, sableuse, CS J Bavay FPA 16.
19. pot à anse globulaire de couleur gris beige, surface brun noir sur le haut de la panse et la lèvre (intérieur et extérieur), pâte sableuse, CS P Bavay FPA 18.
20. cruche à panse globulaire et à lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

- *métal :*
- une grosse pièce en fer indéterminée (demi étui ou élément de coffret).

- *verre :*
1. pot " à onguent " à panse sphérique, fond rentrant, col légèrement évasé et lèvre ourlée vers l'intérieur en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 1,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. 4,6 cm, diam max. 4,8 cm), ISINGS 68.

- *ossements animaux :*
- 11,5 g de faune non brûlée.

Objets associés aux ossements : deux fragments de céramique, neuf fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 788,7 g.

Poids des os humains : 782,2 g.

Poids des os animaux : 6,5 g.

Proportion des ossements animaux : 0,8 %

Âge au décès : individu adulte mature (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : léger remaniement de la cavité glénoïde de la scapula (signe d'arthrose).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 910)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,8 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (71,8 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

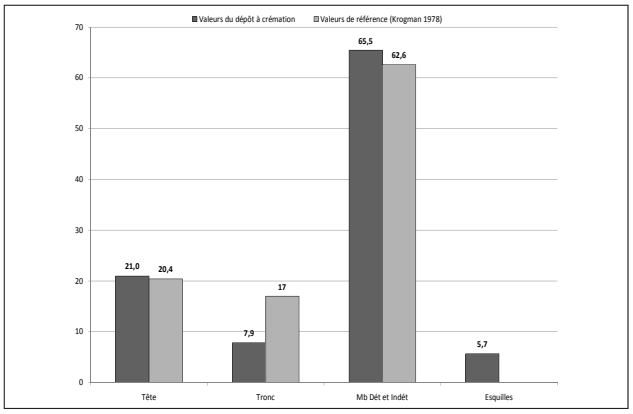


Fig. 910 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	264	153,9	0,6			
Mandibule	11	10	0,9			**Age :**
Dents	2	0,2	0,1			
Tête	**277**	**164,1**	**0,6**	**29,2**	**21,0**	individu adulte
Atlas	2	2,4	1,2			mature
Axis	4	1,9	0,5			
Cervicales	14	7,5	0,5			**N.M.I. :**
Thoraciques	31	17,4	0,6			1
Lombaires	1	0,2	0,2			
Vert. Indét.	29	4,8	0,2			**Sexe :**
Côtes	122	27,5	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**203**	**61,7**	**0,3**	**11,0**	**7,9**	
Scapulas	5	7,4	1,5			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	30	71,3	2,4			
Ulnas	4	6,9	1,7			
Radius	8	18,7	2,3			
Carpes	1	0,9	0,9			
Metacarp.	4	1,5	0,4			
Phalanges	2	0,9	0,5			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**54**	**107,6**	**2,0**	**19,1**	**13,8**	
Os coxaux	26	35,1	1,4			**Remarques :**
Femurs	38	86,9	2,3			
Patellas	1	5	5,0			
Tibias	21	56,7	2,7			
Fibulas	18	21,5	1,2			
Tarses	12	17,5	1,5			
Metatars.	7	4,1	0,6			
Phalanges	1	0,3	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**124**	**227,1**	**1,8**	**40,4**	**29,0**	
Ext. Indét.	6	1,4	0,2	0,2	0,2	
Mb Dét et Indét	817	512	0,6	91,1	65,5	
Total Det.	**664**	**561,9**	**0,8**	**100,0**	**71,8**	
Dia. Indét.	382	129,5	0,3			
Os courts/épiphyses	189	31,7	0,2			
Os plats	62	14,7	0,2			
Total Mb. Indét.	**633**	**175,9**	**0,3**		**22,5**	
Esquilles		44,4			5,7	
Total Indet.	**633**	**220,3**	**0,3**		**28,2**	
TOTAL	**1297**	**782,2**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé		6,5				
Animal non brûlé		11,7				

Fig. 911 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 040 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

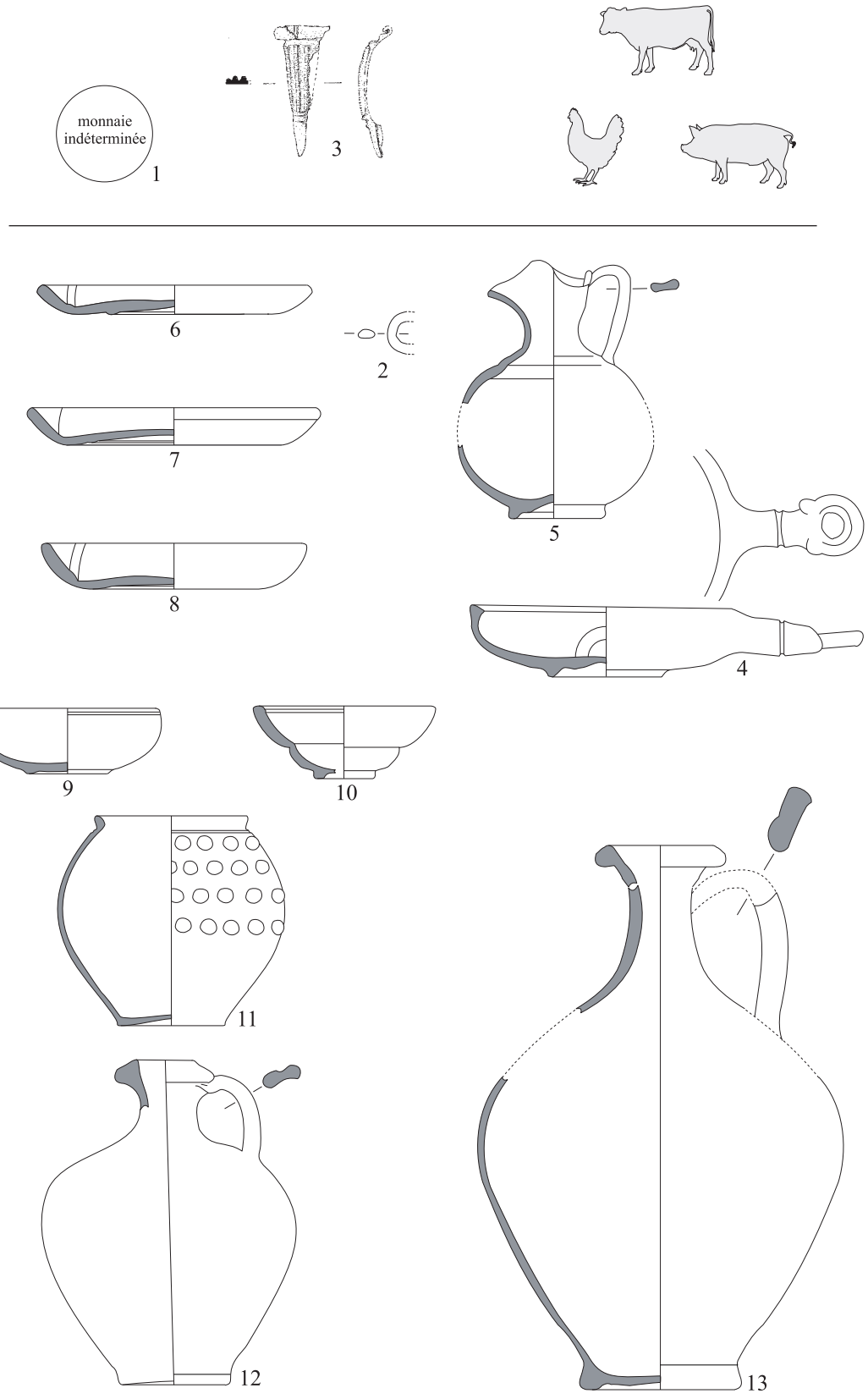


Fig. 912 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 041

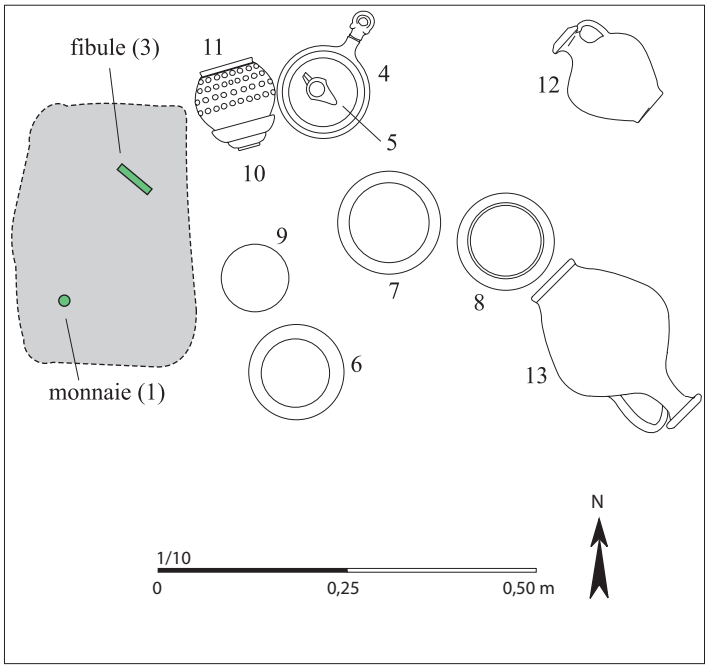


Fig. 913 : sépulture à crémation 041 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme quadrangulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable rigide de type coffret en bois, comme l'atteste la présence de nombreux clous de toute petite taille. Une fibule (n° 3), une monnaie (n° 1), de gros clous et un tesson de céramique ayant subi l'action du feu, sont mêlés aux ossements. Les autres offrandes sont disposées à l'est. La cruche à bec tréflé (n° 5) est posée debout dans la patère (n° 4).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. monnaie frustre, Indét.

3. fibule bipartite à charnière, arc orné de côtes longitudinales ré-incisées transversalement, arc séparé du pied par une gorge, pied effilé, FEUGERE 23a1.

- ossements animaux :

-10,7 g d'ossements animaux brûlés : 1 molaire 3 (?) inférieure incomplète non usée de porcin jeune adulte. 1 fragment de côte (?) de bovin (?). 1 gallus adulte : 1 humérus gauche (?) (diaphyse) et droit (diaphyse, extrémité distale), 1 radius droit (diaphyse distale), 1 ulna non latéralisée (portion diaphysaire), 1 tibiotarse droit (portion diaphysaire). 5 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

4. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO2 DOR2, 16.
5. cruche à bec tréflé de couleur beige orangé, panse globulaire, traces de mica, DR-SAVO2 DOR2, 23.2.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe hémisphérique à lèvre soulignée par une moulure, traces de mica, DR-SAVO1 RITT. 8s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, DR-SAVO2 DOR 2, 8.
11. pot à bossette à panse globulaire et à lèvre en oblique de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO1/4 DOR 2, 22.
12. cruche à lèvre en marli oblique de couleur beige clair, pâte sableuse à dégraissant parfois visible (gravier), CC GOSE 374.
13. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	501	185,5	0,4			
Mandibule	11	6,6	0,6			**Age :**
Dents	18	2,4	0,1			
Tête	**530**	**194,5**	**0,4**	**44,6**	**27,0**	individu adulte
Atlas	2	1	0,5			mature ou âgé
Axis	2	1,3	0,7			
Cervicales	10	7,4	0,7			**N.M.I. :**
Thoraciques	23	8,4	0,4			1
Lombaires	4	1,9	0,5			
Vert. Indét.	184	16,2	0,1			**Sexe :**
Côtes	171	19,5	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	2	1,9	1,0			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**398**	**57,6**	**0,1**	**13,2**	**8,0**	
Scapulas	2	0,8	0,4			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	18	35,3	2,0			
Ulnas	10	10,3	1,0			
Radius	8	5,9	0,7			
Carpes	3	1	0,3			
Metacarp.	3	2,2	0,7			
Phalanges	4	1,8	0,5			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**48**	**57,3**	**1,2**	**13,1**	**7,9**	
Os coxaux	20	17,9	0,9			**Remarques :**
Femurs	20	49,6	2,5			
Patellas	2	1,6	0,8			
Tibias	19	46	2,4			
Fibulas	2	1,9	1,0			
Tarses	4	4,9	1,2			
Metatars.	5	2,3	0,5			
Phalanges	3	1,2	0,4			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**75**	**125,4**	**1,7**	**28,7**	**17,4**	
Ext. Indét.	13	1,6	0,1	0,4	0,2	
Mb Dét et Indét	1200	399,8	0,3	91,6	55,5	
Total Det.	**1064**	**436,4**	**0,4**	**100,0**	**60,5**	
Dia. Indét.	742	170,3	0,2			
Os courts/épiphyses	260	33	0,1			
Os plats	62	12,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**1064**	**215,5**	**0,2**		**29,9**	
Esquilles		69			9,6	
Total Indet.	**1064**	**284,5**	**0,3**		**39,5**	
TOTAL	**2128**	**720,9**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé		10,7				
Animal non brûlé						

Fig. 914 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 041 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

- verre :
2. fragment de perle en pâte de verre opaque teintée bleu foncé.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 731,6 g.

Poids des os humains :720,9 g.

Poids des os animaux : 10,7 g.

Proportion des ossements animaux : 1,5 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées, pathologies liées à la vieillesse).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose sur les vertèbres cervicales. Problèmes articulaires au niveau de l'axis. Ostéoporose sur fragments de crâne. Phalange avec une pathologie indéterminée. Caries.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 915)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (60,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

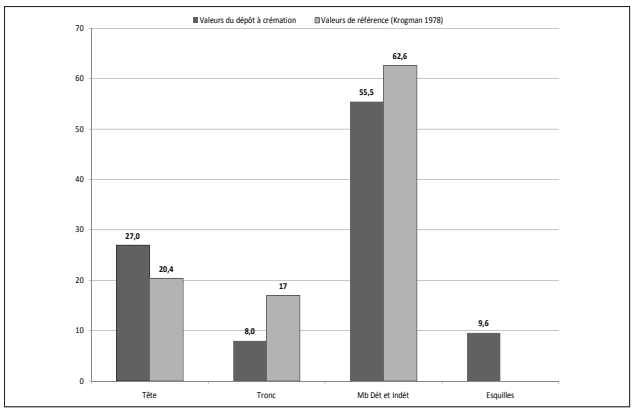


Fig. 915 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

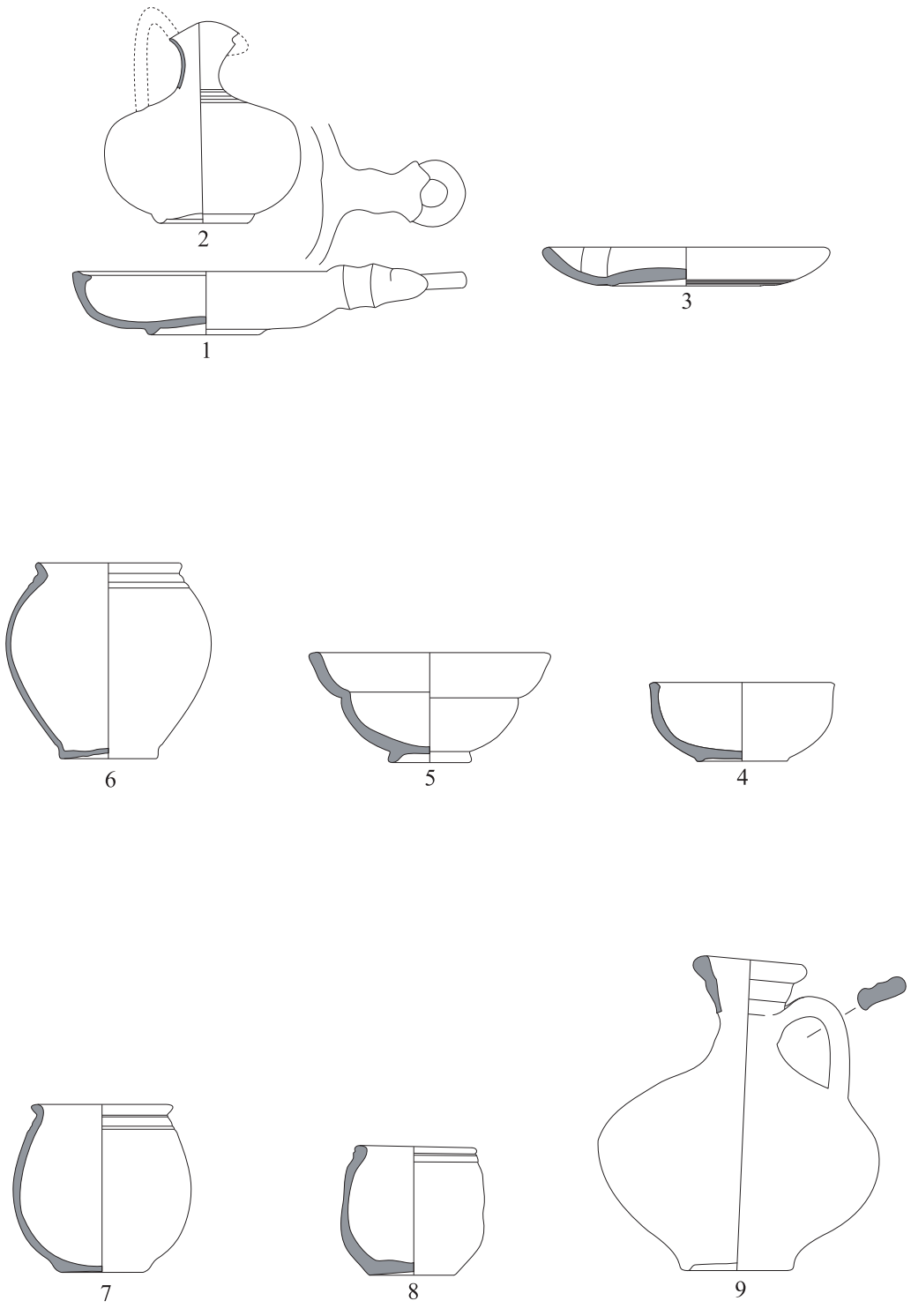


Fig. 916 : vases ossuaires et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 042

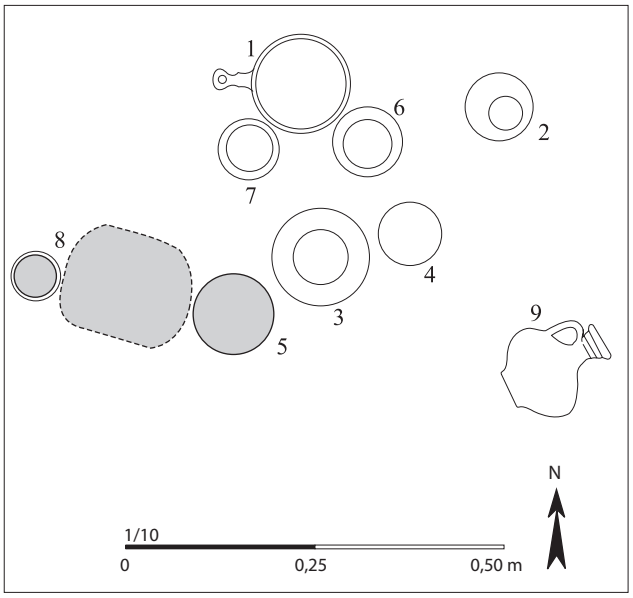


Fig. 917 : sépulture à crémation 042 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : triple amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et deux amas osseux dans des vases ossuaires en céramique.

Description de la fosse : fosse de forme carrée ou rectangulaire.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés en partie sur le fond de la fosse, dans un gobelet (n° 8) situé à l'ouest de l'amas osseux et dans une coupe (n° 5) située à l'est des ossements. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple type enveloppe en tissu. Les autres offrandes sont déposées à l'est de l'amas osseux. Une cruche (n° 9) est située à l'écart, plus au sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-Indét. DOR 2, 16.
2. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-Indét. DOR 2, 23.2.
3. assiette à panse ronde et à lèvre non débordante de couleur beige orangé, engobe rouge interne et sur la lèvre à l'extérieur, six rainures au bas de la panse, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
4. coupe hémisphérique de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO1/4 RITT. 8s.
5. vase ossuaire : coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
6. pot à panse ronde de couleur beige, la panse est séparée de la lèvre par deux rainures, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 22.
7. gobelet à panse ronde de couleur gris noir, la lèvre est séparée de la panse par deux rainures, pâte sableuse, FRB STUART 2s.
8. vase ossuaire : gobelet de couleur gris clair, la panse est très légèrement bilobée et séparée de la lèvre par deux rainures, pâte sableuse à dégraissant parfois visible, FRB P Bavay FPA 17.
9. cruche à lèvre cannelée de couleur beige, pâte sableuse à dégraissant parfois visible, CC GOSE 368.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 86,4 g.

Poids des os humains : 86,4 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé d'environ 5-6 ans (d'après les dents : couronne de prémolaire).

Détermination du sexe : indéterminé.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	187	24,3	0,1			
Mandibule	5	1,7	0,3			**Age :**
Dents	16	0,9	0,1			individu immature Infans I
Tête	**208**	**26,9**	**0,1**	**52,1**	**31,1**	
Atlas	1	0,3	0,3			**N.M.I. :** 1
Axis	1	0,5	0,5			
Cervicales			#DIV/0!			
Thoraciques	6	0,7	0,1			
Lombaires			#DIV/0!			**Sexe :** indéterminé
Vert. Indét.	10	0,7	0,1			
Côtes	38	2,6	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	0,8	0,8			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**57**	**5,6**	**0,1**	**10,9**	**6,5**	
Scapulas	1	0,3	0,3			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,9	0,9			
Humérus	1	1,8	1,8			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	2	0,4	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**5**	**3,4**	**0,7**	**6,6**	**3,9**	
Os coxaux	7	3,9	0,6			**Remarques :**
Femurs	3	7,7	2,6			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	1	0,7	0,7			
Fibulas	1	1,6	1,6			
Tarses	1	1,7	1,7			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**13**	**15,6**	**1,2**	**30,2**	**18,1**	
Ext. Indét.	4	0,1	0,0	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	282	42,7	0,2	82,8	49,4	
Total Det.	**287**	**51,6**	**0,2**	**100,0**	**59,7**	
Dia. Indét.	176	17,5	0,1			
Os courts/épiphyses	69	5,1	0,1			
Os plats	15	1	0,1			
Total Mb. Indét.	**260**	**23,6**	**0,1**		**27,3**	
Esquilles		11,2			13,0	
Total Indet.	**260**	**34,8**	**0,1**		**40,3**	
TOTAL	**547**	**86,4**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 918 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 042 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

N.M.I. : 1. Notons la présence résiduelle de quatre fragments osseux appartenant à un individu de taille adulte incompatibles avec les autres vestiges (0,9g).

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 919)

Modalité de dépôt dans le contenant : tous les ossements ont été prélevés et mélangés ensemble. Il est impossible de savoir le poids de chaque dépôt. Tous les os ont été prélevés dans un seul et même sachet.

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (59,7 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

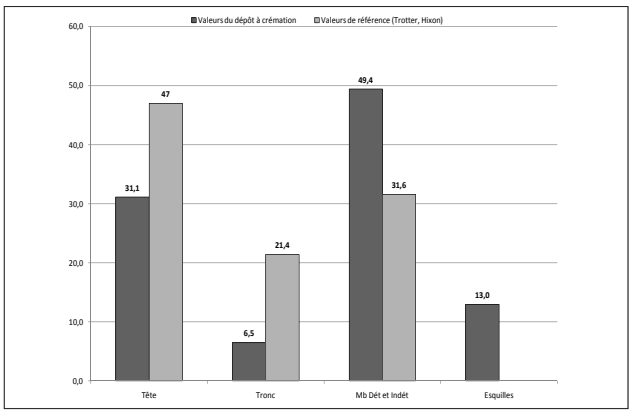


Fig. 919 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

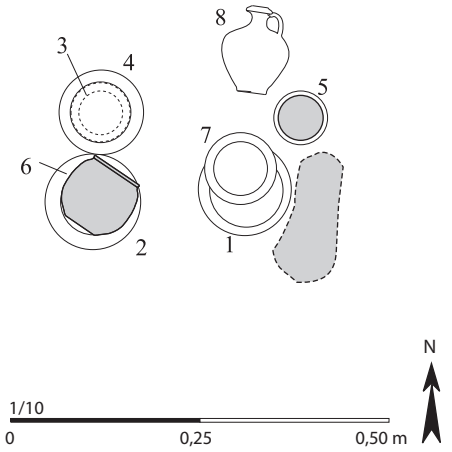


Fig. 920 : sépulture à crémation 043 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).



Fig. 921 : vases ossuaires et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 043

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : triple amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et deux amas osseux dans des vases ossuaires en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés en partie sur le fond de la fosse, mêlés à trois clous. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple de type enveloppe en tissu. Deux céramiques (n° 5 et 6) contiennent également des ossements. Les offrandes sont placées à l'ouest.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette à paroi oblique carénée et lèvre non débordante de couleur beige orangé, traces de mica, DR-Indét. Blicquy II, VI, 5.
2. assiette à paroi oblique et à lèvre non débordante de couleur beige orangé, engobe rouge interne et sur la lèvre à l'extérieur, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
3. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR- SAVO2 DOR 2, 8.
4. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne et externe, ER-SAVO2 DRAG. 27 s.
5. vase ossuaire : gobelet de couleur gris clair à panse aplatie, la lèvre est soulignée par une rainure, pâte grise, sableuse à dégraissant visible, FRB STUART 2s.
6. vase ossuaire : gobelet de couleur gris clair à panse aplatie, la lèvre est soulignée par une rainure, pâte grise, sableuse à dégraissant visible, FRB STUART 2s.
7. gobelet de couleur gris clair à panse aplatie, la lèvre est soulignée par une rainure, pâte grise, sableuse à dégraissant visible, FRB STUART 2s.
8. cruche à lèvre à marli oblique de couleur beige, pâte beige, sableuse à dégraissant visible, CC GOSE 373-4.

Objets associés aux ossements : trois clous.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

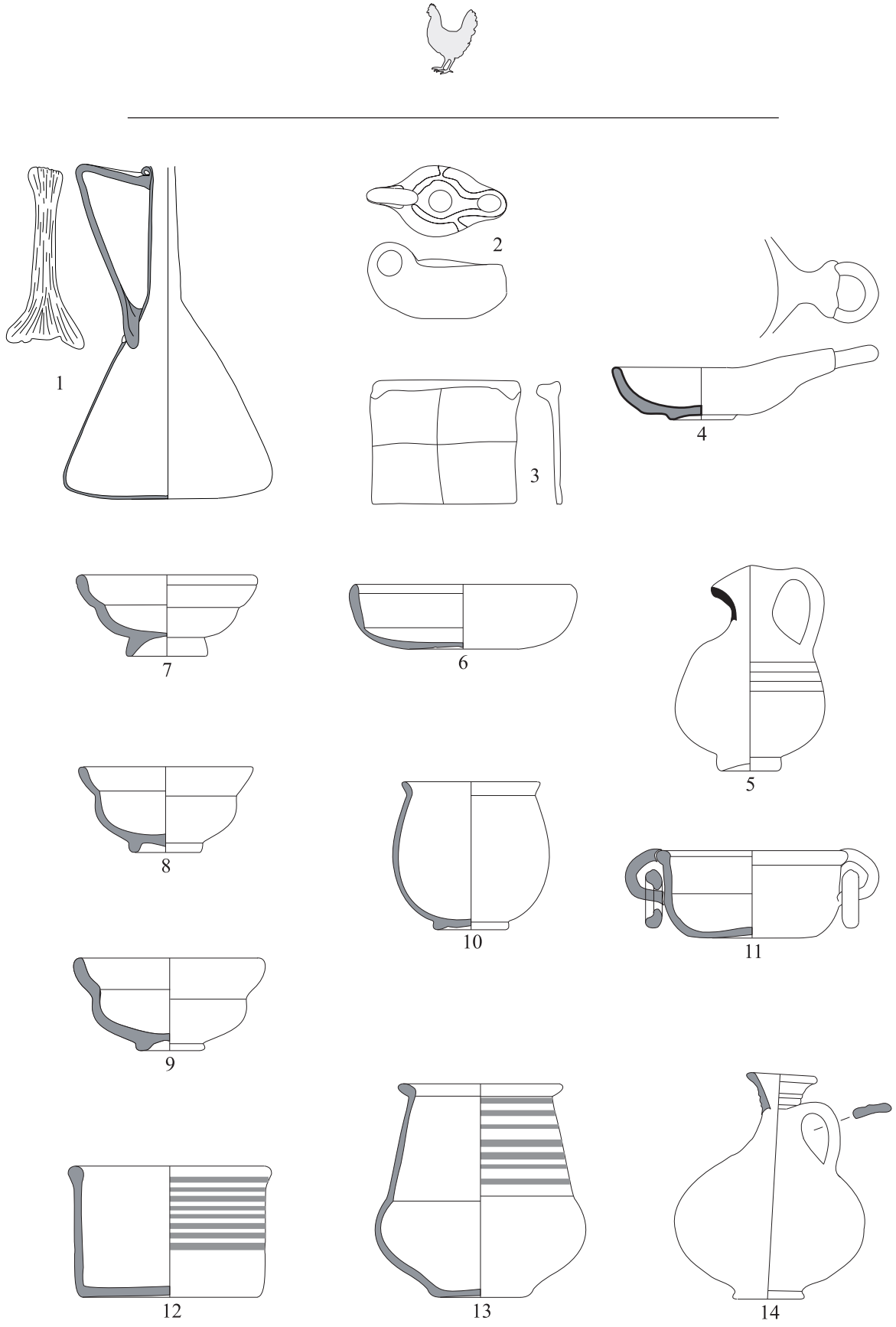


Fig. 922 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 044

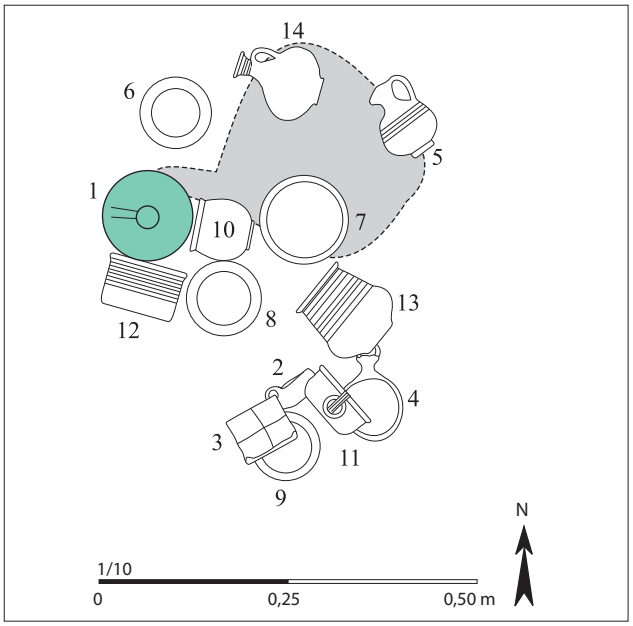


Fig. 923 : sépulture à crémation 044 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont réparties au Sud de l'amas osseux et sur ce dernier. La patère et la cruche (renversée) ne sont pas en relation.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 0,2 g d'ossements animaux brûlés : 1 ulna gauche (portion diaphysaire) de gallus adulte.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. lampe de firme miniature en pâte blanche recouverte d'un engobe orangé, pâte de même couleur sableuse, LOESCHCKE IX c.
3. plaque en céramique savonneuse avec deux incisions formant une croix et un relief sur un côté faisant probablement office de chenet.
4. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
5. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.2.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée en *terra nigra*, surface noire altérée, TN-SAVO2 C18.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
10. pot de couleur beige orangé à lèvre oblique, traces d'engobe rouge à l'intérieur et à l'extérieur, ER-SAVO1 P.
11. chaudron en céramique de couleur beige rosé avec des traces de mica, DR-Indét. DOR CH.
12. bol de couleur gris clair, décor de bandes lissées sur la panse, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible, CS J Bavay FPA 16.
13. pot à col tronconique de couleur gris clair, décor de bandes lissées sur le col, pâte de même couleur, sableuse à dégraissant parfois visible, CS P Bavay FPA 16.
14. cruche à embouchure à entonnoir et panse globulaire de couleur variant du beige clair à l'orange, pâte beige, fine, CC GOSE 367.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	54	68,2	1,3			
Mandibule	4	1,4	0,4			**Age :**
Dents			#DIV/0!			individu adulte jeune ou mature
Tête	**58**	**69,6**	**1,2**	**24,1**	**15,7**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	4	2,1	0,5			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	13	6,5	0,5			
Lombaires	6	3,8	0,6			
Vert. Indét.	76	10,1	0,1			**Sexe :** homme probable
Côtes	49	6,4	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	1,1	1,1			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**149**	**30**	**0,2**	**10,4**	**6,8**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	28	53,3	1,9			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	11	18,1	1,6			
Carpes	1	1,4	1,4			
Metacarp.	3	1,6	0,5			
Phalanges	2	0,5	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**45**	**74,9**	**1,7**	**25,9**	**16,9**	
Os coxaux	14	15,1	1,1			**Remarques :**
Femurs	29	49,1	1,7			
Patellas	1	0,4	0,4			
Tibias	24	46,9	2,0			
Fibulas	1	1,1	1,1			
Tarses	1	0,3	0,3			
Metatars.	2	1	0,5			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**72**	**113,9**	**1,6**	**39,4**	**25,7**	
Ext. Indét.	4	0,5	0,1	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	684	320,9	0,5	111,1	72,4	
Total Det.	**328**	**288,9**	**0,9**	**100,0**	**65,2**	
Dia. Indét.	397	109,2	0,3			
Os courts/épiphyses	150	20,2	0,1			
Os plats	16	2,2	0,1			
Total Mb. Indét.	**563**	**131,6**	**0,2**		**29,7**	
Esquilles		22,5			5,1	
Total Indet.	**563**	**154,1**	**0,3**		**34,8**	
TOTAL	**891**	**443**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 924 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 044 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

- verre :
1. cruche à panse conique, fond plat, col cylindrique, embouchure manquante, anse coudée en ruban en verre bleuâtre de qualité moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. cons. 17,3 cm, diam. max. 10,8 cm), ISINGS 55a.

Objets associés aux ossements : un clou avec un fragment de crâne et d'humérus, quatorze fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 443,2 g.

Poids des os humains : 443 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : 65,2 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (d'après l'aspect de l'os et des surfaces articulaires).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 925)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,9 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (65,2 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

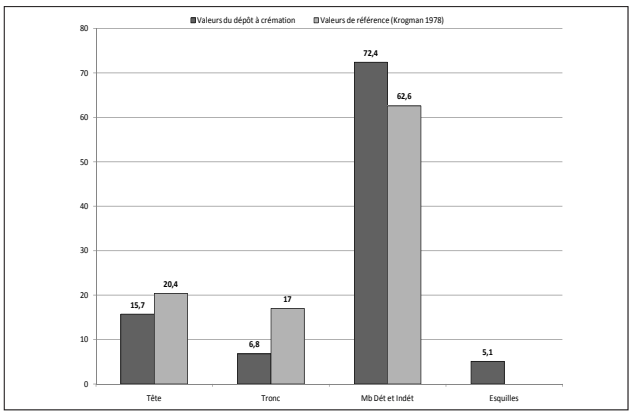


Fig. 925 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

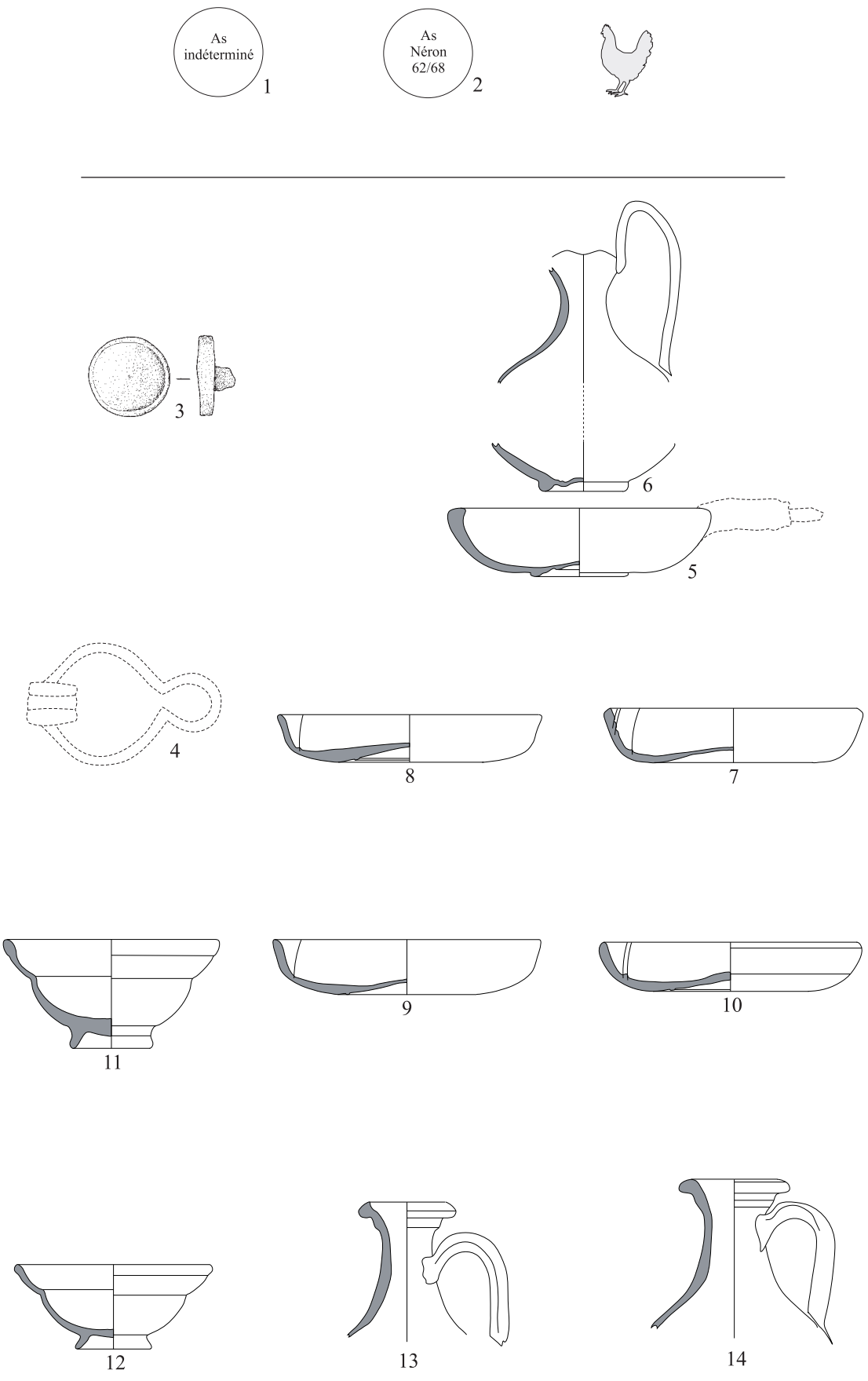


Fig. 926 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 046

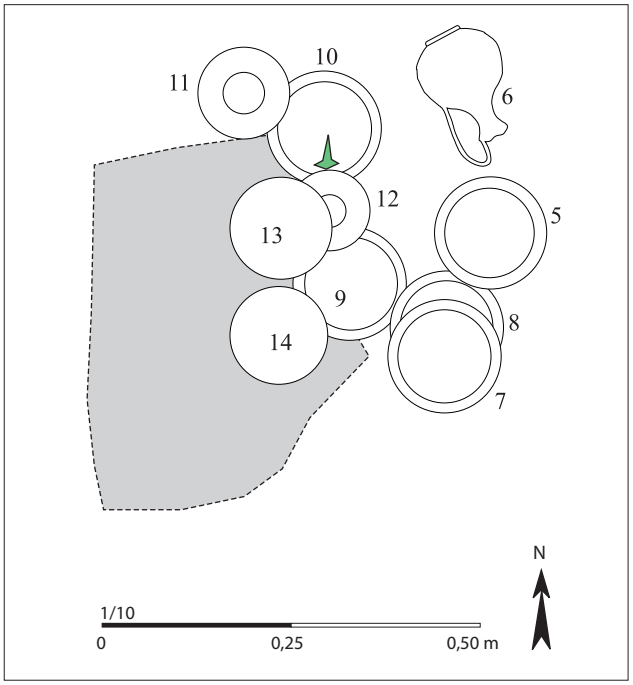


Fig. 927 : sépulture à crémation 046 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, deux monnaies sont mêlées aux ossements. Les offrandes sont placées du côté est. Les cruches sont déposées à l'envers (goulot vers le sol) au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. as frustre, Indét.
2. as, Néron, Rome ou Lyon, 62/68, tête laurée à gauche, revers frustre.

- ossements animaux :
- 0,8 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 scapula gauche (extrémité proximale), 1 radius gauche (diaphyse), 1 tarsométatarse droit (extrémité proximale, diaphyse). 4 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
4. lampe ouverte non cuite (non prélevée), LOESCHCKE XI b.
5. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-R DOR 2, 16.
6. cruche à bec tréflé de couleur beige; traces de mica, DR-SAVO DOR 2, 23.1.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
9. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
10. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
13. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.
14. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- métal :
3. bouton de bronze (diam. 2,2 cm).

Objets associés aux ossements : dix fragments de clous, cinq fragments de céramique.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	77	25,3	0,3			
Mandibule	3	1,7	0,6			**Age :**
Dents	4	0,7	0,2			individu adulte jeune ou mature
Tête	**84**	**27,7**	**0,3**	**24,3**	**14,8**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	3	2,8	0,9			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	2	0,5	0,3			
Lombaires	2	1,4	0,7			
Vert. Indét.	9	1,3	0,1			**Sexe :** indéterminé
Côtes	64	11,6	0,2			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**80**	**17,6**	**0,2**	**15,4**	**9,4**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	6	12,4	2,1			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	5	8,3	1,7			
Carpes	4	1,1	0,3			
Metacarp.	2	0,8	0,4			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**17**	**22,6**	**1,3**	**19,8**	**12,1**	
Os coxaux	10	9	0,9			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas	6	21,7	3,6			
Tibias	2	4,1	2,1			
Fibulas	2	0,8	0,4			
Tarses	4	8,2	2,1			
Metatars.	2	1,3	0,7			
Phalanges	3	0,2	0,1			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**29**	**45,3**	**1,6**	**39,7**	**24,2**	
Ext. Indét.	4	0,9	0,2	0,8	0,5	
Mb Dét et Indét	271	133,5	0,5	117,0	71,3	
Total Det.	**214**	**114,1**	**0,5**	**100,0**	**60,9**	
Dia. Indét.	143	56,1	0,4			
Os courts/épiphyses	74	8,1	0,1			
Os plats	4	0,5	0,1			
Total Mb. Indét.	**221**	**64,7**	**0,3**		**34,5**	
Esquilles		8,5			4,5	
Total Indet.	**221**	**73,2**	**0,3**		**39,1**	
TOTAL	**435**	**187,3**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		0,8				
Animal non brûlé						

Fig. 928 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 046 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 188,1 g.

Poids des os humains : 187,3 g.

Poids des os animaux : 0,8 g.

Proportion des ossements animaux : 0,4 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 929)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (60,9 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

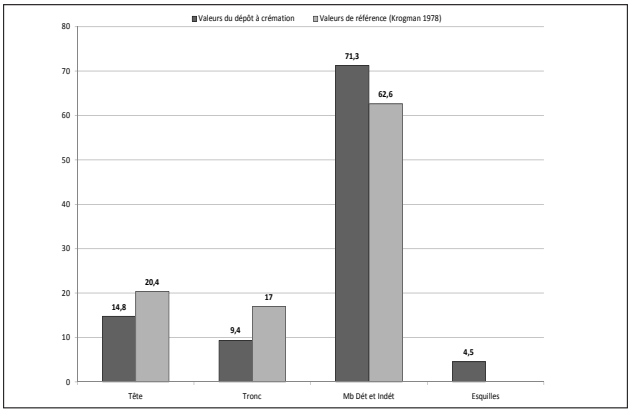


Fig. 929 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

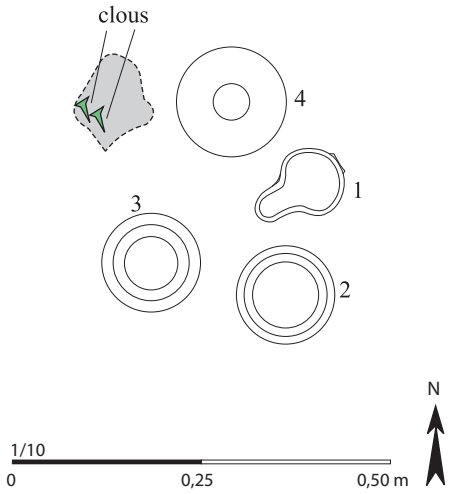


Fig. 930 : sépulture à crémation 048 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

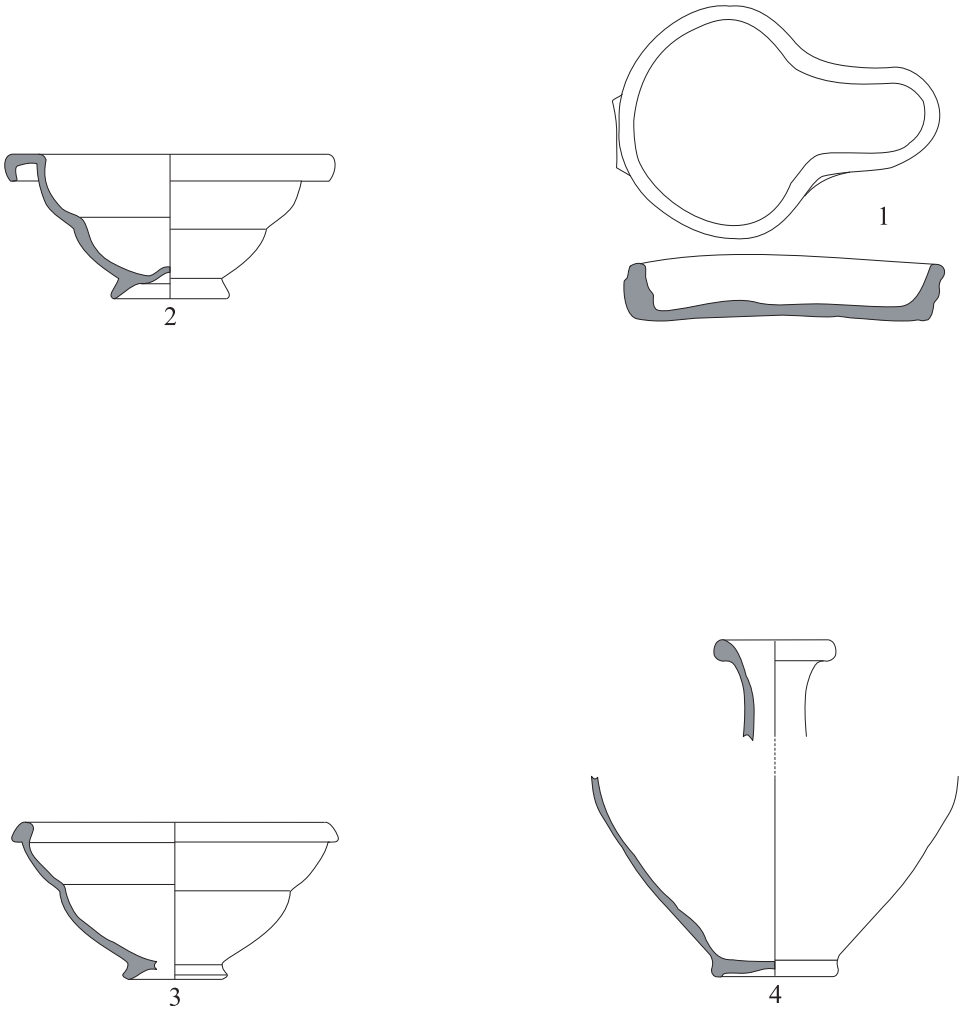


Fig. 931 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 048

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les os sont déposés sur le fond de la fosse avec deux clous (brûlés ?). La forme circulaire et compacte de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. lampe ouverte de couleur gris beige, la paroi extérieure est moulurée, pâte de couleur gris beige, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
2. coupe en *terra nigra*, marli en crochet anguleux, couleur noire et surface lisse, pâte gris beige fine, TN-SEPT Bavay FPA C2.
3. coupe en *terra nigra*, petite lèvre en bourrelet, surface lisse, couleur variant du gris beige au gris noir, pâte gris beige, fine : TN-SEPT C18.
4. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux couleur beige, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 375.

Objets associés aux ossements : quelques fragments de céramique fine à engobe bleu.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 75,7 g.

Poids des os humains : 75,7 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 932)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (37,3 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

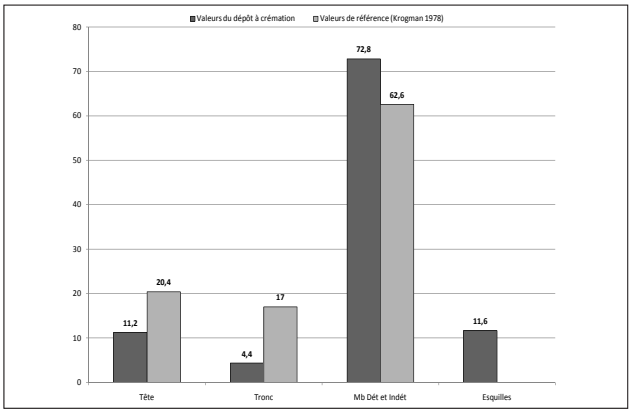


Fig. 932 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	51	7,7	0,2			
Mandibule	2	0,7	0,4			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			
Tête	**55**	**8,5**	**0,2**	**30,1**	**11,2**	individu adulte jeune ou mature
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires	1	1,4	1,4			
Vert. Indét.	10	1	0,1			**Sexe :**
Côtes	10	0,5	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	0,4	0,4			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**22**	**3,3**	**0,2**	**11,7**	**4,4**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	5	5,1	1,0			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. sup. indét.	1	0,4	0,4			
Tot. Mb sup.	**7**	**5,6**	**0,8**	**19,9**	**7,4**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	3	4,7	1,6			
Patellas	1	0,6	0,6			
Tibias	3	3,7	1,2			
Fibulas	4	1,8	0,5			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**11**	**10,8**	**1,0**	**38,3**	**14,3**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	260	55,1	0,2	195,4	72,8	
Total Det.	**95**	**28,2**	**0,3**	**100,0**	**37,3**	
Dia. Indét.	196	34,8	0,2			
Os courts/épiphyses	41	2,7	0,1			
Os plats	5	1,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**242**	**38,7**	**0,2**		**51,1**	
Esquilles		8,8			11,6	
Total Indet.	**242**	**47,5**	**0,2**		**62,7**	
TOTAL	**337**	**75,7**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 933 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 048 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

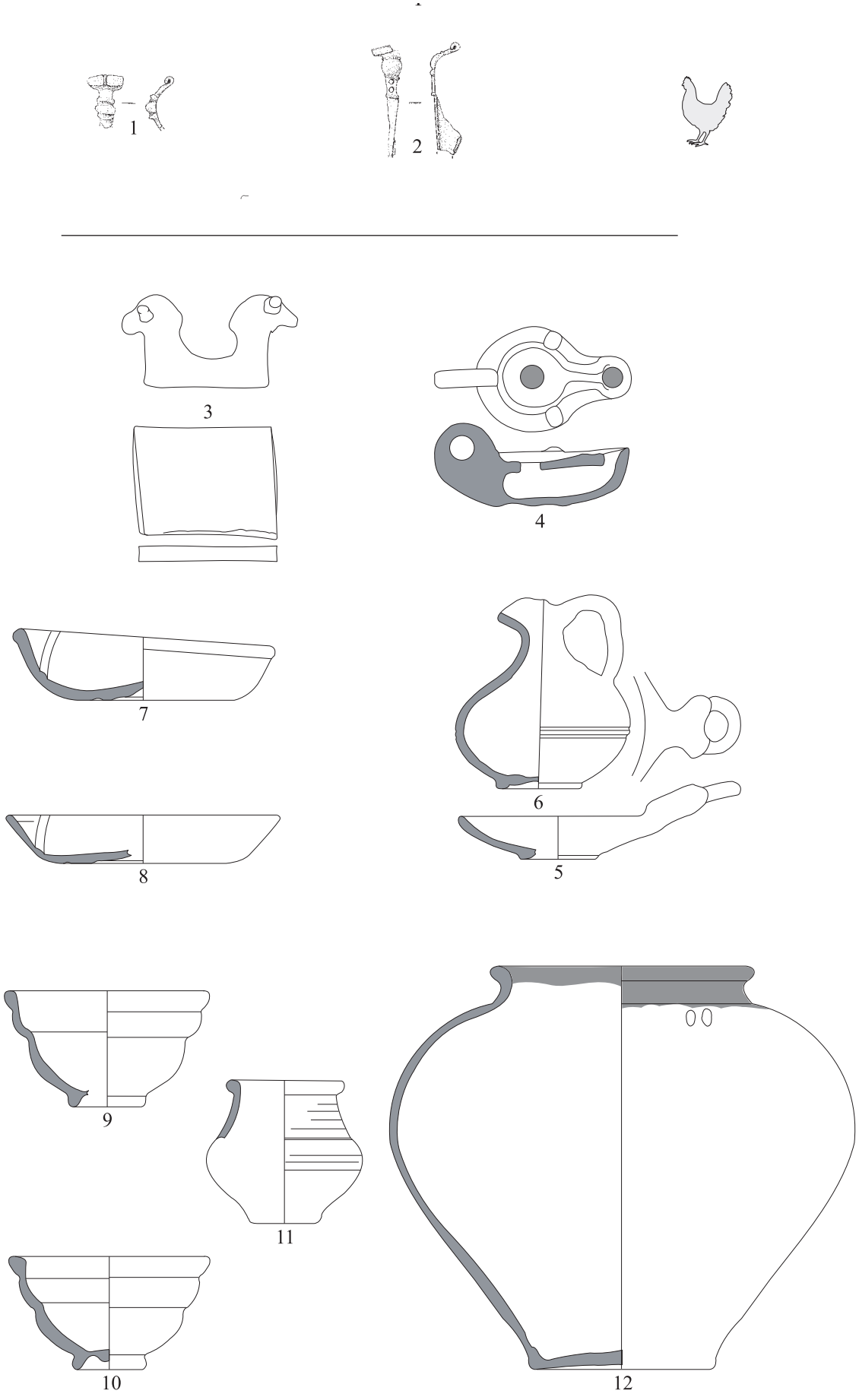


Fig. 934 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 050

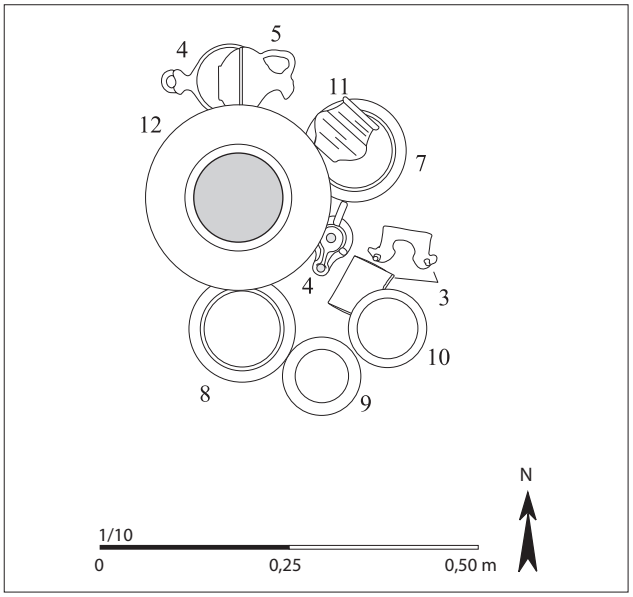


Fig. 935 : sépulture à crémation 050 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : fosse de forme ovale.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase (n° 12), avec des fragments de verre fondu et deux fibules fragmentaires (n° 1 et 2). Le reste du mobilier se concentre autour du vase. La cruche à bec tréflé (n° 6) est renversée dans la patère (n° 5).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. fibule incomplète à charnière, partie supérieure de l'arc fortement moulurée, FEUGERE 23.
2. fibule tripartite à charnière, la première partie de l'arc est un bulbe, la seconde est décorée d'ocelles, des moulurations séparent les deux parties ainsi que l'arc lui-même et le pied, FEUGERE 23c2.

- ossements animaux :
- 5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 scapula gauche (extrémité proximale), 2 humérus gauche (extrémités proximale et distale) et droit (extrémité proximale), 1 radius droit (extrémité distale), 2 ulnas gauche et droite (extrémités proximales), 1 fémur gauche (?) (diaphyse), 2 tibiotarses gauche et droit (portion diaphysaire), 1 fibula droite, 2 phalanges postérieures, 1 sacrum, 1 vertèbre caudale, 1 vertèbre. 14 indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
3. chenet décoré de deux têtes de cheval avec plaque de couleur grise, pâte de même couleur, au dégraissant parfois visible.
4. lampe de firme de couleur blanc crème, engobe altéré brun noir, pâte de couleur blanc crème avec parfois quelques éclats dus à de gros grains de dégraissant, LOESCHCKE IX c.
5. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
6. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
11. gobelet à col tronconique de couleur grise, surface sableuse, traces de tournage visibles et embouchure déformée, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 16.
12. vase ossuaire : pot à panse globulaire avec un léger resserrement à la base, couleur grise, surface rugueuse, surface brun noir sur la lèvre, double empreinte digitée en haut de la panse : pâte grise, grossière, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : deux clous brûlés, des fragments de verre fondus, quelques petits fragments très fins de bronze.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	513	173,4	0,3			
Mandibule	30	19,3	0,6			**Age :**
Dents	41	3,4	0,1			
Tête	**584**	**196,1**	**0,3**	**28,8**	**17,7**	individu adulte
Atlas	4	2,6	0,7			jeune
Axis	3	5	1,7			
Cervicales	23	10,2	0,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	93	26	0,3			1
Lombaires	35	15,1	0,4			
Vert. Indét.	120	13,1	0,1			**Sexe :**
Côtes	282	42,1	0,1			indéterminé
Sternum	1	0,4	0,4			
Sacrum	1	2,5	2,5			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**562**	**117,0**	**0,2**	**17,2**	**10,6**	
Scapulas	9	10,9	1,2			**Pathologies :**
Clavicules	2	1,7	0,9			
Humérus	47	72,1	1,5			
Ulnas	13	12,6	1,0			
Radius	16	17,60	1,1			
Carpes	16	4	0,3			
Metacarp.	12	3,9	0,3			
Phalanges	18	4,1	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**133**	**126,9**	**1,0**	**18,7**	**11,5**	
Os coxaux	38	43,8	1,2			**Remarques :**
Femurs	53	82,7	1,6			
Patellas	6	10,8	1,8			
Tibias	28	53	1,9			
Fibulas	18	12,7	0,7			
Tarses	32	25	0,8			
Metatars.	18	9,4	0,5			
Phalanges	6	1,3	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**199**	**238,7**	**1,2**	**35,1**	**21,6**	
Ext. Indét.	14	1,1	0,1	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	1929	690,9	0,4	101,6	62,5	
Total Det.	**1492**	**679,801**	**0,5**	**100,0**	**61,5**	
Dia. Indét.	1022	238,7	0,2			
Os courts/épiphyses	410	64,5	0,2			
Os plats	151	21	0,1			
Total Mb. Indét.	**1583**	**324,2**	**0,2**		**29,3**	
Esquilles		101,6			9,2	
Total Indet.	**1583**	**425,8**	**0,3**		**38,5**	
TOTAL	**3075**	**1105,6**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		5				
Animal non brûlé						

Fig. 936 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 050 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1110,6 g.

Poids des os humains : 1105,6 g.

Poids des os animaux : 5,0g.

Proportion des ossements animaux : 0,5 %

Âge au décès : individu adulte jeune (germe de la 3ème molaire sup., aspect jeune du coxal, sutures crâniennes en cours de synostose).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile

Lésions et variations anatomiques observées : abcès sur un fragment de mandibule.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 937)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

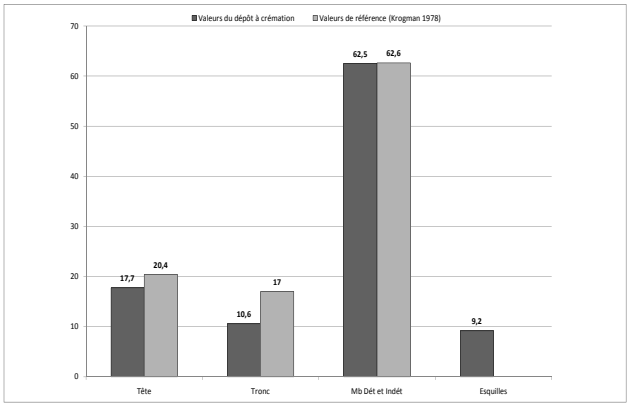


Fig. 937 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

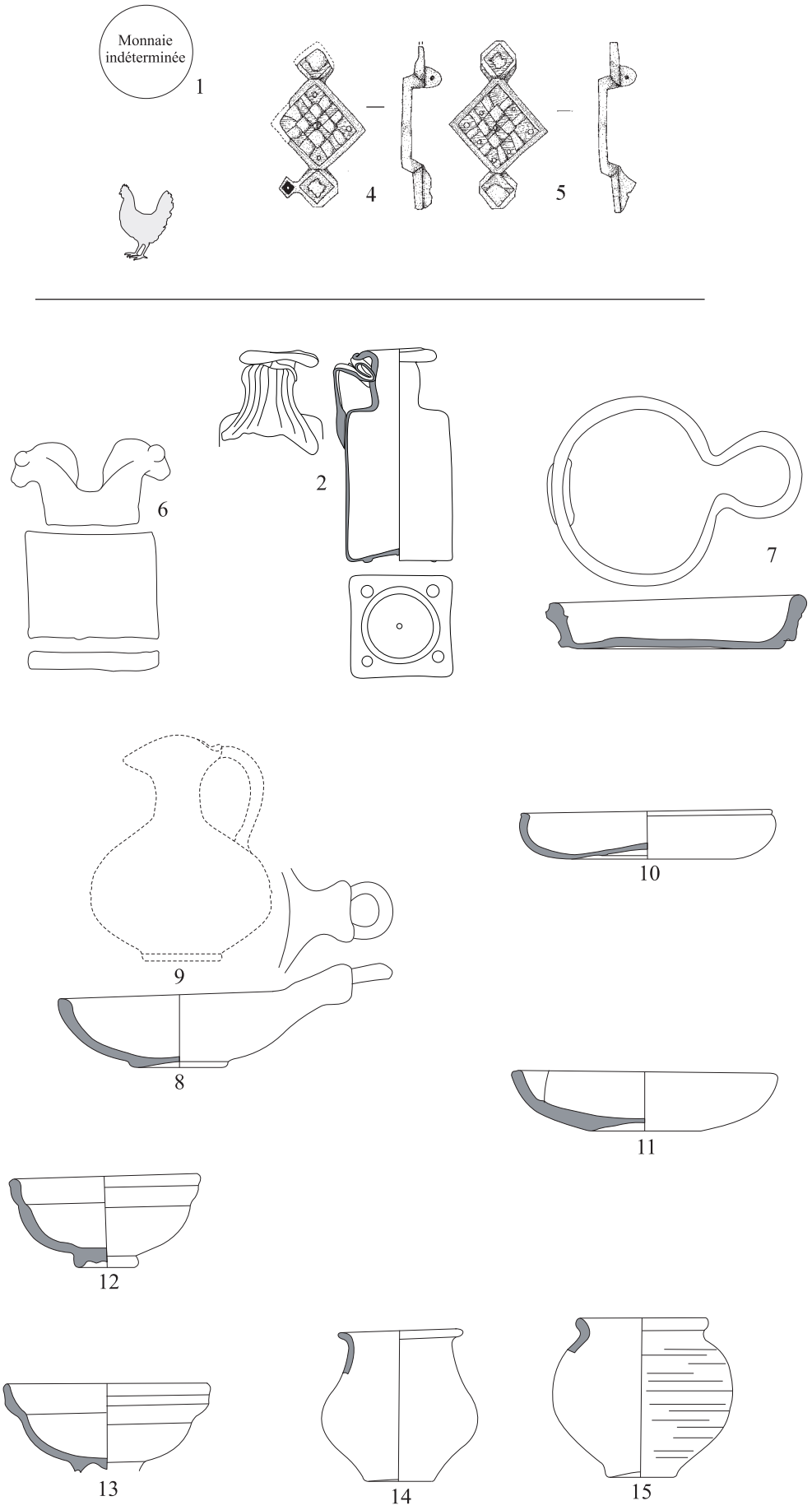


Fig. 938 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 053

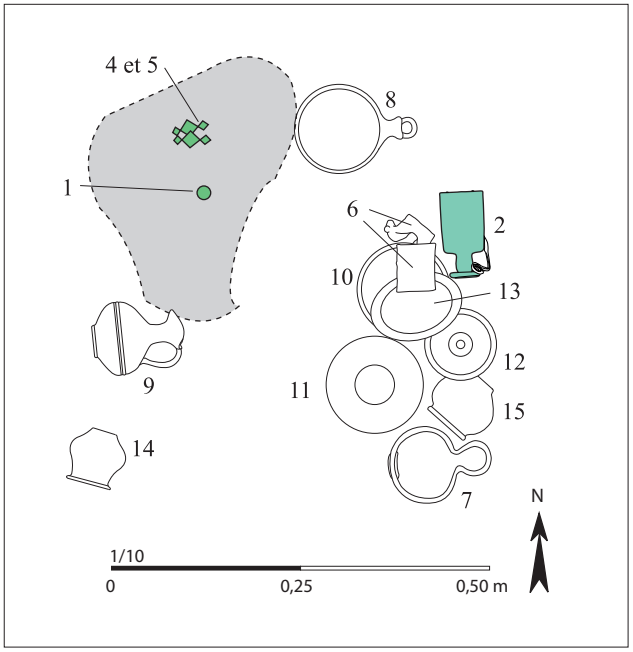


Fig. 939 : sépulture à crémation 053 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec deux fibules et une monnaie. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les autres offrandes sont regroupées à l'est, à l'exception d'un petit pot à col tronconique et de la cruche à ablution qui se trouvent au-dessus.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. monnaie frustre, Indét.

4. fibule emmaillée à charnière, arc de forme losangique divisé en plusieurs petites loges émaillées en alternance de couleur bleu clair et de traces de rouge, deux losanges émaillés de couleur bleu clair à protubérances émaillées de noir avec des points blancs sont accolés à la tête et au pied, FEUGERE 26c4.

5. fibule emmaillée à charnière, arc de forme losangique divisé en plusieurs petites loges émaillées en alternance de couleur bleu clair et de traces de rouge, deux losanges émaillés de couleur bleu clair à protubérances émaillées de noir avec des points blancs sont accolés à la tête et au pied, FEUGERE 26c4.

- ossements animaux :

- 3,5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 ulna droite (moitié distale), 1 tarsométatarse droit (moitié proximale). 29 indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

6. chenet décoré de deux têtes de cheval avec plaque de couleur grise, pâte de même couleur au dégraissant parfois visible.

7. lampe ouverte de couleur gris beige, surface sableuse, l'anse manque, pâte de même couleur, sableuse à gros dégraissant, LOESCHCKE XI b I.

8. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.

9. cruche à bec tréflé de couleur beige (non dessiné), traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23-2.

10. assiette en *terra nigra* à paroi interne concave, surface noire fortement altérée, TN-SAVO1 A42.

11. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.

12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.

13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	355	142,6	0,4			
Mandibule	12	6,8	0,6			**Age :**
Dents	6	1,2	0,2			
Tête	**373**	**150,6**	**0,4**	**42,7**	**28,9**	individu adulte
Atlas	2	1	0,5			mature
Axis	1	0,5	0,5			
Cervicales	10	5,2	0,5			**N.M.I. :**
Thoraciques	21	8,1	0,4			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	17	2,3	0,1			**Sexe :**
Côtes	82	10,1	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**133**	**27,2**	**0,2**	**7,7**	**5,2**	
Scapulas	2	1	0,5			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,6	0,6			
Humérus	33	39,2	1,2			
Ulnas	3	1,6	0,5			
Radius	8	11,6	1,5			
Carpes	5	2	0,4			
Metacarp.	7	1,9	0,3			
Phalanges	3	0,7	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**62**	**58,6**	**0,9**	**16,6**	**11,2**	
Os coxaux	20	11,1	0,6			**Remarques :**
Femurs	34	70,6	2,1			
Patellas	1	3,2	3,2			
Tibias	11	17	1,5			
Fibulas	12	8,6	0,7			
Tarses	6	4	0,7			
Metatars.	4	1	0,3			
Phalanges	1	0,2	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**89**	**115,7**	**1,3**	**32,8**	**22,2**	
Ext. Indét.	4	0,5	0,1	0,1	0,1	
Mb Dét et Indét	679	303,0	0,4	85,9	58,1	
Total Det.	**661**	**352,6**	**0,5**	**100,0**	**67,6**	
Dia. Indét.	334	102	0,3			
Os courts/épiphyses	160	19,1	0,1			
Os plats	30	7,1	0,2			
Total Mb. Indét.	**524**	**128,2**	**0,2**		**24,6**	
Esquilles		40,9			7,8	
Total Indet.	**524**	**169,1**	**0,3**		**32,4**	
TOTAL	**1185**	**521,7**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		3,1				
Animal non brûlé						

Fig. 940 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 053 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

14. gobelet à col tronconique de couleur beige gris clair, surface lisse, pâte de même couleur, légèrement sableuse, inclusions de chamotte visibles et éclats, CS P Bavay FPA 16.
15. gobelet ovoïde à lèvre éversée de couleur gris beige, surface sableuse et traces de tournage, surface noire fortement altérée, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

- *verre :*
2. bouteille prismatique de section carrée, fond légèrement rentrant, col cylindrique aux parois convexes, embouchure en collerette et lèvre ourlée vers l'intérieur, une anse coudée finement nervurée, marque en relief sous le fond : un cercle avec un point central et un point à l'extérieur du cercle à chaque angle, verre verdâtre de qualité moyenne (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage dans un moule, pas de trace de pontil (Ht. 10,3 cm, diam max. 5,1 cm), ISINGS 50a.
3. fragment de panse en verre teinté vert foncé (non représenté).

Objets associés aux ossements : dix fragments de céramique, cinq fragments de clous avec os agglomérés (Clou 1 = crâne et phalange indét., Clou 2 = méta. indét. et phalange indét.,Clou 3 = 2 fragments de crâne et côtes), un clou avec un fragment de charbon aggloméré, trois fragments de tige métallique.

<u>Données anthropologiques</u> :

Poids total de l'amas osseux : 524,8 g.

Poids des os humains : 521,7 g.

Poids des os animaux : 3,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,6 %

Âge au décès : individu adulte mature.

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : fracture avec un déplacement sur un fragment de crâne. Pathologie traumatique sur un fragment de calcaneus. Présence d'un os wörmien surnuméraire.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 941)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (67,6 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

<u>Datation</u> : 150-200 ap. J.-C.

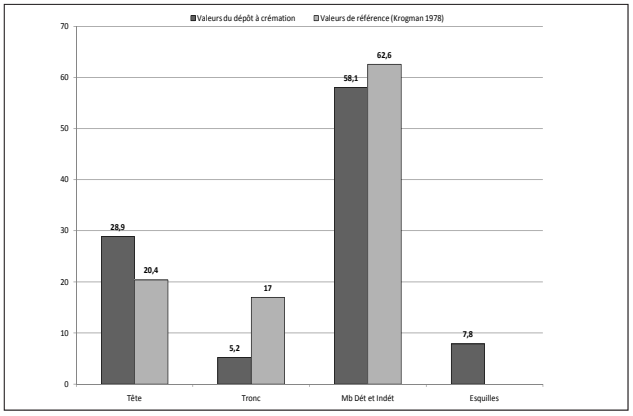


Fig. 941 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

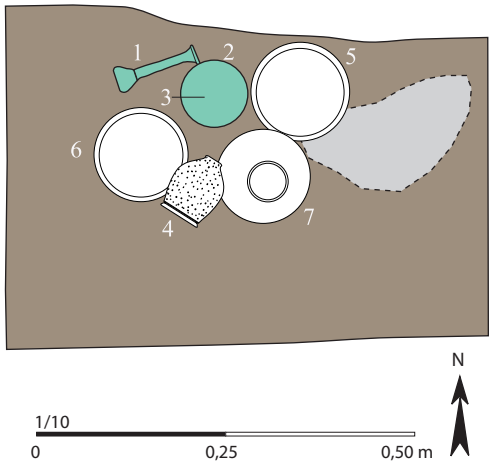


Fig. 942 : sépulture à crémation 054 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

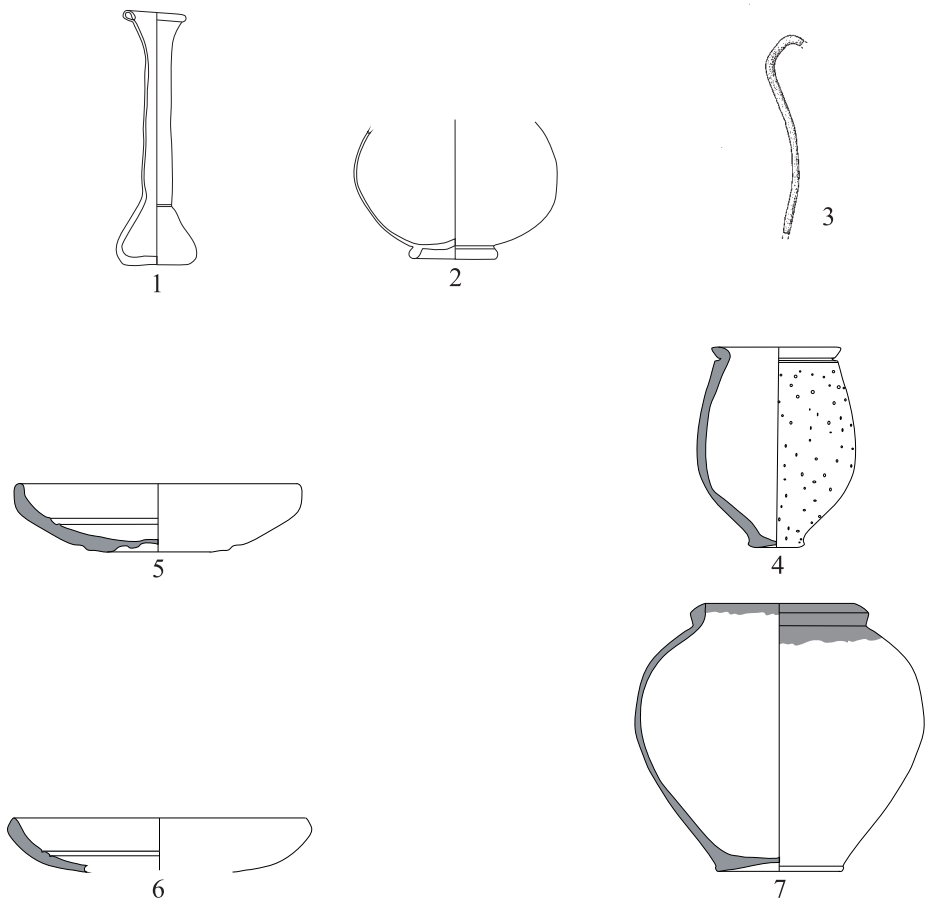


Fig. 943 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 054

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : le fond de la fosse est marqué par une dalle de pierre bleue. Il s'agit probablement de la partie inférieure d'un coffrage en pierre qui a été perturbé.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ainsi que les offrandes sont déposés sur une grande dalle de pierre bleue. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le mobilier se situe à l'ouest des ossements. Une tige recourbée en bronze, a été retrouvée dans un fragment de coupe en verre (n° 2), il s'agit probablement d'un objet lié à l'hygiène.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
4. gobelet sablé à engobe brun, lèvre en corniche, pâte blanchâtre, EN-RHINI STUART 2.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. pot à panse ovoïde et à lèvre éversée sur col court, couleur gris beige, pâte gris blanc, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

- *métal :*
3. tige recourbée en bronze (L. cons. 5,3 cm).

- *verre :*
1. fiole à étranglement à panse aux parois concaves, fond presque plat, étranglement à la base du col, long col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage, en verre bleu d'assez bonne qualité (bulles) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 10,4 cm, diam. max. 3,3 cm), ISINGS 28b.
2. fragments de coupe (?) à panse sphérique, fond légèrement rentrant, pied annulaire, un petit fragment de bord non rattachable à la panse présente une lèvre apparemment évasée et ourlée, verre bleuâtre d'assez bonne qualité et de faible épaisseur (0,5 à 1 mm), soufflage à la volée, trace de pontil (Ht. cons. 5 cm, diam. max. 8 cm), ISINGS 42b (?).

- *ossements animaux :*
- 0,2 g d'ossements de faune non brûlés : 1 phalange postérieure d'oiseau. 1 fragment indéterminé.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 51 g.

Poids des os humains : 50,8 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : ,0,4 %

Âge au décès : un individu immature *Infans II* ou plus (d'après l'aspect des os et le surfaces métaphysaires) et un individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 2

Représentation des diverses régions anatomiques : dans le cas de sépulture double où les ossements des deux individus sont mélangés, ces calculs ne peuvent qu'être erronés car nous n'avons pas pu attribuer tous les ossements avec exactitude.

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (72,6 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	61	20,9	0,3			
Mandibule	3	1,9	0,6			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			
Tête	**66**	**22,9**	**0,3**	**62,1**	**45,1**	
Atlas			#DIV/0!			un individu immature Infans II ou plus et un individu de taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	5	0,3	0,1			
Côtes	17	1,3	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Os hyoïde			#DIV/0!			2
Tronc	**22**	**1,6**	**0,1**	**4,3**	**3,1**	
Scapulas			#DIV/0!			**Sexe :**
Clavicules			#DIV/0!			indéterminés
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			**Pathologies :**
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux	3	3,8	1,3			
Femurs	12	3,8	0,3			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	3	4,8	1,6			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			**Remarques :**
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**18**	**12,4**	**0,7**	**33,6**	**24,4**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	- mandibule adulte : 2 frgts (1,6g) - mandibule immature : 1 frgt (0,3g) - diaphyses ind adulte : 37 frgts (5,7g) - diaphyses ind immature : 2 frgts (0,3g)
Mb Dét et Indét	67	24,5	0,4	66,4	48,2	
Total Det.	**106**	**36,9**	**0,3**	**100,0**	**72,6**	
Dia. Indét.	39	6	0,2			
Os courts/épiphyses	10	6,1	0,6			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**49**	**12,1**	**0,2**		**23,8**	
Esquilles		1,8			3,5	
Total Indet.	**49**	**13,9**	**0,3**		**27,4**	
TOTAL	**155**	**50,8**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé	2	0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 944 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 054 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

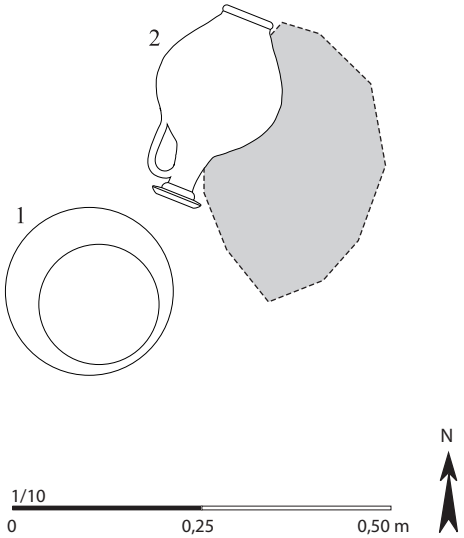


Fig. 945 : sépulture à crémation 059 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

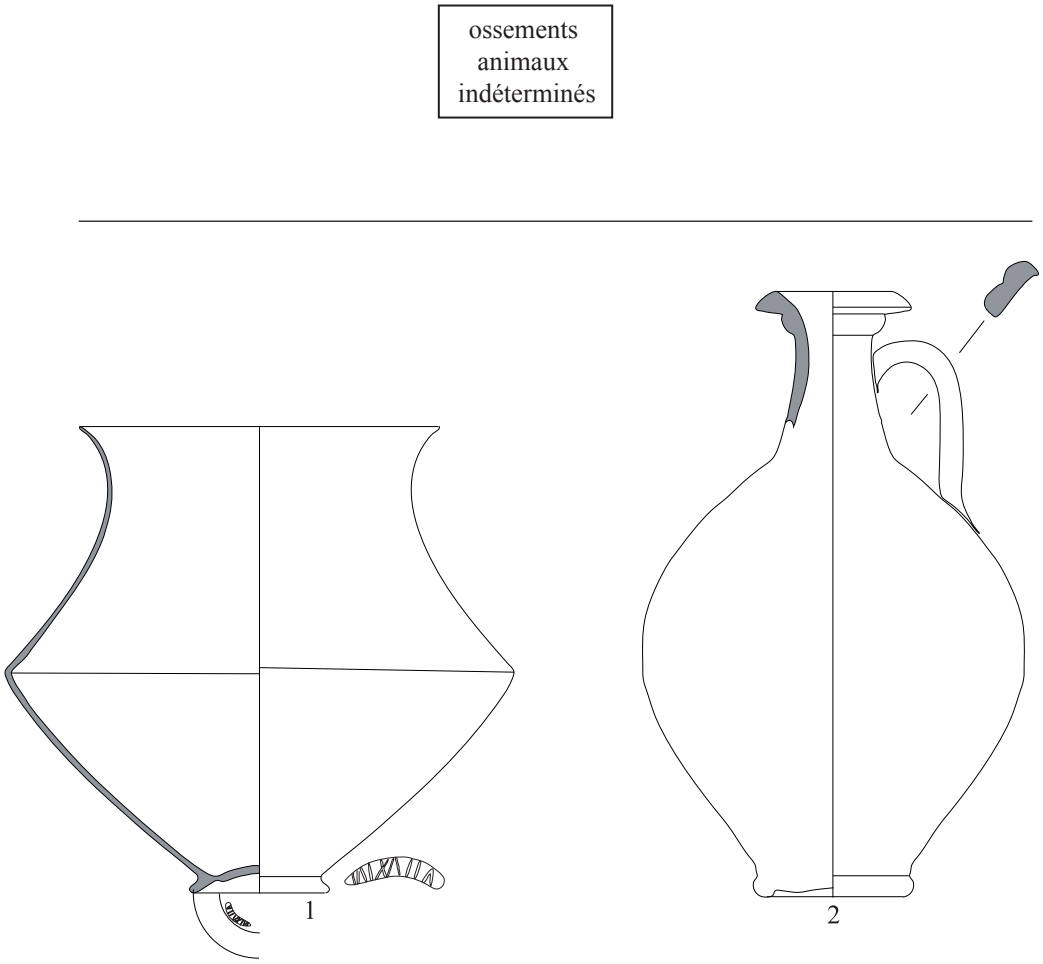


Fig. 946 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 059

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, accompagnés par deux vases en céramique. La forme ovale de l'amas osseux peut laisser envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). La cruche est couchée par-dessus l'amas osseux, le pot se situe au sud-ouest.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,6 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, estampille sous le pied, TN-SEPT P54.
2. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : fragments d'ossements agglomérés à des clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 764,1 g.

Poids des os humains : 763,5g.

Poids des os animaux : 0,6 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose sur 1er MTT et sur des fragments de vertèbres indéterminées. Périostite sur des fragments de tibia.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 947)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (50,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

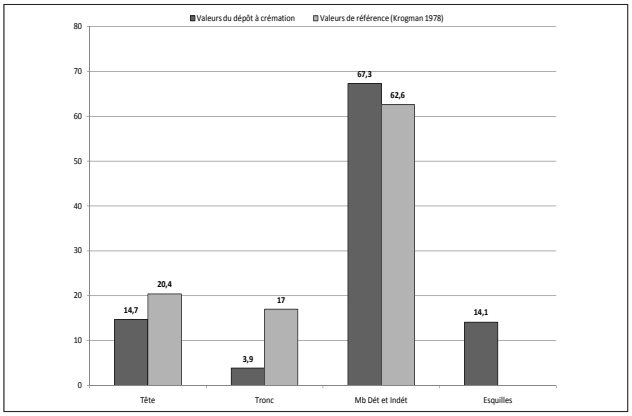
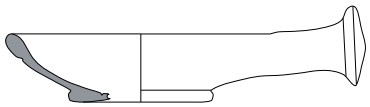


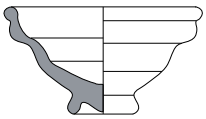
Fig. 947 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	506	94,9	0,2			
Mandibule	35	15,9	0,5			**Age :**
Dents	16	1,5	0,1			
Tête	**557**	**112,3**	**0,2**	**28,9**	**14,7**	individu de
Atlas	1	0,4	0,4			taille adulte
Axis	1	0,9	0,9			
Cervicales	4	1	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	14	2,7	0,2			1
Lombaires	3	4,6	1,5			
Vert. Indét.	109	11,9	0,1			**Sexe :**
Côtes	102	6,7	0,1			indéterminé
Sternum	2	0,4	0,2			
Sacrum	2	0,9	0,5			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**238**	**29,5**	**0,1**	**7,6**	**3,9**	
Scapulas	1	2,9	2,9			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	23	47,8	2,1			
Ulnas	5	5,4	1,1			
Radius	7	8,9	1,3			
Carpes	3	1,1	0,4			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,2	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**40**	**66,3**	**1,7**	**17,1**	**8,7**	
Os coxaux	17	13	0,8			**Remarques :**
Femurs	48	120,4	2,5			
Patellas	1	0,4	0,4			
Tibias	21	37,1	1,8			
Fibulas	8	7,8	1,0			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.	4	1,7	0,4			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**99**	**180,4**	**1,8**	**46,4**	**23,6**	
Ext. Indét.	3	0,3	0,1	0,1	0,0	
Mb Dét et Indét	1296	513,9	0,4	132,2	67,3	
Total Det.	**937**	**388,8**	**0,4**	**100,0**	**50,9**	
Dia. Indét.	837	229,4	0,3			
Os courts/épiphyses	207	25,1	0,1			
Os plats	110	12,4	0,1			
Total Mb. Indét.	**1154**	**266,9**	**0,2**		**35,0**	
Esquilles		107,8			14,1	
Total Indet.	**1154**	**374,7**	**0,3**		**49,1**	
TOTAL	**2091**	**763,5**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	2	0,6				
Animal non brûlé						

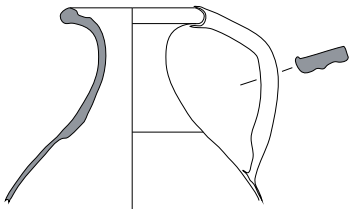
Fig. 948 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 059 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).



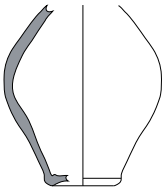
1



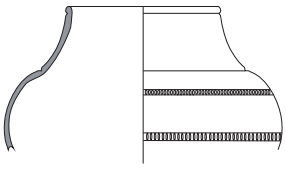
3



2



4



5

Fig. 949 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 060

Etat de conservation : 4- sépulture à crémation détruit complètement ou en partie.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés.

Description de la fosse : le fond de la fosse est marqué par une dalle de pierre bleue. Il s'agit probablement de la partie inférieure d'un coffrage en pierre qui a été perturbé.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ainsi que les offrandes sont déposés sur une grande dalle de pierre bleue. Les ossements sont dispersés sur le fond de la tombe, mêlés à trois clous, accompagnés par six récipients en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. patère de couleur beige orangé, panse évasée, lèvre soulignée par une moulure, pied en anneau fonctionnel, manche se terminant par un disque, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
2. cruche à lèvre en anneau aplati de couleur beige, DR-SAVO1 DOR 2, 24.
3. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
4. panse de cruche de petite taille, surface beige « savonneuse », pâte orange, fine.
5. gobelet engobé, lèvre droite et panse ronde, surface lisse, pâte marron, altérée, MT-TREVES Niederbieber 33.
6. tessons de CC grise sableuse (non dessinés).

Objets associés aux ossements : trois clous.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

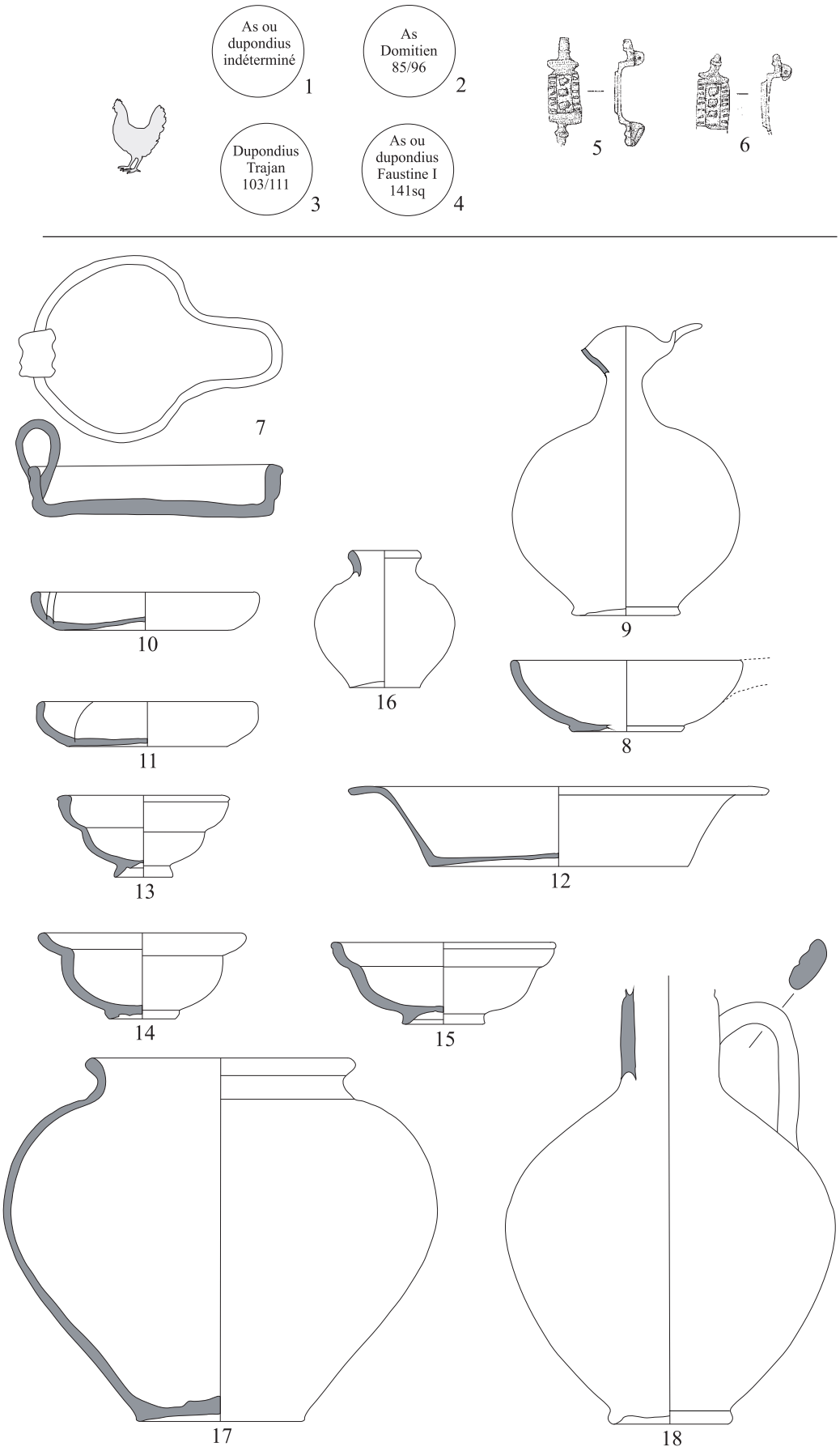


Fig. 950 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 062

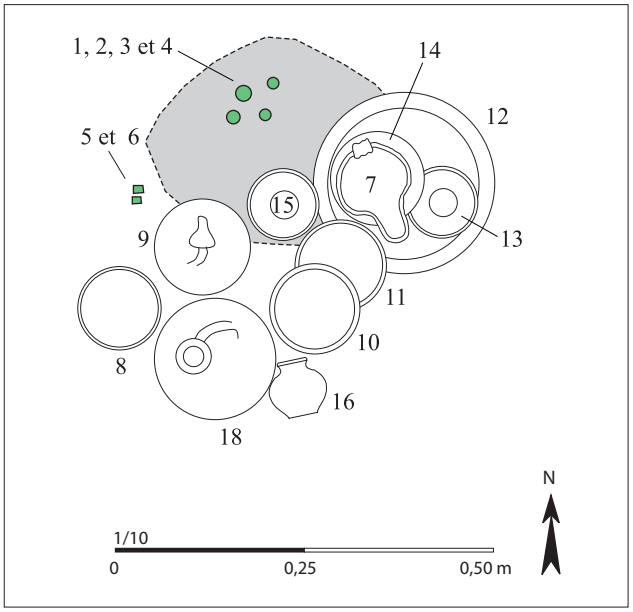


Fig. 951 : sépulture à crémation 062 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Cependant, l'agencement interne dans la tombe laisse envisager la possible présence d'un contenant en matière périssable (coffrage en bois rectangulaire), englobant les ossements brûlés et le mobilier funéraire.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements semblent être déposés dans un coffret en bois, des clous et des traces de bois ont été repérés autour de l'amas. Les ossements étaient accompagnés de quatre monnaies (n° 1 à 4) et de deux fibules (n° 5 et 6). Le mobilier est aligné en angle droit, au sud de l'amas osseux. La patère et la cruche sont côte à côte.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. dupondius ou as frustre, Indét.
2. as, Domitien, Rome, 85-96, droit : [IMP CAES Domit AVG GERM COS…]CENS PER [PP], effigie frustre à droite, revers : divinité debout à gauche frustre.
3. dupondius, Trajan, Rome, 103-111, [IMP CAES NERVAE TRAIANO AVG GER DAC PM TRP COS V PP], buste radié (frustre) à droite, revers : SPQR OPTIMO PRINCIPI S|C , cuirasse, RIC Trajan S82.
4. dupondius ou as, Faustine I divinisée (sans doute), Rome, 141 sq, droit frustre, effigie à droite, revers : déesse assise à gauche tenant un globe surmonté d'un oiseau et un sceptre, le seul type possible semble être RIC Antonin 1156 pour Faustine I divinisée : DIVA FAUSTINA, buste à droite, AETERNITAS S|C, l'éternité assise à gauche tenant un globe surmonté d'un phénix et un sceptre.
5. fibule émaillée à charnière de forme géométrique, arc rectangulaire orné de petites loges émaillées (émail disparu), boutons à la tête et au pied, FEUGERE 26c4.
6. fibule émaillée à charnière de forme géométrique, arc rectangulaire orné de petites loges émaillées (émail disparu), boutons à la tête et au pied, FEUGERE 26c4.

- ossements animaux :
- 3,5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 humérus gauche (diaphyse), 1 ulna droite (extrémité distale), 1 ilium gauche (zone anté-acétabulaire), 1 fémur gauche (extrémité distale), 1 tibiotarse droit (diaphyse et extrémité distale), 1 tarsométatarse gauche (extrémité proximale). 35 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
7. lampe ouverte de couleur gris beige, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
8. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
9. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
10. assiette de couleur beige à paroi interne concave, traces d'engobe rouge interne, pied non fonctionnel réduit à une moulure, ER-SAVO Blicquy II, VI, 5.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	382	165	0,4			
Mandibule	25	19,1	0,8			**Age :**
Dents	8	0,9	0,1			
Tête	**415**	**185**	**0,4**	**25,9**	**17,2**	
Atlas	1	0,6	0,6			un individu adulte jeune ou mature et un adulte mature ou âgé.
Axis	1	0,6	0,6			
Cervicales	15	11,3	0,8			
Thoraciques	31	24,7	0,8			
Lombaires	7	14,2	2,0			
Vert. Indét.	34	17,5	0,5			
Côtes	310	51,2	0,2			
Sternum	2	0,6	0,3			
Sacrum	6	2,5	0,4			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**407**	**123,2**	**0,3**	**17,3**	**11,4**	
Scapulas	12	23,3	1,9			
Clavicules	4	6,7	1,7			
Humérus	35	48,5	1,4			**N.M.I. :** 2
Ulnas	6	6	1,0			
Radius	5	11,1	2,2			
Carpes	4	1,5	0,4			**Sexe :** indéterminé
Metacarp.	2	0,7	0,4			
Phalanges	4	1,3	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**72**	**99,1**	**1,4**	**13,9**	**9,2**	
Os coxaux	63	73	1,2			
Femurs	65	150,8	2,3			**Pathologies :**
Patellas	4	5	1,3			
Tibias	21	57,8	2,8			
Fibulas	9	8,9	1,0			
Tarses	10	7,7	0,8			
Metatars.	1	1,3	1,3			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**174**	**304,6**	**1,8**	**42,7**	**28,3**	**Remarques :**
Ext. Indét.	12	1,7	0,1	0,2	0,2	
Mb Dét et Indét	1659	694,8	0,4	97,4	64,4	
Total Det.	**1080**	**713,6**	**0,7**	**100,0**	**66,2**	
Dia. Indét.	801	215,9	0,3			
Os courts/épiphyses	523	61	0,1			
Os plats	77	12,5	0,2			
Total Mb. Indét.	**1401**	**289,4**	**0,2**		**26,8**	
Esquilles		75,1			7,0	
Total Indet.	**1401**	**364,5**	**0,3**		**33,8**	
TOTAL	**2481**	**1078,1**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	47	3,5				
Animal non brûlé						

Fig. 952 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 062 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

11. assiette à enduit rouge pompéien, panse concave, fond plat, VRP-SEPT Blicquy 6 miniature.
12. assiette à enduit rouge pompéien, paroi légèrement convexe, marli plat, fond plat, VRP-SEPT Blicquy 1.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
14. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
15. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
16. petit pot à onguent de couleur gris beige, panse globulaire, surface noire sur la lèvre légèrement éversée sur col court, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 15.
17. pot à panse globulaire et à lèvre éversée sur col court, léger resserrement à la base, couleur grise, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
18. cruche de couleur orange, col parfaitement cylindrique, la lèvre manque, pâte orange, fine, CC CRU indét.

Objets associés aux ossements : deux fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1081,6 g.

Poids des os humains : 1078,1 g.

Poids des os animaux : 3,5 g.

Proportion des ossements animaux 0,3 %

Âge au décès : un individu adulte jeune ou mature (degré de synostose du corps vertébral d'une VT) et un individu adulte mature ou âgé (aspect des os, lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé

Lésions et variations anatomiques observées individu adulte mature ou âgé : périostite sur l'os nasal (traumat. et fibreuse qui constitue l'enveloppe des os), qui se traduit par de grandes lignes creusées sur la corticale des os et un gonflement de la partie externe de l'os compact. Nécrose (infection d'une fracture ou inflammation) sur une vertèbre (thoracique ou lombaire). Une phalange du pied pathologique.

N.M.I. : 2. Il semble qu'il y ait deux individus : certains os ont un aspect jeune (patella, tibia, VT, axis, coxal) alors que d'autres sont marqués et abîmés, avec nécrose et périostite. Mais il est impossible de différencier exactement les deux, aucun doublet n'a été repéré et peu d'os sont concernés.

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 953)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (66,2 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

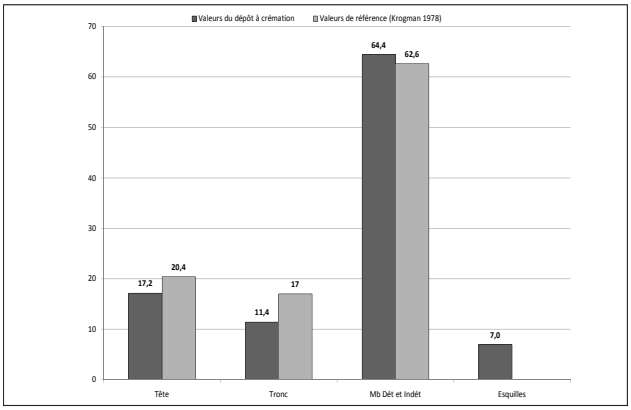


Fig. 953 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

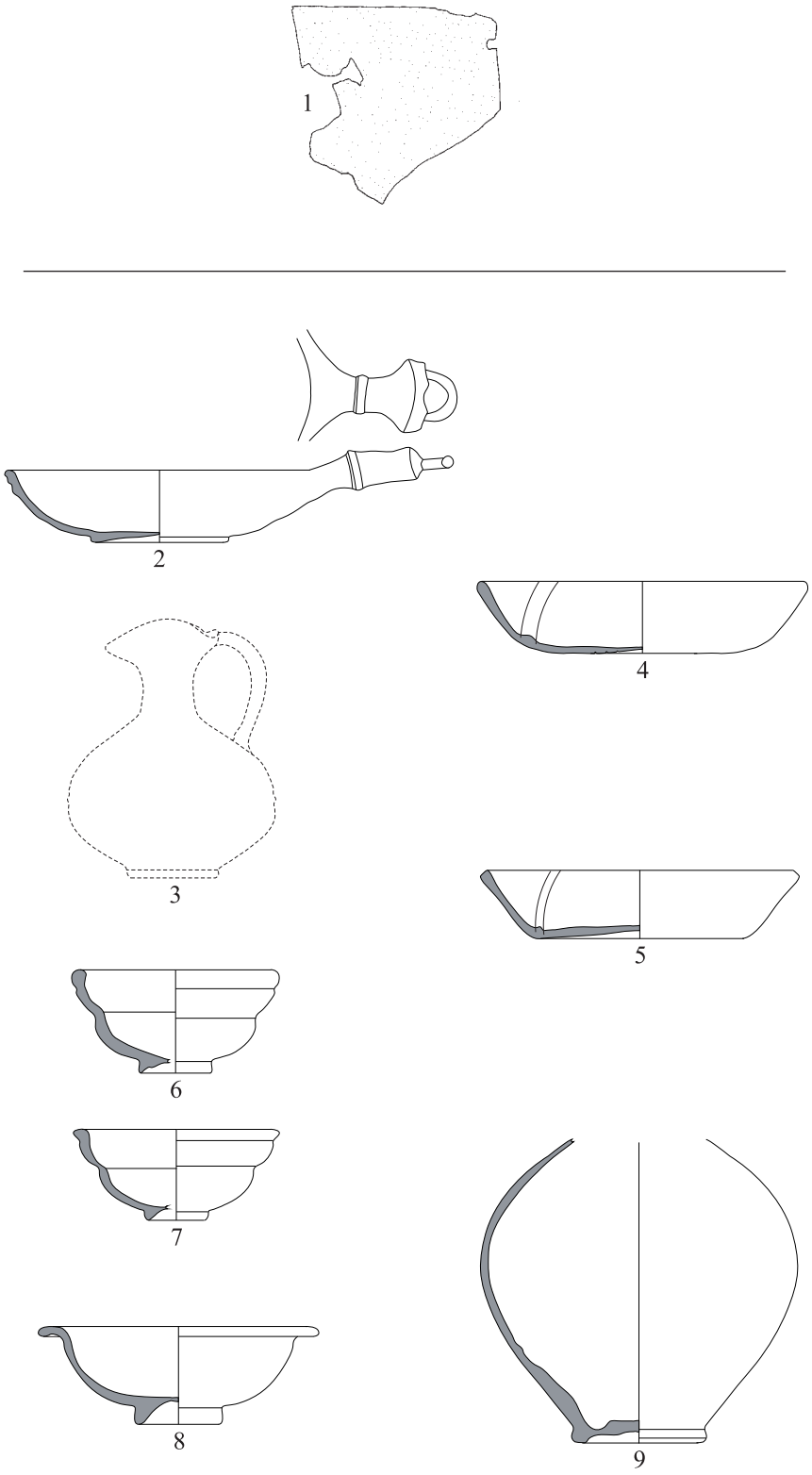


Fig. 954 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 065

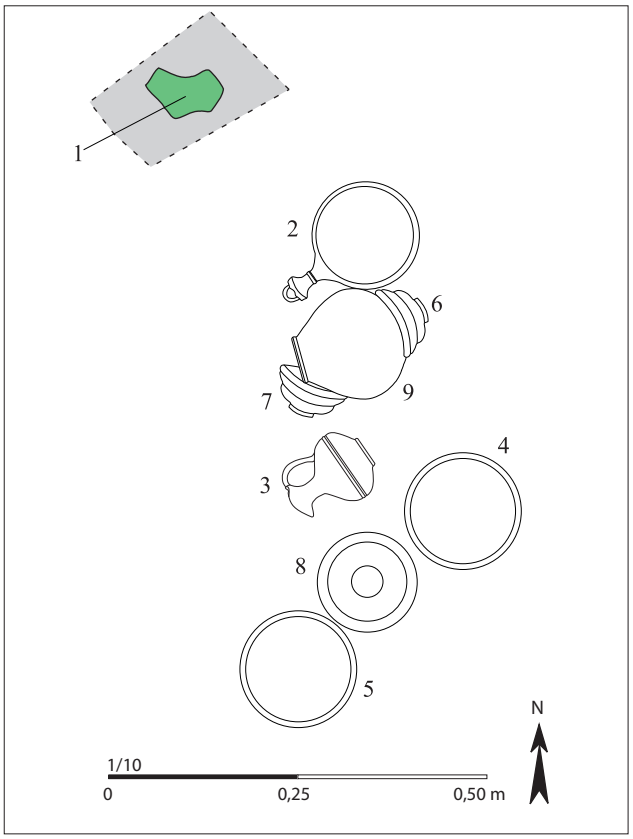


Fig. 955 : sépulture à crémation 065 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non obser vables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret en bois avec un miroir rectangulaire. Les offrandes sont placées au sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. fragment de miroir rectangulaire plat en bronze étamé, LLOYD-MORGAN GROUPE A.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige tr-s fragmentée, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.2,
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI 5.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
8. coupe évasée à marli ourlé de couleur orange, pied annulaire, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DR 36s.
9. cruche fragmentaire de couleur beige, pâte beige, sableuse.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.



Fig. 956 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 066

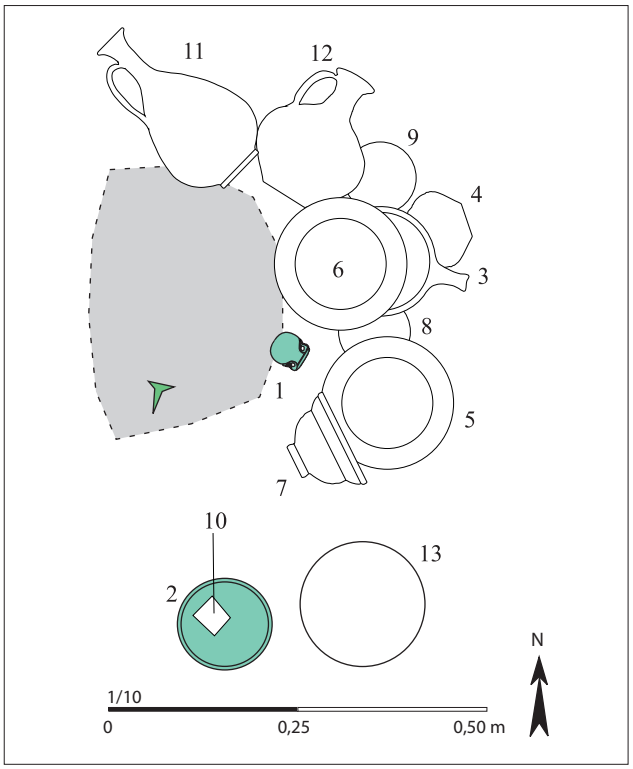


Fig. 957 : sépulture à crémation 066 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Une coupe en verre (n° 2) contient un petit vase en *terra nigra* (n° 10). Les offrandes sont placées à l'est et au sud. Une cruche est déposée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
10. pot en *terra nigra* très fragmentaire à panse globulaire et lèvre oblique, TN-SEPT Nijmegen 30 (non dessiné).
11. cruche à panse piriforme de couleur blanchâtre, fine, CC CRU Bavay FPA 12.
12. cruche à bec tréflé et à panse ovoïde de couleur gris beige, pâte gris beige, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
13. fond de cruche, CC Indét.

- *verre :*

1. aryballe à panse sphérique, à fond légèrement aplati, col cylindrique court, lèvre pliée vers l'extérieur à l'horizontal puis ourlée vers l'intérieur, deux anses delphiniformes, en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 4 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil (H. 4,3 cm, diam. max. 3,9 cm), ISINGS 61.
2. coupe côtelée à panse semi-sphérique ornée de 16 côtes verticales en haut-relief s'amincissant progressivement vers la base, fond plat, lèvre arrondie en verre bleuâtre de bonne qualité et de grande épaisseur (2,5 à 3,5 mm), verre moulé pressé, pas de trace de pontil, polissage à la meule de l'intérieur de la coupe (H. 5,7 cm,diam. max. 13 cm), ISINGS 3a.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

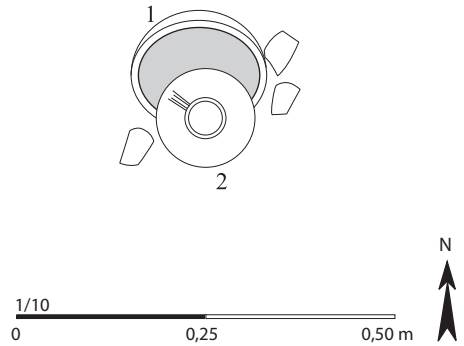


Fig. 958 : sépulture à crémation 067 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

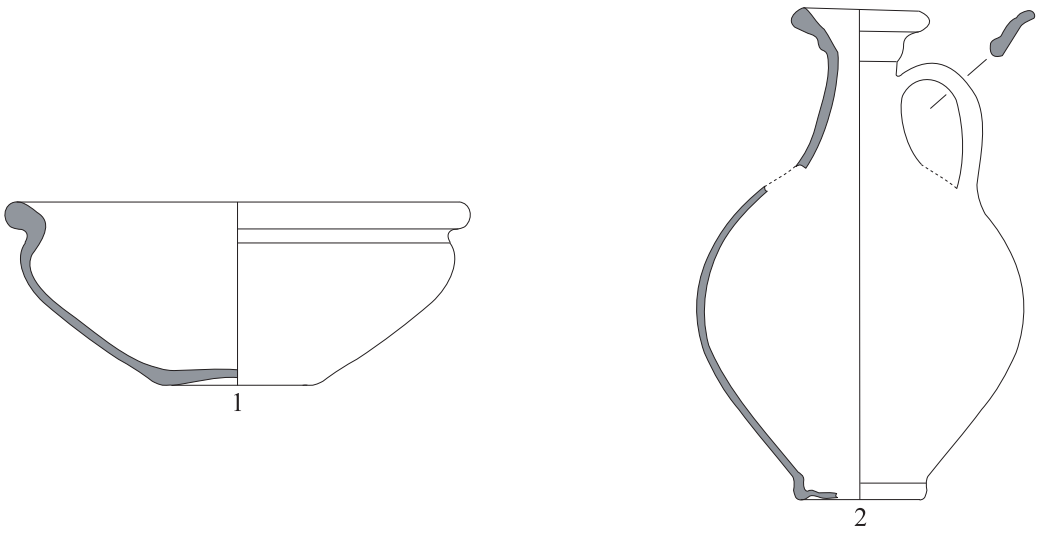


Fig. 959 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 067

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans une jatte (n° 1). Cinq tessons sont posés à plat sur le fond de la fosse. La cruche se trouve en position verticale au-dessus de la jatte.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : jatte à panse hémisphérique à profil en S, lèvre en bourrelet, haut de la panse mouluré, couleur grise, pâte grise beige, sableuse, CS J Bavay FPA 5.
2. cruche de couleur beige à lèvre en anneau, pâte beige, sableuse, CC GOSE 371.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

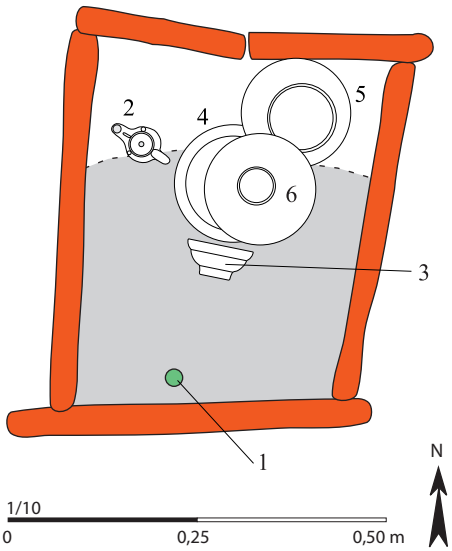


Fig. 960 : sépulture à crémation 073 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

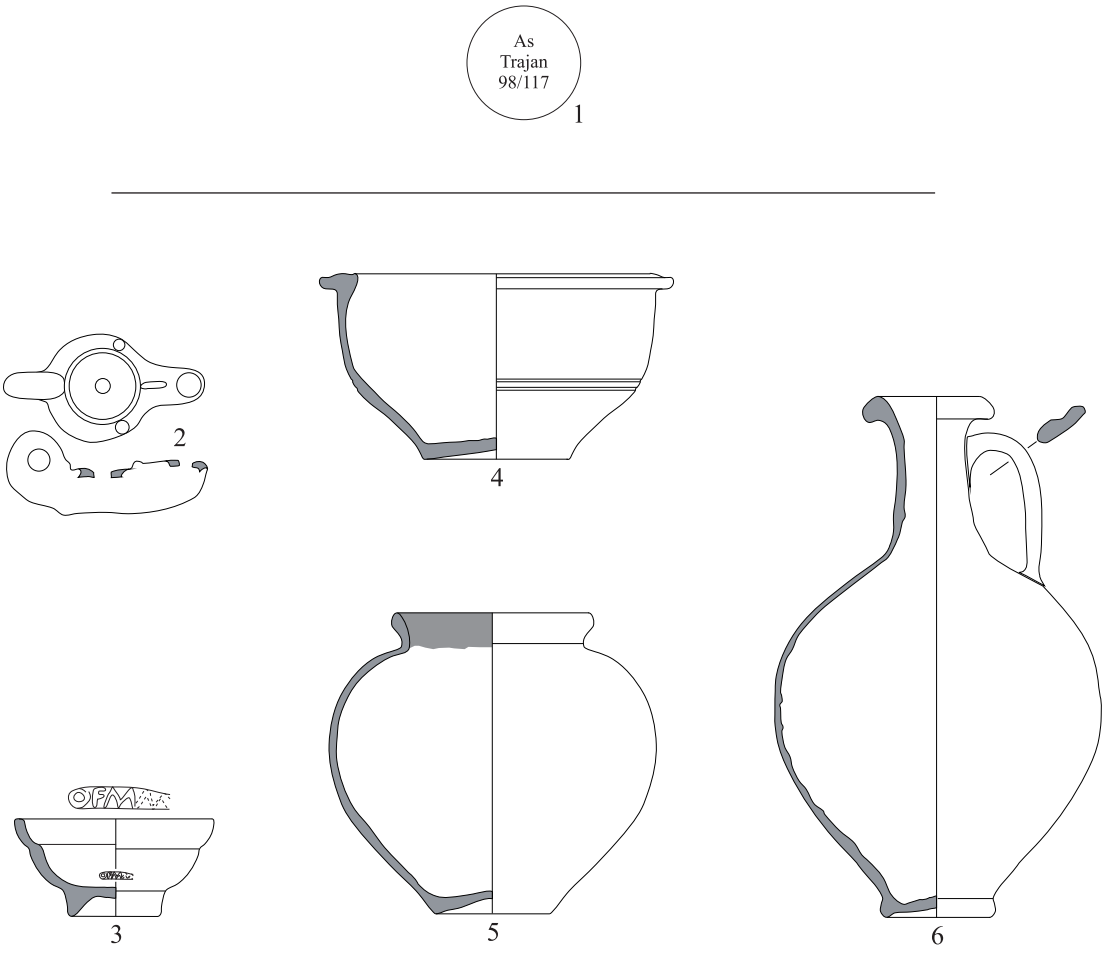


Fig. 961 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 073

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés.

Description de la fosse : tombe délimitée par un coffrage composé de cinq *tegulae*, posée de champ (Dim. : environ 50 x 50 cm). Le tiers supérieur du coffrage est manquant.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond du coffrage, ils occupent presque tout l'espace interne. Sept clous brûlés de petite taille ont été retrouvés avec les ossements, ainsi qu'une monnaie (n° 1). Les offrandes sont placées au nord. La cruche n°6 était déposée à l'envers le col vers le bas.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*

1. as, Trajan, Rome, 98-117, droit : légende illisible, buste lauré à droite, revers : légende illisible, déesse assise à gauche, autel (?) devant SC à l'exergue, type non identifiable avec certitude.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

2. lampe de firme miniature de couleur orange, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE IX a.
3. coupe en céramique sigillée, enduit altéré, estampille centrale peu lisible (OFMA[..), TS-SG DRAG. 27.
4. jatte carénée de couleur beige gris, deux moulures soulignent la carène, lèvre plate et moulurée en bourrelet saillant interne et externe, traces de coups de feu sur la panse (céramique culinaire), surface sableuse, pâte beige gris, sableuse, CS J Bavay FPA 9.
5. petit pot à panse ovoïde de couleur gris à gris noir, col court, surface noire sur la lèvre éversée, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
6. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses avec os : radius; distale fémur et VC; humérus et coxal; tibia, crâne et phalange main; humérus, ulna, vingt-cinq fragments de clous seuls.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1055,8 g.

Poids des os humains : 1055,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose de la hanche et ovalisation de l'acétabulum. Arthrose vertèbres cervicales et thoraciques. Abcès au niveau du maxillaire.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 962)

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (58,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

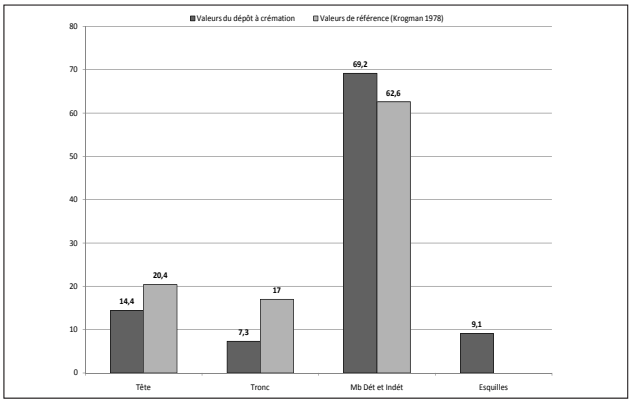


Fig. 962 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	334	141,3	0,4			
Mandibule	17	9,4	0,6			**Age :**
Dents	5	1,5	0,3			
Tête	**356**	**152,2**	**0,4**	**24,8**	**14,4**	individu adulte
Atlas	1	0,5	0,5			mature ou âgé
Axis	1	2,6	2,6			
Cervicales	12	5,7	0,5			**N.M.I. :**
Thoraciques	23	19,3	0,8			1
Lombaires	12	13,2	1,1			
Vert. Indét.	83	20,9	0,3			**Sexe :**
Côtes	131	14	0,1			homme
Sternum	2	0,9	0,5			probable
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**265**	**77,1**	**0,3**	**12,6**	**7,3**	
Scapulas	2	2,1	1,1			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,5	0,5			
Humérus	23	44,9	2,0			
Ulnas	11	10,8	1,0			
Radius	5	6,2	1,2			
Carpes	5	2,3	0,5			
Metacarp.	4	1,8	0,5			
Phalanges	2	1,3	0,7			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**53**	**69,9**	**1,3**	**11,4**	**6,6**	
Os coxaux	31	38,7	1,2			**Remarques :**
Femurs	81	146,4	1,8			
Patellas	3	3,1	1,0			
Tibias	30	98,4	3,3			
Fibulas	13	18,8	1,4			
Tarses	6	4,4	0,7			
Metatars.	5	3,3	0,7			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**169**	**313,1**	**1,9**	**51,0**	**29,7**	
Ext. Indét.	7	1,3	0,2	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	1681	730,4	0,4	119,0	69,2	
Total Det.	**850**	**613,6**	**0,7**	**100,0**	**58,1**	
Dia. Indét.	872	254,9	0,3			
Os courts/épiphyses	546	83,7	0,2			
Os plats	34	7,5	0,2			
Total Mb. Indét.	**1452**	**346,1**	**0,2**		**32,8**	
Esquilles		96,1			9,1	
Total Indet.	**1452**	**442,2**	**0,3**		**41,9**	
TOTAL	**2302**	**1055,8**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 963 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 073 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

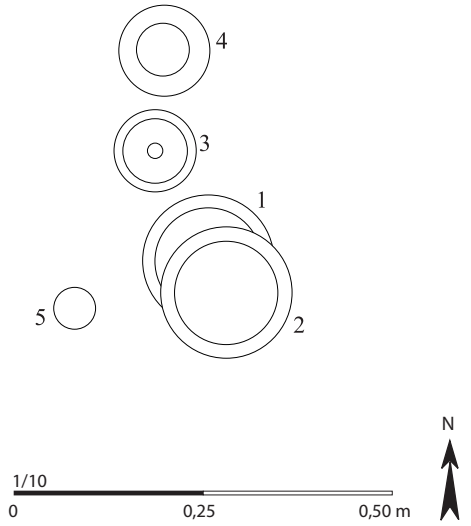


Fig. 964 : structure 074 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

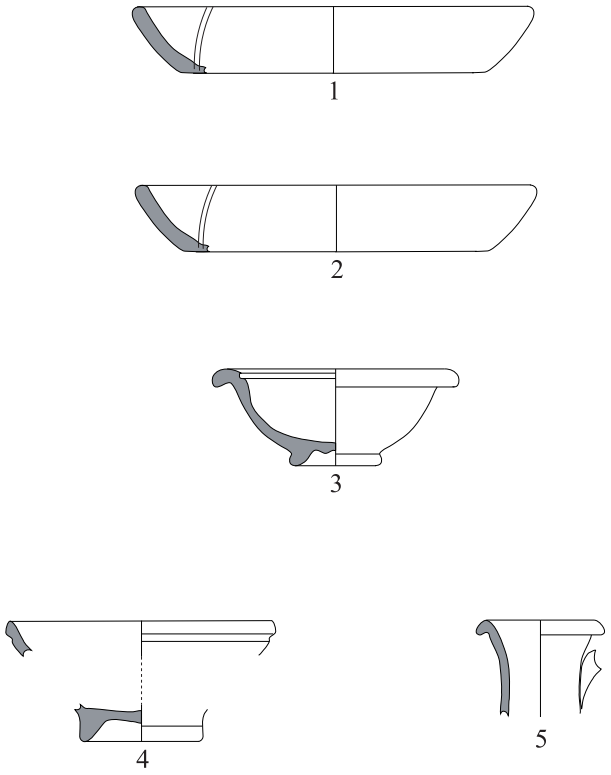


Fig. 965 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 074

Etat de conservation : 4- structure détruite complètement ou en partie.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : Présence de cinq récipients en céramique alignés. Aucun ossement n'a été retrouvé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
2. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
3. coupe de couleur beige à marli ourlé, traces de mica, DR-SAVO1, DOR 2, 10.
4. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
5. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

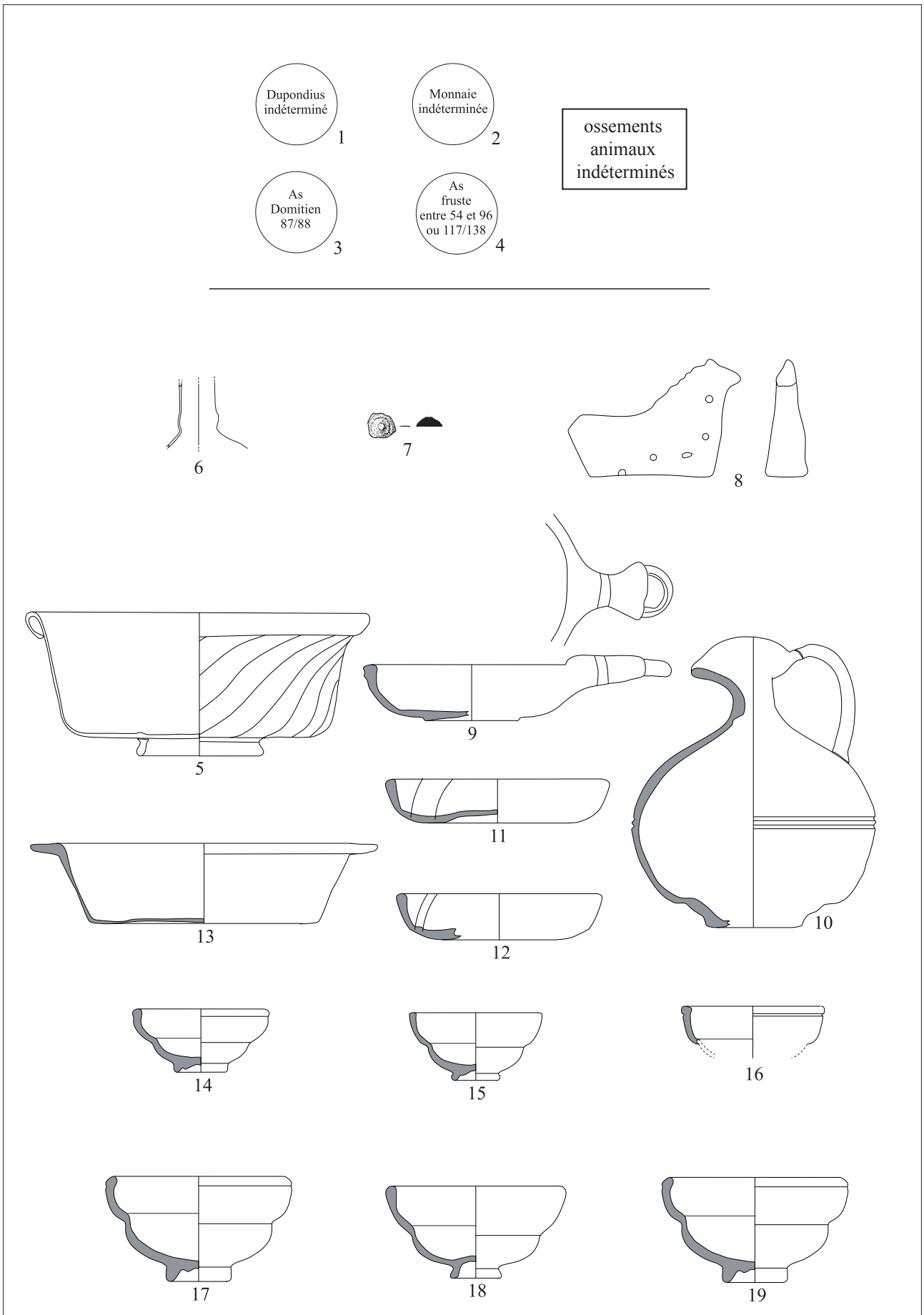


Fig. 966 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 075

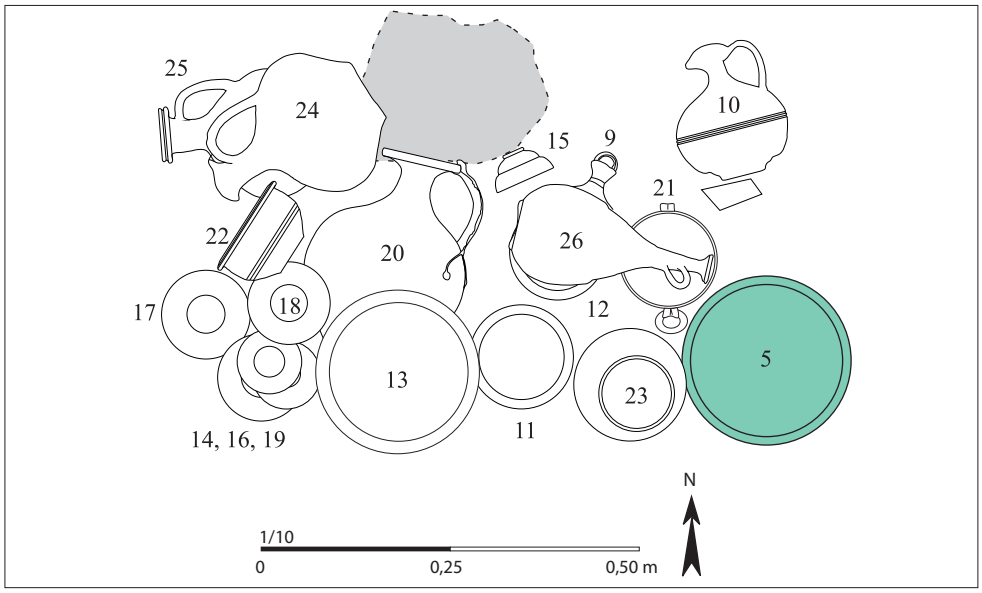


Fig. 967 : sépulture à crémation 075 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme quadrangulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable rigide de type coffret en bois, comme l'atteste la présence de nombreux clous de toute petite taille. Quatre monnaies sont mêlées aux ossements. Les offrandes sont placées au sud. Les cruches (n°27 et 28) se trouvent au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. dupondius frustre, Indét.
2. fragment d'une monnaie frustre, Indét.
3. as, Domitien, Rome, 87-88, [IMP CAES DOMIT AVG GERM COS] XIII CENS [PER P P], buste lauré à droite avec égide, revers frustre.
4. as frustre, entre 54 et 96 ou 117-138, traces d'une effigie assez épaisse à droite (Néron ou Domitien ?, éventuellement Hadrien).

- ossements animaux :
- 0,3 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
8. chenet brisé (une tête manque) en céramique gris beige, pâte de même couleur, grossière.
9. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
10. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
11. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
12. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
13. assiette à enduit rouge pompéien, paroi légèrement convexe, marli plat, fond plat, VRP-SEPT Blicquy I.
14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
15. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.

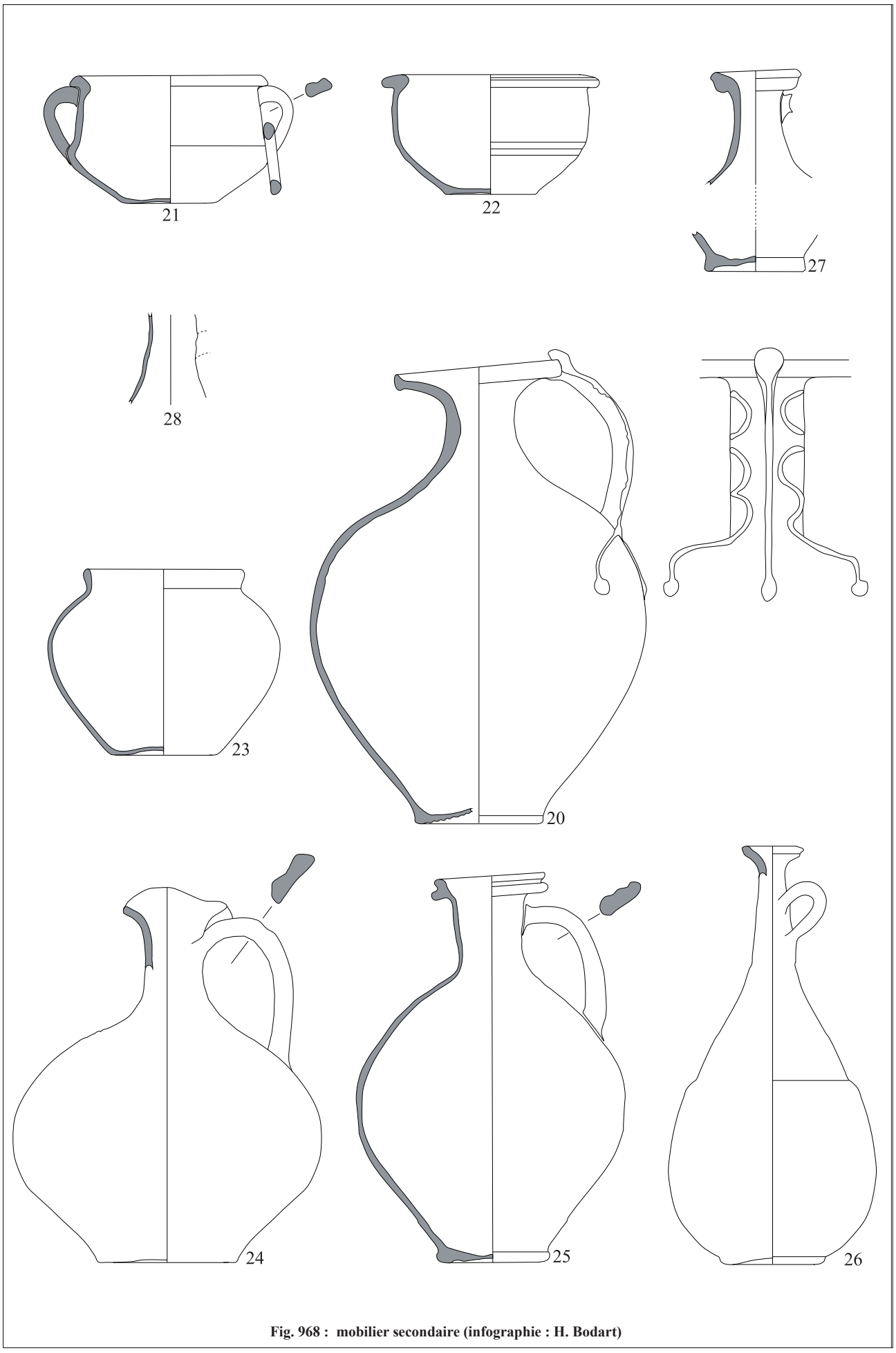


Fig. 968 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
17. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
20. cruche de couleur à lèvre en anneau, anse décorée de moulures s'accrochant sur la panse, engobe brun et traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 24.
21. chaudron de couleur grise à panse hémisphérique carénée à lèvre en bourrelet éversé anguleux, un anneau manque, pâte grise, sableuse, CS CH Bavay FPA 13.
22. jatte carénée de couleur beige gris, deux moulures soulignent la carène, lèvre plate et moulurée en bourrelet saillant interne et externe, traces de coups de feu sur la panse (céramique culinaire), surface sableuse, pâte beige gris, sableuse, CS J Bavay FPA 9.
23. pot à panse globulaire de couleur gris beige à lèvre faiblement éversé, pâte grise, sableuse, CC CRU Bavay FPA 18.
24. cruche globulaire à bec tréflé; surface grise; pâte grise, sableuse; CS CRU Bavay FPA 21.
25. cruche de couleur beige sableuse, lèvre moulurée, pâte beige de même couleur, CC Colch. 143.
26. cruche de couleur beige, panse piriforme, moulure sur le haut de la panse, pâte beige, sableuse, CC CRU Bavay FPA 13.
27. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet anguleux de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 377.
28. col d'une cruche indéterminée, pâte beige, sableuse.

- *métal :*
7. bouton en bronze (diam. 1 cm).

- *verre :*
5. bol à panse carénée aux parois légèrement concaves, décorée de côtes en faible relief imprimées diagonalement, fond plat, pied annulaire, lèvre tubulaire repliée vers l'extérieur et le bas en verre teinté ambre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage dans un manchon pour imprimer les côtes, pas de traces de pontil (HT. 8 cm, diam. max. 19,2 cm), ISINGS 44b.
6. goulot cylindrique en verre verdâtre de qualité moyenne (bulles et filandres) et de faible épaisseur (1 à 1,5 mm), (Ht. Cons. 3,6 cm, diam. max. 5,4 cm), forme indéterminée.

Objets associés aux ossements : huit fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 244,1 g.

Poids des os humains : 243,8 g.

Poids des os animaux : 0,3 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu de taille adulte (3ème molaire sortie).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose sur axis.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 969)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61,9 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

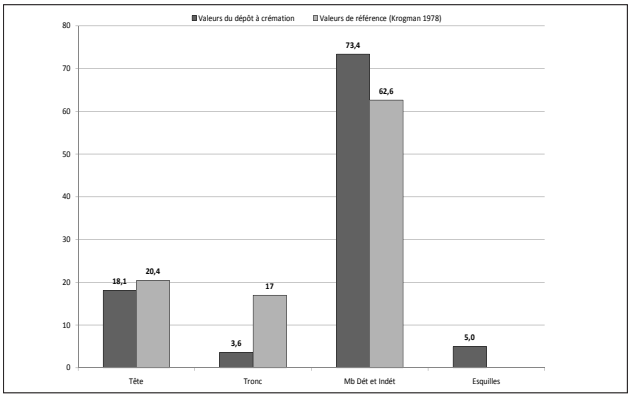


Fig. 969 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	85	40,6	0,5			
Mandibule	5	3,5	0,7			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**90**	**44,1**	**0,5**	**29,2**	**18,1**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis	1	1,8	1,8			
Cervicales	3	6,4	2,1			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	4	0,3	0,1			**Sexe :**
Côtes	4	0,2	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**12**	**8,7**	**0,7**	**5,8**	**3,6**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	6	15,9	2,7			
Ulnas	3	2,7	0,9			
Radius	5	6,9	1,4			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**14**	**25,5**	**1,8**	**16,9**	**10,5**	
Os coxaux	3	2,9	1,0			**Remarques :**
Femurs	18	39,9	2,2			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	10	25	2,5			
Fibulas	5	4,9	1,0			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**36**	**72,7**	**2,0**	**48,1**	**29,8**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	305	178,9	0,6	118,5	73,4	
Total Det.	**152**	**151**	**1,0**	**100,0**	**61,9**	
Dia. Indét.	184	74,8	0,4			
Os courts/épiphyses	67	4,7	0,1			
Os plats	4	1,2	0,3			
Total Mb. Indét.	**255**	**80,7**	**0,3**		**33,1**	
Esquilles		12,1			5,0	
Total Indet.	**255**	**92,8**	**0,4**		**38,1**	
TOTAL	**407**	**243,8**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé		0,3				
Animal non brûlé						

Fig. 970 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 075 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

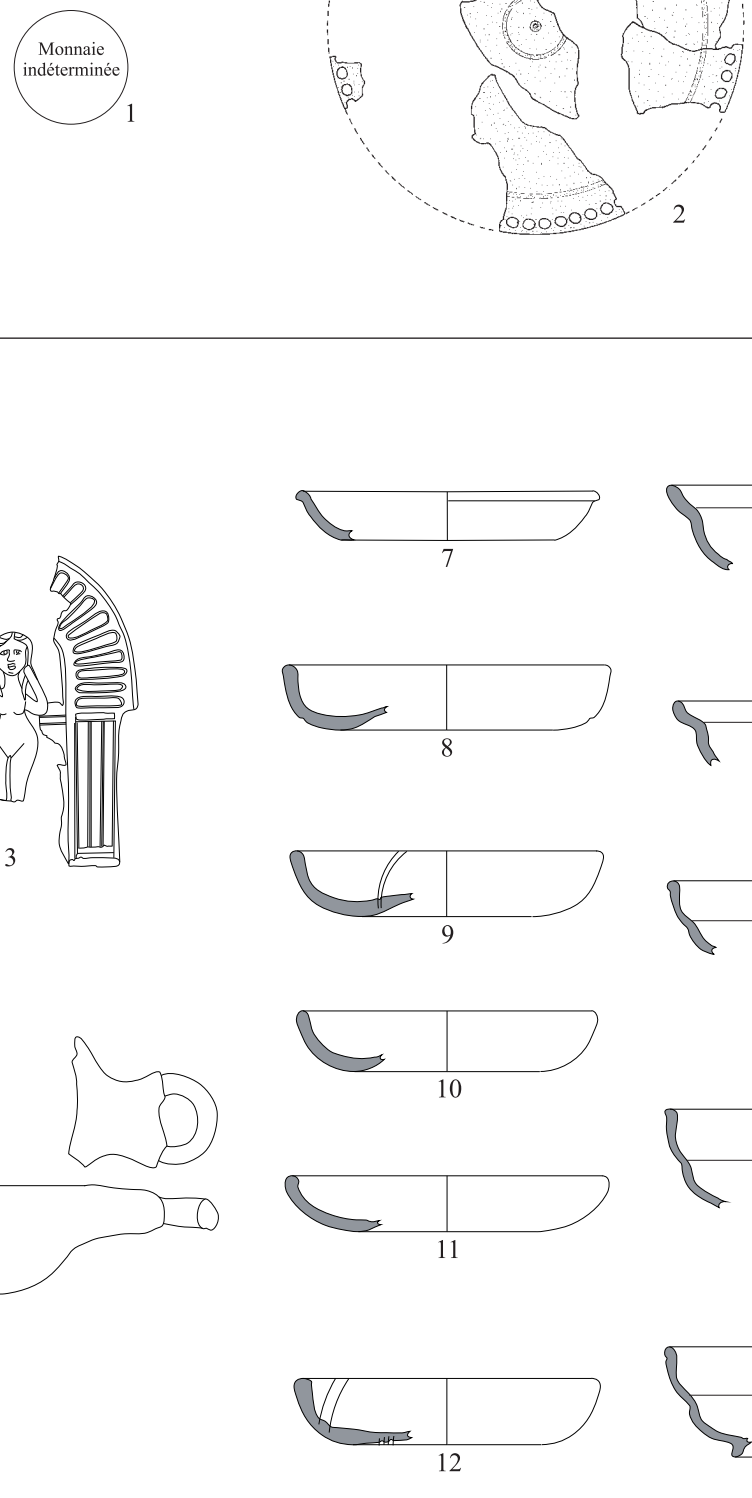


Fig. 971 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 076

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme quadrangulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable rigide de type coffret en bois, comme l'atteste la présence de clous de toute petite taille. Les ossements sont accompagnés d'une monnaie et d'un miroir. Les autres offrandes sont groupées au sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. monnaie frustre, Indét.
2. miroir circulaire plat en bronze étamé dont la bordure est ornée d'une rangée de perforations et à décor de lignes concentriques, le centre est muni d'un ombilic (diam. 11,1 cm), LLOYD-MORGAN Groupe Gd.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
3. figurine représentant Vénus dans une niche, couleur beige, surface sableuse, fabrication locale ou régionale sur des modèles du Centre de la France.
4. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
5. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
6. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.2.
7. assiette en céramique sigillée, TS-SG DRAG. 18.
8. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
9. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
10. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
11. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
12. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
13. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
14. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
15. assiette de couleur beige à paroi concave et fond plat, ressaut entre le fond et la paroi, le ressaut interne est plus ou moins marqué, ER-SAVO1/2 Blicquy II, VI, 5.
16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
17. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
21. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
22. chaudron caréné de couleur gris noir, fond convexe, pâte grise, sableuse, CS CH Bavay FPA 13.
23. cruche de couleur beige très fragmentaire, pâte beige de même couleur, CC GOSE 375.

Objets associés aux ossements : quatre fragments de clous, un fragment de céramique.

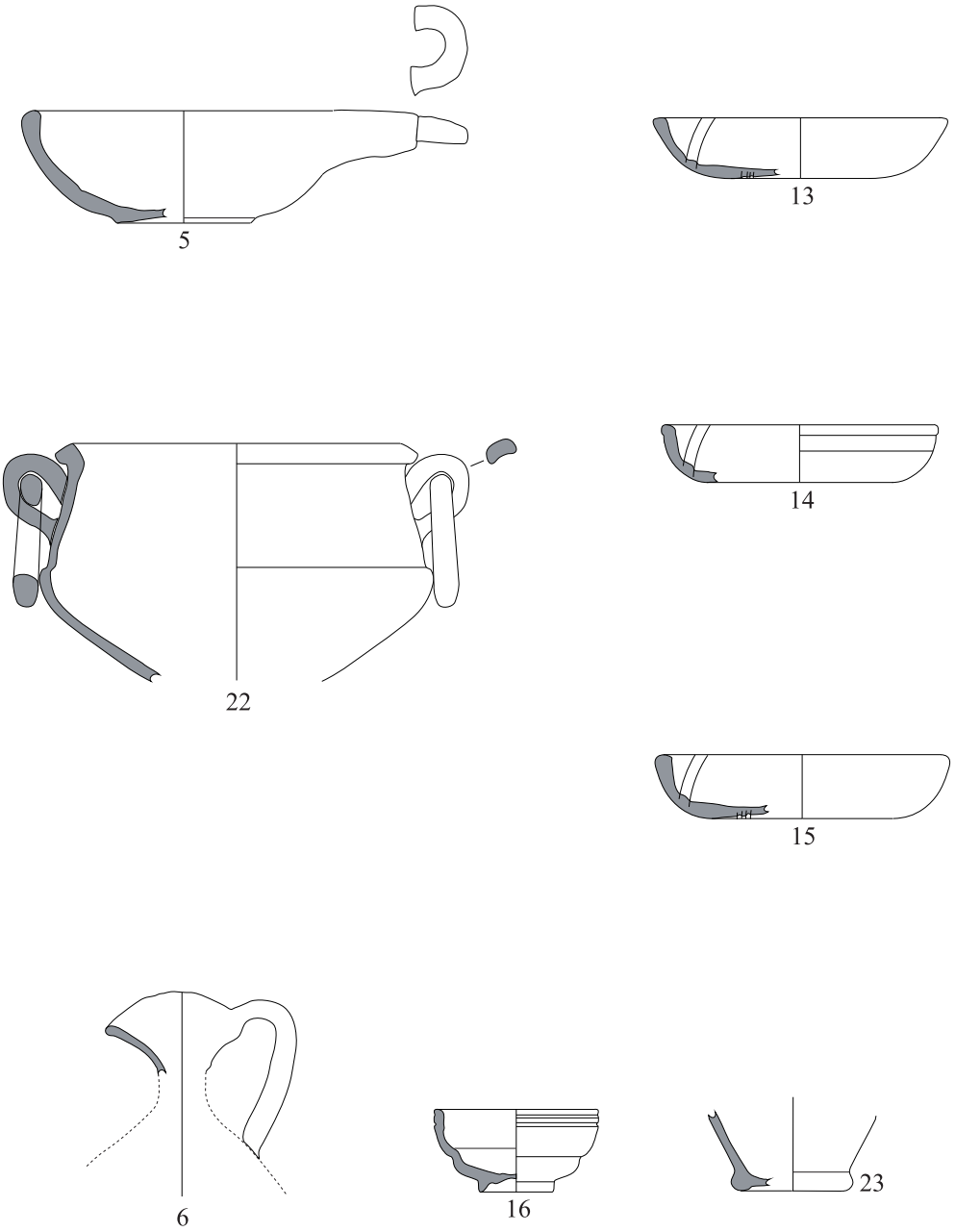


Fig. 972 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 312,1 g.

Poids des os humains : 312,1 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (aspect des os).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1. Lors de la détermination des os, 3 cavités glénoïdes du temporal ont été retrouvées (deux cavités de robustesse identique et une plus gracile). Il s'agit du seul élément nous permettant d'imaginer la présence d'un deuxième individu. La présence de cet ossement appartenant à une seconde personne, peut être due à la perturbation de cette tombe (76) par une autre (cf. disposition du mobilier) ou alors à une pollution lors du ramassage des ossements sur le bûcher funéraire.

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 973)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (64,5 % du total) et de g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

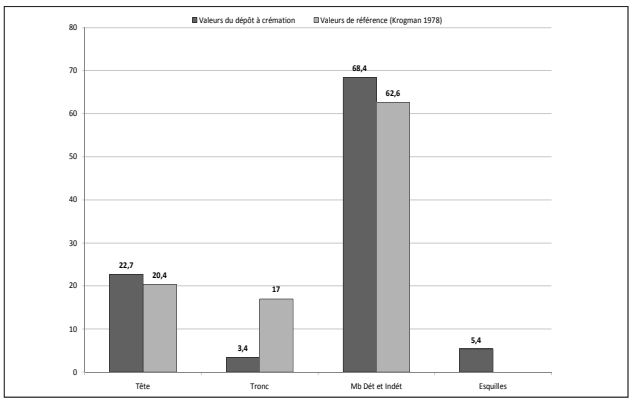


Fig. 973 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	173	64,7	0,4			
Mandibule	8	6,1	0,8			**Age :**
Dents	3	0,2	0,1			
Tête	**184**	**71**	**0,4**	**35,3**	**22,7**	individu adulte
Atlas	1	1,5	1,5			mature ou âgé
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	6	2,4	0,4			1
Lombaires	3	1,8	0,6			
Vert. Indét.	6	1,9	0,3			**Sexe :**
Côtes	12	3,1	0,3			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**28**	**10,7**	**0,4**	**5,3**	**3,4**	
Scapulas	1	0,7	0,7			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	4	10,5	2,6			
Ulnas	1	1,6	1,6			
Radius	7	5,1	0,7			
Carpes	2	0,9	0,5			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,4	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**16**	**19,2**	**1,2**	**9,5**	**6,2**	
Os coxaux	5	4,1	0,8			**Remarques :**
Femurs	35	62,6	1,8			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	14	33,1	2,4			
Fibulas	1	0,4	0,4			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**55**	**100,2**	**1,8**	**49,8**	**32,1**	
Ext. Indét.	2	0,2	0,1	0,1	0,1	
Mb Dét et Indét	468	213,6	0,5	106,1	68,4	
Total Det.	**285**	**201,3**	**0,7**	**100,0**	**64,5**	
Dia. Indét.	246	76,7	0,3			
Os courts/épiphyses	138	15,6	0,1			
Os plats	11	1,7	0,2			
Total Mb. Indét.	**395**	**94**	**0,2**		**30,1**	
Esquilles		16,8			5,4	
Total Indet.	**395**	**110,8**	**0,3**		**35,5**	
TOTAL	**680**	**312,1**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 974 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 076 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

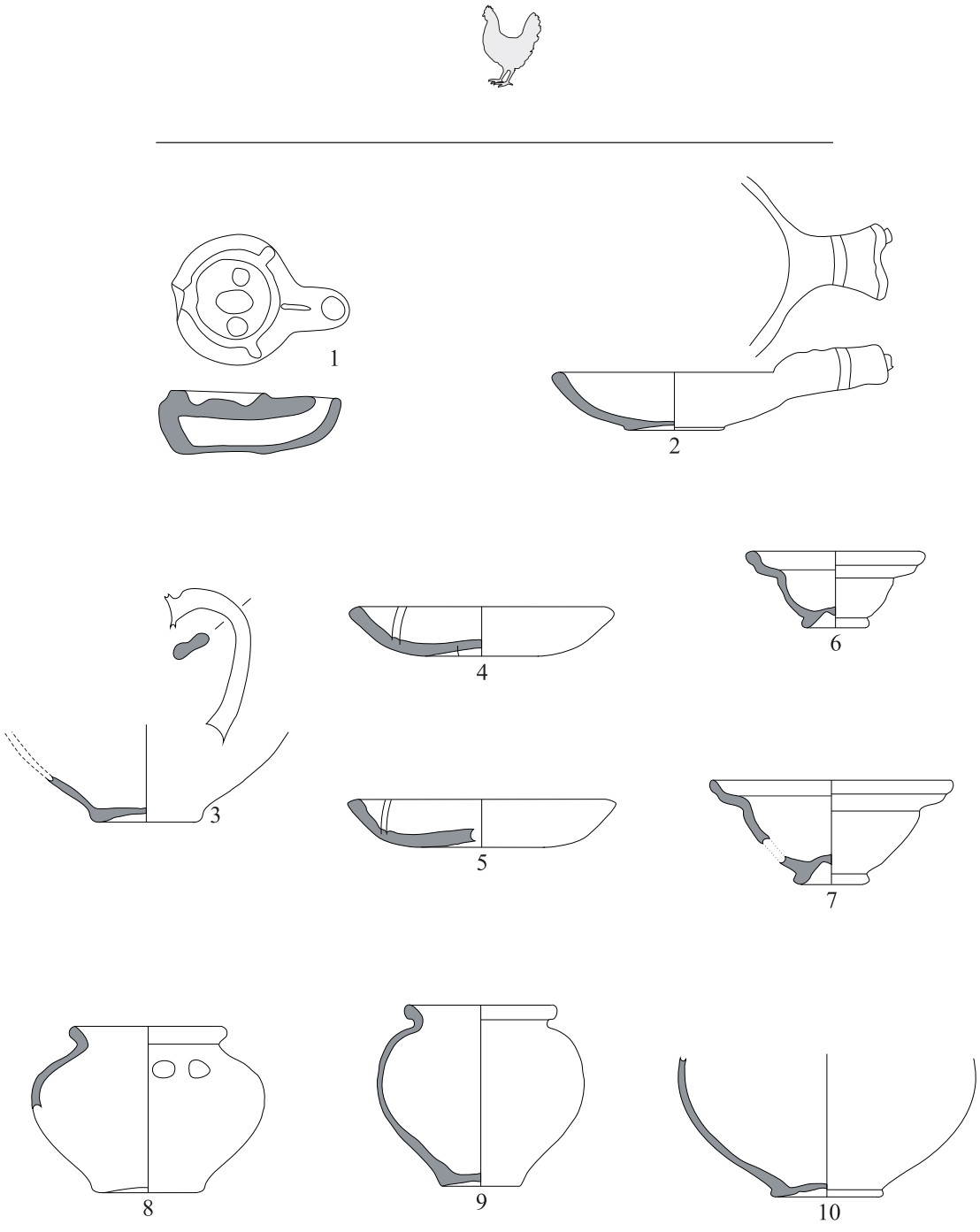


Fig. 975 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 078

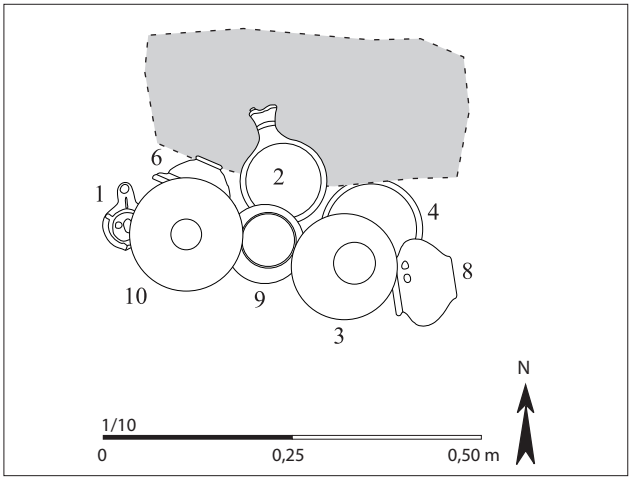


Fig. 976 : sépulture à crémation 078 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ont été déposés au fond de la fosse, quatre clous de petite taille ont été trouvés à l'intérieur. La forme concentrée de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable semi-rigide (type cuir…) ou rigide (type coffret en bois). Les offrandes sont alignées au sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :

- 8,2 d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 crâne droit (temporal et occipital), 1 sternum (processus latéral caudal non latéralisé), 1 coracoïde droit (extrémité distale), 2 humérus gauche (extrémités proximale et distale, diaphyse) et droit (extrémité proximale), 2 radius gauche et droit (extrémité proximale), 1 carpométacarpe gauche (extrémité distale), 1 ilium (acétabulum) et pubis droits, 1 fémur droit (entier), 1 tibiotarse droit (extrémités proximale et distale), 1 tarsométatarse droit (extrémité proximale), 2 vertèbres cervicales, 1 sacrum, 1 côte non latéralisée. 28 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. lampe de firme de couleur beige, engobe brun altéré, pâte beige sableuse, LOESCHCKE IX a.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER6SAVO2 DRAG. 27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER6SAVO2 DRAG. 27s.
8. petit pot à panse globulaire et à lèvre éversée, couleur grise, pâte grise, sableuse, S P Bavay FPA 18.
9. petit pot à panse globulaire et à lèvre éversée, couleur grise, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
10. cruche de couleur beige à panse globulaire, pâte de même couleur, sableuse, CC GOSE 366-9.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	215	85,9	0,4			
Mandibule	5	5,7	1,1			**Age :**
Dents	5	0,6	0,1			
Tête	**225**	**92,2**	**0,4**	**22,2**	**15,4**	un individu
Atlas			#DIV/0!			adulte mature
Axis	2	4,6	2,3			
Cervicales	3	5	1,7			**N.M.I. :**
Thoraciques	17	5,6	0,3			1
Lombaires	2		0,0			
Vert. Indét.	17	3,2	0,2			**Sexe :**
Côtes	43	5,7	0,1			homme
Sternum			#DIV/0!			probable
Sacrum	1	4,2	4,2			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**85**	**28,3**	**0,3**	**6,8**	**4,7**	
Scapulas	2	0,8	0,4			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	17	32,4	1,9			
Ulnas	3	3,8	1,3			
Radius	7	18,1	2,6			
Carpes	6	2,5	0,4			
Metacarp.	7	3,9	0,6			
Phalanges	1	0,2	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**43**	**61,7**	**1,4**	**14,9**	**10,3**	
Os coxaux	17	27,8	1,6			**Remarques :**
Femurs	21	92,8	4,4			
Patellas	2	1,9	1,0			
Tibias	31	64,7	2,1			
Fibulas	5	3	0,6			
Tarses	14	37,5	2,7			
Metatars.	6	2,9	0,5			
Phalanges	3	1	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**99**	**231,6**	**2,3**	**55,8**	**38,7**	
Ext. Indét.	5	1	0,2	0,2	0,2	
Mb Dét et Indét	724	438,1	0,6	105,6	73,2	
Total Det.	**457**	**414,8**	**0,9**	**100,0**	**69,3**	
Dia. Indét.	338	100,9	0,3			
Os courts/épiphyses	227	40,6	0,2			
Os plats	12	2,3	0,2			
Total Mb. Indét.	**577**	**143,8**	**0,2**		**24,0**	
Esquilles		40			6,7	
Total Indet.	**577**	**183,8**	**0,3**		**30,7**	
TOTAL	**1034**	**598,6**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé		8,2				
Animal non brûlé						

Fig. 977 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 078 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Objets associés aux ossements : cinq fragments de céramique, six fragments de clou avec os agglomérés (Clou 1 = crâne, Clou 2 = 2 fragments de faune, 1 fragment d'os court et 1 fragment de côte, Clou 3 = 1 fragment de côte, de crâne et de vertèbre thoracique).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 606,8 g.

Poids des os humains : 598,6 g.

Poids des os animaux : 8,2 g.

Proportion des ossements animaux : 1,4 %

Âge au décès : individu adulte mature (lésions dégénératives observées, toutes les cavités alvéolaires de la mandibule sont ouvertes et non cicatrisées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : enthésopathie sur le calcaneus. Ossification du ligament sur la dent de l'axis (lig. apicis dentis).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 978)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,9 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (69,3 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

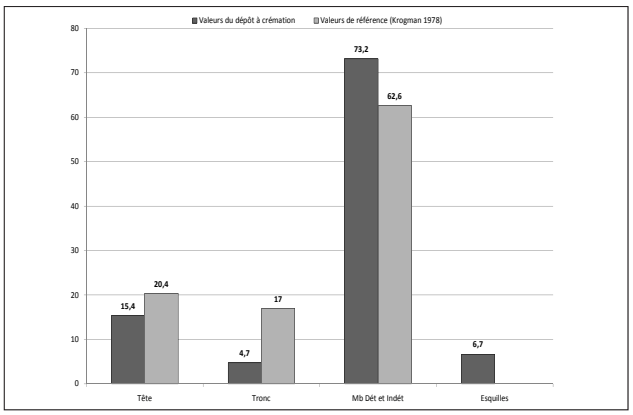


Fig. 978 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

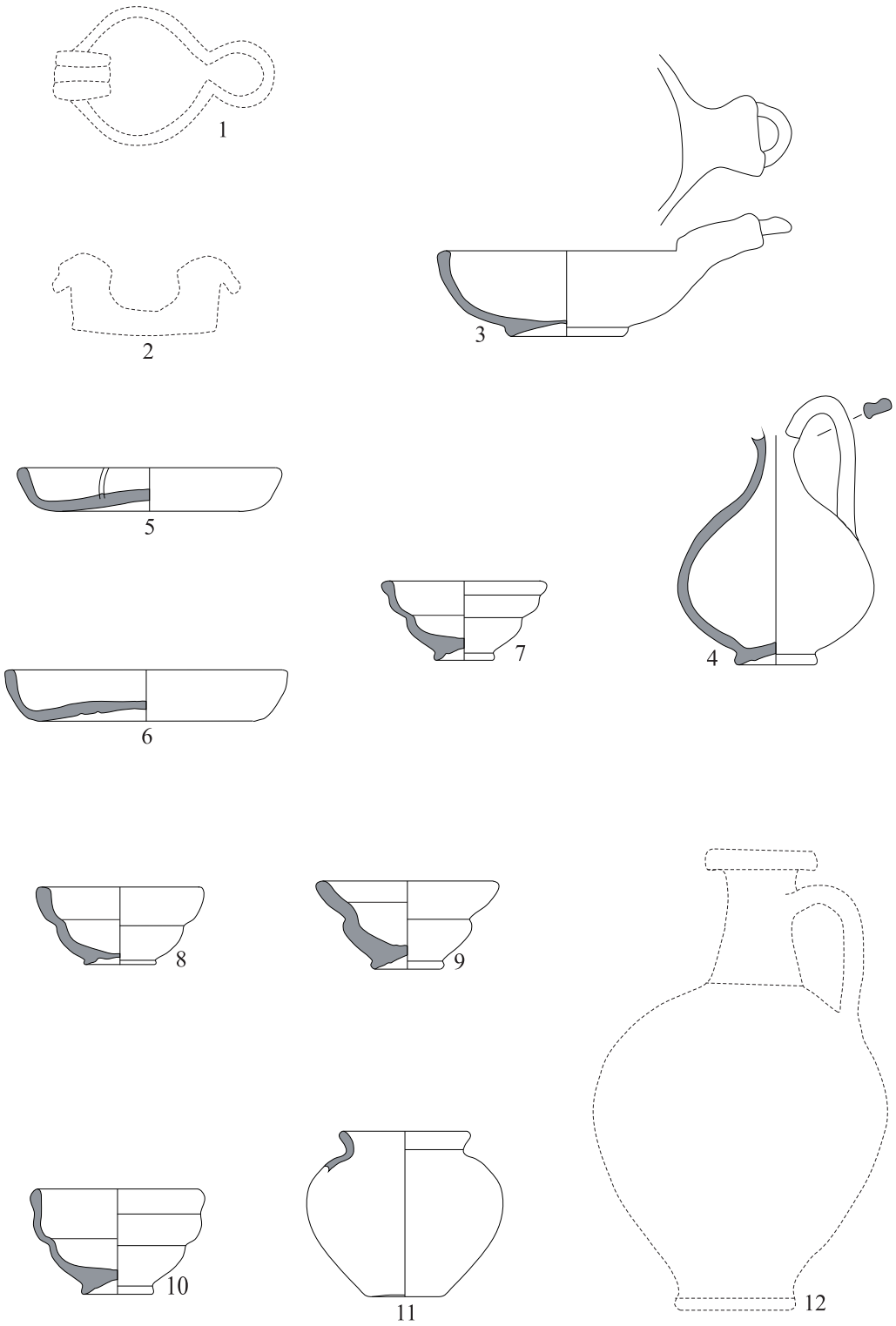


Fig. 979 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 079

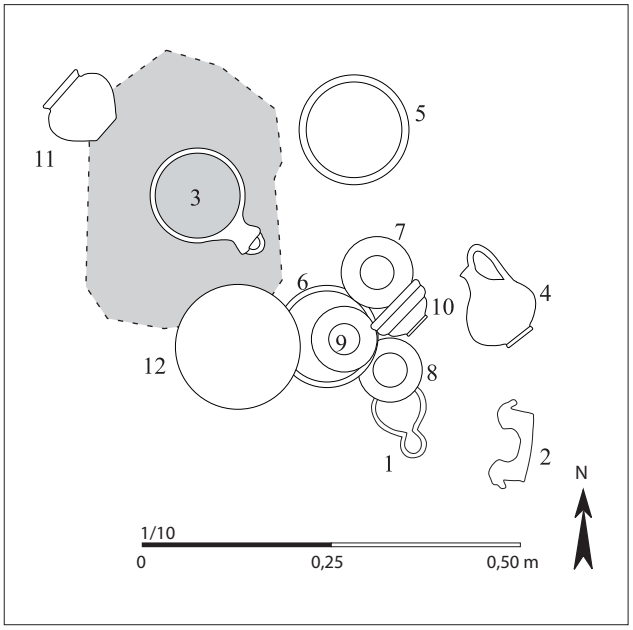


Fig. 980 : sépulture à crémation 079 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) et vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple de type enveloppe en tissu. Les offrandes se trouvent à l'est, excepté un petit pot posé à l'ouest. Une patère (n°3), placée sur l'amas osseux, contenait également des ossements. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

1. lampe ouverte de couleur grise non prélevable, LOES-CHCKE XI b I.
2. chenet en terre cuite de couleur gris décoré à chaque extrémité d'une tête de cheval identifiable à la crinière, pâte de même couleur.
3. vase ossuaire : patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.
11. Petit pot à panse globulaire et à lèvre éversée, couleur grise, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
12. Cruche non identifiée de couleur beige, CC Indét.

Objets associés aux ossements : vingt fragments de céramique, une tête de clou rond, un fragment de tige de clou, un fragment de clou avec os agglomérés, un fragment de tige métallique.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	840	247	0,3			
Mandibule	31	15,8	0,5			**Age :**
Dents	23	2,4	0,1			deux individus
Tête	**894**	**265,2**	**0,3**	**33,3**	**18,4**	adultes
Atlas			#DIV/0!			matures ou
Axis	4	2,2	0,6			âgés
Cervicales	25	21,6	0,9			**N.M.I. :**
Thoraciques	29	22	0,8			2
Lombaires	10	3,6	0,4			
Vert. Indét.	68	34,4	0,5			**Sexe :**
Côtes	242	18,9	0,1			indéterminé
Sternum	1	0,1	0,1			
Sacrum	1	0,3	0,3			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**380**	**103,1**	**0,3**	**13,0**	**7,2**	
Scapulas	7	18,9	2,7			**Pathologies :**
Clavicules	1	2,3	2,3			
Humérus	14	42,4	3,0			
Ulnas	6	5,9	1,0			
Radius	13	8,6	0,7			
Carpes	7	4,4	0,6			
Metacarp.	6	2,1	0,4			
Phalanges	10	2,1	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**64**	**86,7**	**1,4**	**10,9**	**6,0**	
Os coxaux	59	85,4	1,4			**Remarques :**
Femurs	64	158,3	2,5			
Patellas	2	9,3	4,7			
Tibias	38	67	1,8			
Fibulas	7	3,6	0,5			
Tarses	9	10,1	1,1			
Metatars.	2	0,8	0,4			
Phalanges	4	2,2	0,6			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**185**	**336,7**	**1,8**	**42,3**	**23,4**	
Ext. Indét.	10	4,2	0,4	0,5	0,3	
Mb Dét et Indét	2145	890	0,4	111,8	61,8	
Total Det.	**1533**	**795,9**	**0,5**	**100,0**	**55,3**	
Dia. Indét.	1105	326,1	0,3			
Os courts/épiphyses	668	110	0,2			
Os plats	113	26,3	0,2			
Total Mb. Indét.	**1886**	**462,4**	**0,2**		**32,1**	
Esquilles		181,9			12,6	
Total Indet.	**1886**	**644,3**	**0,3**		**44,7**	
TOTAL	**3419**	**1440,2**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 981 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 079 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1440,2 g.

Poids des os humains :1440,2 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : deux individus adultes matures ou âgés (alvéoles dentaires cicatrisées, nombreuses lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Un individu adulte robuste et un individu adulte gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : signes d'arthrose sur la scapula. Signes d'arthrose sur le coxal. Enthésopathie et signes d'arthrose sur un fragment de patella droite. Écrasement latéral sur une vertèbre thoracique haute avec remaniement sur la partie supérieure du plateau (nodule de Schmörl). Écrasement latéral sur une vertèbre thoracique haute avec remaniement sur la partie supérieure du plateau (nodule de Schmörl). Enthésopathie et signes d'arthrose sur un fragment de patella droite. Les os ont un aspect particulier (déminéralisés), marqués par de nombreuses lésions.

N.M.I. : 2. La détermination des deux individus a été appréhendée grâce à la présence de doublets (trois départs d'arcades zygomatiques, deux apophysegénies) et une différence de robustesse.

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 982) : Les deux individus de stature sensiblement identique, n'ont pas pu être distingués avec conviction ici. Toutefois, d'après le tableau de pesé, on peut noter que tous les segments anatomiques sont représentés dans cette sépulture double.

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (55,3 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

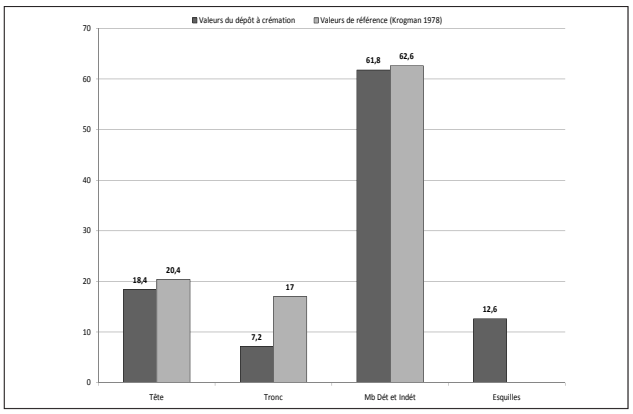


Fig. 982 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

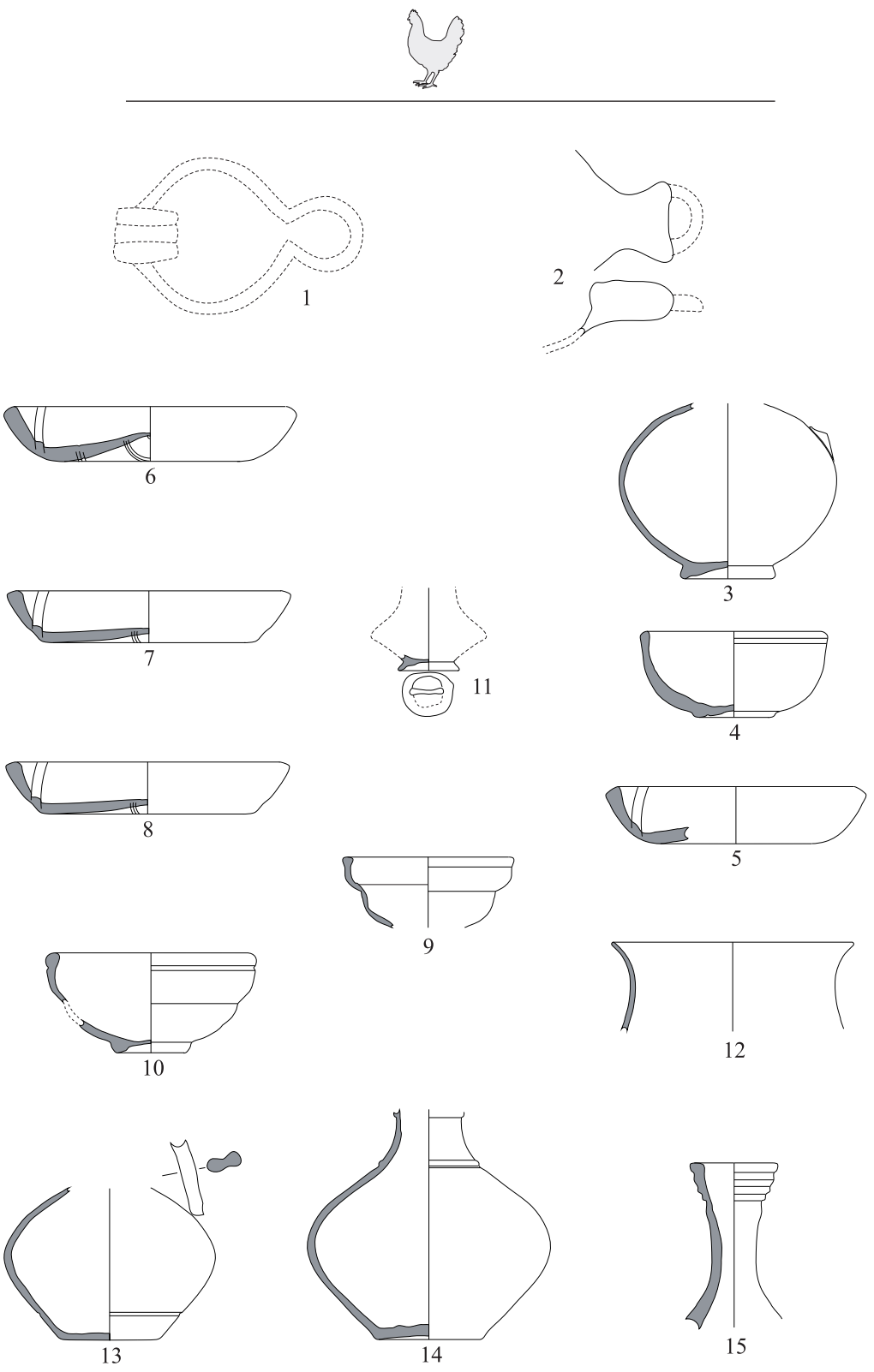


Fig. 983 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 081

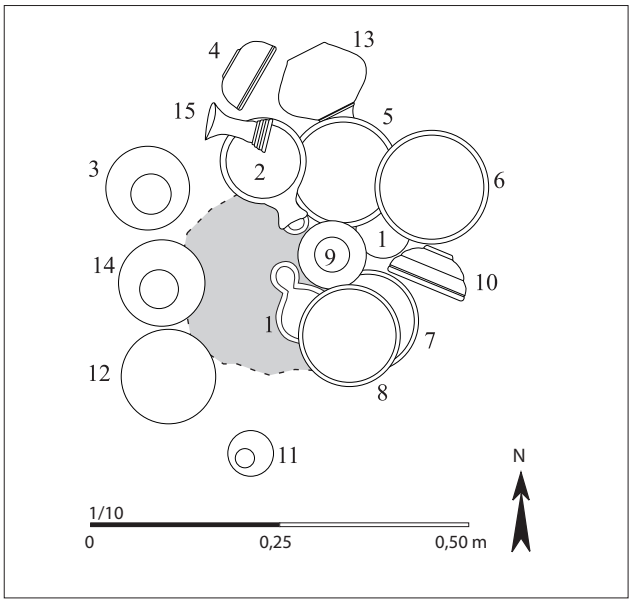


Fig. 984 : sépulture à crémation 081 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les os sont déposés sur le fond de la fosse, avec six clous. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). La plupart des offrandes sont concentrées à l'est. Trois récipients sont alignés à l'ouest de l'amas osseux (n° 3, 12 et 14) et un petit pot (n° 11) est placé au sud. Certains objets chevauchent l'amas osseux.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 0,6 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 fémur droit (extrémité proximale), 1 tibiotarse droit (extrémité distale), 1 phalange postérieure, 1 vertèbre.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. lampe ouverte (pâte non cuite, elle n'a pas pu être prélevée), LOESCHKE XI b I.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO2 DOR2, 23.2.
4. coupe de couleur beige à panse hémisphérique et pied annulaire, trace de mica, DR-SAVO3 RITT. 8s.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
11. petit pot biconique en *terra nigra* très fragmenté, surface noire, estampille illisible sous le pied, pâte grise, sableuse, TN-SEPT P56.
12. lèvre d'un pot en *terra nigra*, surface noire, pâte grise, sableuse, TN-SEPT P54.
13. petite cruche à panse globulaire de couleur grise, surface sableuse, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
14. petite cruche à panse globulaire de couleur grise, surface sableuse, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
15. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, fine, CC GOSE 366/369.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	77	10,7	0,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	8	0,4	0,1			individu immature Infans I
Tête	**85**	**11,1**	**0,1**	**86,0**	**44,2**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	1	0,1	0,1			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	10	0,5	0,1			**Sexe :** indéterminé
Côtes	17	0,6	0,0			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**28**	**1,2**	**0,0**	**9,3**	**4,8**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	2	0,6	0,3			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**2**	**0,6**	**0,3**	**4,7**	**2,4**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	103	7,8	0,1	60,5	31,1	
Total Det.	**115**	**12,9**	**0,1**	**100,0**	**51,4**	
Dia. Indét.	84	6,6	0,1			
Os courts/épiphyses	17	0,6	0,0			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**101**	**7,2**	**0,1**		**28,7**	
Esquilles		5			19,9	
Total Indet.	**101**	**12,2**	**0,1**		**48,6**	
TOTAL	**216**	**25,1**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé	4	0,6				
Animal non brûlé						

Fig. 985 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 081 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses, six fragments de clous.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 25,7 g.

Poids des os humains : 25,1 g.

Poids des os animaux : 0,6 g.

Proportion des ossements animaux : 2,3 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé d'environ 4-6 ans (d'après le stade d'éruption dentaire).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1. Notons la présence intrusive de deux fragments fémur incompatibles appartenant à un individu de taille adulte.

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 986)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (51,4 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

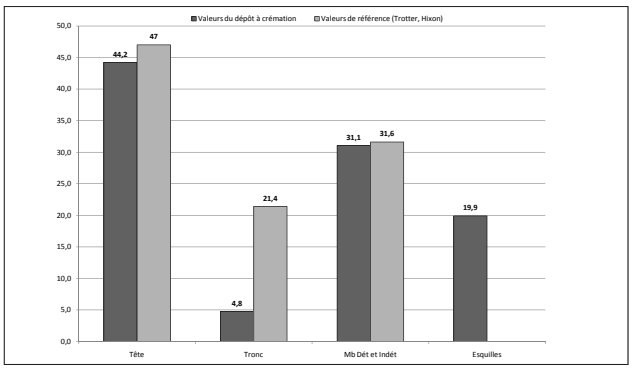


Fig. 986 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

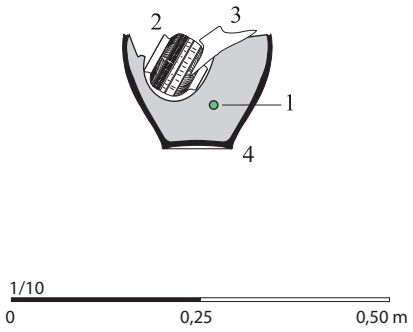


Fig. 987 : sépulture à crémation 083 : restitution en coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

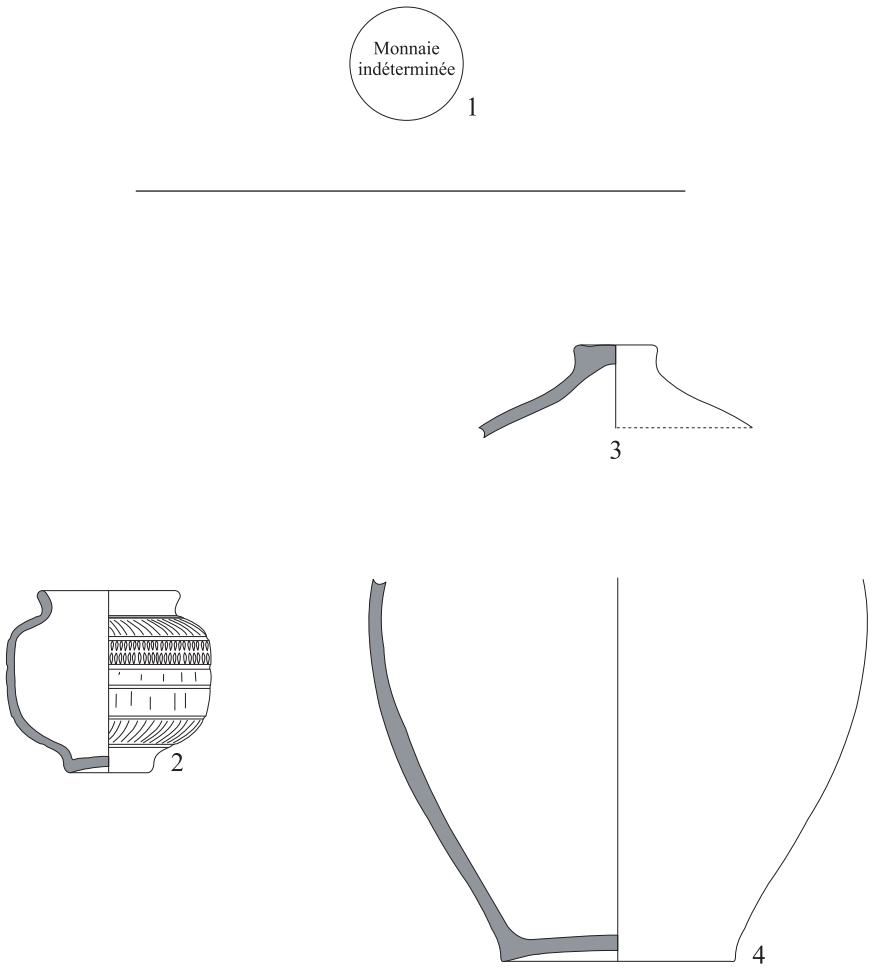


Fig. 988 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 083

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique avec un couvercle.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe perturbée dont les ossements sont déposés dans un vase (n° 4) avec une monnaie ayant subi l'action du feu et un gobelet. Les restes d'un couvercle ont aussi été retrouvés à l'intérieur du vase.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal:*
1. monnaie frustre, Indét.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. gobelet de couleur gris à panse aplatie, la panse était ornée d'un décor de guillochis, pâte de même couleur, fine, FRB.
3. couvercle de couleur gris, CS Indét.
4. vase ossuaire : pot en *terra nigra* de couleur gris, TN-SAVO2 P12.

Objets associés aux ossements : un fragment de céramique noir, un clou avec os agglomérés : tibia et côtes.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 147,8 g.

Poids des os humains : 147,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 989)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

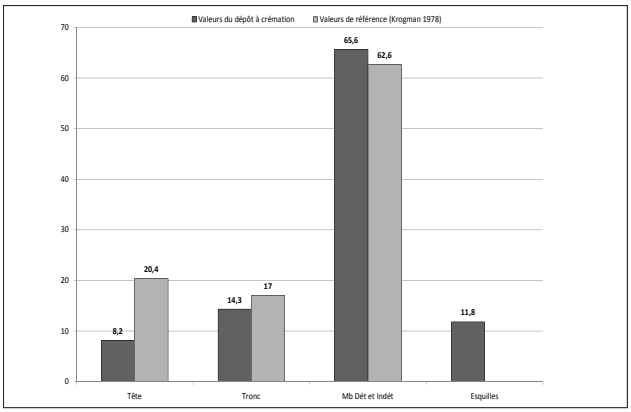


Fig. 989 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	32	10	0,3			
Mandibule	2	2,1	1,1			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**34**	**12,1**	**0,4**	**12,4**	**8,2**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	1,9	1,9			**N.M.I. :**
Thoraciques	10	7,4	0,7			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	4	0,7	0,2			**Sexe :**
Côtes	60	11,2	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**75**	**21,2**	**0,3**	**21,7**	**14,3**	
Scapulas	1	4,5	4,5			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	11	25,4	2,3			
Ulnas	2	4,4	2,2			
Radius	11	7,8	0,7			
Carpes	2	0,8	0,4			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,5	0,5			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**28**	**43,4**	**1,6**	**44,4**	**29,4**	
Os coxaux	5	3,2	0,6			**Remarques :**
Femurs	1	0,5	0,5			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	6	9,9	1,7			
Fibulas	3	2,2	0,7			
Tarses	3	3	1,0			
Metatars.	1	2,2	2,2			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**19**	**21**	**1,1**	**21,5**	**14,2**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	143	97	0,7	99,3	65,6	
Total Det.	**156**	**97,7**	**0,6**	**100,0**	**66,1**	
Dia. Indét.	77	19,8	0,3			
Os courts/épiphyses		10,1	#DIV/0!			
Os plats	19	2,7	0,1			
Total Mb. Indét.	**96**	**32,6**	**0,3**		**22,1**	
Esquilles		17,5			11,8	
Total Indet.	**96**	**50,1**	**0,5**		**33,9**	
TOTAL	**252**	**147,8**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 990 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 083 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

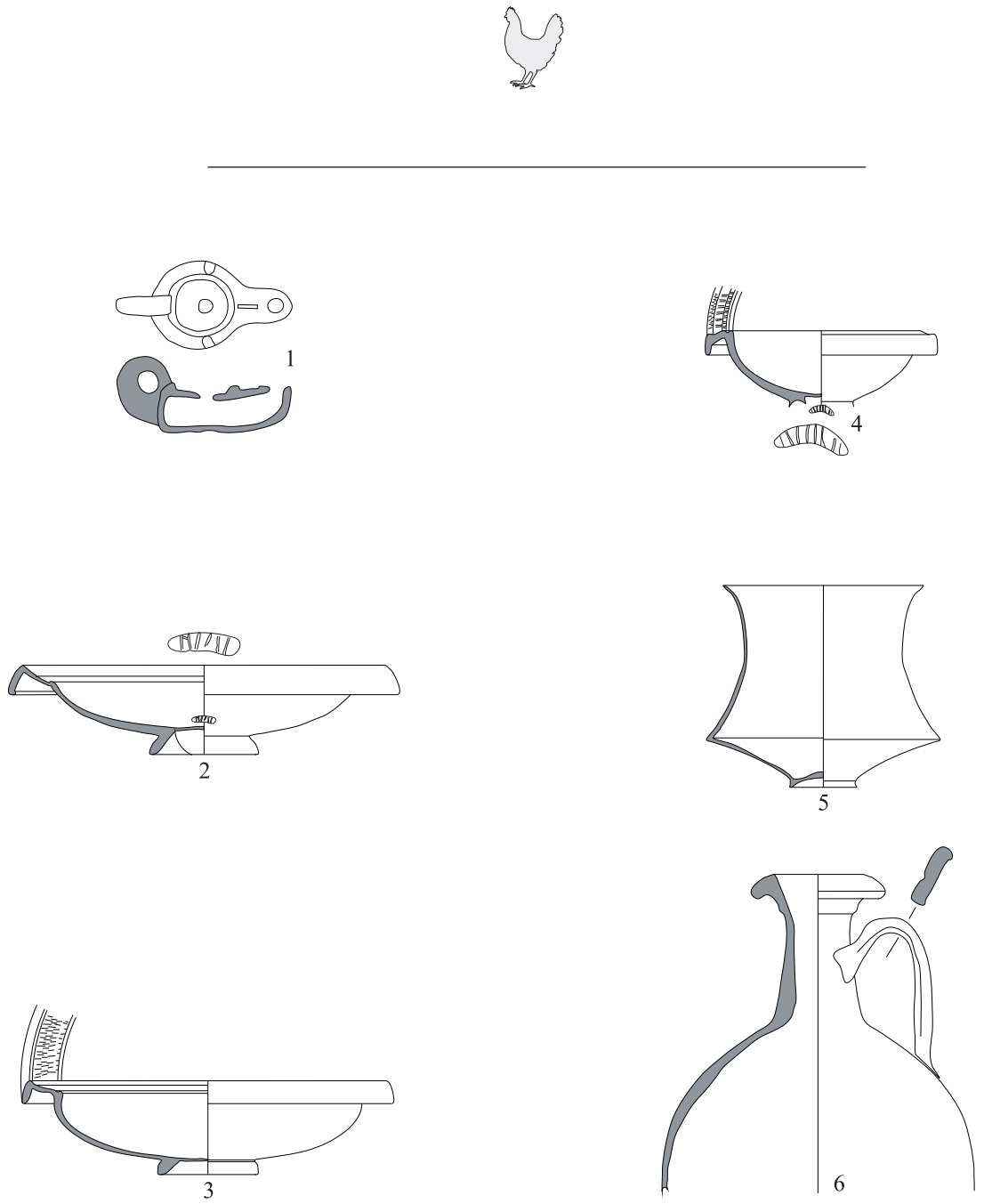


Fig. 991 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 084

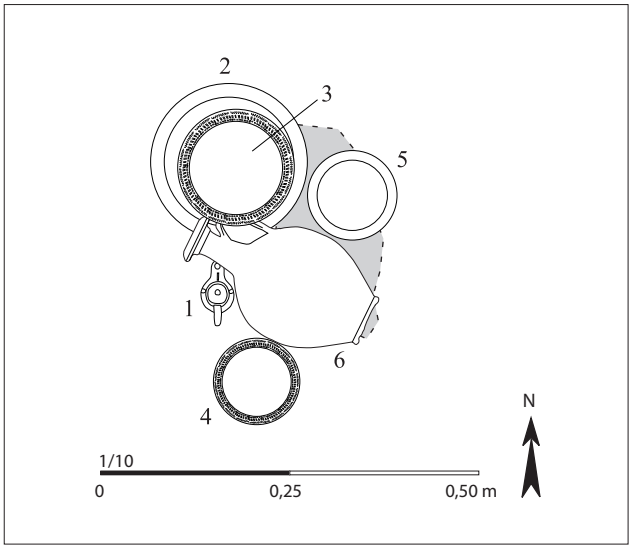


Fig. 992 : sépulture à crémation 084 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable) avec résidus de crémation.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, une lampe est placée sous l'amas osseux. La forme ovale de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple de type enveloppe en tissu. Les offrandes sont déposées par-dessus les ossements. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 0,5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 scapula gauche (extrémité proximale), 1 tarsométatarse droit (extrémité proximale). 1 phalange 2 (?) (angle cranio-proximal) de bovin (?). 5 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. lampe de firme miniature de couleur beige orange, pâte de même couleur sableuse, LOESCHCKE IX a.
2. assiette en *terra nigra* à marli et lèvre pendante, paroi évasée et concave, surface grise, estampille centrale, TN-SEPT A58.
3. assiette en *terra nigra* à marli et lèvre pendante, paroi évasée et concave, surface grise,, la face supérieure du marli est décorée d'incisions, estampille centrale, TN-SEPT Bavay FPA C1.
4. coupe proche du type précédent, la face supérieure du marli est décorée d'incisions, estampille, TN-SEPT Bavay FPA C1.
5. gobelet caréné à lèvre effilée en *terra nigra*, TN-SEPT P56.
6. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : quatre fragments de petits clous avec os agglomérés (tête plate et ronde (diam : 1 cm), section carrée : 0,2 cm) (Clou 1 = 1 fragment de côtes, Clou 2 = 1 fragment de diaphyse indét., Clou 3 = 1 fragment de coxal, Clou 4 :=1 fragment d'os court), un clou entier avec os agglomérés (long. 10 cm) (1 fragment de crâne, 2 fragments de diaphyses indét., 1 fragment de côte, 1 fragment d'os plat), trois fragments de céramique.

	INDIVIDU IMMATURE INFANS I			OS TAILLE IMMATURE			INDIVIDU IMMARTURE - 15 ANS			INDIVIDU ADULTE MATURE OU AGE			OS DE TAILLE ADULTE		
Os	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**	**Nb Frgts**	**Poids**	**Pds moy.**
Crâne	16	10,1	0,6	39	11,6	0,3	4	2,3	0,6	41	34,3	0,8	288	40,4	0,1
Mandibule	2	1,1	0,6			#DIV/0!			#DIV/0!	4	2,5	0,6	1	0,4	0,4
Dents			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	15	1,7	0,1
Ext. Céphal.	**18**	**11,2**	**0,6**	**39**	**11,6**	**0,3**	**4**	**2,3**	**0,6**	**45**	**36,8**	**0,8**	**304**	**42,5**	**0,1**
Atlas			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Axis			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Cervicales			#DIV/0!			#DIV/0!	1	0,2	0,2			#DIV/0!	1	0,3	0,3
Thoraciques			#DIV/0!	1	0,6	0,6	5	2,5	0,5	1	1,1	1,1	1	0,1	0,1
Lombaires	1	0,2	0,2			#DIV/0!	2	3,7	1,9	1	1,1	1,1			#DIV/0!
Vert. Indét.	3	0,8	0,3	3	1,3	0,4	4	1,4	0,4	3	1,3	0,4	13	1,9	0,1
Côtes	15	2,1	0,1			#DIV/0!	10	5,2	0,5	6	3,7	0,6	128	14,7	0,1
Sternum			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Sacrum			#DIV/0!	1	1	1,0	6	9,7	1,6			#DIV/0!			#DIV/0!
Os hyoïde			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Total tronc	**19**	**3,1**	**0,2**	**5**	**2,9**	**0,6**	**28**	**22,7**	**0,8**	**11**	**7,2**	**0,7**	**143**	**17**	**0,1**
Scapulas			#DIV/0!			#DIV/0!	1	0,6	0,6	2	2,5	1,3			#DIV/0!
Clavicules			#DIV/0!			#DIV/0!	1	1,5	1,5			#DIV/0!	1	1,2	1,2
Humérus			#DIV/0!			#DIV/0!	30	53,6	1,8	5	14,4	2,9	26	28,9	1,1
Ulnas	1	0,6	0,6			#DIV/0!	2	1,3	0,7	2	6,4	3,2	11	6,7	0,6
Radius	2	1	0,5			#DIV/0!	12	14,4	1,2	1	0,5	0,5		4,7	#DIV/0!
Carpes			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	1	1,1	1,1	1	0,1	0,1
Metacarp.			#DIV/0!			#DIV/0!	1	0,4	0,4			#DIV/0!			#DIV/0!
Phalanges	2	0,2	0,1			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	4	1,3	0,3
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Tot. Mb sup.	**5**	**1,8**	**0,4**	**0**	**0**	**0,0**	**47**	**71,8**	**1,5**	**11**	**24,9**	**2,3**	**43**	**42,9**	**1,0**
Os coxaux			#DIV/0!			#DIV/0!	7	8,2	1,2	1	5,3	5,3	36	23,9	0,7
Femurs			#DIV/0!			#DIV/0!	16	42,6	2,7	3	9,8	3,3	11	27,5	2,5
Patellas			#DIV/0!			#DIV/0!	1	6,1	6,1			#DIV/0!			#DIV/0!
Tibias	4	2,8	0,7			#DIV/0!	9	17,3	1,9	3	5,1	1,7	7	21,6	3,1
Fibulas			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	3	3	1,0
Tarses	1	0,6	0,6			#DIV/0!	1	1,7	1,7	2	1,7	0,9	2	1,1	0,6
Metatars.			#DIV/0!			#DIV/0!	1	0,3	0,3	1	0,2	0,2			#DIV/0!
Phalanges			#DIV/0!			#DIV/0!	1	0,5	0,5			#DIV/0!	2	0,3	0,2
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			#DIV/0!	1	1,1	1,1			#DIV/0!			#DIV/0!
Tot. Mb. Inf.	**5**	**3,4**	**0,7**	**0**	**0**	**0,0**	**37**	**77,8**	**2,1**	**10**	**22,1**	**2,2**	**61**	**77,4**	**1,3**
Ext. Indét.			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	5	1,1	0,2
Total Det.	**47**	**19,5**	**0,4**	**44**	**14,5**	**0,3**	**116**	**174,6**	**1,5**	**77**	**91**	**1,2**	**556**	**180,9**	**0,3**
Dia. Indét.	5	2,4	0,5			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			#DIV/0!	1	0,2	0,2			#DIV/0!			#DIV/0!
Os plats			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!
Total Mb. Indét.	**5**	**2,4**	**0,5**			**0,0**	**1**	**0,2**	**0,2**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**#DIV/0!**
Esquilles															
Total Indet.	**5**	**2,4**	**0,5**	**0**	**0**	**0,0**	**1**	**0,2**	**0,2**	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0**	**0**	**#DIV/0!**
TOTAL	**52**	**21,9**	**0,4**	**44**	**14,5**	**0,3**	**117**	**174,8**	**1,5**	**77**	**91**	**1,2**	**556**	**180,9**	**0,3**

Dia. Indét.	641	199,9	0,3
Os courts/épiphyses	287	38,2	0,1
Os plats	64	12,5	0,2
Total Mb. Indét.	**992**	**250,6**	**0,3**
Esquilles		104,4	
Total Indet.	**992**	**355**	**0,4**
TOTAL	**992**	**355**	**0,4**

total immature	52	21,9
total immature -15 ans	117	174,8
total ad. J. ou m.	77	91
total os taille adulte	556	180,9
total os taille immature	44	14,5
TOTAL déterminés	**846**	**483,1**
TOTAL indéterminés	**992**	**355**
TOTAL	**1838**	**838,1**

total *Infans I*	52	21,9
total immature -15 ans	117	174,8
total ad. J. ou m.	77	91
total os taille adulte	556	180,9
total os taille immature	44	14,5
total indéterminés	**992**	**355**

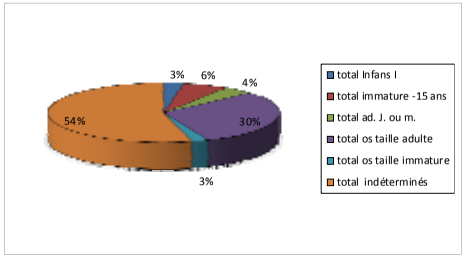


Fig. 993 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 084 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 838,1 g.

Poids des os humains : 838,1 g. dont 21,9 g. pour l'individu immature *Infans I,* 174,8 g. pour l'individu *Juvenis* et 91 g. pour l'individu adulte.

Poids des os animaux : 0,5 g.

Proportion de *ossements animaux :* 0,1 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé de 5 ans (+ ou – 1,5 ans) (1ère prémolaire pas encore sortie), un individu *Juvenis* âgé de moins de 15 ans (grand trochanter pas encore synostosé (entre 16 et 20 ans), extrémité proximale du radius pas synostosée (entre 15 et 19 ans), épiphyse proximale du tibia pas synostosée (entre 13 et 16 ans) et un individu adulte jeune ou mature (peu de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. :

Lésions et variations anatomiques observées i*ndividu*

Juvenis : surfaces articulaires remaniées. De nombreux os longs ont un aspect fibreux qui semblerait indiquer que l'individu est atteint d'une périostite généralisée. Crâne picté.

Lésions et variations anatomiques observées individu

adulte : remaniement de la surface auriculaire. Persistance du ligament pectoralis sur un fragment d'humérus.

N.M.I. : 3

Représentation des diverses régions anatomiques : Cet aspect de l'étude n'a pas pu être traité dans cette sépulture car nous n'avons pas pu attribuer avec conviction tous les fragments osseux à un individu en particulier. Toutefois, on peut noter que pour chacun des trois individus, tous les segments anatomiques sont représentés et dans des proportions considérées comme " normales ". En revanche, nous avons pu observer la représentation de chaque individu par rapport au poids total de l'amas osseux : l'individu adulte jeune est l'individu le mieux représenté.

Modalité de dépôt dans le contenant : /

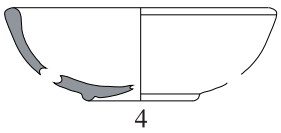
Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

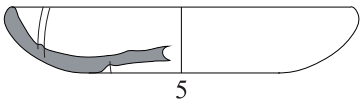
Taux de fragmentation individu immature Infans I : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (89 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

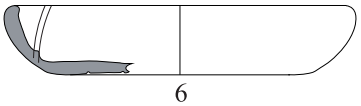
Taux de fragmentation individu Juvenis : le poids moyen des ossements est de 1,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (99,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

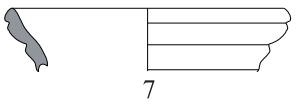
Taux de fragmentation individu adulte jeune : le poids moyen des ossements est de 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (100 % du total).

Datation : 150-200 ap. J.-C.









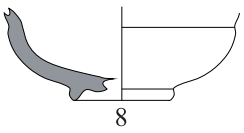


Fig. 994 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 088

Etat de conservation : 4- structure détruite complètement ou en partie.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : Présence de six récipients en céramique dont les fragments d'un ensemble patère/cruche, de tessons appartenant à un service en céramique savonneuse ainsi que d'une lampe. Une coupe en verre et une fibule discoïde émaillée rongée sont également présentes. Aucun ossement n'a été retrouvé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

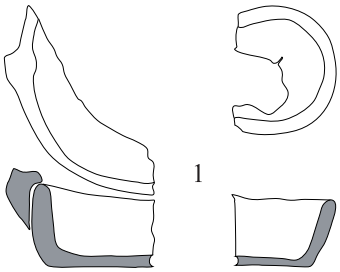
- *céramique :*
3. lampe ouverte désagrégée, LOESCHCKE XI b I (non prélevée et non dessinée).
4. patère de couleur beige, pâte orange jaune, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 16.
5. assiette de couleur beige, engobe rouge, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige, engobe rouge, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée de couleur beige, engobe rouge, ER-SAVO2/3 DRAG. 27 s.
8. coupe bilobée de couleur beige, engobe rouge, ER-SAVO2/3 DRAG. 27 s.

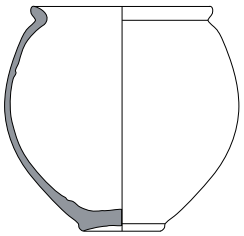
- *métal :*
2. fibule discoïde émaillée rongée (non dessinée).

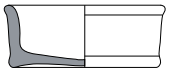
- *verre :*
1. coupe en verre de type indéterminé (non dessinée).

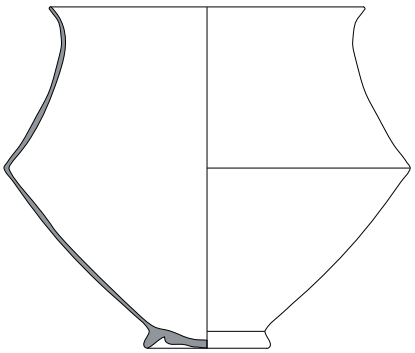
Datation : 150-200 ap. J.-C.

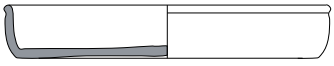
ossements
animaux
indéterminés

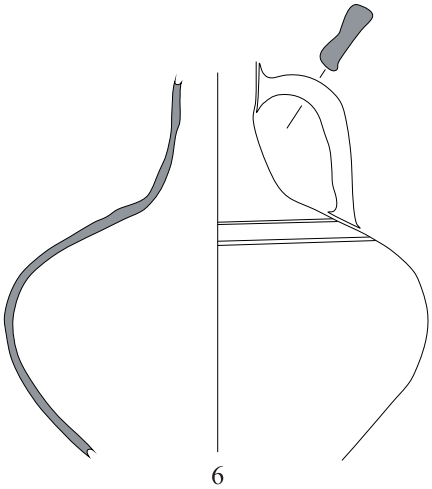












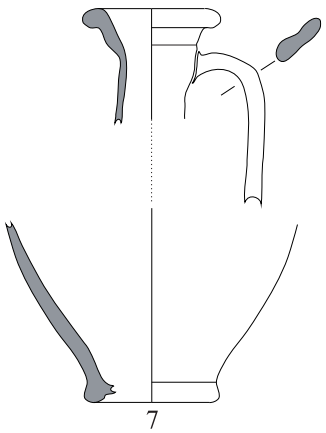


Fig. 995 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 096

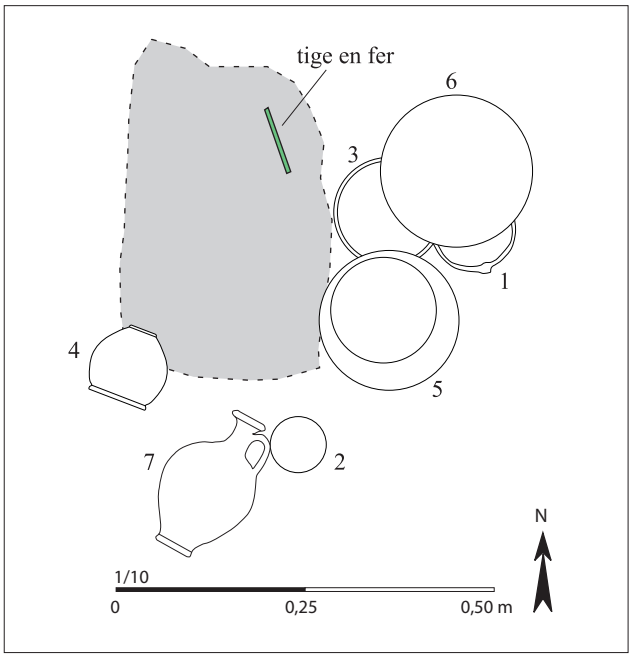


Fig. 996 : sépulture à crémation 096 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec une tige en fer (clou ?). La forme quadrangulaire de l'amas osseux peut laisser envisager la présence d'un contenant en matière périssable semi-rigide (type cuir..) ou rigide (type coffre en bois). Les offrandes sont situées à l'est, sauf une cruche (n° 7), une petite coupe (n° 2) et un petit pot (n° 4) placés au sud. La cruche à bec tréflé (n° 6) est retournée, le bec posé dans la lampe (n° 1).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 0,2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. lampe ouverte non prélevée complètement (pâte peu cuite), couleur gris beige, pâte de même couleur, celluleuse, LOESCHCKE XI b I.
2. coupe en céramique sigillée, paroi droite et fond plat, enduit rouge brique très altéré, pâte rouge brique, TS-SG DRAG. 22.
3. assiette à enduit rouge à paroi verticale et à fond plat, engobe altéré, ER-SEPT Blicquy II, VI, 5.
4. gobelet ovoïde à lèvre courte éversée en céramique engobée, couleur jaune, traces d'un enduit brun, EN-LY STUART 1.
5. pot biconique à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire, TN-SEPT P54.
6. cruche de couleur grise à bec tréflé, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
7. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : une tige en fer (clou ?).

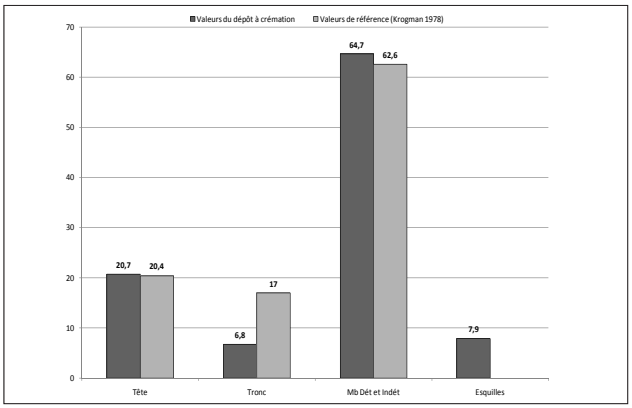


Fig. 997 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	277	105,5	0,4			
Mandibule	14	5,3	0,4			**Age :**
Dents	8	0,9	0,1			
Tête	**299**	**111,7**	**0,4**	**34,0**	**20,7**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			jeune
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	7	4,6	0,7			**N.M.I. :**
Thoraciques	5	2	0,4			1
Lombaires	1	0,5	0,5			
Vert. Indét.	61	10,6	0,2			**Sexe :**
Côtes	154	17,8	0,1			homme
Sternum			#DIV/0!			probable
Sacrum	1	0,9	0,9			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**229**	**36,4**	**0,2**	**11,1**	**6,8**	
Scapulas	3	3,2	1,1			**Pathologies :**
Clavicules	1	2,2	2,2			
Humérus	23	38,2	1,7			
Ulnas	6	5,7	1,0			
Radius	10	10,2	1,0			
Carpes	1	0,5	0,5			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	8	4,6	0,6			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**52**	**64,6**	**1,2**	**19,7**	**12,0**	
Os coxaux	21	24,5	1,2			**Remarques :**
Femurs	31	51,9	1,7			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	23	36,9	1,6			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.	1	0,4	0,4			
Phalanges	1	0,7	0,7			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**77**	**114,4**	**1,5**	**34,8**	**21,2**	
Ext. Indét.	10	1,4	0,1	0,4	0,3	
Mb Dét et Indét	906	348,4	0,4	106,1	64,7	
Total Det.	**667**	**328,5**	**0,5**	**100,0**	**61,0**	
Dia. Indét.	505	131,1	0,3			
Os courts/épiphyses	224	28,9	0,1			
Os plats	38	8	0,2			
Total Mb. Indét.	**767**	**168**	**0,2**		**31,2**	
Esquilles		42,4			7,9	
Total Indet.	**767**	**210,4**	**0,3**		**39,0**	
TOTAL	**1434**	**538,9**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	3	0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 998 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 096 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 539,1 g.

Poids des os humains : 538,9 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune (d'après le coxal).

Détermination du sexe : homme probable. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 997)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

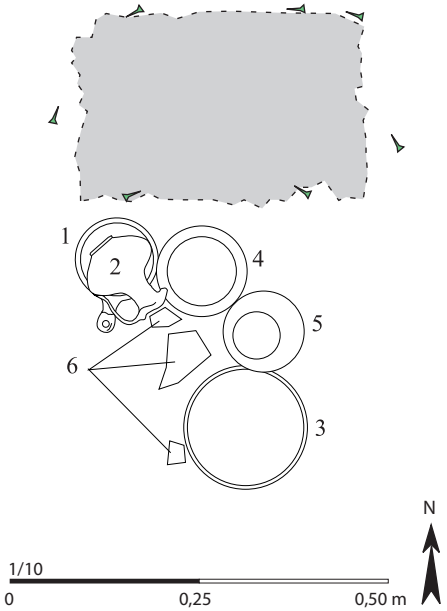


Fig. 999 : sépulture à crémation 097 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

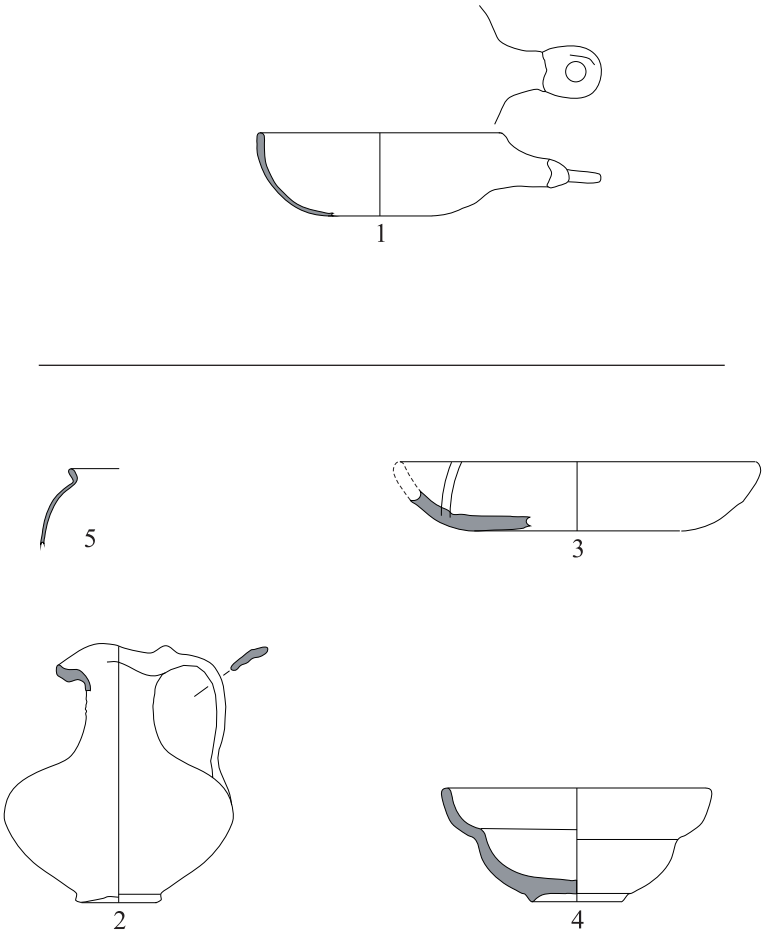


Fig. 1000 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 097

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret dont il reste les clous (25 x 35 cm), les offrandes sont placées au sud. La patère a connu une sur-cuisson. La cruche à bec tréflé se trouve dans la patère avec un clou, un bol bilobé est posé contre l'ensemble.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *céramique :*
1. Patère de couleur variant du gris au orange à lèvre fine dans le prolongement de la panse, DR-SAVO1 DOR 2, 16.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. cruche à bec tréflé à col droit et panse globulaire, couleur beige verdâtre, DR-Indét. DOR 2, 23.2.
3. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut séparant la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO2 Blicquy II, VI, 5.
4. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
5. fragment de pot à panse globulaire et lèvre oblique, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 18.
6. tessons indéterminés (non dessinés).

Objets associés aux ossements : plusieurs clous appartenant à un coffret en bois, un clou, deux fragments de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 474,1 g.

Poids des os humains : 474,1 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésons dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1001)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (32,3 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

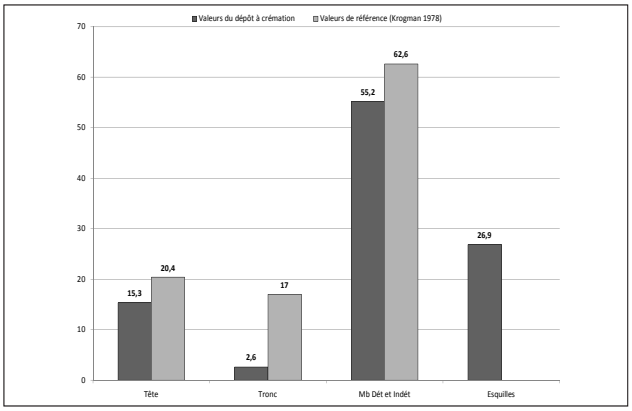
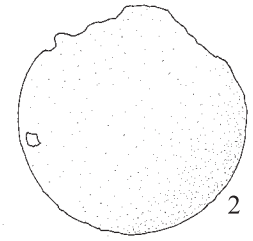


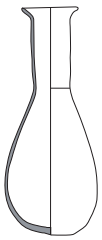
Fig. 1001 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

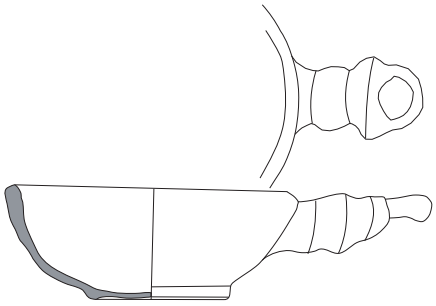
Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	280	71,1	0,3			
Mandibule	2	1,2	0,6			**Age :**
Dents	1	0,4	0,4			individu adulte jeune ou mature
Tête	**283**	**72,7**	**0,3**	**47,5**	**15,3**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,2	0,2			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	5	3	0,6			
Lombaires	1	0,8	0,8			
Vert. Indét.	11	2,6	0,2			**Sexe :** indéterminé
Côtes	53	5,8	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**71**	**12,4**	**0,2**	**8,1**	**2,6**	
Scapulas	1	0,5	0,5			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	4	7,3	1,8			
Ulnas	1	1,2	1,2			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	2	0,9	0,5			
Phalanges	3	1,6	0,5			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**11**	**11,5**	**1,0**	**7,5**	**2,4**	
Os coxaux	2	0,9	0,5			**Remarques :**
Femurs	15	25,6	1,7			
Patellas	1	0,8	0,8			
Tibias	17	22,8	1,3			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	2	3,6	1,8			
Metatars.	2	1,8	0,9			
Phalanges	1	0,5	0,5			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**40**	**56**	**1,4**	**36,6**	**11,8**	
Ext. Indét.	1	0,3	0,3	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	739	261,7	0,4	171,2	55,2	
Total Det.	**406**	**152,9**	**0,4**	**100,0**	**32,3**	
Dia. Indét.	553	166,2	0,3			
Os courts/épiphyses	126	25,9	0,2			
Os plats	8	1,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**687**	**193,9**	**0,3**		**40,9**	
Esquilles		127,3			26,9	
Total Indet.	**687**	**321,2**	**0,5**		**67,7**	
TOTAL	**1093**	**474,1**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

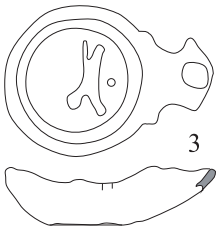
Fig. 1002 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 097 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

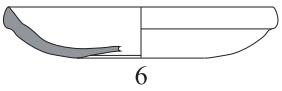


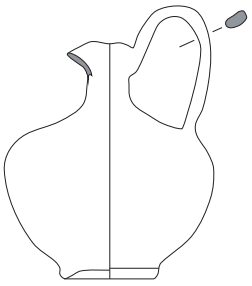
ossements
animaux
indéterminés

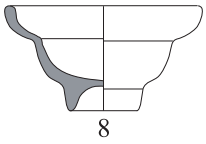


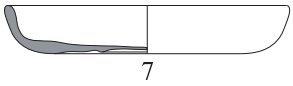


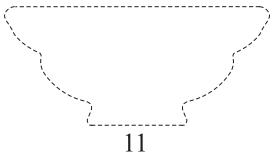


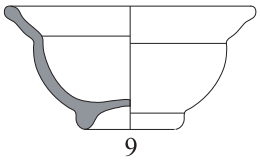


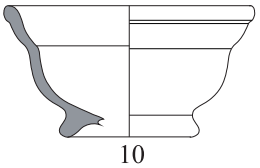


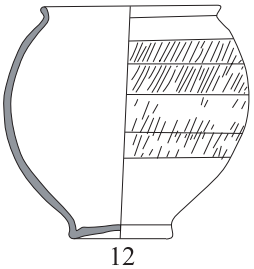


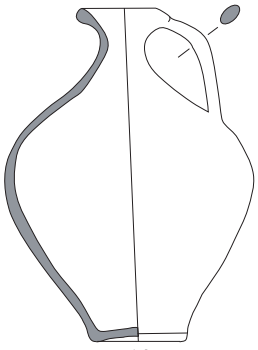












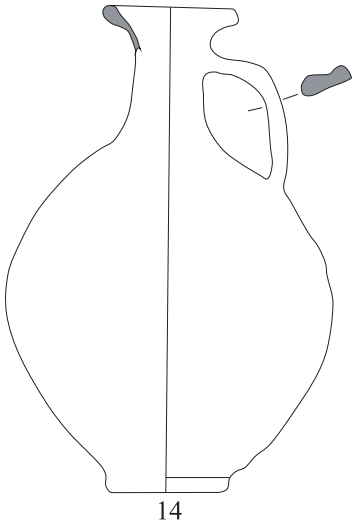


Fig. 1003 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 104

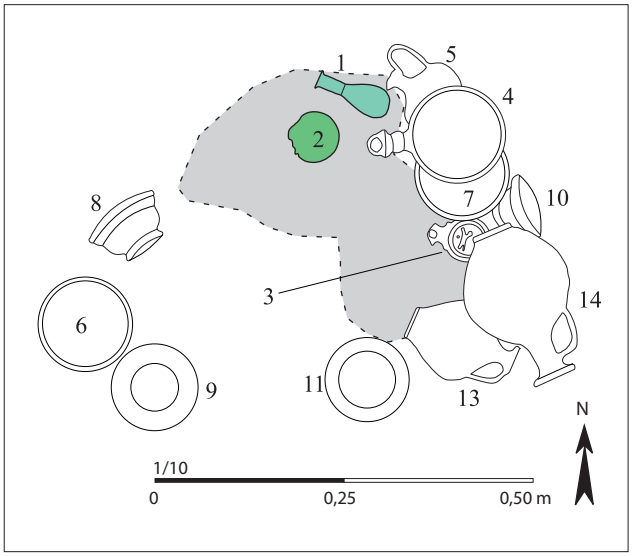


Fig. 1004 : sépulture à crémation 104 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont très largement étalés, les offrandes sont disposées autour en arc de cercle. Du verre fondu, un petit miroir en bronze ainsi que des clous (ayant pu appartenir à un coffret ?) ont été retrouvés dans les ossements qui recouvrent une fiole en verre. Les coupes bilobées sont posées à l'envers. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
2. miroir circulaire convexe en bronze étamé (diam. 6,1 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

- ossements animaux :
- 1,6 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
3. lampe à volutes de couleur blanche, décor représentant un animal (félin ?) bondissant à gauche sur le médaillon, engobe brun rouge, pâte blanchâtre, LOESCHCKE Ic.
4. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
5. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23-2.
6. assiette à paroi convexe et lèvre en léger bourrelet de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO2 Blicquy II, VI, 1-2.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 8.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 8.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
12. pot globulaire à lèvre oblique de couleur beige, traces de mica, décor de registres de guillochis, surface altérée, DR-SAVO3 DOR 2, 18.
13. cruche à lèvre en marli oblique de couleur beige clair, pâte beige, sableuse, CC GOSE 374.
14. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

- verre :
1. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre verdâtre à vert olive de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 9 cm, diam max. 3,7 cm) en verre verdâtre à vert olive, ISINGS 8.

Objets associés aux ossements : sept fragments de céramique, fragments de verre fondu.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	93	11,7	0,1			
Mandibule	1	0,1	0,1			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			
Tête	**96**	**11,9**	**0,1**	**31,7**	**13,6**	un individu
Atlas	1	0,4	0,4			adulte mature
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,2	0,2			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires	1	0,2	0,2			
Vert. Indét.	5	0,8	0,2			**Sexe :**
Côtes	20	1,3	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**28**	**2,9**	**0,1**	**7,7**	**3,3**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	1	1,1	1,1			
Ulnas	1	0,7	0,7			
Radius	1	0,4	0,4			
Carpes	1	0,2	0,2			
Metacarp.	1	0,2	0,2			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**5**	**2,6**	**0,5**	**6,9**	**3,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	5	7,2	1,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	9	10,8	1,2			
Fibulas	7	1,7	0,2			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**21**	**19,7**	**0,9**	**52,5**	**22,5**	
Ext. Indét.	2	0,4	0,2	1,1	0,5	
Mb Dét et Indét	253	63,8	0,3	170,1	72,7	
Total Det.	**152**	**37,5**	**0,2**	**100,0**	**42,8**	
Dia. Indét.	177	35,3	0,2			
Os courts/épiphyses	38	4,8	0,1			
Os plats	10	1	0,1			
Total Mb. Indét.	**225**	**41,1**	**0,2**		**46,9**	
Esquilles		9,1			10,4	
Total Indet.	**225**	**50,2**	**0,2**		**57,2**	
TOTAL	**377**	**87,7**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé		1,6				
Animal non brûlé						

Fig. 1005 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 104 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 89,3 g.

Poids des os humains : 87,7 g.

Poids des os animaux : 1,6 g.

Proportion des ossements animaux : ,1,8 %

Âge au décès : individu adulte mature (d'après l'aspect des os).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1006)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (42,8 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

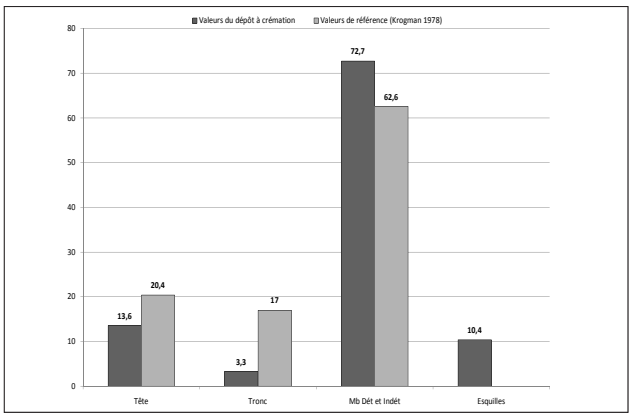


Fig. 1006 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

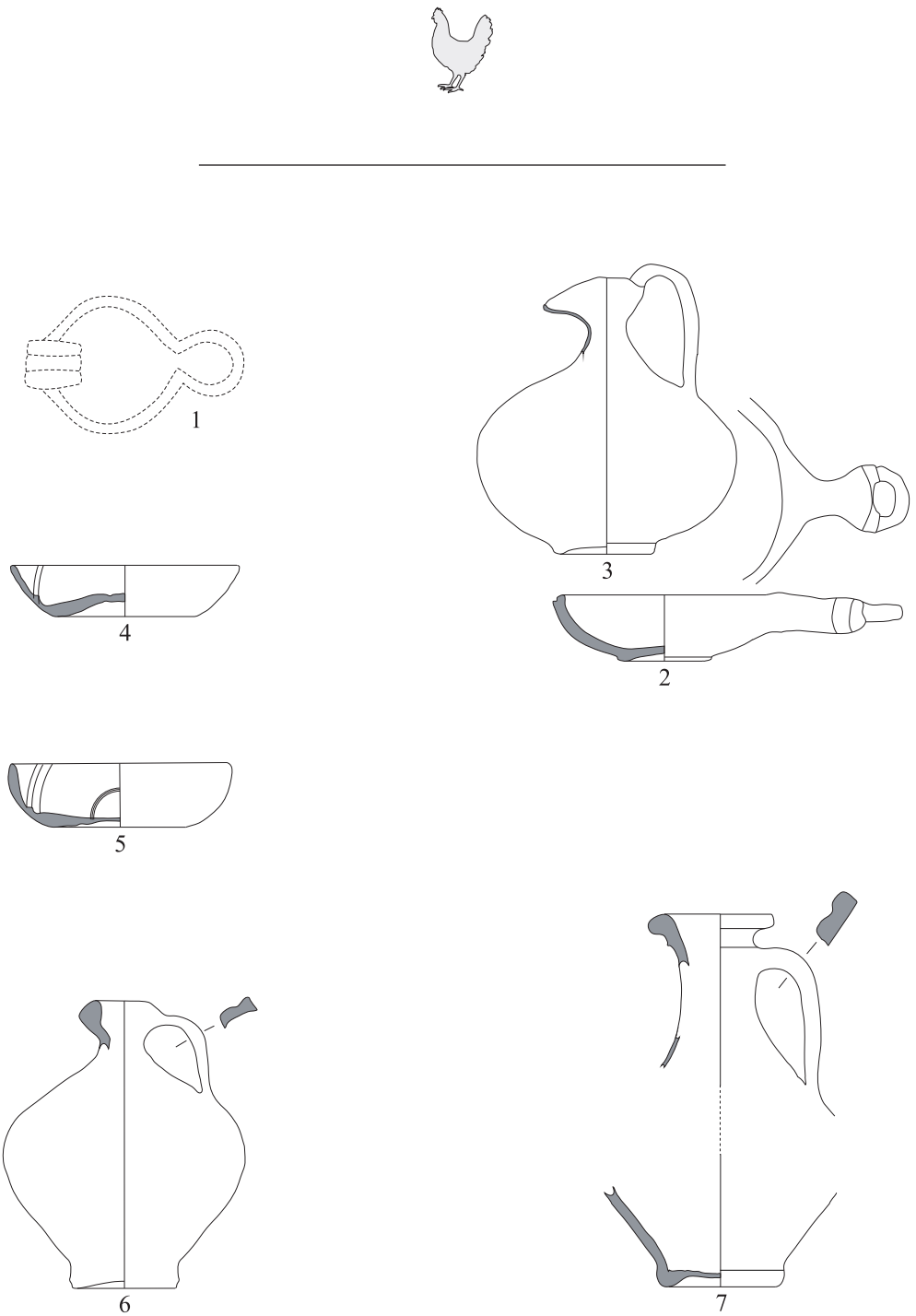


Fig. 1007 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 112

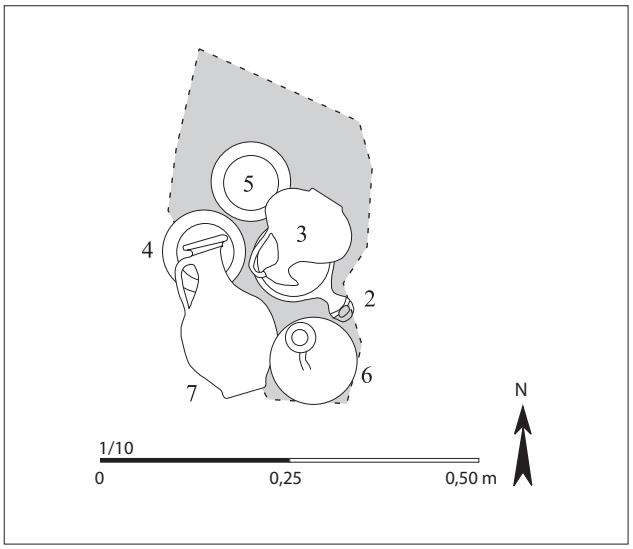


Fig. 1008 : sépulture à crémation 112 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : Aucune limite de fosse n'a été repérée lors de la fouille, mais la disposition de l'amas osseux et du mobilier laisse supposer la présence de parois provenant d'un contenant en matière périssable de forme rectangulaire.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, des clous brûlés sont mêlés aux os. Les offrandes sont déposées par-dessus les ossements, dans la partie sud du dépôt. La cruche (n° 7) est couchée en partie sur l'assiette n° 4. La cruche à bec tréflé (n° 3) est elle aussi couchée sur la patère (n° 2).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 3,8 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 coracoïde gauche (entier abîmé), 1 humérus droit (extrémité distale), 2 radius gauche (extrémité distale) et droit (?) (diaphyse), 1 ulna gauche (extrémité distale), 1 carpométacarpe droit (extrémité distale), 1 pubis (?) droit (zone acétabulaire), 2 fémurs gauche et droit (extrémités distales), 2 tibiotarses gauche (diaphyse distale, extrémité distale) et droit (extrémités proximale et distale), 1 vertèbre cervicale. 7 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. lampe ouverte de couleur beige non prélevable, pâte de même couleur, LOESCHCKE XI b I.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1 DOR2, 16.
3. cruche à bec tréflée de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR2, 23.2.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, la panse est séparée du fond par de ressaut, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, la panse est séparée du fond par de ressaut, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. cruche à lèvre en marli oblique de couleur beige clair, pâte beige, sableuse, CC GOSE 373/374 (variante).
7. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses dans les ossements, six clous ou attaches en fer (trois d'entre eux sont de forme identique, ils sont recourbés en crochet et mesurent environ entre 30 mm et 50 mm), un fragment de bronze, des fragments de céramique, dont un tesson semblant appartenir à la panse d'un récipient, d'environ 35 mm de long sur un maximum de 15 mm de large.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	328	103,3	0,3			
Mandibule	31	10,2	0,3			**Age :**
Dents	11	2,2	0,2			
Tête	**370**	**115,7**	**0,3**	**20,5**	**15,6**	individu adulte
Atlas	2	0,7	0,4			jeune
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	14	9,9	0,7			**N.M.I. :**
Thoraciques	34	13,6	0,4			1
Lombaires	19	9,8	0,5			
Vert. Indét.	31	6,4	0,2			**Sexe :**
Côtes	259	25,2	0,1			indéterminé
Sternum	3	0,3	0,1			
Sacrum	4	0,4	0,1			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**366**	**66,3**	**0,2**	**11,7**	**8,9**	
Scapulas	10	6,1	0,6			**Pathologies :**
Clavicules	3	1	0,3			
Humérus	83	105,7	1,3			
Ulnas	14	12	0,9			
Radius	10	9	0,9			
Carpes	7	1,7	0,2			
Metacarp.	2	0,6	0,3			
Phalanges	4	2,2	0,6			
Mb. sup. indét.	51	27,6	0,5			
Tot. Mb sup.	**184**	**165,9**	**0,9**	**29,4**	**22,3**	
Os coxaux	124	78	0,6			**Remarques :**
Femurs	47	78	1,7			
Patellas	3	4	1,3			
Tibias	15	31,7	2,1			
Fibulas	19	13,3	0,7			
Tarses	7	5,4	0,8			
Metatars.	13	4,9	0,4			
Phalanges	3	1,1	0,4			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**231**	**216,4**	**0,9**	**38,3**	**29,1**	
Ext. Indét.	5	0,8	0,2	0,1	0,1	
Mb Dét et Indét	1423	541,8	0,4	95,9	72,9	
Total Det.	**1156**	**565,1**	**0,5**	**100,0**	**76,1**	
Dia. Indét.	446	102,5	0,2			
Os courts/épiphyses	343	43	0,1			
Os plats	214	13,2	0,1			
Total Mb. Indét.	**1003**	**158,7**	**0,2**		**21,4**	
Esquilles		19			2,6	
Total Indet.	**1003**	**177,7**	**0,2**		**23,9**	
TOTAL	**2159**	**742,8**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé	22	3,8				
Animal non brûlé						

Fig. 1009 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 112 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 746,6 g.

Poids des os humains : 742,8 g.

Poids des os animaux : 3,8 g.

Proportion des ossements animaux : 0,5 %

Âge au décès : individu adulte jeune (sutures crâniennes libres, la tubérosité ischiatique a un aspect jeune, absence de résorption alvéolaire et de cicatrisation sur les fragments de mandibule et de maxillaire).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : collerettes ostéophytiques sur plusieurs vertèbres. Arthrose au genou. Un des métatarsiens présente une déformation pathologique.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1010)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (76,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

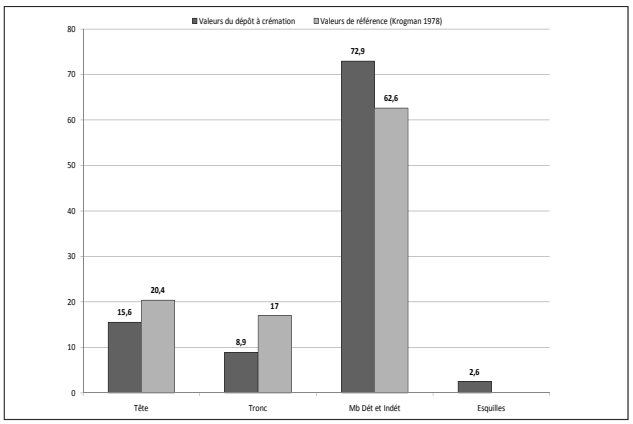


Fig. 1010 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

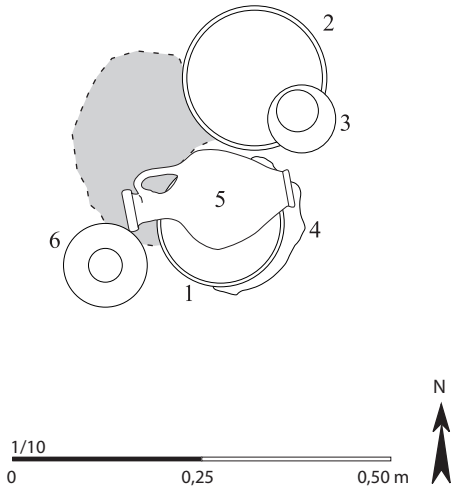


Fig. 1011 : sépulture à crémation 113 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

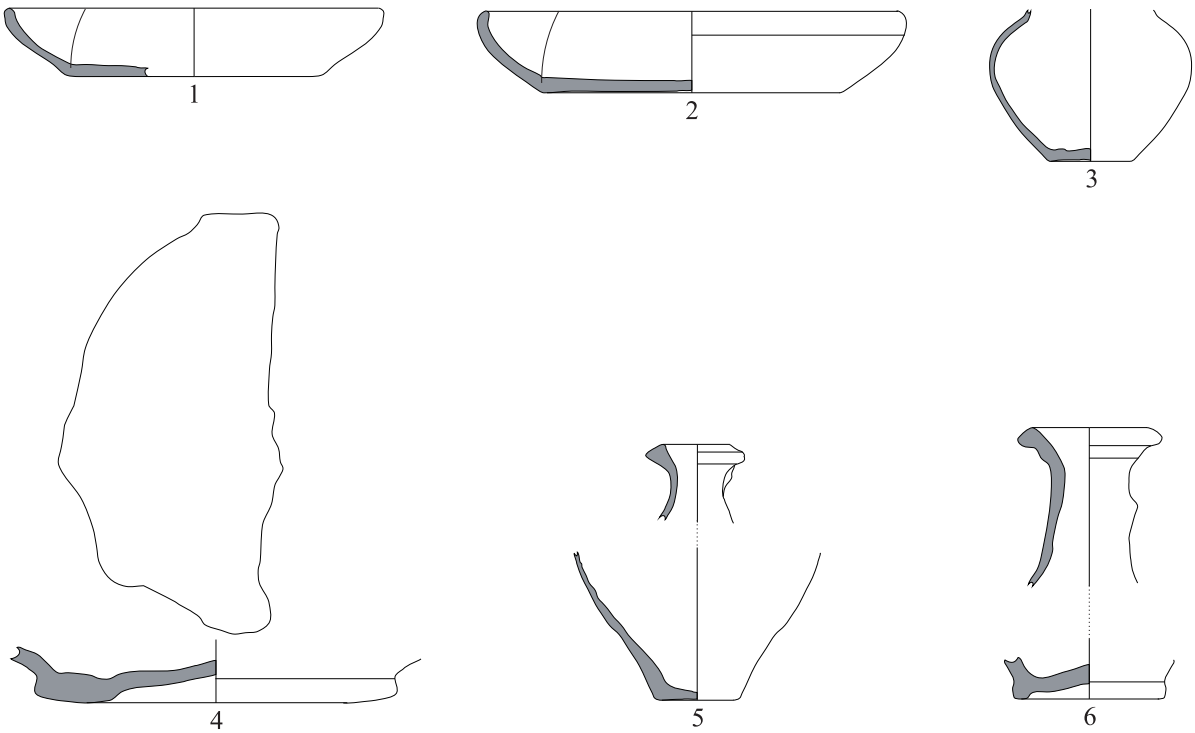


Fig. 1012 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 113

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, en dessous des offrandes. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Un fragment de fond de *dolium* a probablement servi d'encensoir (n°4).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette à paroi interne concave et fond plat, à enduit rouge pompéien, pâte de couleur beige rosé, VRP-SEPT Blicquy 6,
2. assiette à paroi interne concave et fond plat, à enduit rouge pompéien, pâte de couleur beige rosé, VRP-SEPT Blicquy 6,
3. pot de petite taille à panse globulaire et à lèvre éversée, surface rugueuse, beige, pâte beige, sableuse, CC P Bavay FPA 7,
4. moitié d'un fond de dolium en partie calciné, couleur beige, fond annulaire, pâte beige, grossière,
5. cruche à lèvre en marli oblique de couleur beige clair, pâte beige, sableuse, CC GOSE 374,
6. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : une tête de clou ronde et plat, un fragment de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 44,5 g.

Poids des os humains : 44,5 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1013)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (39,6 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

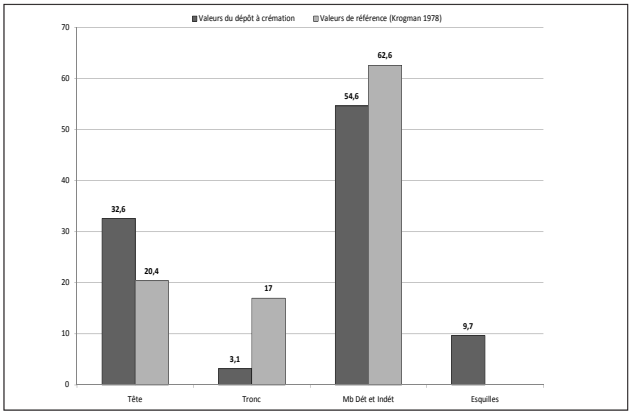


Fig. 1013 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	40	14,5	0,4			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**40**	**14,5**	**0,4**	**82,4**	**32,6**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,5	0,5			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes	6	0,9	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**7**	**1,4**	**0,2**	**8,0**	**3,1**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux	1	0,9	0,9			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas	1	0,8	0,8			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**2**	**1,7**	**0,9**	**9,7**	**3,8**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	64	24,3	0,4	138,1	54,6	
Total Det.	**49**	**17,6**	**0,4**	**100,0**	**39,6**	
Dia. Indét.	52	19,3	0,4			
Os courts/épiphyses	6	2	0,3			
Os plats	4	1,3	0,3			
Total Mb. Indét.	**62**	**22,6**	**0,4**		**50,8**	
Esquilles		4,3			9,7	
Total Indet.	**62**	**26,9**	**0,4**		**60,4**	
TOTAL	**111**	**44,5**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1014 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 113 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

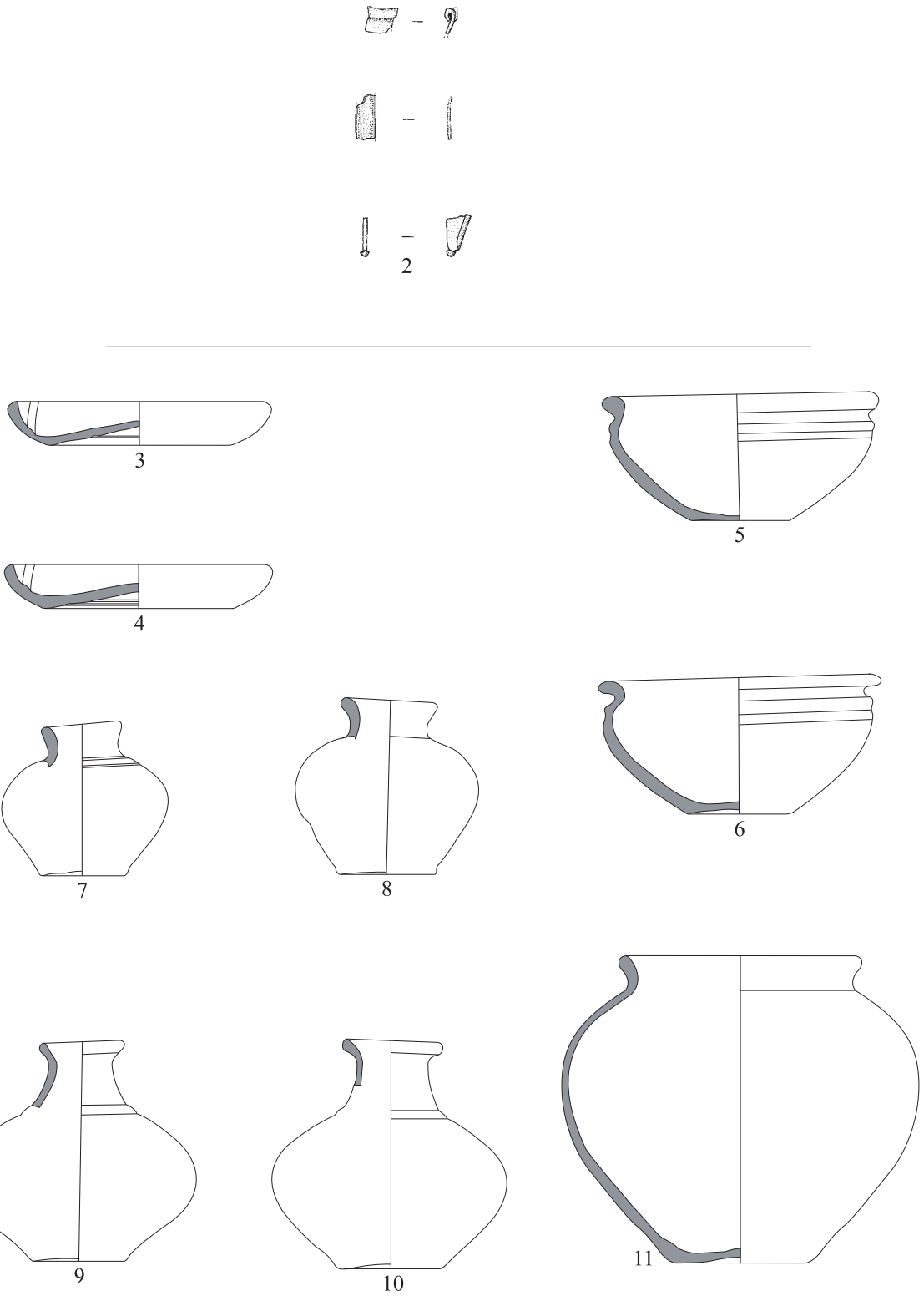


Fig. 1015 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 115

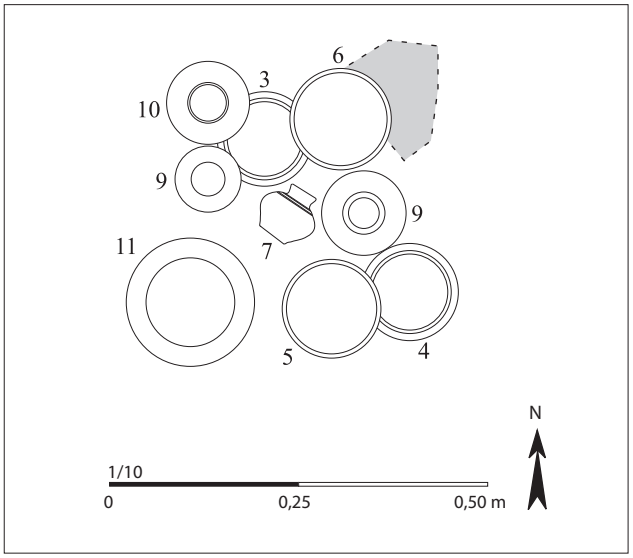


Fig. 1016 : sépulture à crémation 115 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à des perles en verre et une fibule en bronze. La forme concentrée et circulaire de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple de type enveloppe en tissu. Les offrandes, composées de neuf récipients en céramique, sont placées au sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
2. fragments d'une fibule en bronze, une moitié de charnière, un fragment de l'arc de section rectangulaire à décor poinçonné et un pied à bouton, Indét.

- verre :
1. cinq perles en verre bleu translucide (diam. 1,2 cm), non dessinée.

Mobilier secondaire :

- céramique :
3. assiette de couleur beige à paroi interne concave, engobe rouge interne, pied annulaire réduit à une moulure, ER-SAVO2/3 Blicquy II, VI, 5.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, engobe rouge interne, pied annulaire réduit à une moulure, ER-SAVO2/3 Blicquy II, VI, 5.
5. jatte à panse hémisphérique à profil en S, lèvre en bourrelet, haut de la panse mouluré, couleur grise, pâte gris beige, sableuse, CS J Bavay FPA 5.
6. jatte à panse hémisphérique à profil en S, lèvre en bourrelet, haut de la panse mouluré, couleur grise, pâte gris beige, sableuse, CS J Bavay FPA 5.
7. petit pot globulaire à col court concave, couleur gris beige, surface sableuse, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 15.
8. petit pot globulaire à col court concave, couleur gris beige, surface sableuse, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 15.
9. bouteille à panse globulaire et à col moyen de couleur grise, pâte grise, sableuse, CS BT Bavay FPA 14.
10. bouteille à panse globulaire et à col moyen de couleur grise, pâte grise, sableuse, CS BT Bavay FPA 14.
11. pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris, pâte grise, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

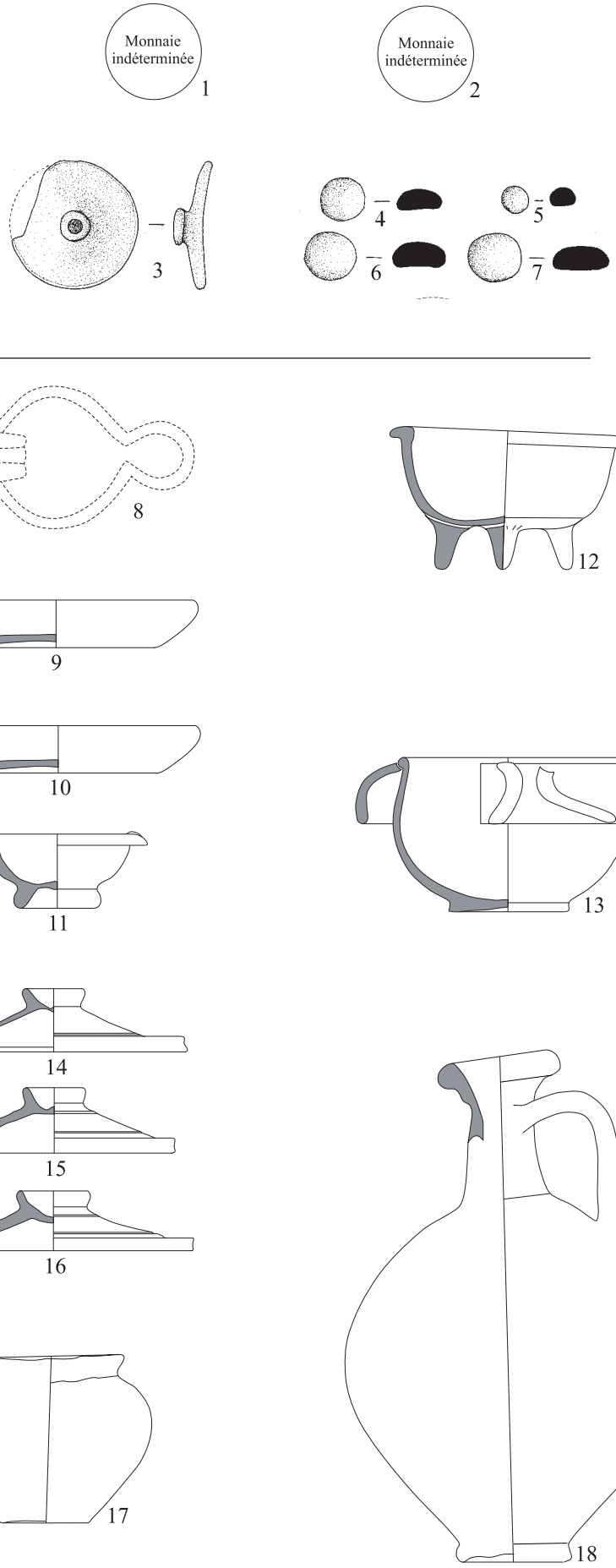


Fig. 1017 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 116

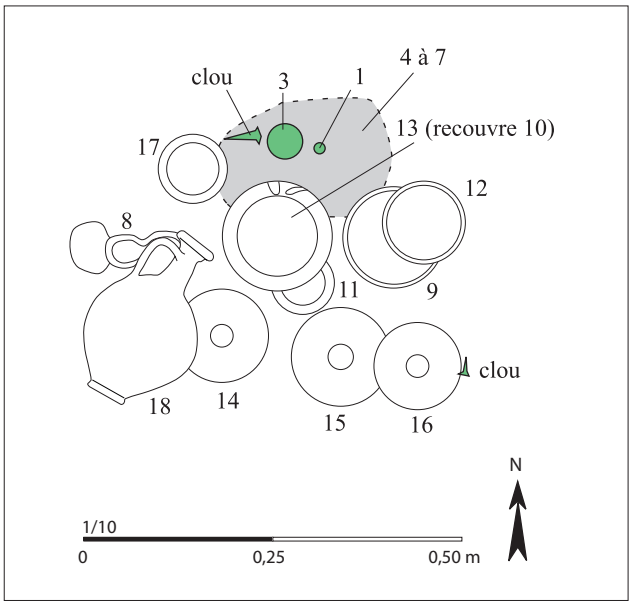


Fig. 1018 : sépulture à crémation 116 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à une monnaie, des clous, une plaque circulaire en bronze et quatre pions en pierre. Un couvercle retourné et brûlé se trouve également dans les ossements. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées au sud. Une autre monnaie (n° 2) se trouve sous le bol tripode. La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.
2. monnaie frustre, Indét.
3. plaque circulaire convexe en bronze munie d'un téton central (diam. 4,1 cm).

- lithique :
4. pion en pierre de couleur noir (diam. 1,7 cm).
5. pion en pierre de couleur blanc (diam. 0,9 cm).
6. pion en pierre de couleur blanc (diam. 1,4 cm).
7. pion en pierre de couleur blanc (diam. 1,8 cm).

Mobilier secondaire :

- céramique :
8. lampe ouverte, LOESCHCKE XI b I (non dessinée).
9. plat à enduit rouge pompéien à paroi interne concave, fond plat, VRP-RdVB Blicquy 6.
10. plat à enduit rouge pompéien à paroi interne concave, fond plat, VRP-RdVB Blicquy 6.
11. coupe en céramique sigillée à panse hémisphérique et lèvre pendante, TS-SG VeA1.
12. bol tripode à panse hémisphérique et lèvre en bourrelet à marli horizontal de couleur beige, traces de mica, DR-B DOR 2, 15-4.
13. bol à panse hémisphérique à collerette de couleur beige, déversoir suggéré sur la collerette, DR-SAVO3 DOR 2, 14-1.
14. couvercle de couleur beige à lèvre à gorge, pâte beige, sableuse.
15. couvercle de couleur beige à lèvre à gorge, pâte beige, sableuse.
16. couvercle de couleur beige à lèvre à gorge, pâte beige, sableuse.
17. pot à panse globulaire et lèvre éversée de couleur gris, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
18. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

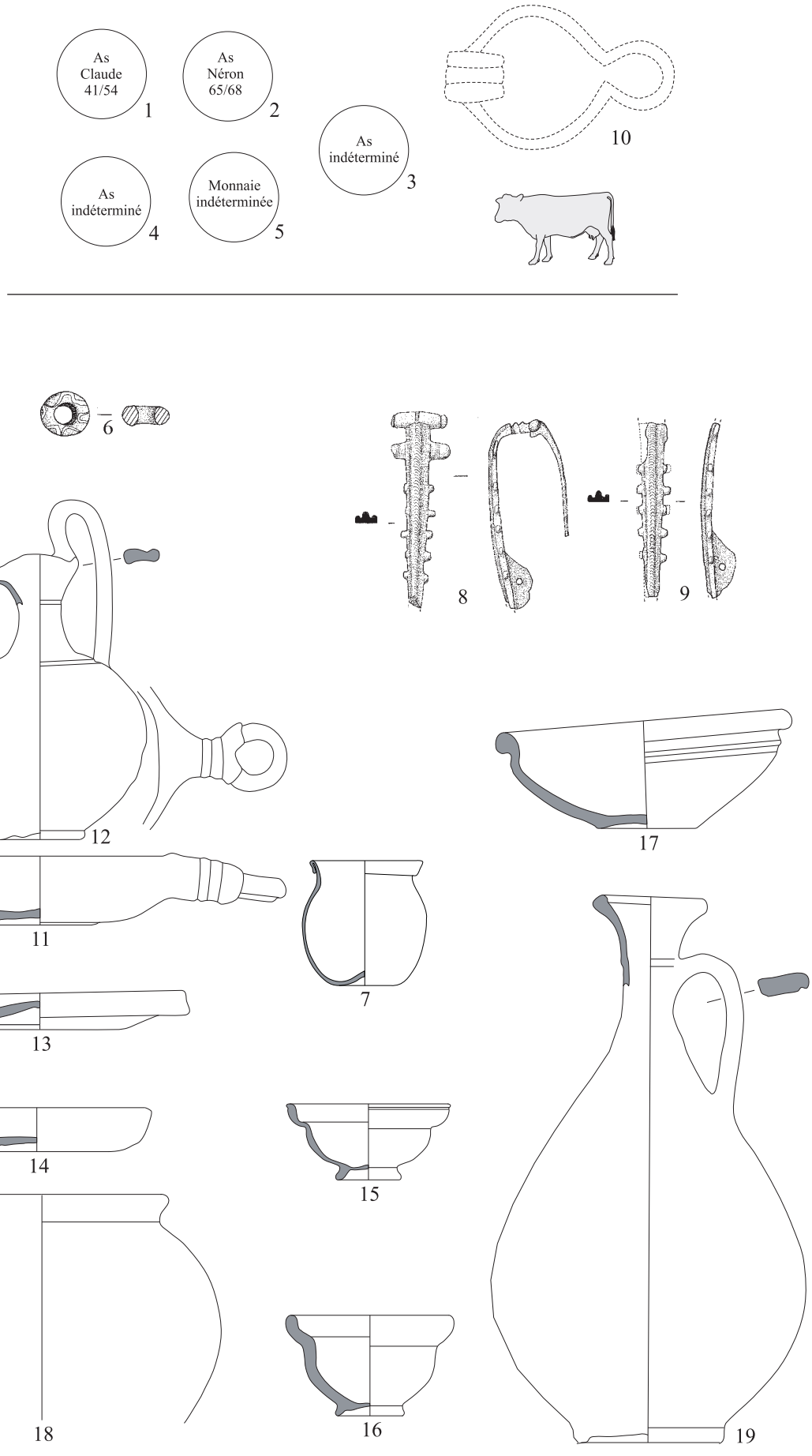


Fig. 1019 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 117

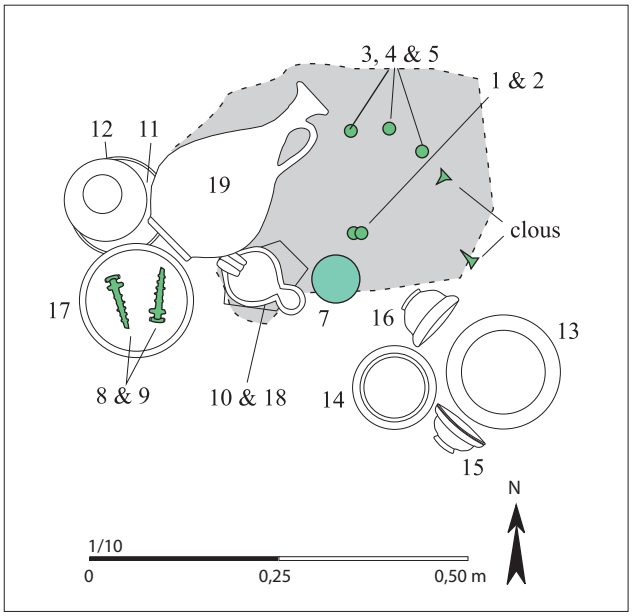


Fig. 1020 : sépulture à crémation 117 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à cinq monnaies et deux clous. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable semi-rigide (type cuir…) ou rigide (type coffret en bois). Les offrandes sont déposées en deux groupes, un premier au sud de la fosse et un autre à l'ouest. Ce dernier comporte une cruche (n° 19) placée au-dessus des autres offrandes et sur les ossements. Une paire de fibules (n° 8 et 9) se trouve dans la jatte n° 17. Une lampe calcinée (n° 10) est posée sur un fragment de pot (n° 18) qui a pu servir "d'encensoir". La cruche à bec tréflé (n° 12) est posée à l'envers dans la patère (n° 11).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- céramique :

10. lampe ouverte calcinée non prélevée, elle se trouvait dans un gros fragment de panse (n° 18), LOESCHCKE XI b I.

- métal :

1. as, Claude, Rome, 41-54, tête nue à gauche, légende en sens normal…[M TR]…seul encore déchiffrable derrière la tête, sous le coup contremarque IMP, revers frustre.
2. as, Néron, Rome ou Lyon, 65-68, tête frustre à droite, légende illisible, victoire allant à gauche avec bouclier écrit SPQR, on ne peut dire s'il y a ou non un globe sous la tête au droit.
3. as frustre, indéterminé.
4. as frustre, indéterminé.
5. monnaie frustre, indéterminé.

- ossements animaux :

-1,9 g d'ossements animaux brûlés : une articulation distale de phalange d'un grand mammifère (phalange 1 de bovin plus probablement, ou phalange 2 d'équidé).

Mobilier secondaire :

- céramique :

11. patère de couleur orange rouge à lèvre en bourrelet soulignée par une moulure, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
12. cruche à bec tréflé de couleur orange rouge, traces de mica, DR-SAVO2 DOR 2, 23.1.
13. assiette en *terra rubra* à face interne concave, lèvre de section triangulaire distinguée de la face interne par un sillon, TR-Indét. A32.
14. assiette de couleur beige à paroi interne concave, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
15. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 8.
16. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 8.
17. jatte à panse hémisphérique à profil en S, lèvre en bourrelet, haut de la panse mouluré, couleur grise, pâte gris beige, sableuse, CS J Bavay FPA 5.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	456	311,9	0,7			
Mandibule	28	16,3	0,6			**Age :**
Dents	27	4	0,1			individu adulte jeune ou mature
Tête	**511**	**332,2**	**0,7**	**44,4**	**29,3**	
Atlas	5	2,5	0,5			
Axis	4	2,9	0,7			
Cervicales	13	8,1	0,6			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	13	3,6	0,3			
Lombaires	22	16,4	0,7			
Vert. Indét.	80	12,3	0,2			**Sexe :** homme probable
Côtes	294	37,7	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**431**	**83,5**	**0,2**	**11,2**	**7,4**	
Scapulas	5	4,6	0,9			**Pathologies :**
Clavicules	3	2,4	0,8			
Humérus	16	44,6	2,8			
Ulnas	14	21,3	1,5			
Radius	6	9,1	1,5			
Carpes	9	3,2	0,4			
Metacarp.	17	8,1	0,5			
Phalanges	11	2,9	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**81**	**96,2**	**1,2**	**12,9**	**8,5**	
Os coxaux	126	53,5	0,4			**Remarques :**
Femurs	24	97,9	4,1			
Patellas	2	5,3	2,7			
Tibias	8	55,8	7,0			
Fibulas	5	4,1	0,8			
Tarses	7	5	0,7			
Metatars.	3	0,9	0,3			
Phalanges	4	0,8	0,2			
Mb. inf. indét.	6	9,8	1,6			
Tot. Mb. Inf.	**185**	**233,1**	**1,3**	**31,2**	**20,6**	
Ext. Indét.	12	2,4	0,2	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1190	628	0,5	84,0	55,5	
Total Det.	**1220**	**747,4**	**0,6**	**100,0**	**66,0**	
Dia. Indét.	622	249,4	0,4			
Os courts/épiphyses	216	36	0,2			
Os plats	74	10,9	0,1			
Total Mb. Indét.	**912**	**296,3**	**0,3**		**26,2**	
Esquilles		88,4			7,8	
Total Indet.	**912**	**384,7**	**0,4**		**34,0**	
TOTAL	**2132**	**1132,1**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé	1	1,9				
Animal non brûlé						

Fig. 1021 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 117 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

18. fragment de pot globulaire de couleur gris beige, lèvre en bourrelet éversé sur col court, pâte de même couleur, sableuse, a probablement servi d'encensoir, CS J Bavay FPA 5.
19. cruche de couleur blanchâtre, panse piriforme, lèvre en bourrelet sur col conique, pâte blanchâtre, sableuse, CC CRU Bavay FPA 12.

- *métal :*
8. fibule en bronze à charnière repliée vers l'extérieur, arc non interrompu coudé à la tête puis rectiligne jusqu'au pied, ornée de plusieurs paires de petites protubérances dont une paire plus grosse à la tête, décor de deux côtes en fort relief et d'une côte médiane longitudinale ré-incisée transversalement, porte ardillon fenestré, FEUGERE 14c2.
9. fibule en bronze à charnière manquante, arc non interrompu coudé à la tête puis rectiligne jusqu'au pied, orné de plusieurs paires de petites protubérances dont une paire plus grosse à la tête, décor de deux côtes en fort relief et d'une côte médiane longitudinale ré-incisée transversalement, porte ardillon fenestré, FEUGERE 14c2.

- *verre :*
6. perle en pâte de verre de couleur bleue décorée d'un "lacet" blanc opaque (diam. 16 mm).
7. pot "à onguent" à panse sphérique, fond rentrant, col légèrement évasé et lèvre repliée à l'extérieur et en bas en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. 6,3 cm, diam. max. 62 mm), ISINGS 68.

Objets associés aux ossements : un fragment de fer indéterminé, plusieurs concrétions ferrugineuses provenant de clous ont été isolées, dans certains cas des os étaient pris dedans. Nous avons reconnu une certaine logique anatomique dans ces agglomérats : mandibule, crâne et clavicule / diaphyses des membres inférieurs et os coxaux / crâne et dent. Les clous incrustés dans ces amas sont souvent cassés, ils présentent alors une section carrée et creuse, les têtes sont généralement circulaires et plates. La tige des plus grands mesure environ 50 mm de long.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1134 g.

Poids des os humains : 1132,1 g.

Poids des os animaux : 1,9 g.

Proportion des ossements animaux : 0,2 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (sutures crâniennes libres. Sur la mandibule, nous avons pu observer l'absence de la deuxième prémolaire droite, et que la cicatrisation a eu lieu.)

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : périostite sur des fragments de tibias et d'humérus. Il s'agit d'une inflammation du périoste (membrane conjonctive et fibreuse qui constitue l'enveloppe des os), qui se traduit par de grandes lignes creusées sur la corticale des os et un gonflement de la partie externe de l'os compact.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1022)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (66 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

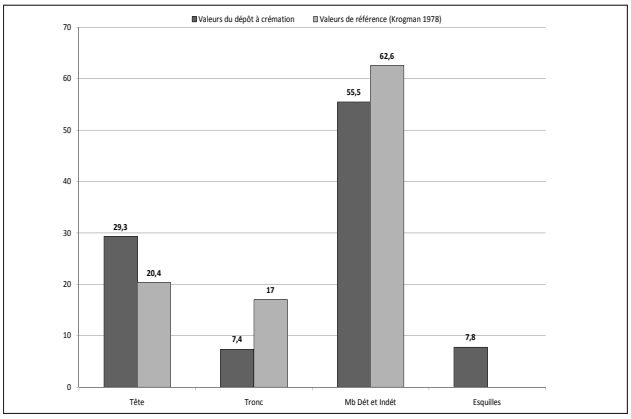


Fig. 1022 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

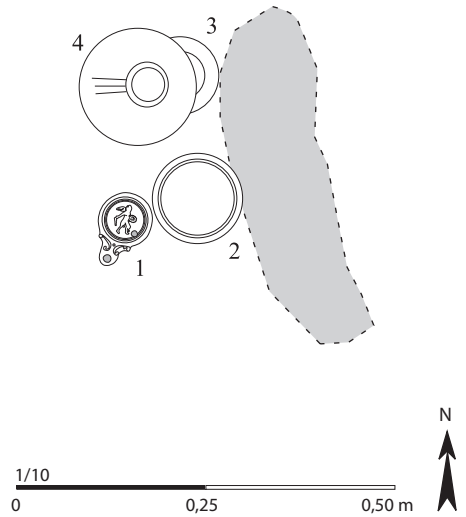


Fig. 1023 : sépulture à crémation 118 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

ossements
animaux
indéterminés

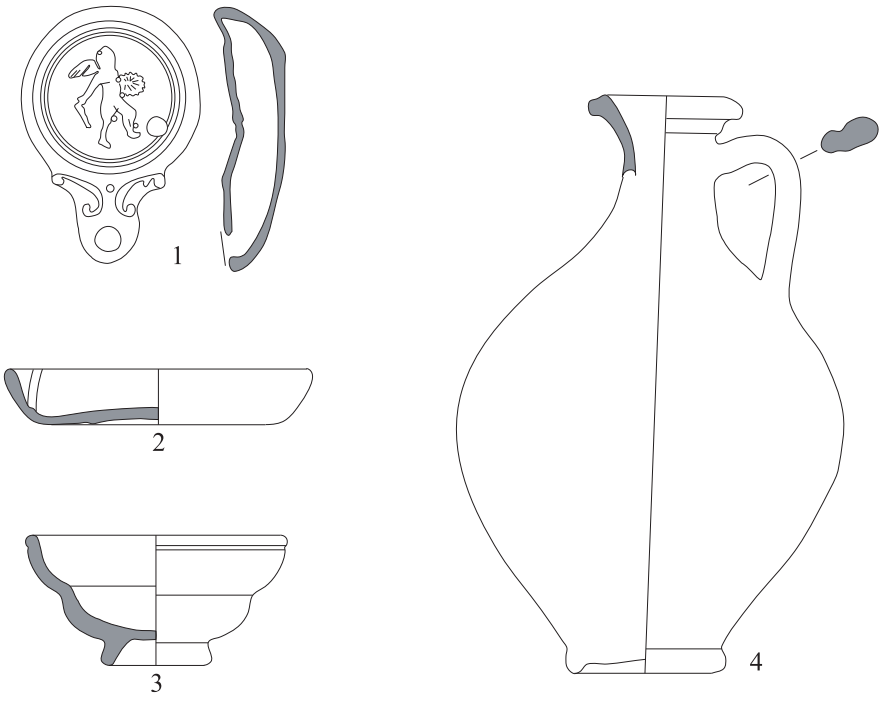


Fig. 1024 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 118

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, dans la partie est. La forme ovale et allongée de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont disposées dans la partie ouest de la fosse, à côté des ossements. La cruche (n° 4) est placée en partie sur la coupe (n° 3).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,3 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. lampe à volutes de couleur beige clair, représentation d'Eros armé d'un glaive et d'un bouclier, regardant vers la droite, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE IV.
2. assiette de couleur beige à paroi interne concave, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
3. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
4. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : plusieurs fragments de clous agglomérés à des fragments osseux brûlés, deux gros fragments de panse de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 836,4 g.

Poids des os humains : 836,1 g.

Poids des os animaux : 0,3 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1025)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (52,2 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

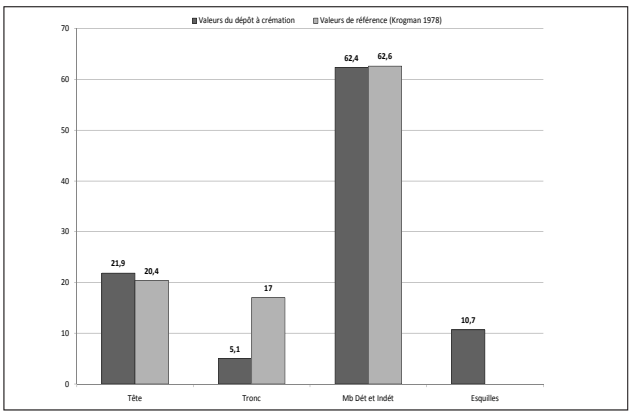


Fig. 1025 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	248	140,3	0,6			
Mandibule	9	4,4	0,5			**Age :**
Dents	25	1,9	0,1			
Tête	**282**	**146,6**	**0,5**	**33,6**	**21,9**	individu de
Atlas	2	1,8	0,9			taille adulte
Axis	1	0,1	0,1			
Cervicales	5	2	0,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	24	5,6	0,2			1
Lombaires	5	1,6	0,3			
Vert. Indét.	47	8,3	0,2			**Sexe :**
Côtes	235	14,7	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**319**	**34,1**	**0,1**	**7,8**	**5,1**	
Scapulas	7	4,9	0,7			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	31	33,3	1,1			
Ulnas	5	3,7	0,7			
Radius	4	2,9	0,7			
Carpes	4	1,8	0,5			
Metacarp.	2	1	0,5			
Phalanges	7	1	0,1			
Mb. sup. indét.	1	1,4	1,4			
Tot. Mb sup.	**61**	**50**	**0,8**	**11,4**	**7,5**	
Os coxaux	50	25,6	0,5			**Remarques :**
Femurs	41	84,9	2,1			
Patellas	4	3,7	0,9			
Tibias	33	81,3	2,5			
Fibulas	1	1,2	1,2			
Tarses	15	7,9	0,5			
Metatars.	2	1,2	0,6			
Phalanges	2	0,3	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**148**	**206,1**	**1,4**	**47,2**	**30,8**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	851	418	0,5	95,7	62,4	
Total Det.	**810**	**436,8**	**0,5**	**100,0**	**65,2**	
Dia. Indét.	502	121,2	0,2			
Os courts/épiphyses	81	33,3	0,4			
Os plats	59	7,4	0,1			
Total Mb. Indét.	**642**	**161,9**	**0,3**		**24,2**	
Esquilles		71,5			10,7	
Total Indet.	**642**	**233,4**	**0,4**		**34,8**	
TOTAL	**1452**	**670,2**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé	2	0,3				
Animal non brûlé						

Fig. 1026 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 118 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

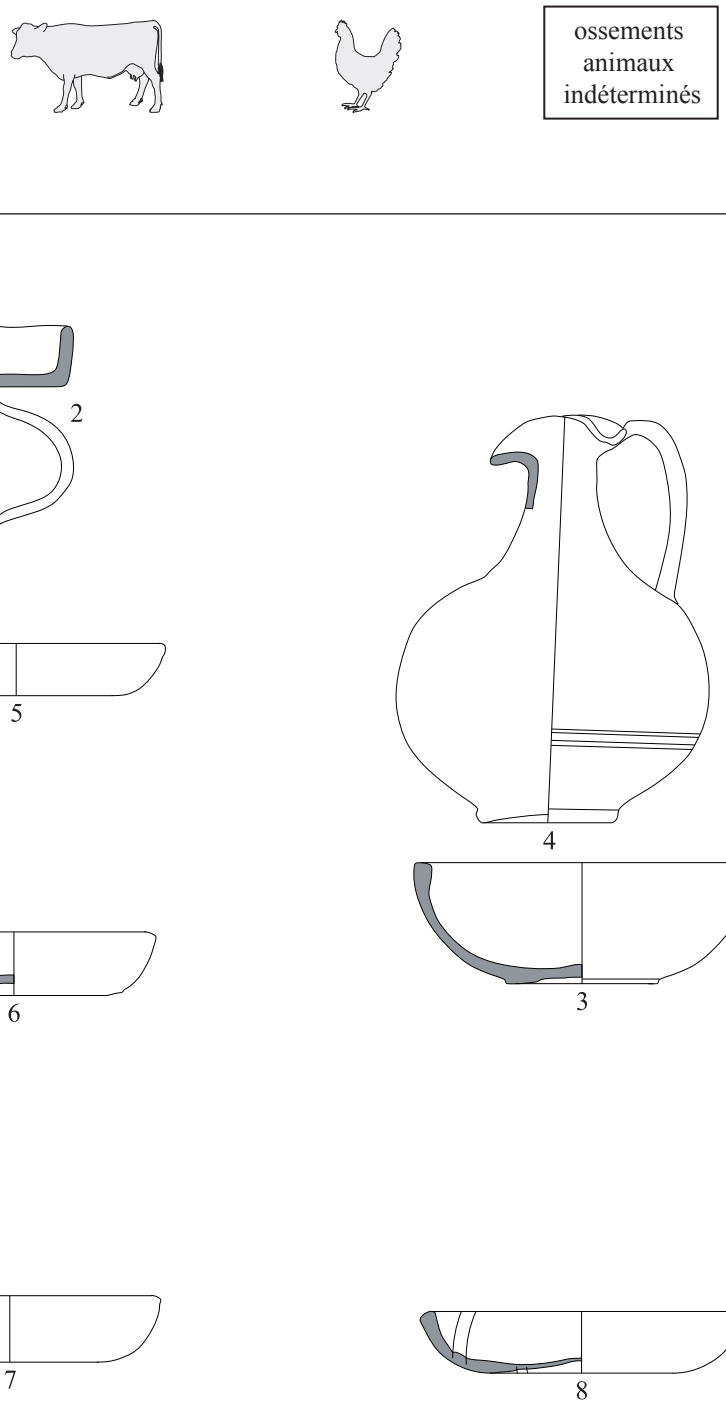


Fig. 1027 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépultures à crémation 119 A - B

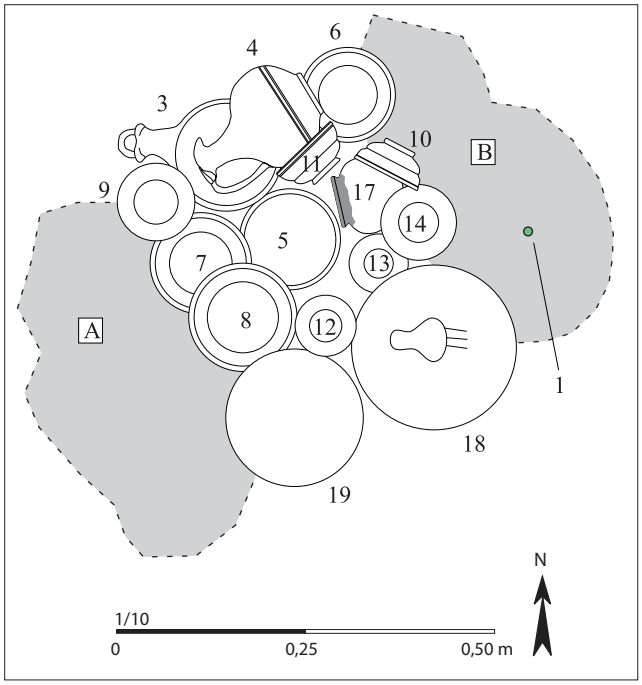


Fig. 1028 : sépulture à crémation 119 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : deux amas osseux en terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : deux amas d'ossements (A et B) sont déposés de part et d'autre des offrandes (parties est et ouest de la fosse). Les objets sont tous disposés à plat sur le fond de la fosse, sauf la cruche à bec tréflé (n° 4) qui est déposée renversée sur la patère (n° 3), deux coupes (n° 10 et 11) et un petit pot (n° 17) qui sont placés également de biais. On notera une réelle organisation dans l'agencement de ces objets, ils sont tous regroupés au centre et il est possible de délimiter un rectangle autour d'eux. Cela peut laisser supposer la présence d'un contenant rectangulaire, probablement en bois, mais aucun élément (types ferrures, moraillons…) prouvant l'emplacement d'un contenant périssable, n'a été retrouvé. La cruche n° 19 a été déposée cassée dans la fosse.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 1,1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés (amas A).
- 6 g. d'ossements animaux brulés : 2 fragments d'extrémité proximale de côte droite de bovin. 1 gallus adulte : 1 ulna droite (portion diaphysaire), 1 fémur droit (extrémité proximale). 19 indéterminés (amas B).

- verre :
1. perle en verre (amas B).

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. lampe ouverte de couleur variant du gris au beige, seul le bec a pu être prélevé, pâte sableuse mal cuite, LOES-CHCKE XI b I.
3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR SAVO1 DOR2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR2, 23.1.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un double ressaut sépare le fond de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un double ressaut sépare le fond de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un double ressaut sépare le fond de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un double ressaut sépare le fond de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.

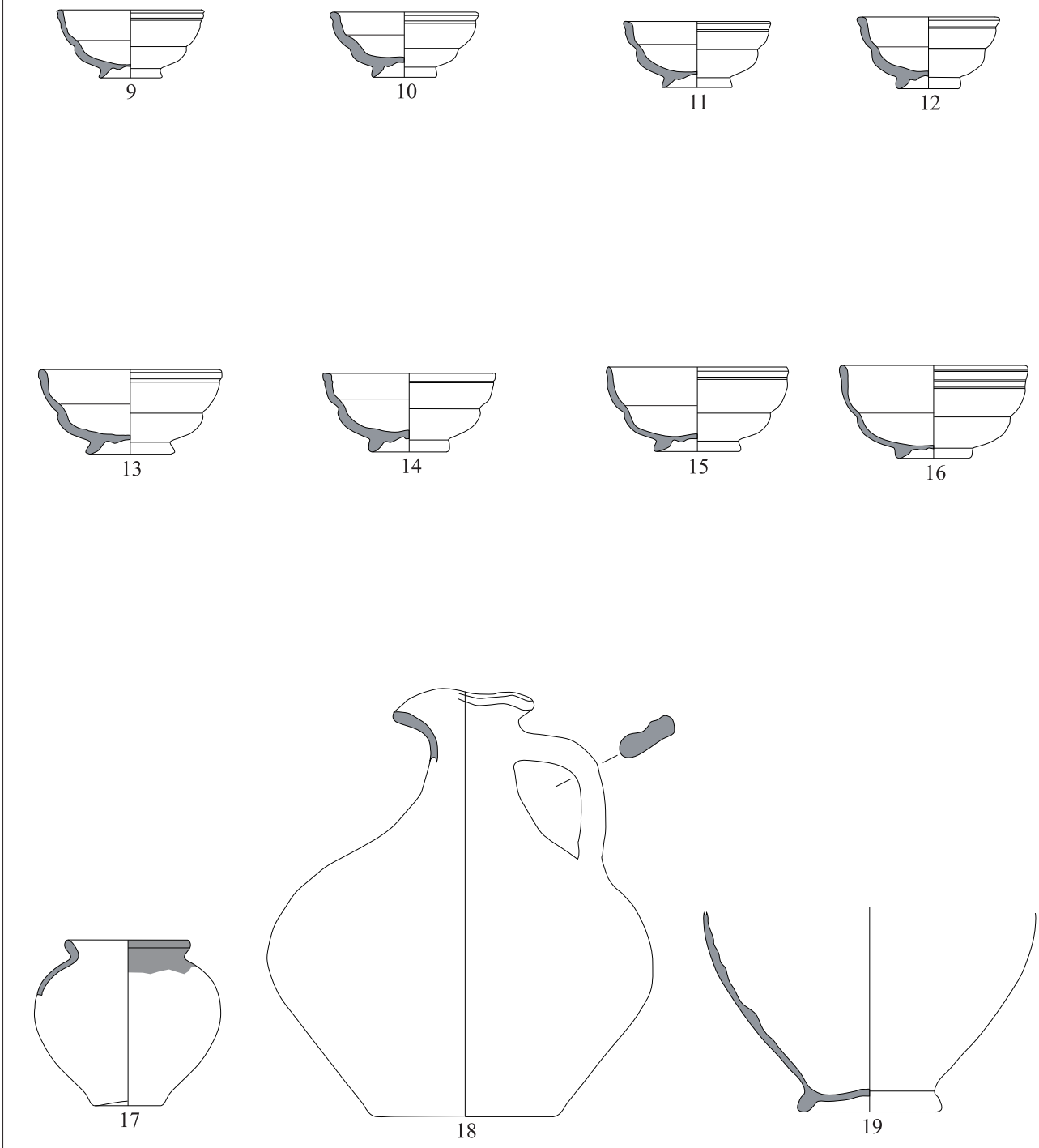


Fig. 1029 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
15. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
17. petit pot de couleur gris beige à panse globulaire et à lèvre éversée à surface noire sur col court, pâte rouge rosé, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
18. cruche à bec tréflé de couleur grise, panse globulaire, surface sableuse, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
19. fond de cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse.

Objets associés aux ossements : un clou aggloméré à des fragments osseux, dont un fragment d'épiphyse de fémur ou d'humérus, un fragment de clou avec des petits fragments d'os, deux clous, une trentaine de fragments de céramique (amas A), cinq clous (amas B).

Données anthropologiques amas A :

Poids total de l'amas osseux : 790,8 g.

Poids des os humains : 789,7 g.

Poids des os animaux : 1,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées, P1 droite cicatrisée, présence des 3ème molaires)

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : lésions dégénérétives de type arthrose et enthésopathies sur les corps vertébraux de lombaires.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1030)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (59,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

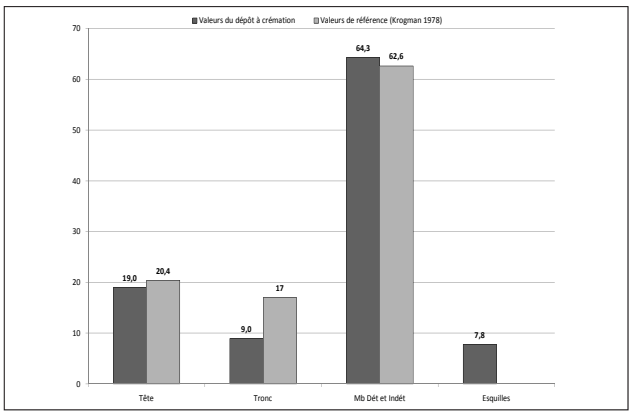


Fig. 1030 : amas A : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Données anthropologiques amas B :

Poids total de l'amas osseux : 1901,3 g.

Poids des os humains : 1895,3 g.

Poids des os animaux : 6 g.

Proportion des ossements animaux : 0,3 %

Âge au décès : deux individus adultes matures ou âgés (nombreuses lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe individu adulte 1 : indéterminé. Individu principal robuste.

Détermination du sexe individu adulte 2 : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose sur des fragments de vertèbres indéterminés, inflammation du listel sur vertèbre cervicale, enthésopathies sur vertèbre thoracique.

N.M.I. : 2. Incompatibilité de robustesse et reconnaissance de doublets, sans possibilité de distinguer la part de chacun.

Représentation des diverses régions anatomiques : /

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61,3 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	286	137,2	0,5			
Mandibule	32	12,3	0,4			**Age :**
Dents	3	0,3	0,1			
Tête	**321**	**149,8**	**0,5**	**31,7**	**19,0**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			mature ou âgé
Axis	1	0,5	0,5			
Cervicales	20	6	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	21	7,2	0,3			1
Lombaires	17	13,1	0,8			
Vert. Indét.	48	7,9	0,2			**Sexe :**
Côtes	292	31,6	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	3	4,4	1,5			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**402**	**70,7**	**0,2**	**14,9**	**9,0**	
Scapulas	11	11,7	1,1			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	37	57,9	1,6			
Ulnas	9	6,2	0,7			
Radius	7	12	1,7			
Carpes	9	2,9	0,3			
Metacarp.	3	1,2	0,4			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**76**	**91,9**	**1,2**	**19,4**	**11,6**	
Os coxaux	69	38,8	0,6			**Remarques :**
Femurs	39	71,9	1,8			
Patellas	1	1,8	1,8			
Tibias	20	36	1,8			
Fibulas	10	6,9	0,7			
Tarses	2	3,3	1,7			
Metatars.	2	0,8	0,4			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**143**	**159,5**	**1,1**	**33,7**	**20,2**	
Ext. Indét.	16	1,4	0,1	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1726	507,8	0,3	107,3	64,3	
Total Det.	**958**	**473,3**	**0,5**	**100,0**	**59,9**	
Dia. Indét.	736	185,9	0,3			
Os courts/épiphyses	474	45,7	0,1			
Os plats	281	23,4	0,1			
Total Mb. Indét.	**1491**	**255**	**0,2**		**32,3**	
Esquilles		61,4			7,8	
Total Indet.	**1491**	**316,4**	**0,2**		**40,1**	
TOTAL	**2449**	**789,7**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé	4	1,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1031 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 119 amas A (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	720	349,5	0,5			
Mandibule	42	19,6	0,5			**Age :**
Dents	89	6,1	0,1			2 individus adultes mature ou âgé
Tête	**851**	**375,2**	**0,4**	**32,3**	**19,8**	
Atlas	1	0,6	0,6			
Axis	3	3,6	1,2			
Cervicales	31	18,1	0,6			**N.M.I. :** 2
Thoraciques	42	18,4	0,4			
Lombaires	33	53,5	1,6			
Vert. Indét.	167	28,1	0,2			**Sexe :** indéterminé
Côtes	436	62	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	8	4,6	0,6			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**721**	**188,9**	**0,3**	**16,3**	**10,0**	
Scapulas	21	27,6	1,3			**Pathologies :**
Clavicules	6	5	0,8			
Humérus	46	75,8	1,6			
Ulnas	17	24,5	1,4			
Radius	9	14,5	1,6			
Carpes	16	5,2	0,3			
Metacarp.	3	1,8	0,6			
Phalanges	17	7,4	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**135**	**161,8**	**1,2**	**13,9**	**8,5**	
Os coxaux	124	110,2	0,9			**Remarques :**
Femurs	74	190,9	2,6			
Patellas	9	12,5	1,4			
Tibias	41	90,7	2,2			un individu principal robuste et un individu plus gracile.
Fibulas	12	11,2	0,9			
Tarses	7	7,6	1,1			
Metatars.	13	7,7	0,6			
Phalanges	3	1,1	0,4			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**283**	**431,9**	**1,5**	**37,2**	**22,8**	
Ext. Indét.	23	3,2	0,1	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	3106	1181,2	0,4	101,7	62,3	
Total Det.	**2013**	**1161**	**0,6**	**100,0**	**61,3**	
Dia. Indét.	1679	437,5	0,3			
Os courts/épiphyses	849	127,1	0,1			
Os plats	137	19,7	0,1			
Total Mb. Indét.	**2665**	**584,3**	**0,2**		**30,8**	
Esquilles		150			7,9	
Total Indet.	**2665**	**734,3**	**0,3**		**38,7**	
TOTAL	**4678**	**1895,3**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	27	14,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1032 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 119 amas B (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

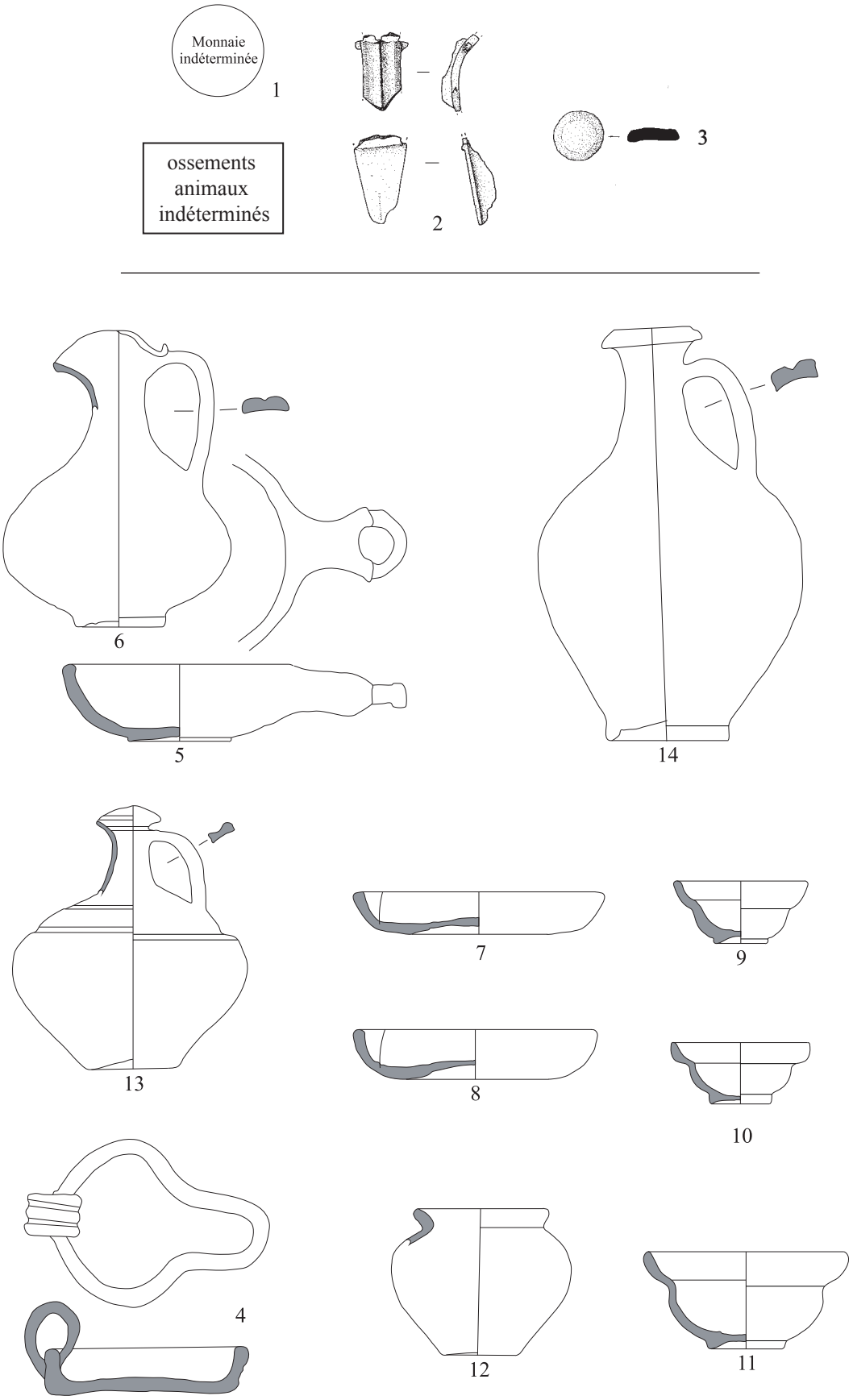


Fig. 1033 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 120

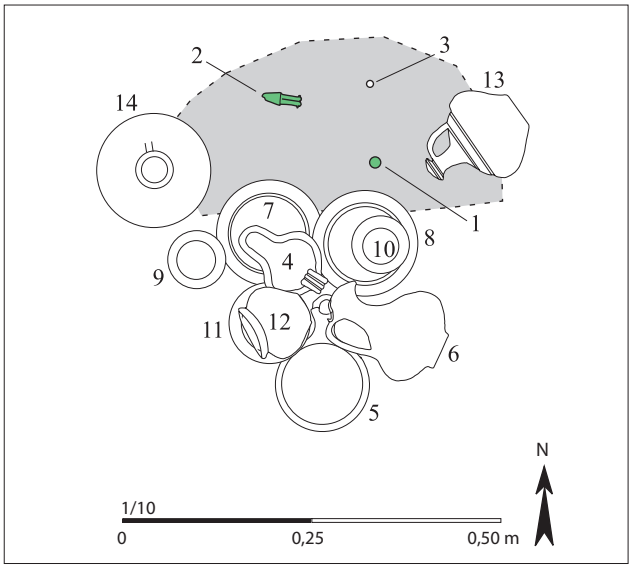


Fig. 1034 : sépulture à crémation 120 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, avec une monnaie, une fibule, un jeton en os et quelques tessons brûlés. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont regroupées au sud sauf deux cruches (n° 13 et 14) qui sont placées sur les ossements à l'est et à l'ouest, l'une d'elles est renversée sur le côté (n° 13). La cruche à bec tréflé (n° 6) est renversée à côté de la patère.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre, Indét.
2. deux fragments d'une même fibule bipartite à charnière, arc rectangulaire de deux côtes longitudinales ré-incisées transversalement, proéminence de la côte médiane, pied trapézoïdal à décor poinçonné, aplati et séparé de l'arc par une gorge, FEUGERE 23a.

tabletterie :
3. jeton en os (diam. 16 mm).

- ossements animaux :
- 0,1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
4. lampe ouverte de couleur gris beige, surface rugueuse, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
5. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 16.
6. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR2, 23.1.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
12. pot globulaire à lèvre éversée, couleur grise, pâte sableuse, CS P Bavay FPA 18.
13. cruche à bec tréflé de couleur grise, surface sableuse, pâte de même couleur, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
14. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	377	107,7	0,3			
Mandibule	6	1,8	0,3			**Age :**
Dents	7	1,7	0,2			
Tête	**390**	**111,2**	**0,3**	**58,3**	**29,4**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			mature ou âgé
Axis	1	0,3	0,3			
Cervicales	7	1,5	0,2			**N.M.I. :**
Thoraciques	21	3,1	0,1			1
Lombaires	4	1,3	0,3			
Vert. Indét.	21	1,7	0,1			**Sexe :**
Côtes	174	11,8	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**228**	**19,7**	**0,1**	**10,3**	**5,2**	
Scapulas	1	0,6	0,6			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	22	14,1	0,6			
Ulnas	3	1,7	0,6			
Radius	3	1,2	0,4			
Carpes	4	0,5	0,1			
Metacarp.	8	2	0,3			
Phalanges	3	0,2	0,1			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**44**	**20,3**	**0,5**	**10,6**	**5,4**	
Os coxaux	10	3,4	0,3			**Remarques :**
Femurs	10	23,9	2,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	12	10,6	0,9			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	4	1,1	0,3			
Metatars.	1	0,4	0,4			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**38**	**39,5**	**1,0**	**20,7**	**10,4**	
Ext. Indét.	3	0,2	0,1	0,1	0,1	
Mb Dét et Indét	931	188	0,2	98,5	49,7	
Total Det.	**703**	**190,9**	**0,3**	**100,0**	**50,4**	
Dia. Indét.	713	113,4	0,2			
Os courts/épiphyses	89	9,5	0,1			
Os plats	44	5,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**846**	**128**	**0,2**		**33,8**	
Esquilles		59,5			15,7	
Total Indet.	**846**	**187,5**	**0,2**		**49,6**	
TOTAL	**1549**	**378,4**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1035 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 120 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses agglomérées à des os, fragments de bronze (environ 28 x 9 mm et 4 mm d'épaisseur).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 378,5 g.

Poids des os humains : 378,4 g.

Poids des os animaux : 0,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : lésions dégénératives de type arthrose sur des fragments de corps vertébraux.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1036)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (50,4 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

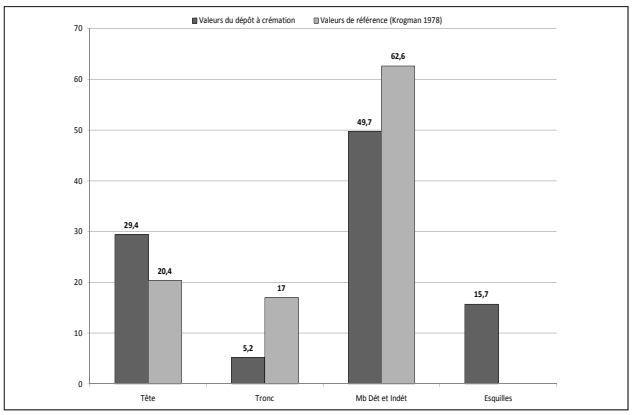


Fig. 1036 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

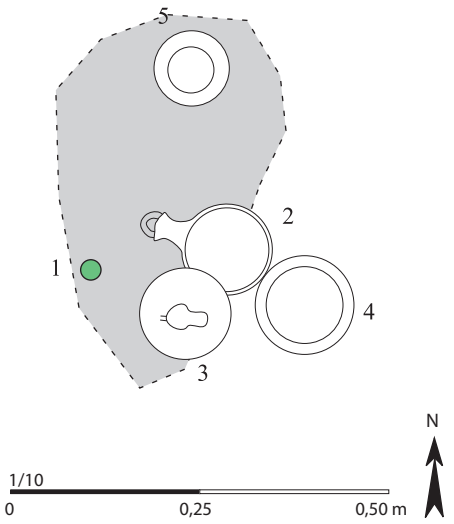


Fig. 1037 : sépulture à crémation 120 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

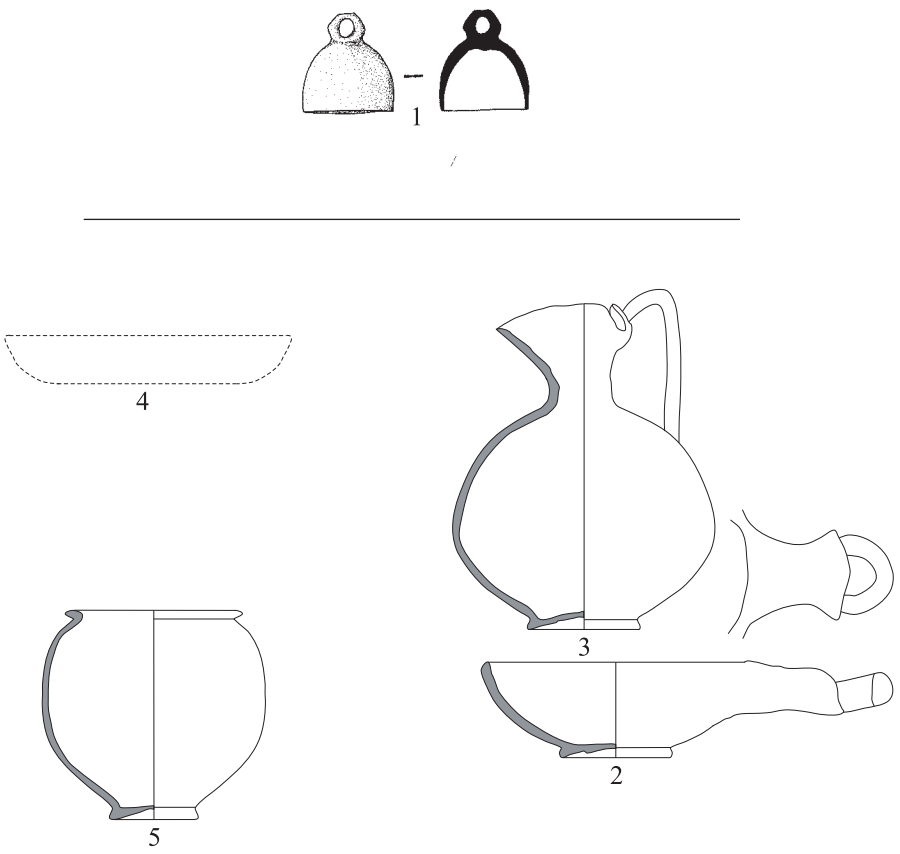


Fig. 1038 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 121

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ont été déposés sur le fond de la fosse, mêlés à une clochette en bronze et un clou. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le pot (n° 5) se trouve sur les ossements à l'écart des autres offrandes placées au sud.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal* :
1. clochette en bronze semi-sphérique à bélière pentagonale.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. patère de couleur beige à lèvre bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.2.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO Blicquy II, VI, 5 (non dessinée).
5. pot globulaire à lèvre oblique de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 18.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

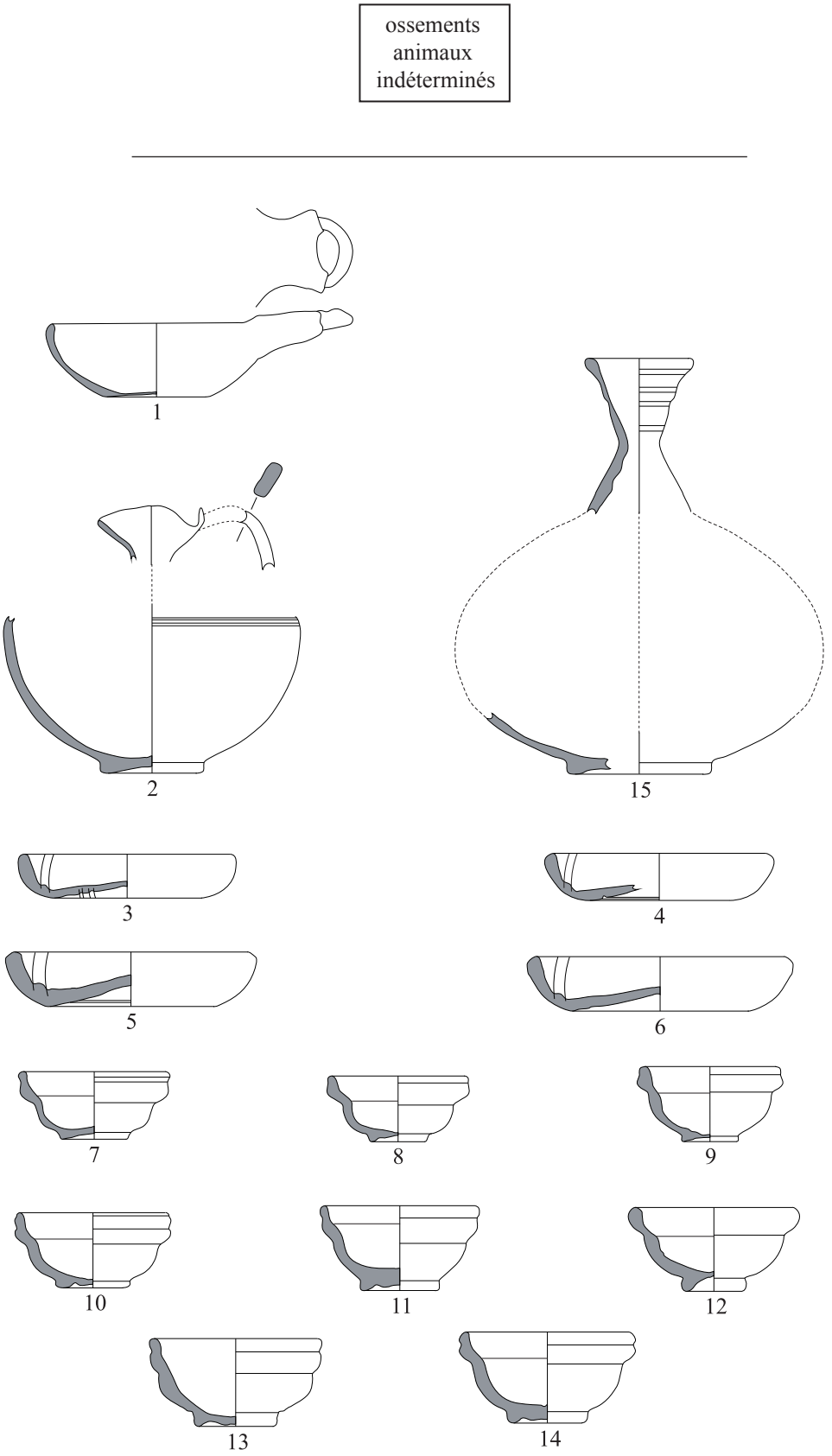


Fig. 1039 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 122

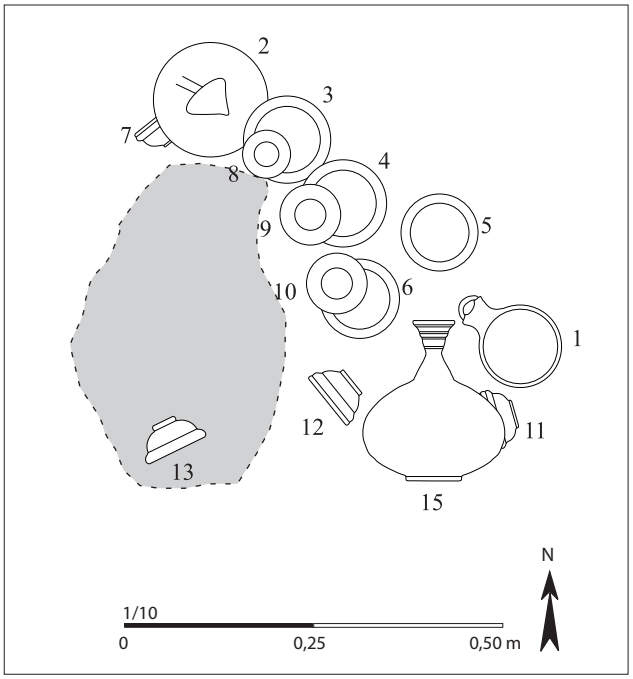


Fig. 1040 : sépulture à crémation 122 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le dépôt des offrandes s'étire du nord au sud-est dans un agencement organisé, qui semble marqué par une délimitation linéaire. Une coupe (n°13) est déposée sur l'amas osseux.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO1/2 DOR2, 16.
2. cruche à bec tréflé de couleur beige, panse globulaire avec moulures, traces de mica, DR-SAVO1/2 DOR2, 23.1.
3. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
15. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire, couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 366/367.

Objets associés aux ossements : deux clous agglomérés à des fragments osseux, un clou (30 mm, à section carrée et à tête circulaire, un fragment de céramique.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	249	63,9	0,3			
Mandibule	8	7,3	0,9			**Age :**
Dents	34	3,5	0,1			
Tête	**291**	**74,7**	**0,3**	**30,5**	**17,7**	individu adulte
Atlas	1	0,2	0,2			mature ou âgé
Axis	2	0,8	0,4			
Cervicales	12	6,9	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	7	1,6	0,2			1
Lombaires	1	0,5	0,5			
Vert. Indét.	39	4	0,1			**Sexe :**
Côtes	103	9,1	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	2	7,2	3,6			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**167**	**30,3**	**0,2**	**12,4**	**7,2**	
Scapulas	6	6,3	1,1			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	7	12,9	1,8			
Ulnas	1	0,4	0,4			
Radius	2	1,7	0,9			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,5	0,5			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**17**	**21,8**	**1,3**	**8,9**	**5,2**	
Os coxaux	35	22,2	0,6			**Remarques :**
Femurs	32	51,3	1,6			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	10	34,6	3,5			
Fibulas	6	3,1	0,5			
Tarses	5	4,4	0,9			
Metatars.	2	0,9	0,5			
Phalanges	1	0,7	0,7			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**91**	**117,2**	**1,3**	**47,9**	**27,7**	
Ext. Indét.	6	0,9	0,2	0,4	0,2	
Mb Dét et Indét	673	290,6	0,4	118,7	68,7	
Total Det.	**572**	**244,9**	**0,4**	**100,0**	**57,9**	
Dia. Indét.	397	120,5	0,3			
Os courts/épiphyses	134	25,7	0,2			
Os plats	28	4,5	0,2			
Total Mb. Indét.	**559**	**150,7**	**0,3**		**35,6**	
Esquilles		27,4			6,5	
Total Indet.	**559**	**178,1**	**0,3**		**42,1**	
TOTAL	**1131**	**423**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1041 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 122 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 423,1 g.

Poids des os humains : 423 g.

Poids des os animaux : 0,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : abcès sur la mandibule. Ostéonécrose sur l'extrémité proximale de l'hallux (malformation de la facette articulaire). Arthrose et inflammation des vertèbres cervicales.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1042)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (57,9 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

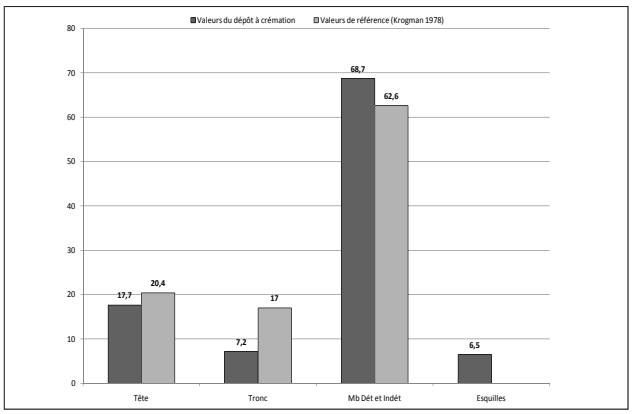


Fig. 1042 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

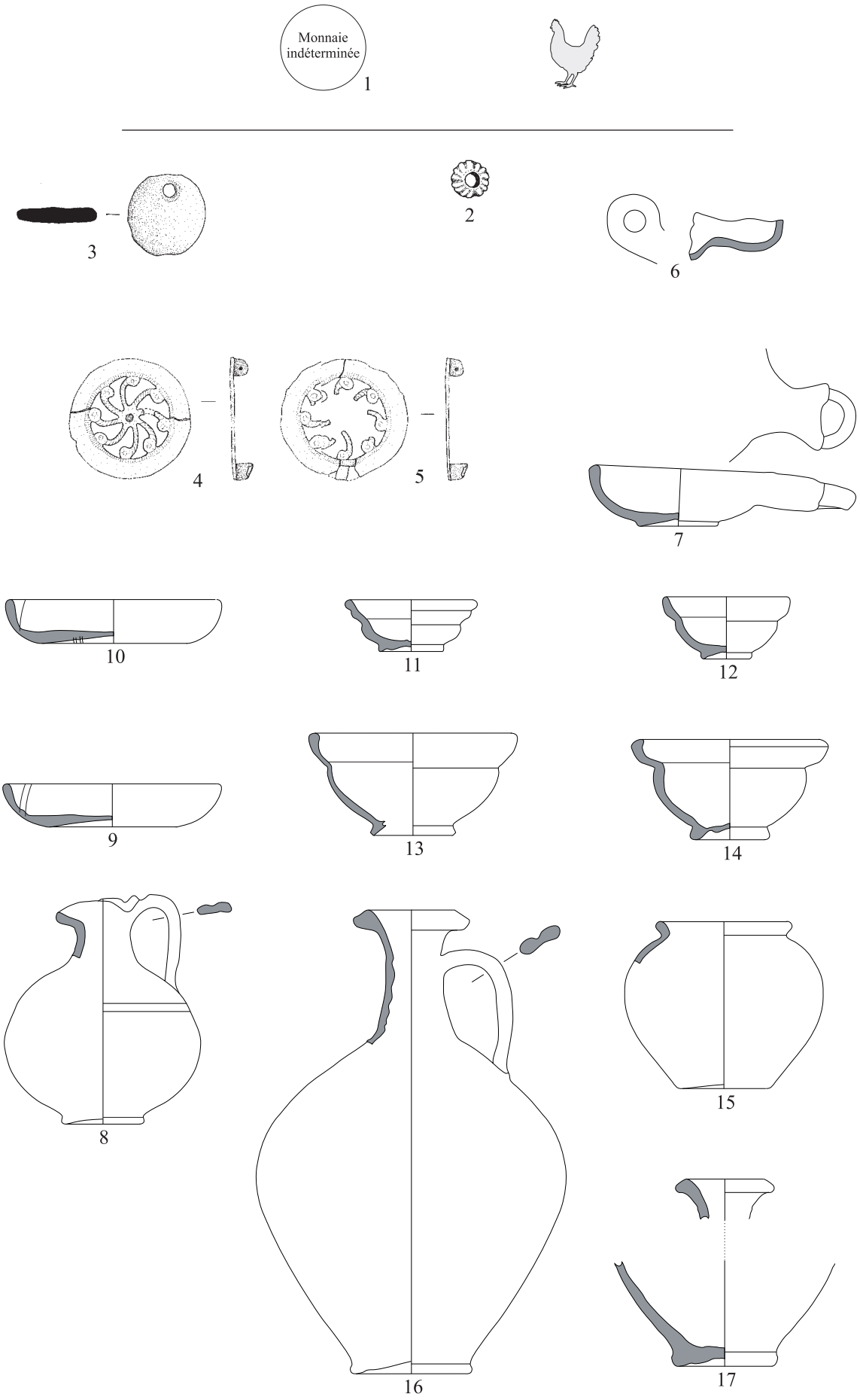


Fig. 1043 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 124

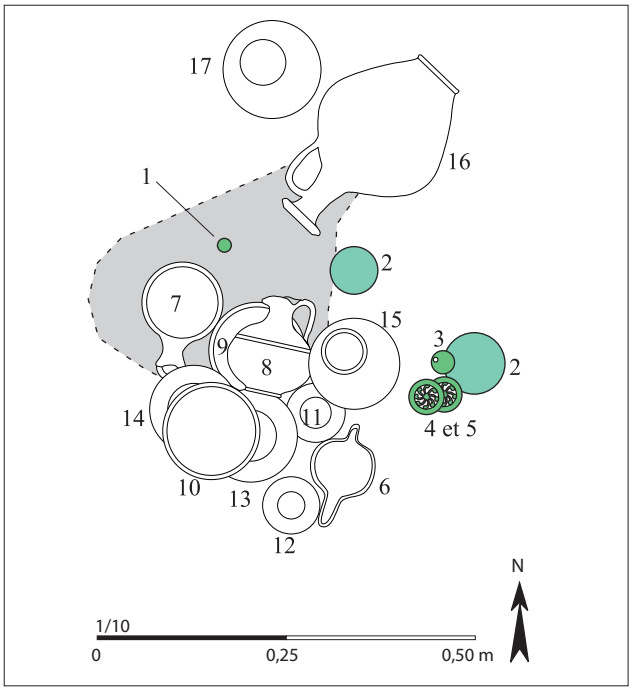


Fig. 1044 : sépulture à crémation 124 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont disposés sur le fond de la fosse avec une monnaie, ainsi que des clous. La forme concentrée de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées dans la zone sud de la fosse en partie sur les ossements, sauf les deux cruches (n° 16 et 17) qui se situent au nord de l'amas osseux. Des perles, deux fibules non brûlées et une rondelle de bronze sont déposées groupées au sud-est. Le couple patère-cruche est présent, mais cette fois la cruche à bec tréflé (n° 8) est couchée dans une assiette (n° 9).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. Monnaie frustre, Indét.

- ossements animaux :
- 0,3 g. d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 coracoïde droit (extrémité proximale), 1 ulna droite (portion diaphysaire).

Mobilier secondaire :

- céramique :
6. lampe ouverte presque entièrement désagrégée (mal cuite) de couleur beige, pâte grossière celluleuse, LOES-CHCKE XI b I.
7. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 16.
8. cruche à bec tréflé de couleur beige, moulure sur la panse, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 23.2.
9. assiette à paroi interne concave de couleur beige, un ressaut interne sépare le fond de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
10. assiette à paroi interne concave de couleur beige, un ressaut interne sépare le fond de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO1 Blicquy II, VI, 5.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s. (taille plus grande).
14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27s.
15. pot globulaire de couleur gris à beige à lèvre éversée sur col court, pâte gris beige, sableuse, CS P.
16. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.
17. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	49	5,3	0,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			individu immature Infans I
Tête	**51**	**5,4**	**0,1**	**55,7**	**26,2**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,1	0,1			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	1	0,2	0,2			
Lombaires	1	0,3	0,3			
Vert. Indét.	3	0,3	0,1			**Sexe :** indéterminé
Côtes	16	0,9	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**22**	**1,8**	**0,1**	**18,6**	**8,7**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux	2	1,8	0,9			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	1	0,7	0,7			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**3**	**2,5**	**0,8**	**25,8**	**12,1**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	138	12,3	0,1	126,8	59,7	
Total Det.	**76**	**9,7**	**0,1**	**100,0**	**47,1**	
Dia. Indét.	58	6,3	0,1			
Os courts/épiphyses	9	1,4	0,2			
Os plats	68	2,1	0,0			
Total Mb. Indét.	**135**	**9,8**	**0,1**		**47,6**	
Esquilles		1,1			5,3	
Total Indet.	**135**	**10,9**	**0,1**		**52,9**	
TOTAL	**211**	**20,6**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé	2	0,3				
Animal non brûlé						

Fig. 1045 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 124 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

métal :
3. rondelle de bronze percée (diam. 28 mm)
4. fibule circulaire en bronze, bande circulaire externe reliée à une partie centrale par des rayons, FEUGERE 27a.
5. fibule circulaire en bronze, bande circulaire externe reliée à une partie centrale par des rayons, FEUGERE 27a.

verre :
2. perles de verre appartenant vraisemblablement à un collier, il y a quarante sept perles translucides d'un diamètre de 13 mm de couleur marron foncé, cinq perles de même diamètre translucides de couleur marron clair, trois perles de même diamètre de couleur verte et une perle d'environ 10 mm de diamètre dite en "melon" d'un modèle courant en matière silicieuse partiellement vitrifiée ("fritte" de couleur vert-bleu).

Objets associés aux ossements : concrétion ferrugineuse avec os, un fragment de fer circulaire (diam. 14 mm).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 21 g.

Poids des os humains : 20,7 g.

Poids des os animaux : 0,3 g.

Proportion des ossements animaux : 1,4 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé d'environ 1-2 ans (d'après les dents).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1046)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (46,9 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

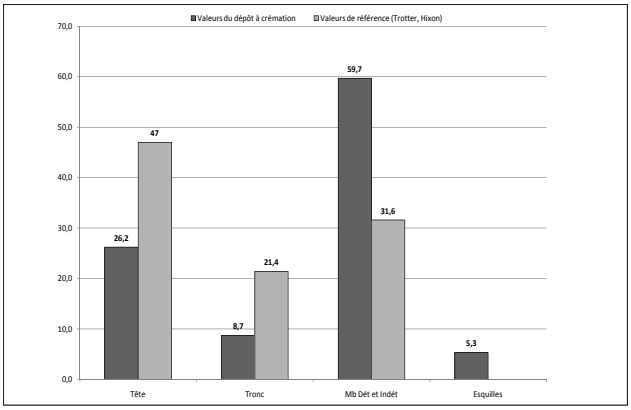


Fig. 1046 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

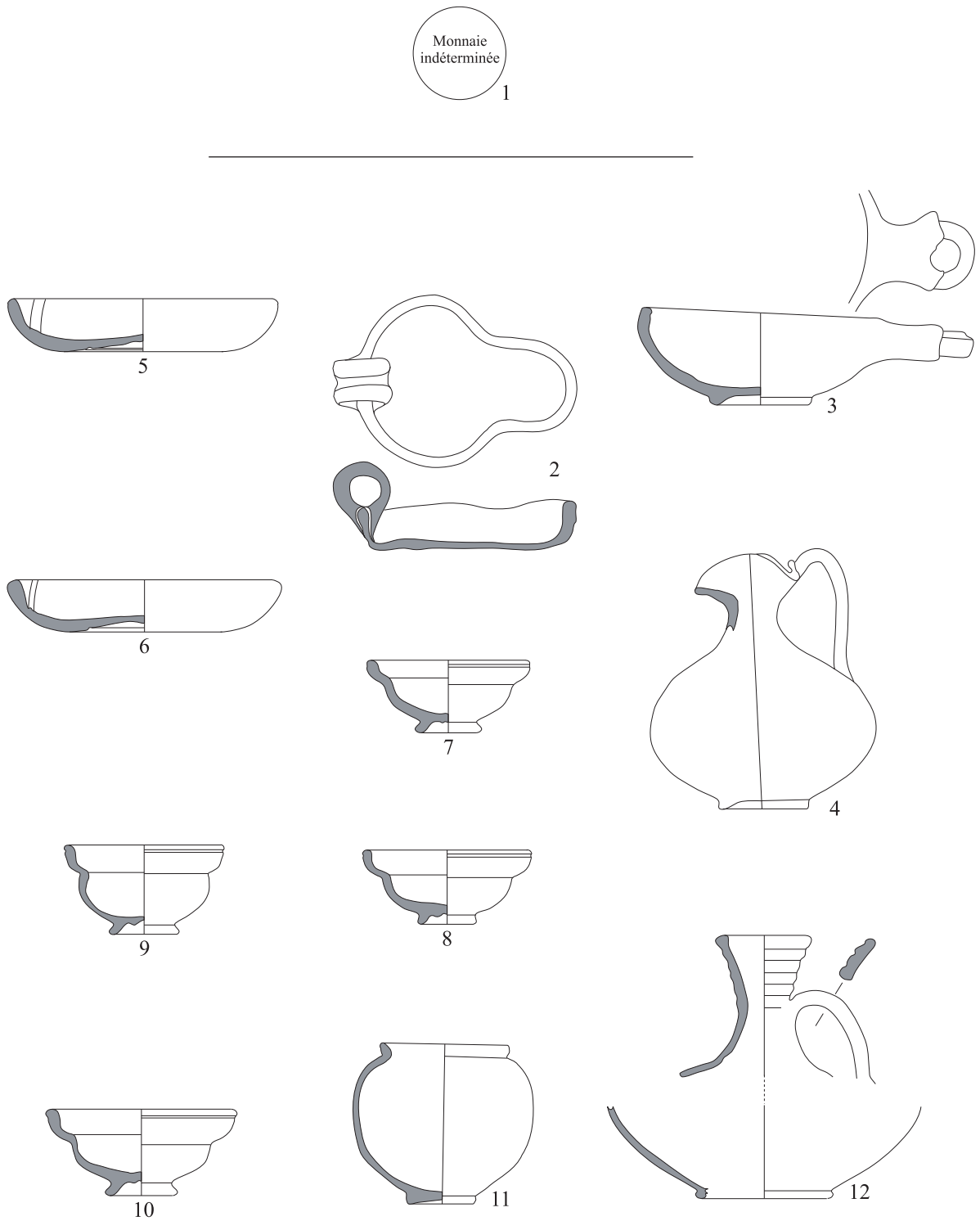


Fig. 1047 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 126

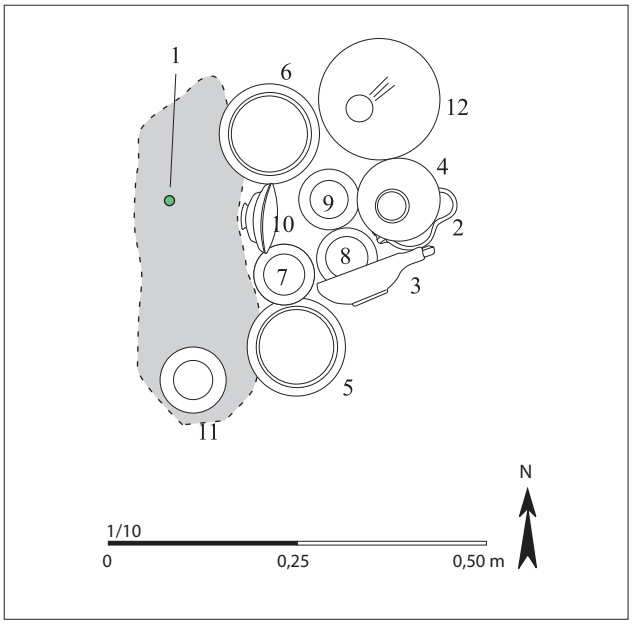


Fig. 1048 : sépulture à crémation 126 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à une monnaie et des clous. La forme ovale et allongée du dépôt laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont groupées à l'est de la fosse, excepté un pot globulaire situé à l'extrémité de l'amas osseux (au Sud). La cruche à bec tréflé (n° 4) est disposée à l'envers dans la lampe (n° 2). La patère (n° 3) quant à elle est posée de biais et recouvre en partie une coupe (n° 8).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. monnaie frustre, Indét.

Mobilier secondaire :

- céramique :

2. lampe ouverte de couleur gris beige, surface rugueuse, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO2 DOR2, 23.2.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
11. pot globulaire à lèvre oblique courte, traces de mica, DR-SAVO1 DOR2, 18.
12. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte de même couleur, sableuse au dégraissant parfois visible, CC GOSE 366/367.

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses, plusieurs fragments de céramique fine et claire, un fragment de clou.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	200	51,2	0,3			
Mandibule	2	0,8	0,4			**Age :**
Dents	27	1,8	0,1			
Tête	**229**	**53,8**	**0,2**	**27,5**	**16,4**	
Atlas	1	1,6	1,6			un individu
Axis	1	2,6	2,6			immature
Cervicales	3	0,7	0,2			Infans I, un
Thoraciques	23	27	1,2			individu
Lombaires	6	2,2	0,4			immature
Vert. Indét.	24	4,6	0,2			Infans II et un
Côtes	123	14,9	0,1			individu de
Sternum			#DIV/0!			taille adulte.
Sacrum	2	7,3	3,7			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**183**	**60,9**	**0,3**	**31,2**	**18,6**	
Scapulas			#DIV/0!			
Clavicules	1	0,5	0,5			**N.M.I. :**
Humérus	12	8,3	0,7			3
Ulnas	6	2,8	0,5			
Radius	1	0,7	0,7			**Sexe :**
Carpes			#DIV/0!			indéterminé
Metacarp.	1	0,4	0,4			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**21**	**12,7**	**0,6**	**6,5**	**3,9**	
Os coxaux	16	34,9	2,2			**Pathologies :**
Femurs	13	11,6	0,9			
Patellas	1	1,4	1,4			
Tibias	9	11,3	1,3			
Fibulas	1	0,5	0,5			
Tarses	2	6	3,0			
Metatars.	3	1	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**45**	**66,7**	**1,5**	**34,1**	**20,4**	
Ext. Indét.	9	1,4	0,2	0,7	0,4	
Mb Dét et Indét	533	185,5	0,3	94,9	56,6	**Remarques :**
Total Det.	**487**	**195,5**	**0,4**	**100,0**	**59,7**	
Dia. Indét.	346	73	0,2			
Os courts/épiphyses	84	26,8	0,3			
Os plats	28	4,9	0,2			
Total Mb. Indét.	**458**	**104,7**	**0,2**		**31,9**	
Esquilles		27,5			8,4	
Total Indet.	**458**	**132,2**	**0,3**		**40,3**	
TOTAL	**945**	**327,7**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

	Infans I	Infans II	adulte	indéterminé	total
poids en g.	17,1	79,9	18,6	184,6	327,7
nb fragments	72	75	9	789	945
poids moyen	0,2	1	2	0,2	0,3
part en %	**5%**	**24%**	**6%**	**65%**	**100%**

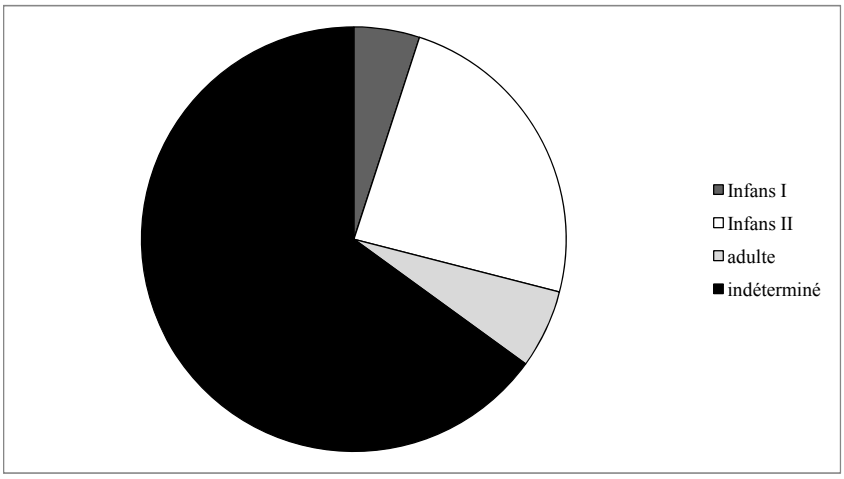


Fig. 1049 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 126 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 327,7g.

Poids des os humains : 327,7g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : un individu immature *Infans I* âgé d'environ 3-4 ans (d'après les dents), un individu immature *Infans II* âgé d'au moins 10-11 ans (d'après les dents et les surfaces métaphysaires) et un individu de taille adulte (d'après le degré de synostose des os).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 3

Représentation des diverses régions anatomiques

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (59,7 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

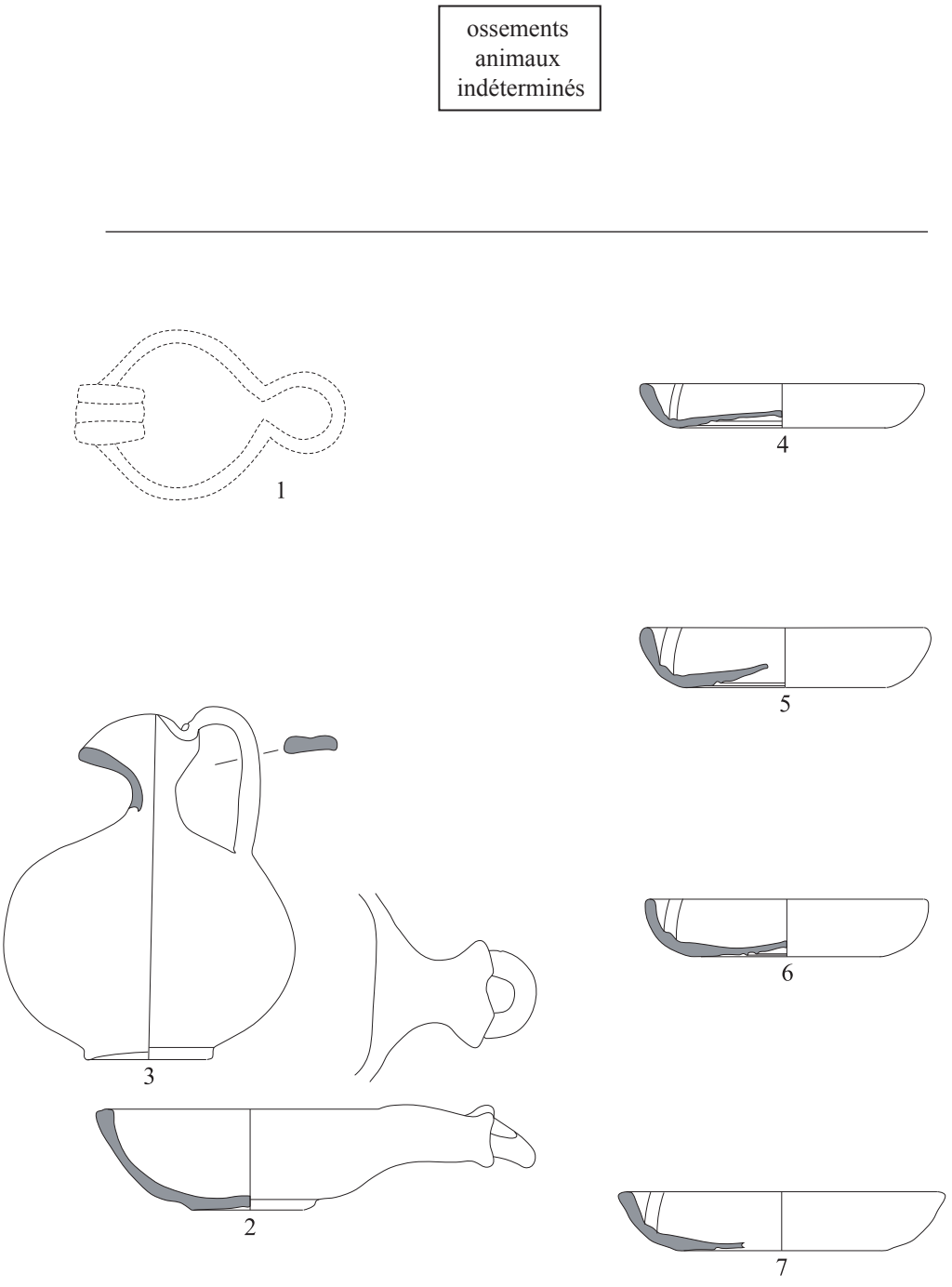


Fig. 1050 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 127

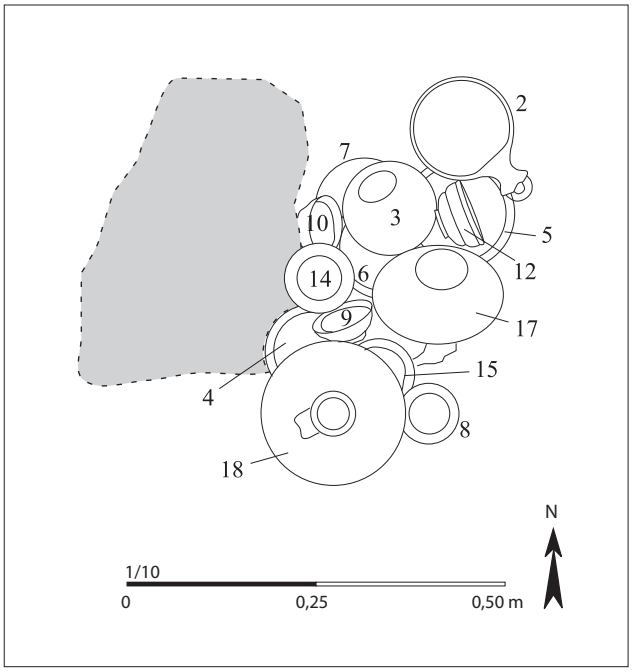


Fig. 1051 : sépulture à crémation 127 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Effets de délimitation linéaire et la disposition de certains objets : possibilité d'un contenant englobant les dépôts.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse dans la partie ouest de la fosse. La forme ovale de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont groupées à l'est de la fosse, à côté des ossements. Elles donnent l'impression d'avoir été empilées les unes sur les autres. On peut observer un effet de délimitation sur un axe nord-sud le long du dépôt céramique, ainsi que sa parallèle le long de l'amas osseux. Les deux cruches à bec tréflé (n° 3 et n° 17) sont posées sur les autres récipients, la tête en bas, elles sont séparées de la patère (n° 1) par une assiette (n° 5) contenant une coupe (n° 12).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 0,1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. lampe ouverte désagrégée (non dessinée), LOESCHCKE XI b I.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 23.1.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

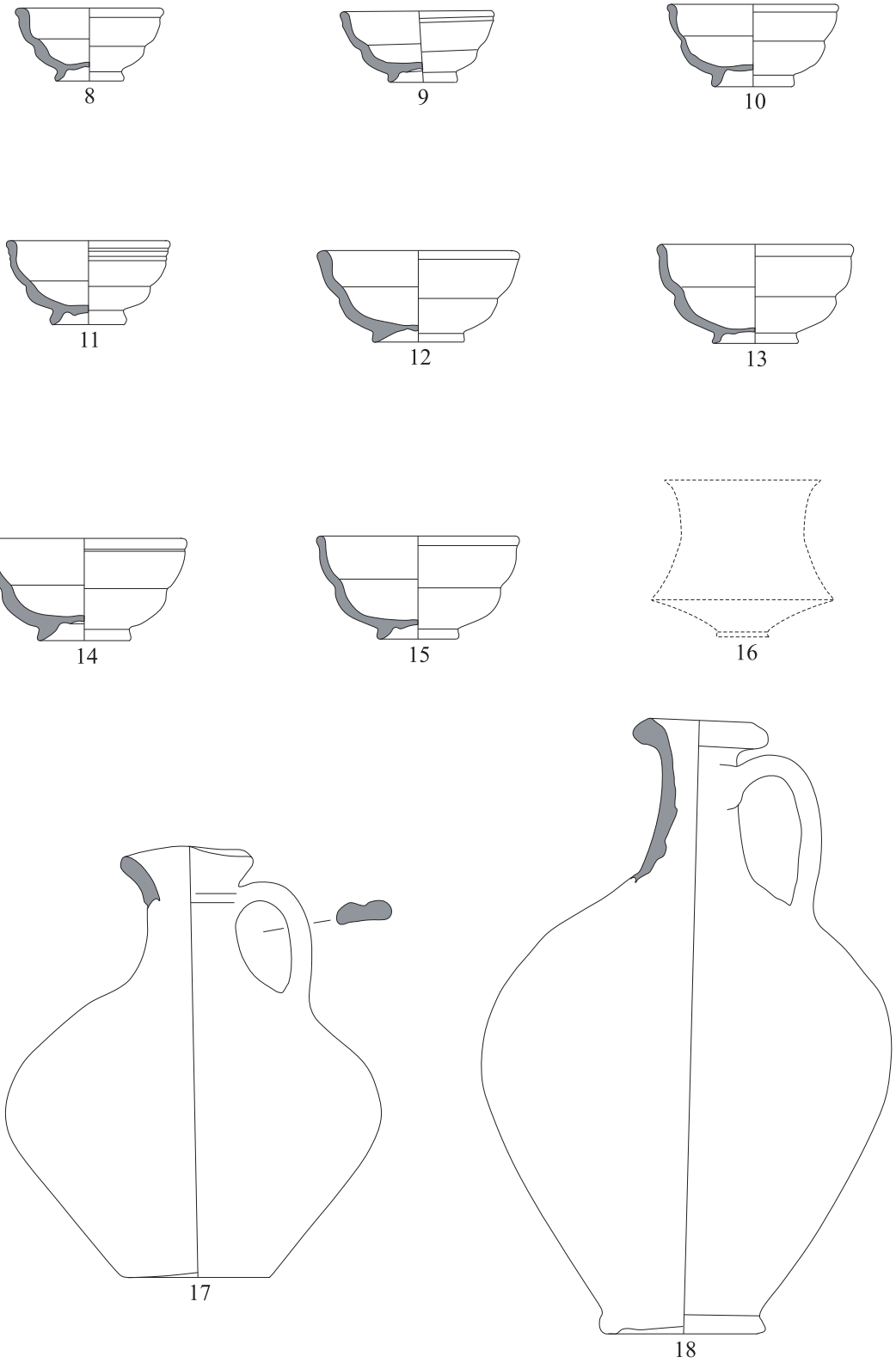


Fig. 1052 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

15. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
16. pot en *terra nigra* caréné à lèvre effilée de petite taille retrouvé très fragmenté et incomplet dans la patère, surface noire lisse, pâte rougeâtre à cœur noir, TNO-SEPT P56.
17. cruche à bec tréflé de couleur grise, panse globulaire, pâte grise, sableuse, CS CRU.
18. cruche à panse globulaire et à lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

Objets associés aux ossements : trois clous, dont un aggloméré avec des fragments osseux.

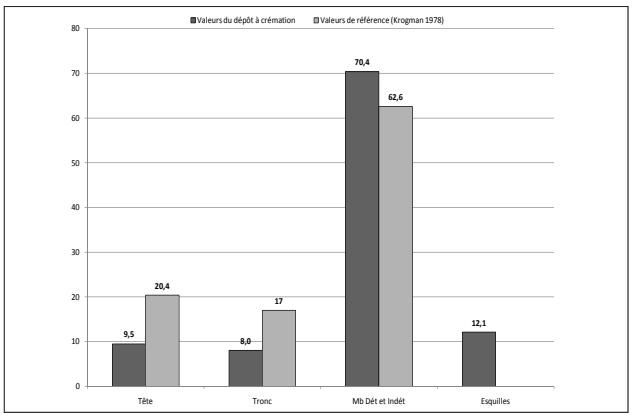


Fig. 1053 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 857,7 g.

Poids des os humains : 857,6 g.

Poids des os animaux : 0,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : des enthésopathies ont pu être repérées sur les vertèbres thoraciques, ainsi que des traces d'arthrose, en particulier sur les lombaires. Les thoraciques basses et les lombaires hautes sont également marquées par des lésions du listel.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1053)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (61,5 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	456	74,2	0,2			
Mandibule	28	7,3	0,3			**Age :**
Dents	5	0,7	0,1			
Tête	**489**	**82,2**	**0,2**	**15,6**	**9,5**	individu adulte
Atlas	2	1	0,5			mature ou âgé
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	18	5	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	27	9	0,3			1
Lombaires	13	10,3	0,8			
Vert. Indét.	59	20,6	0,3			**Sexe :**
Côtes	304	22,7	0,1			homme
Sternum	2	0,3	0,2			probable
Sacrum	3	1	0,3			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**428**	**69,9**	**0,2**	**13,3**	**8,0**	
Scapulas	4	5,1	1,3			**Pathologies :**
Clavicules	3	0,8	0,3			
Humérus	23	21	0,9			
Ulnas	7	3,9	0,6			
Radius	10	8,3	0,8			
Carpes	5	1,6	0,3			
Metacarp.	6	1,2	0,2			
Phalanges	2	0,3	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**60**	**42,2**	**0,7**	**8,0**	**4,9**	
Os coxaux	95	51,6	0,5			**Remarques :**
Femurs	61	199	3,3			
Patellas	2	1,2	0,6			
Tibias	41	67,9	1,7			
Fibulas	19	8,3	0,4			
Tarses	4	3,2	0,8			
Metatars.	5	1,6	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**227**	**332,8**	**1,5**	**63,1**	**38,3**	
Ext. Indét.	3	0,4	0,1	0,1	0,0	
Mb Dét et Indét	1442	611,7	0,4	116,0	70,4	
Total Det.	**1207**	**527,5**	**0,4**	**100,0**	**60,7**	
Dia. Indét.	733	169,7	0,2			
Os courts/épiphyses	315	52,6	0,2			
Os plats	104	14	0,1			
Total Mb. Indét.	**1152**	**236,3**	**0,2**		**27,2**	
Esquilles		105,6			12,1	
Total Indet.	**1152**	**341,9**	**0,3**		**39,3**	
TOTAL	**2359**	**869,4**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1054 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 127 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

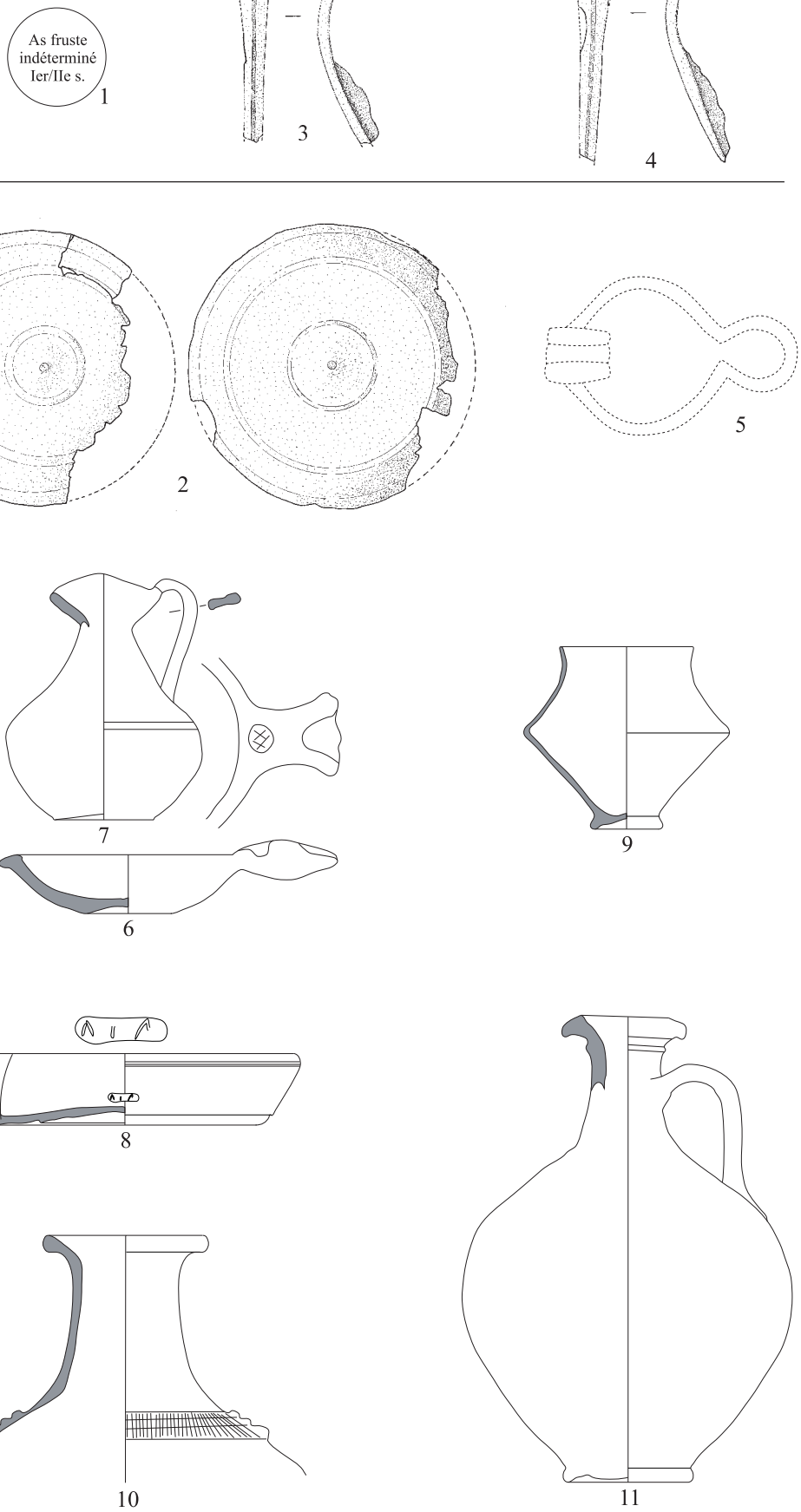


Fig. 1055 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 128

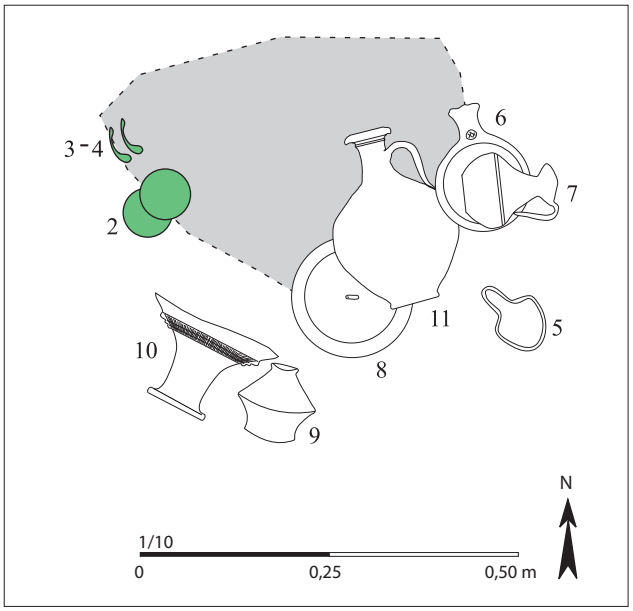


Fig. 1056 : sépulture à crémation 128 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les os sont déposés sur le fond de la fosse. Une monnaie était mêlée aux ossements. Une paire de fibules brûlée semble avoir été déposée sur le bord de l'amas osseux. La forme de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le mobilier repose en partie sur l'amas osseux, une lampe à suif, un pot et une bouteille sont déposés sur le fond de la fosse. La cruche à bec tréflé est renversée sur le côté dans la patère.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal* :
1. as frustre, indéterminé.
3. fibule en bronze à charnière repliée vers l'extérieur, arc lisse non interrompu à décor longitudinal médian, FEUGERE 14c1.
4. fibule en bronze à charnière repliée vers l'extérieur, arc lisse non interrompu à décor longitudinal médian, FEUGERE 14c1.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
5. lampe ouverte désagrégée, LOESCHCKE XI b I.
6. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet saillant, traces de mica, impression ronde en creux avec un décor de lignes croisées au centre du manche, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
7. cruche à bec tréflé de couleur beige, panse biconique, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.2.
8. assiette en *terra nigra* à paroi oblique, une moulure sépare la paroi du fond concave, pied annulaire non fonctionnel, estampille centrale illisible, TN-SAVO3 Bavay FPA A1.
9. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, lisse, TN-SEPT P54.
10. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, décor d'incisions sur l'épaule, déposée incomplète dans la tombe, TN-SEPT BT7.
11. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *métal :*
2. boîte-miroir de forme circulaire convexe en bronze étamé décorée de lignes incisées concentriques (diam. 85 mm), LLOYD-MORGAN Groupe Rc.

Objets associés aux ossements : un clou en fer ayant subi l'action du feu, un fragment de fer indéterminé, des fragments de céramique de forme.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	665	179,6	0,3			
Mandibule	23	10,1	0,4			**Age :**
Dents	28	3,9	0,1			
Tête	**716**	**193,6**	**0,3**	**37,3**	**23,2**	individu de taille adulte
Atlas	3	1,8	0,6			
Axis	3	3,1	1,0			
Cervicales	5	3,1	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	56	9,7	0,2			1
Lombaires	7	2	0,3			
Vert. Indét.	42	5	0,1			**Sexe :**
Côtes	344	32,5	0,1			indéterminé
Sternum	6	1,7	0,3			
Sacrum	3	0,9	0,3			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**469**	**59,8**	**0,1**	**11,5**	**7,2**	
Scapulas	23	15,4	0,7			**Pathologies :**
Clavicules	3	4	1,3			
Humérus	18	33,6	1,9			
Ulnas	4	4,8	1,2			
Radius	5	5,5	1,1			
Carpes	4	1	0,3			
Metacarp.	7	2	0,3			
Phalanges	8	1,7	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**72**	**68**	**0,9**	**13,1**	**8,1**	
Os coxaux	71	44,2	0,6			**Remarques :**
Femurs	20	83,6	4,2			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	15	46,7	3,1			
Fibulas	2	4,3	2,2			
Tarses	14	12,6	0,9			
Metatars.	10	5,1	0,5			
Phalanges	4	1,3	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**136**	**197,8**	**1,5**	**38,1**	**23,7**	
Ext. Indét.	2	0,1	0,1	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	1536	533,8	0,3	102,8	63,8	
Total Det.	**1395**	**519,3**	**0,4**	**100,0**	**62,1**	
Dia. Indét.	938	216,8	0,2			
Os courts/épiphyses	215	38,9	0,2			
Os plats	173	12,2	0,1			
Total Mb. Indét.	**1326**	**267,9**	**0,2**		**32,0**	
Esquilles		48,9			5,8	
Total Indet.	**1326**	**316,8**	**0,2**		**37,9**	
TOTAL	**2721**	**836,1**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1057 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 128 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 836,1g.

Poids des os humains : 836,1 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1058)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (62,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

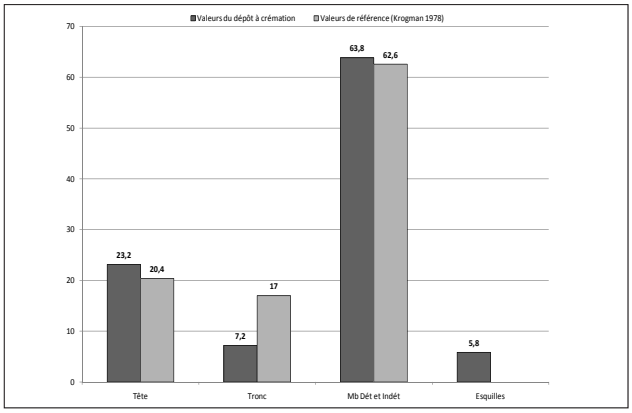


Fig. 1058 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

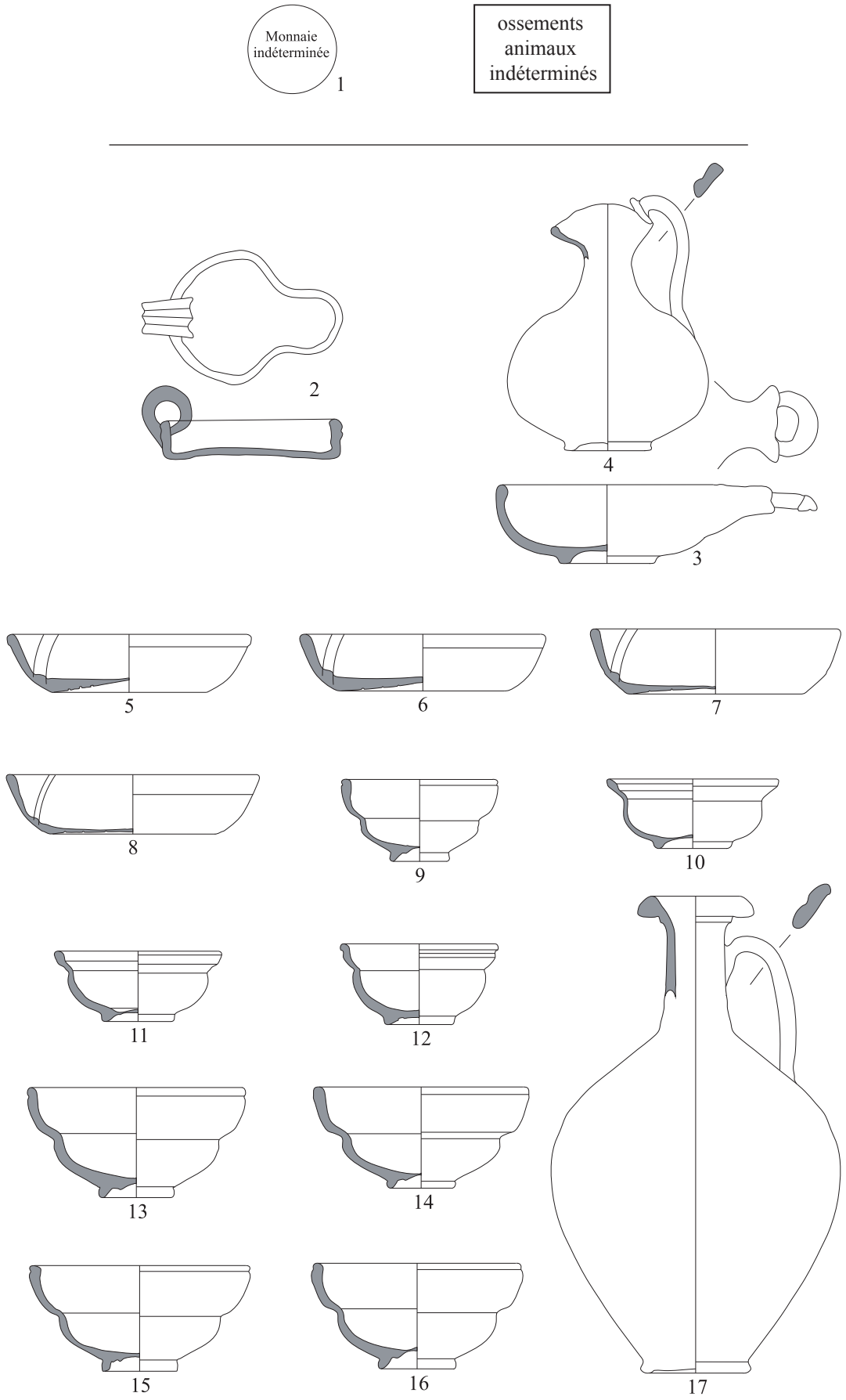


Fig. 1059 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 129

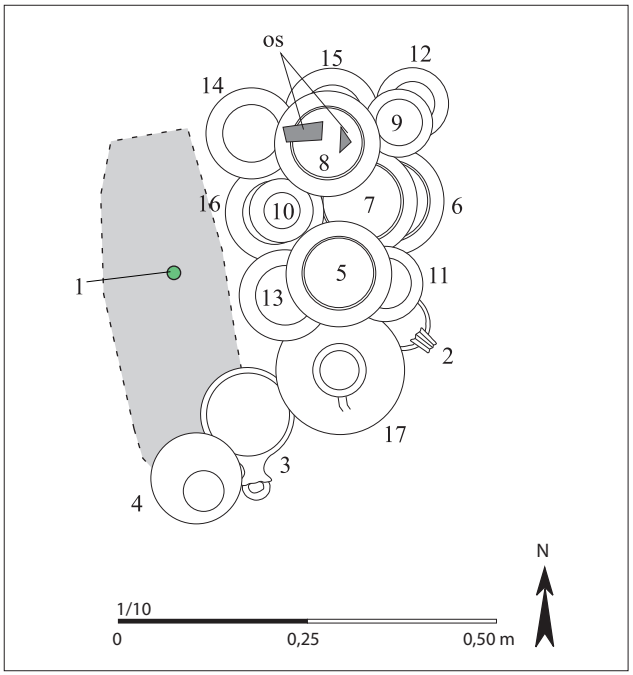


Fig. 1060 : sépulture à crémation 129 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffret en bois).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Effets de délimitation linéaire et la disposition de certains objets : possibilité d'un contenant englobant les dépôts.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un coffret (traces de bois et petits clous) avec une monnaie, dans la partie ouest de la fosse. Le mobilier se situe à l'est, excepté la patère et la cruche situées au sud de l'amas osseux. Les offrandes sont groupées à l'est sauf le service à ablution, posé au sud des ossements et empiétant légèrement sur ceux-ci. La cruche à bec tréflé (n° 4) est posée à l'envers, à côté de la patère (n° 3). Une offrande alimentaire a été retrouvée dans l'assiette n° 8, il s'agit de deux fragments osseux animaux indéterminés.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. monnaie frustre. Indét.

- ossements animaux :
- 0,3 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. lampe ouverte de couleur gris beige, pâte gris beige, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
3. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 16.
4. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR2, 23.2.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
15. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.
16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27s.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	283	82,6	0,3			
Mandibule	22	4,3	0,2			**Age :**
Dents	15	1,5	0,1			
Tête	**320**	**88,4**	**0,3**	**25,2**	**12,7**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			mature ou âgé
Axis	1	0,3	0,3			
Cervicales	5	1,8	0,4			**N.M.I. :**
Thoraciques	18	7,6	0,4			1
Lombaires	9	4,3	0,5			
Vert. Indét.	61	7,6	0,1			**Sexe :**
Côtes	178	13,8	0,1			indéterminé
Sternum	1	0,2	0,2			
Sacrum	2	1	0,5			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**275**	**36,6**	**0,1**	**10,4**	**5,3**	
Scapulas	11	6,6	0,6			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	23	37,5	1,6			
Ulnas	8	8	1,0			
Radius	8	10,4	1,3			
Carpes	3	1	0,3			
Metacarp.	5	1,5	0,3			
Phalanges	2	0,7	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**60**	**65,7**	**1,1**	**18,7**	**9,5**	
Os coxaux	65	41,2	0,6			**Remarques :**
Femurs	27	38,3	1,4			
Patellas	5	9,7	1,9			
Tibias	24	36,3	1,5			
Fibulas	18	19,1	1,1			
Tarses	10	10	1,0			
Metatars.	8	4,6	0,6			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**158**	**159,3**	**1,0**	**45,4**	**23,0**	
Ext. Indét.	9	1,2	0,1	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1315	468,1	0,4	133,3	67,5	
Total Det.	**822**	**351,2**	**0,4**	**100,0**	**50,6**	
Dia. Indét.	735	190,6	0,3			
Os courts/épiphyses	287	39,1	0,1			
Os plats	66	12,2	0,2			
Total Mb. Indét.	**1088**	**241,9**	**0,2**		**34,9**	
Esquilles		100,5			14,5	
Total Indet.	**1088**	**342,4**	**0,3**		**49,4**	
TOTAL	**1910**	**693,6**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	8	0,3				
Animal non brûlé						

Fig. 1061 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 129 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

17. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *ossements animaux :*
- deux fragments d'ossements animaux indéterminés non brûlés.

Objets associés aux ossements : sept clous entiers ou seulement les tiges, de section carrée ou circulaire, creuse et parfois accompagnés de fragments d'os agglomérés à ceux-ci. Six têtes de clous laissant apparaître une forme circulaire et aplatie. L'une d'elle est agglomérée à un fragment de crâne et à un morceau de charbon de bois.

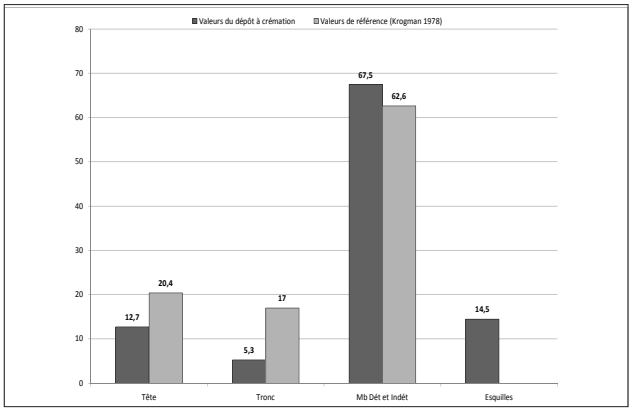


Fig. 1062 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 693,9 g.

Poids des os humains : 693,6 g.

Poids des os animaux : 0,3 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature ou âgé (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : arthrose au niveau des vertèbres et de certains os du tarse.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1062)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (50,6 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

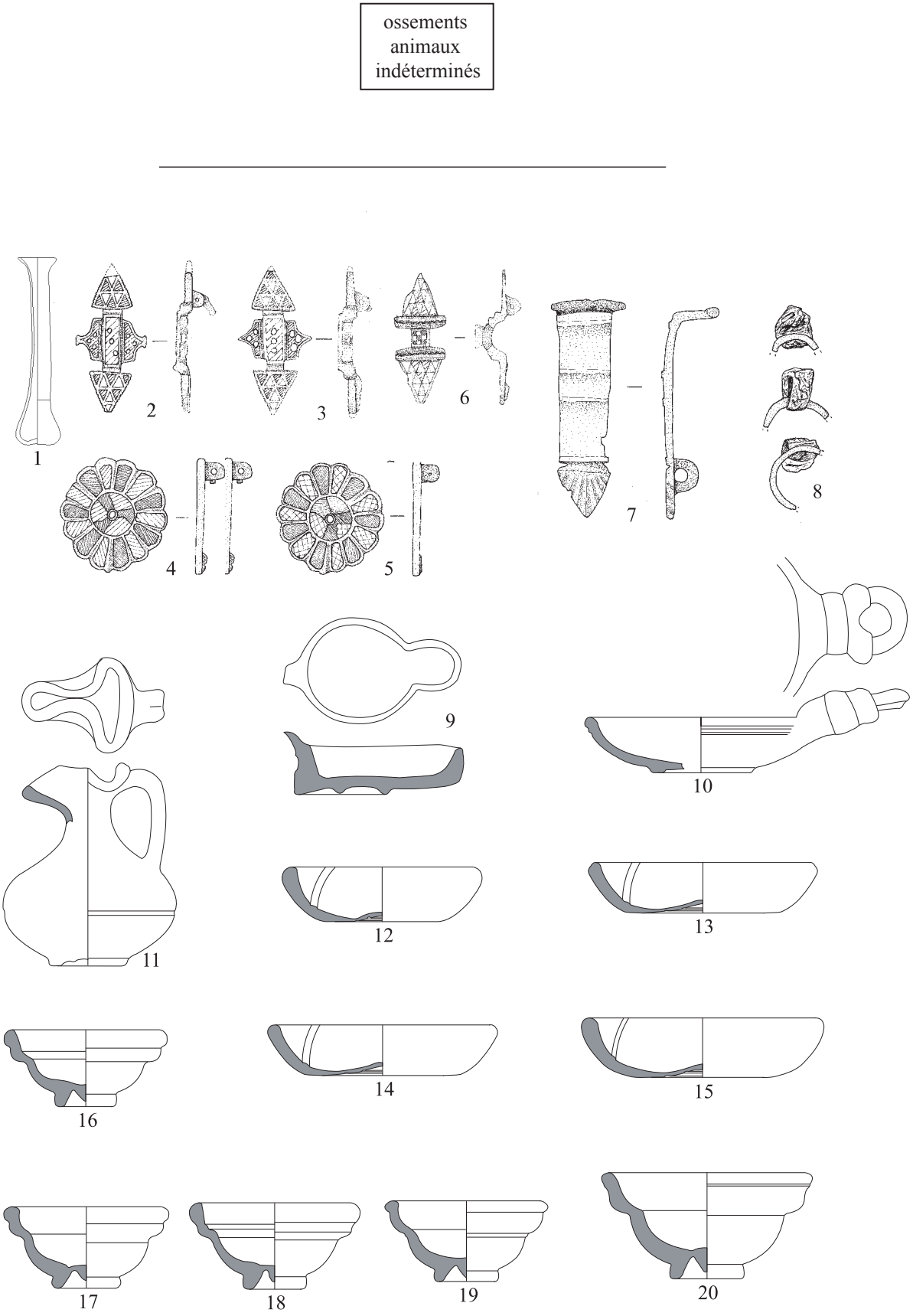


Fig. 1063 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 130

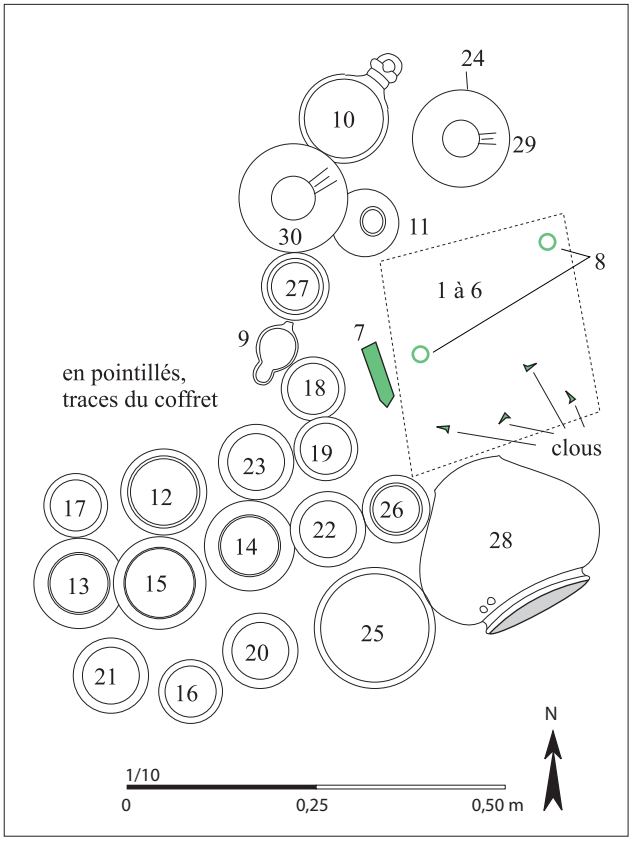


Fig. 1064 : sépulture à crémation 130 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Effets de délimitation linéaire et la disposition de certains objets : possibilité d'un contenant englobant les dépôts.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un pot (n° 28) couché sur le côté. Un coffret, dont des traces de bois sont conservées, contient cinq fibules non brûlées, une fiole en verre et des clous. Un moraillon de serrure a été retrouvé à côté du coffret. Les autres offrandes sont disposées à plat, pour la plupart à l'ouest du coffret et du vase. L'ensemble patère / cruche, ainsi que les deux autres cruches (n° 29 et n° 30) et le chaudron (n° 24) se situent au nord.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 2,1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
9. lampe ouverte de couleur orange, engobe brun, pied annulaire, anse manquante, pâte orange, sableuse, LOES-CHCKE XI b I.
10. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica : DR-SAVO1 DOR 2, 16.
11. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 23.1.
12. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
13. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
14. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
15. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
17. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
21. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
22. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
23. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
24. chaudron caréné de couleur beige orange, panse hémisphérique, traces de mica, DR-SAVO3 CH.

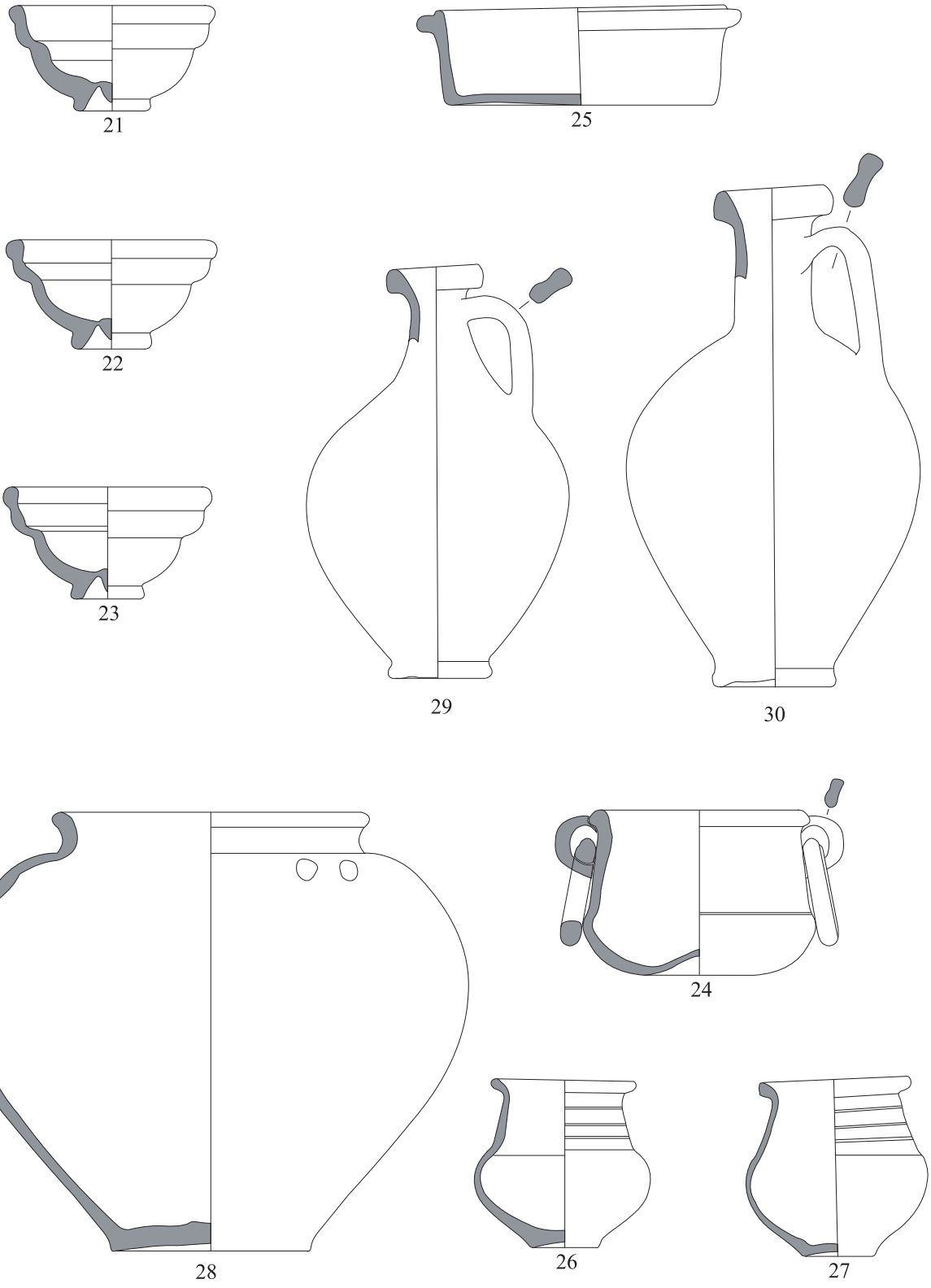


Fig. 1065 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

25. jatte à lèvre à collerette de couleur grise, paroi droite, fond plat, surface sableuse, CS J Bavay FPA 2.
26. gobelet de couleur gris à col tronconique et lèvre en bourrelet éversé, bandes lissées sur la carène, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 16.
27. gobelet de couleur gris à col tronconique et lèvre en bourrelet éversé, bandes lissées sur la carène, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 16.
28. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris noir, double impression digitée sur le haut de la panse, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
29. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.
30. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

- *métal :*
2. fibule en bronze émaillé, symétrique à base géométrique complexe, le corps central est décoré sur toute sa surface d'émail orange et de trois points blancs, la tête et le pied tous deux en forme de triangle, sont ornés d'émail de couleur orange et blanc placé en alternance dans des loges triangulaires, FEUGERE 26c4.
3. fibule en bronze émaillé, symétrique à base géométrique complexe, le corps central est décoré sur toute sa surface d'émail orange et de trois points blancs, la tête et le pied tous deux en forme de triangle, sont ornés d'émail de couleur orange et blanc placé en alternance dans des loges triangulaires, FEUGERE 26c4.
4. fibule en bronze émaillée circulaire à composition complexe, émail de couleur rouge et bleu en alternance, FEUGERE 27c.
5. fibule en bronze émaillée circulaire à composition complexe, émail de couleur blanc et bleu, FEUGERE 27c.
6. fibule en bronze émaillée de forme géométrique, la partie centrale, arquée, de forme carrée est surélevée en cabochon et décoré d'émail de couleur rouge et blanc placé en alternance, des incisions en zig-zag font la jonction entre le corps de la fibule et les deux triangles placés à la tête et au pied, eux-mêmes décorés de loges triangulaires émaillées de couleur orange et d'une autre indéterminée en alternance, FEUGERE 26c4 .
7. moraillon de serrure de coffret en bronze à extrémité triangulaire dentelée (L. 76 mm).
8. trois morceaux d'anneaux de coffret en bronze et attaches en fer.

- *verre :*
1. fiole à panse légèrement tronconique sans rupture nette avec le col, fond à peine rentrant, col cylindrique, embouchure évasée et lèvre adoucie par chauffage, en verre bleuâtre de qualité moyenne (bulles et filandres), d'épaisseur moyenne (1 à 2 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (Ht. Cons. 98 mm, diam. max. 23 mm), ISINGS 28b.

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses emprisonnant une dizaine de clous de différentes tailles (longueur : entre 30 et 50 mm), un fragment de bronze indéterminé, de nombreux fragments de verre fondu bleu et blanc.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 371,7 g.

Poids des os humains : 369,6 g.

Poids des os animaux : 2,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,6 %

Âge au décès : un individu adulte âgé (lésions dégénératives observées) et un individu adulte jeune ou mature.

Détermination du sexe individu adulte âgé : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Détermination du sexe individu adulte jeune : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées individu adulte âgé : arthrose au niveau de l'os coxal, des vertèbres thoraciques et lombaires.

N.M.I. : 2. L'individu principal est très robuste, le 2ème sujet semble plus gracile et plus jeune : incompatibilité au niveau robustesse (mandibule, vertèbres) mais pas de doublets.

Représentation des diverses régions anatomiques

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (56 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	178	52,4	0,3			
Mandibule	17	11	0,6			**Age :**
Dents	5	2,5	0,5			
Tête	**200**	**65,9**	**0,3**	**31,8**	**17,8**	
Atlas	1	0,9	0,9			
Axis	2	1	0,5			
Cervicales	4	2,6	0,7			un individu adulte âgé et un individu adulte jeune ou mature.
Thoraciques	10	5,1	0,5			
Lombaires	2	0,8	0,4			
Vert. Indét.	56	5,4	0,1			
Côtes	145	10,1	0,1			
Sternum	1	0,1	0,1			
Sacrum	3	3,5	1,2			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**224**	**29,5**	**0,1**	**14,2**	**8,0**	
Scapulas	1	0,5	0,5			
Clavicules			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Humérus	13	27,7	2,1			2
Ulnas	3	3	1,0			
Radius	7	5,2	0,7			**Sexe :**
Carpes	2	0,5	0,3			Ad âgé :
Metacarp.	4	0,5	0,1			Ad jeune :
Phalanges			#DIV/0!			indéterminé
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**30**	**37,4**	**1,2**	**18,1**	**10,1**	
Os coxaux	39	20,3	0,5			**Pathologies :**
Femurs	19	29,1	1,5			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	11	20,7	1,9			**Remarques :**
Fibulas	4	0,9	0,2			
Tarses	4	2,1	0,5			Individu
Metatars.	2	0,2	0,1			principal très
Phalanges			#DIV/0!			robuste. Le
Mb. inf. indét.	2	0,9	0,5			2ème sujet
Tot. Mb. Inf.	**81**	**74,2**	**0,9**	**35,8**	**20,1**	semble plus
Ext. Indét.	2	0,1	0,1	0,0	0,0	gracile et plus
Mb Dét et Indét	952	245,3	0,3	118,4	66,4	jeune.
Total Det.	**537**	**207,1**	**0,4**	**100,0**	**56,0**	
Dia. Indét.	460	105,8	0,2			
Os courts/épiphyses	147	16	0,1			
Os plats	232	11,8	0,1			
Total Mb. Indét.	**839**	**133,6**	**0,2**		**36,1**	
Esquilles		28,9			7,8	
Total Indet.	**839**	**162,5**	**0,2**		**44,0**	
TOTAL	**1376**	**369,6**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé	1	2,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1066 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 130 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

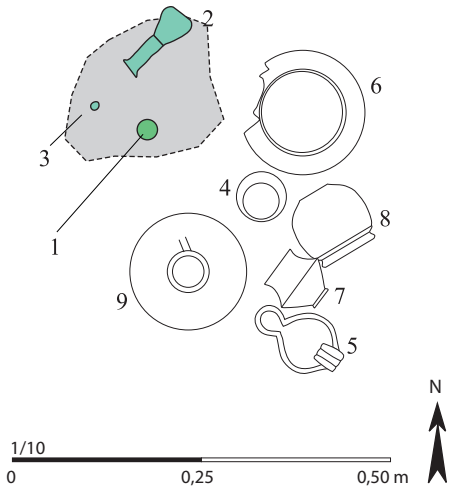


Fig. 1067 : sépulture à crémation 136 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

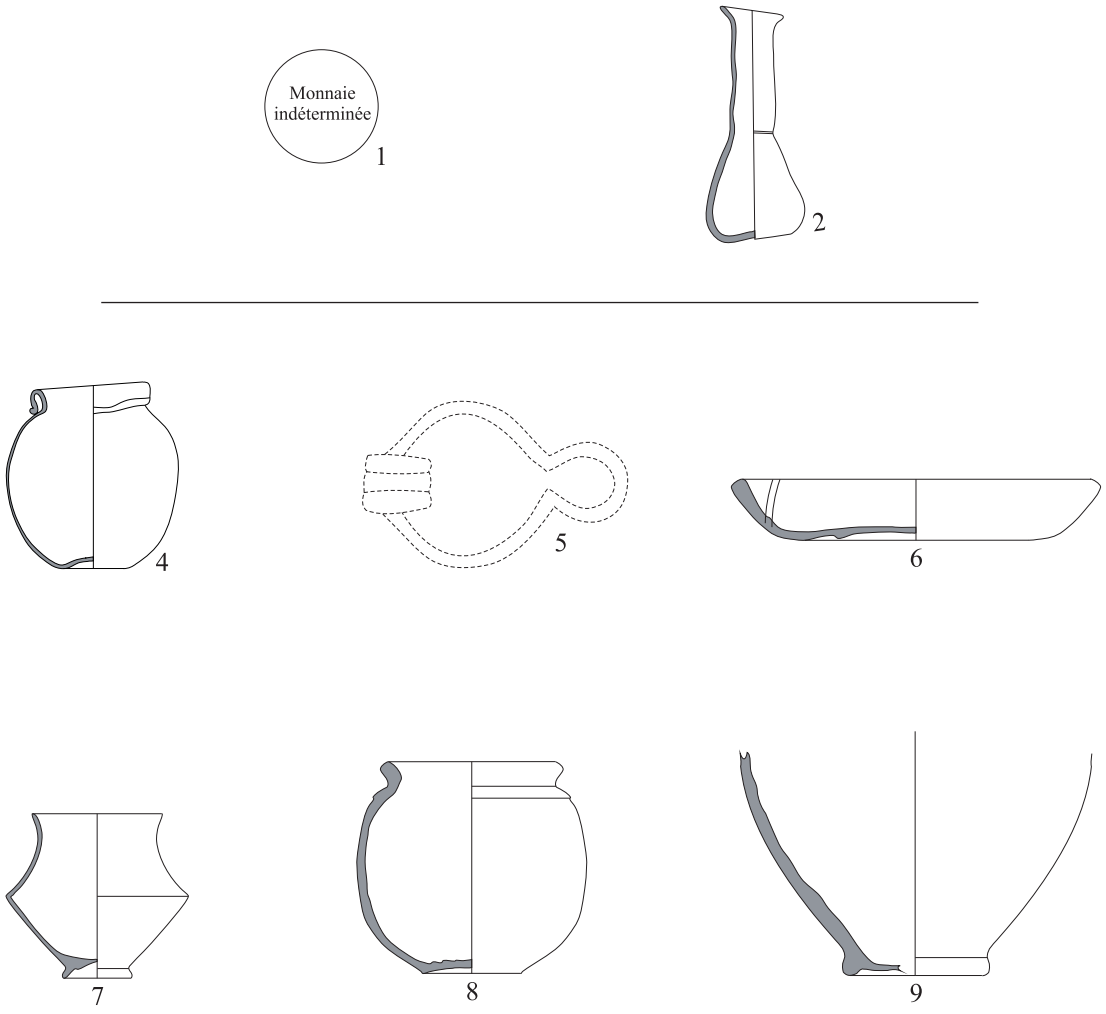


Fig. 1068 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 136

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à une monnaie, une fiole en verre et des gouttes de verre fondu. La forme circulaire de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées à l'est.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. monnaie frustre, Indét.

- *verre :*
2. fiole à étranglement à panse tronconique, fond presque plat, étranglement à la base du col, long col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage, en verre bleu d'assez bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil (H. 9,5 cm, diam. max. 4 cm), ISINGS 28b.
3. « goutte » de verre (non prélevable).

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
5. lampe ouverte de couleur grise, pâte grise, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
7. gobelet caréné en *terra nigra* à lèvre effilée, estampille sous le pied, TNo-SEPT P54.
8. gobelet à panse ronde de couleur gris noir, la lèvre est séparée de la panse par deux rainurez, pâte sableuse, FRB STUART 2s.
9. fond de cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse.

- *verre :*
4. pot à onguent à panse sphérique, fond rentrant, col légèrement évasé et lèvre repliée à l'extérieur et en bas, en verre bleuâtre de qualité moyenne et de faible épaisseur (1 à 1,5 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil (H. 7,5 cm, diam. max. 6,9 cm), ISINGS 68.

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

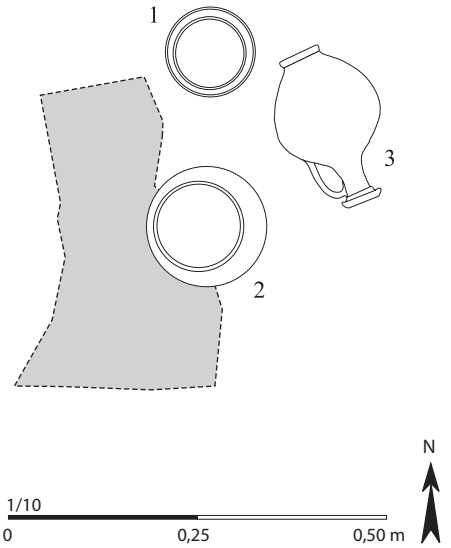


Fig. 1069 : sépulture à crémation 139 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).



Fig. 1070 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 139

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. La forme concentrée de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées à l'est, la cruche est renversée.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 1,2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. coupe en *terra nigra* à marli et lèvre pendante, paroi évasée et concave, surface grise, estampille centrale, TH-SAVO2 Bavay FPA C1,
2. pot globulaire de couleur gris beige à lèvre éversée, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18,
3. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Objets associés aux ossements : six fragments de clou agglomérés avec des os, quatre fragments de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 515,4 g.

Poids des os humains : 514,2 g.

Poids des os animaux : 1,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,2 %

Âge au décès : individu adulte jeune (tubérosité ischiatique et emprunte radiale peu marquées, crâne peu épais).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1071)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (52 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

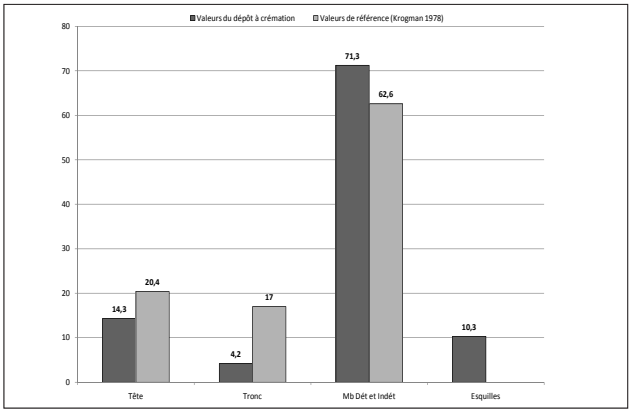


Fig. 1071 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	227	65,6	0,3			
Mandibule	12	6,5	0,5			**Age :**
Dents	20	1,3	0,1			
Tête	**259**	**73,4**	**0,3**	**27,4**	**14,3**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			jeune
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	5	1,7	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	9	6,1	0,7			1
Lombaires	4	1,4	0,4			
Vert. Indét.	27	4,6	0,2			**Sexe :**
Côtes	51	6,7	0,1			indéterminé
Sternum	1	0,1	0,1			
Sacrum	2	0,8	0,4			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**99**	**21,4**	**0,2**	**8,0**	**4,2**	
Scapulas	1	0,7	0,7			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	26	41,1	1,6			
Ulnas	5	3,9	0,8			
Radius	6	22,3	3,7			
Carpes	1	0,3	0,3			
Metacarp.	1	0,3	0,3			
Phalanges	3	0,9	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**43**	**69,5**	**1,6**	**26,0**	**13,5**	
Os coxaux	13	10,9	0,8			**Remarques :**
Femurs	28	29,2	1,0			
Patellas	1	1,3	1,3			
Tibias	26	48,7	1,9			
Fibulas	13	7,5	0,6			
Tarses	3	1,8	0,6			
Metatars.	2	2	1,0			
Phalanges	5	1,7	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**91**	**103,1**	**1,1**	**38,5**	**20,1**	
Ext. Indét.	1	0,1	0,1	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	1003	366,4	0,4	137,0	71,3	
Total Det.	**493**	**267,5**	**0,5**	**100,0**	**52,0**	
Dia. Indét.	558	153,1	0,3			
Os courts/épiphyses	269	30,8	0,1			
Os plats	41	9,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**868**	**193,7**	**0,2**		**37,7**	
Esquilles		53			10,3	
Total Indet.	**868**	**246,7**	**0,3**		**48,0**	
TOTAL	**1361**	**514,2**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		1,2				
Animal non brûlé						

Fig. 1072 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 139 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

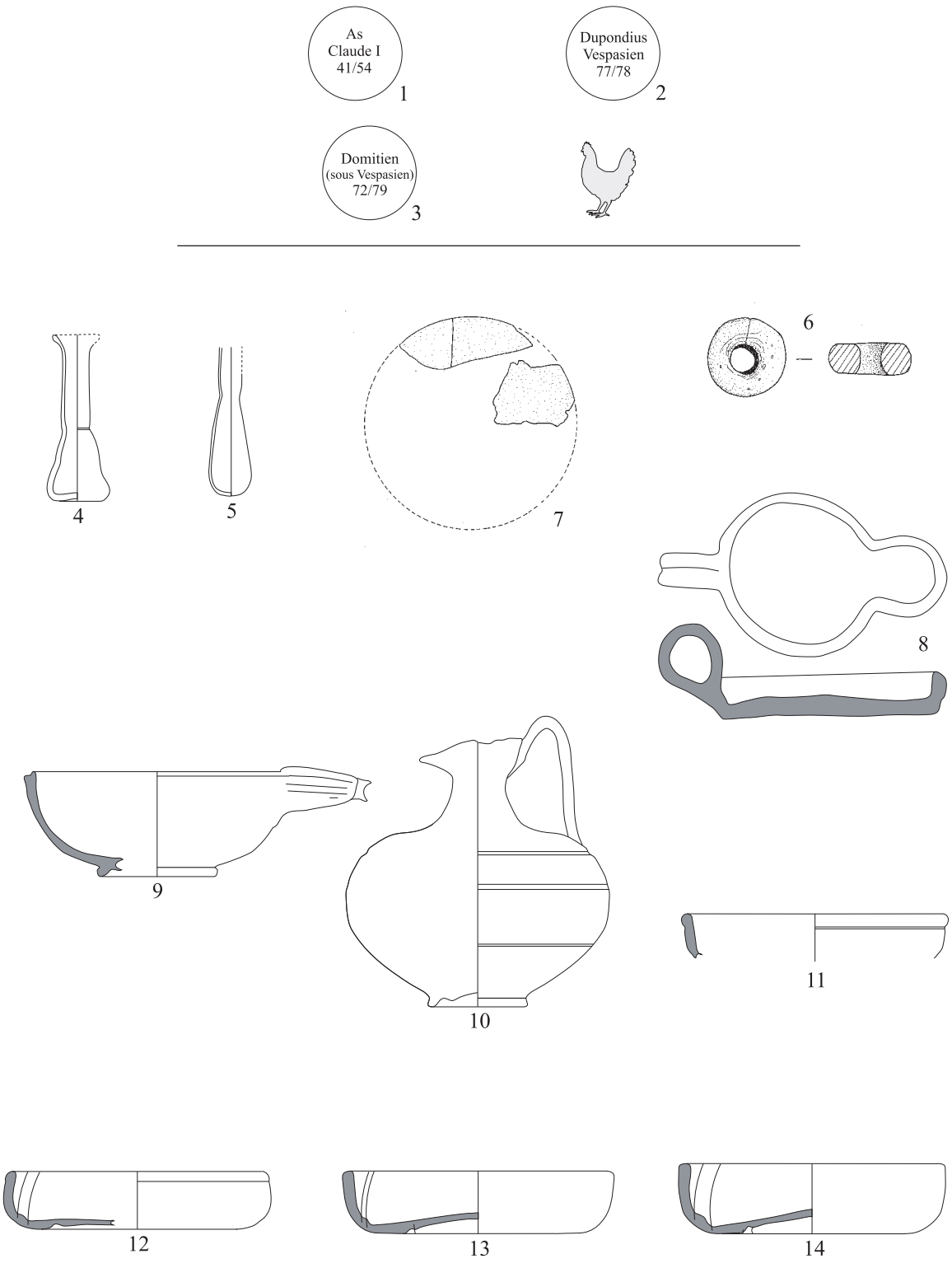


Fig. 1073 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 144

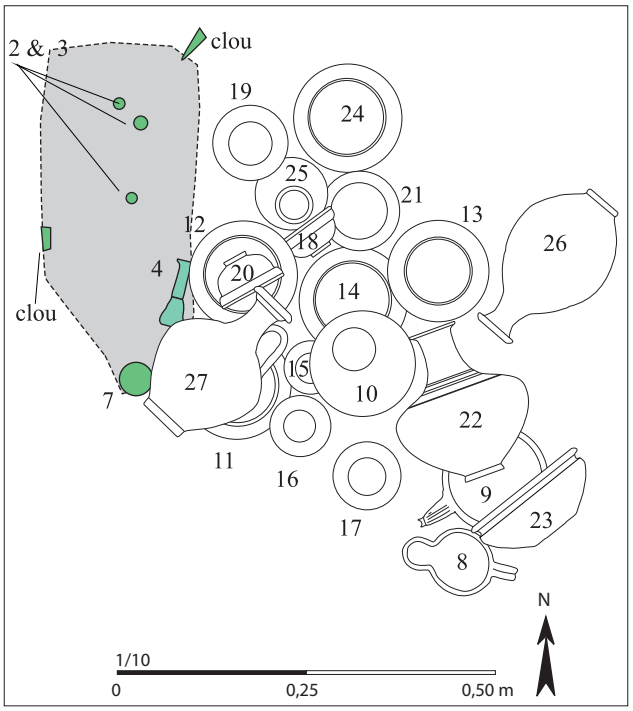


Fig. 1074 : sépulture à crémation 144 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : contenant en matière périssable rigide (type coffre).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. L'agencement des dépôts laisse entrevoir la possibilité d'un contenant global en matériau périssable (coffre en bois ?).

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, avec trois monnaies (n° 1 à 3), deux fioles en verre (n° 4 et 5), un miroir circulaire (n° 7) et des perles (n° 6). La forme quadrangulaire de l'amas osseux ainsi que les clous retrouvés dans l'amas osseux, ils proviennent probablement d'un coffret qui a pu contenir les ossements. Les offrandes sont regroupées à l'est, plusieurs vases se chevauchent et sont renversés. La cruche à bec tréflé (n° 10) a été déposée la tête en bas. Les cruches 22 et 27 sont placées au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. as, Claude I, Rome 41-54, droit frustre, S C, Minerve allant à droite brandissant un javelot et tenant un bouclier, RIC 100 ou 116 (2ème édition).
2. dupondius, Vespasien, Lyon, 77-78, [IMP CAES VESPASIAN AVG COS VIII PP] tête frustre à droite, globe (ici invisible) dessous, [FIDES PUB] LICA S C, la Fidélité à gauche avec patère et corne, RIC n° 753 (seul type possible pour le dupondius. L'orichalque prouve qu'il ne s'agit pas d'un as).
3. monnaie , Domitien (sous Vespasien), 72-79, droit frustre, S C, l'Espérance à gauche avec fleur et tenant le bas de sa robe, RIC Vespasien, n° 699, 713, 723-724, 729 (Rome) ou 791 (Lyon).

- ossements animaux :

- 2,5 g d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte femelle : 1 coracoïde gauche (extrémité proximale), 1 humérus gauche (diaphyse), 2 carpométacarpes gauche et droit (diaphyse), 1 tibiotarse droit (extrémité distale), 2 tarsométatarses gauche (diaphyse) et droit (extrémité proximale, diaphyse), 1 vertèbre cervicale. 15 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

8. lampe ouverte de couleur gris beige, pâte de même couleur, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
9. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.
10. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.3.
11. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 Blicquy II, VI, 5.
12. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 Blicquy II, VI, 5.
13. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 Blicquy II, VI, 5.
14. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 Blicquy II, VI, 5.

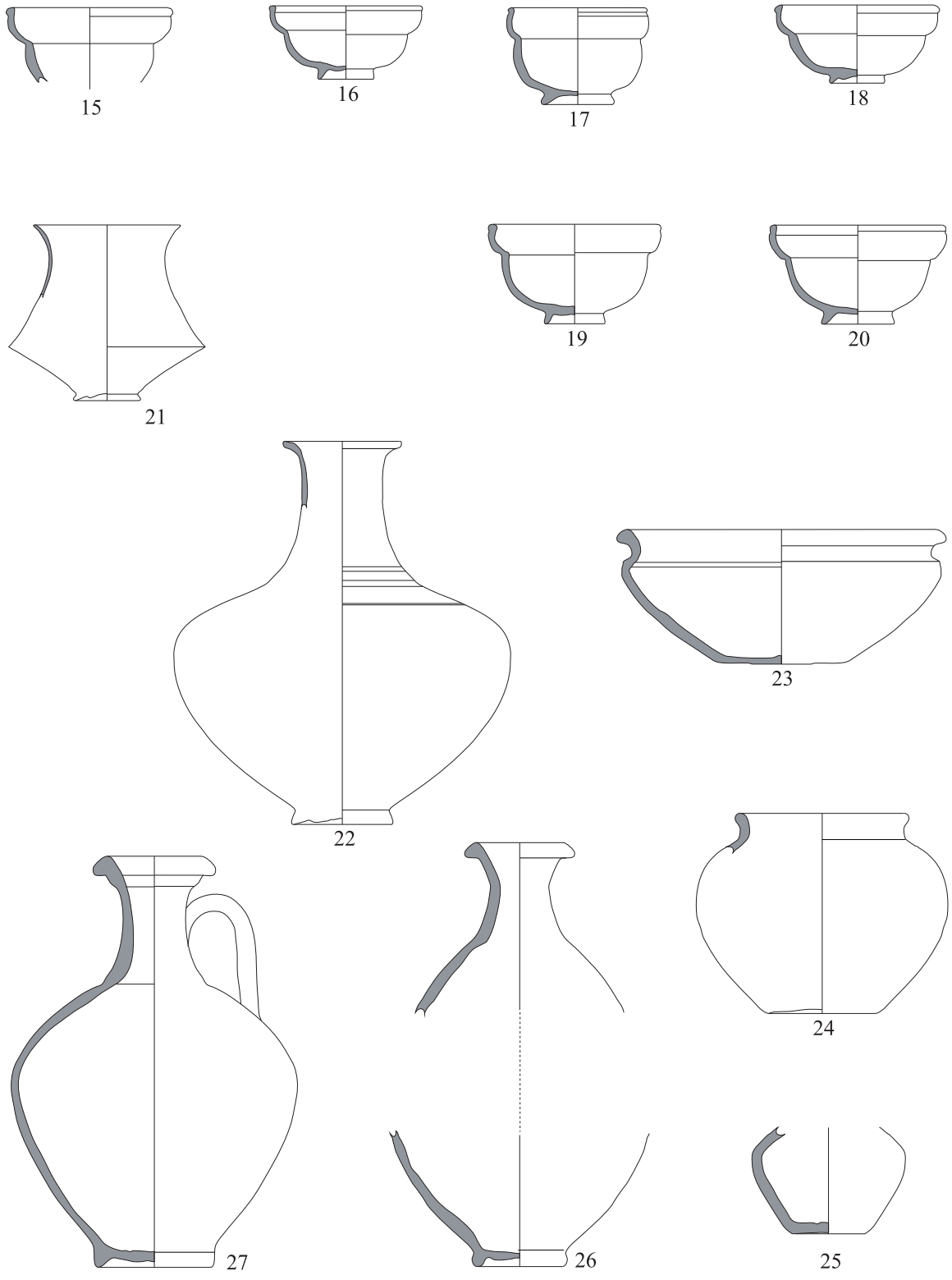


Fig. 1075 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

15. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRAG. 27s.
16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRAG. 27s.
17. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRAG. 27s.
18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRAG. 27s.
19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRAG. 27s.
20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3/4 DRAG. 27s.
21. gobelet caréné à lèvre effilée en *terra nigra*, estampille sous le pied, TNo-SEPT P56.
22. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, moulures sur l'épaule, TN-SAVO2 BT7.
23. jatte carénée à profil en S de couleur grise, pâte grise, de même couleur, CS J.
24. pot globulaire de couleur gris beige, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
25. fond de pot de couleur beige à orange, pâte de même couleur, d'apparence poreuse, CC P Indét.
26. cruche à lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.
27. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *métal :*
7. fragments de miroir circulaire en bronze étamé (diam. approximatif 6 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

- *verre :*
4. fiole à étranglement à panse aux parois concaves, fond presque plat, étranglement à la base du col, long col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage en verre bleu d'assez bonne qualité (bulles) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 8,2 cm, diam. max. 3,1 cm), ISINGS 28b.
5. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, embouchure manquante, en verre bleuâtre de qualité inférieure (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 7,2 cm, diam. max. 2 cm), ISINGS 8.
6. perle en pâte de verre de couleur vert foncé translucide (diam. 2,6 cm), neuf perles en pâte de verre (non représentées) de couleur jaune translucides (diam. 1,3 cm).

Objets associés aux ossements : vingt-quatre concrétions ferrugineuses avec clous et parfois des fragments d'os humains (vertèbres, crâne, os coxal, membres indéterminés), dix-huit fragments de céramique grise, fine, une rondelle percée en céramique beige, cassée (longueur max. 30 mm, ouverture max. 15 mm, épaisseur 4 mm), un fragment de bronze plat.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 976,4 g.

Poids des os humains : 973,9 g.

Poids des os animaux : 2,5 g.

Proportion des ossements animaux : 0,3 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (aspect coxal jeune, 3ème molaire sortie).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : enthésopathies sur certaines vertèbres thoraciques. Inflammation sur un fragment de fibula probablement due à une entorse.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1076)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (68,1 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

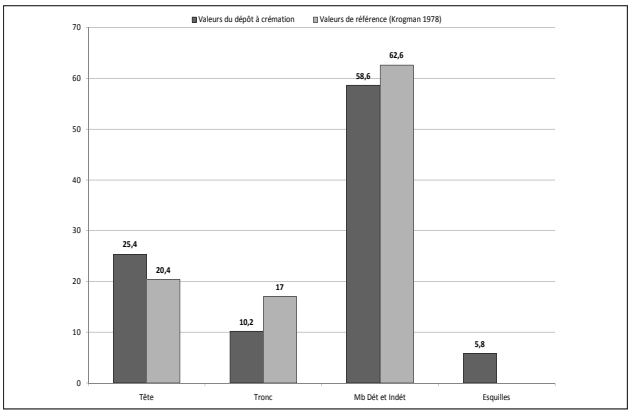


Fig. 1076 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	420	224,9	0,5			
Mandibule	32	17,2	0,5			**Age :**
Dents	21	5	0,2			individu adulte
Tête	**473**	**247,1**	**0,5**	**37,3**	**25,4**	jeune ou mature
Atlas	2	0,9	0,5			
Axis	2	4	2,0			**N.M.I. :**
Cervicales	35	11,7	0,3			1
Thoraciques	29	17,5	0,6			
Lombaires	17	6,7	0,4			**Sexe :**
Vert. Indét.	142	18,6	0,1			indéterminé
Côtes	133	34	0,3			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	4	5,9	1,5			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**364**	**99,3**	**0,3**	**15,0**	**10,2**	
Scapulas	5	6,6	1,3			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	52	76,1	1,5			
Ulnas	13	14,8	1,1			
Radius	20	16,1	0,8			
Carpes	11	3,6	0,3			
Metacarp.	7	2,4	0,3			
Phalanges	6	1,1	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**114**	**120,7**	**1,1**	**18,2**	**12,4**	
Os coxaux	43	56,7	1,3			**Remarques :**
Femurs	49	73,4	1,5			
Patellas	3	5	1,7			
Tibias	18	35	1,9			
Fibulas	12	9,6	0,8			
Tarses	9	7,8	0,9			
Metatars.	11	5,4	0,5			
Phalanges	4	1	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**149**	**193,9**	**1,3**	**29,2**	**19,9**	
Ext. Indét.	19	2,3	0,1	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	1599	571,1	0,4	86,1	58,6	
Total Det.	**1119**	**663,3**	**0,6**	**100,0**	**68,1**	
Dia. Indét.	887	193,2	0,2			
Os courts/épiphyses	380	51,6	0,1			
Os plats	50	9,4	0,2			
Total Mb. Indét.	**1317**	**254,2**	**0,2**		**26,1**	
Esquilles		56,4			5,8	
Total Indet.	**1317**	**310,6**	**0,2**		**31,9**	
TOTAL	**2436**	**973,9**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	27	2,5				
Animal non brûlé						

Fig. 1077 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 144 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

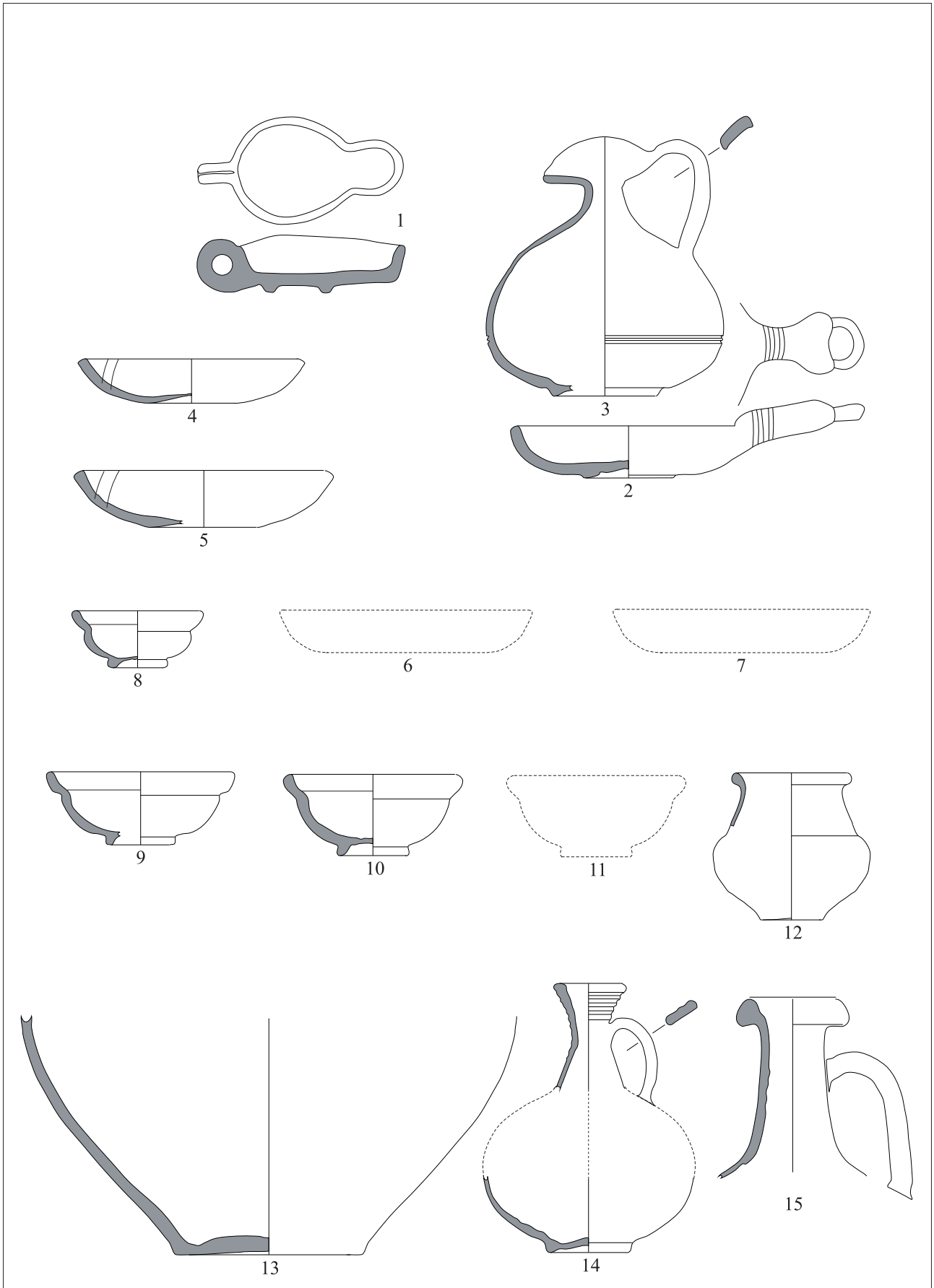


Fig. 1078 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 145

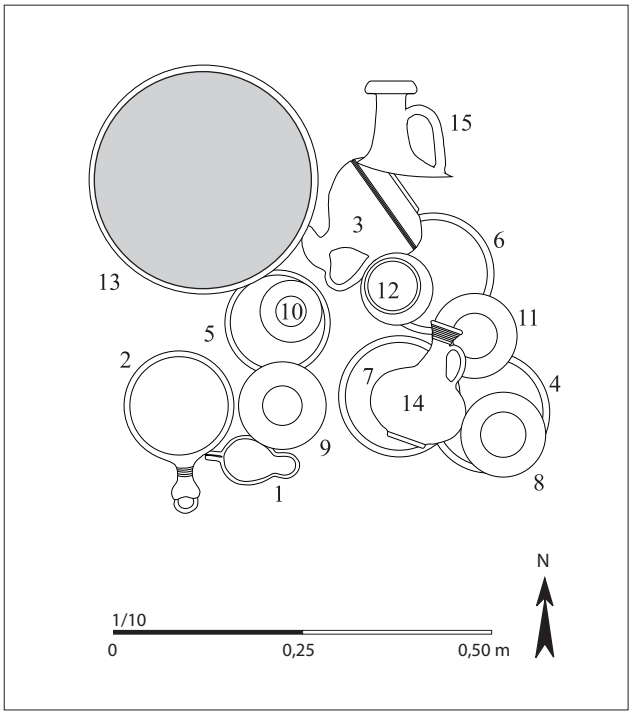


Fig. 1079 : sépulture à crémation 145 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique (n°13), accompagné par quatorze récipients en céramique dont le couple patère/cruche et une lampe.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. lampe ouverte engobée en brun noir, présence d'un pied annulaire, pâte beige, sableuse, LOESCHCKE XI b I.
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, double moulure sur la panse, traces de mica, DR-SAVO2 DOR2, 23.1.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut à mi-hauteur de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut à mi-hauteur de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut à mi-hauteur de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5 (non dessiné).
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, double ressaut à mi-hauteur de la paroi, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5 (non dessiné).
8. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27 s.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27 s.
10. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27 s.
11. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1/3 DRAG. 27 s (non dessiné).
12. gobelet à col tronconique de couleur grise, lèvre en bourrelet légèrement éversé, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 16.
13. vase ossuaire : fond d'un pot à panse globulaire de couleur grise, surface rugueuse, pâte grise à gros dégraissant, CS P Bavay FPA 18.
14. cruche à embouchure en entonnoir et panse globulaire de couleur beige, pâte beige, légèrement sableuse, CC GOSE 366-367.
15. cruche à panse globulaire et lèvre en bourrelet arrondi de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 375.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

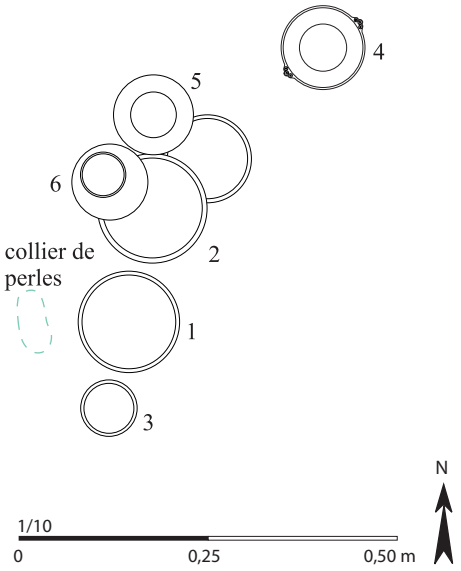


Fig. 1080 : sépulture à crémation 151 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

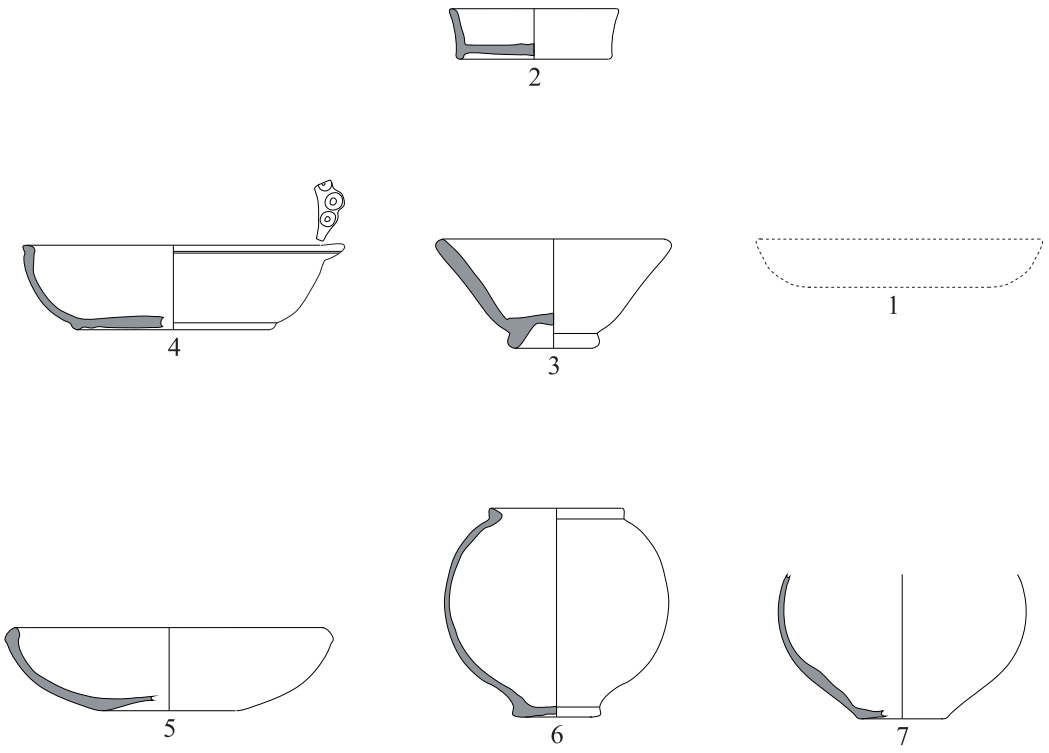


Fig. 1081 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 151

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non obser vables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique (n°7), accompagné de six récipients en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette de couleur beige à paroir interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5 (non dessiné).
2. coupe en céramique sigillée, engobe presque entièrement disparu, TS-SG DRAG. 22.
3. coupe en céramique sigillée à paroi oblique, engobe altérée, TS-SG DRAG. 33.
4. coupe en *terra nigra* portant deux petites anses décorées d'ocelles, surface noire, lisse, TN-SEPT Bavay FPA C3.
5. pot à panse globulaire de couleur beige, à lèvre oblique, DR-SAVO1 DOR 2, 18.
6. jatte à panse interne concave de couleur grise, lèvre en bourrelet légèrement angulaire, pâte grise, sableuse, CS J.
7. vase ossuaire : fond d'un pot à panse globulaire de couleur gris beige, pâte gris beige, sableuse, CS P.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

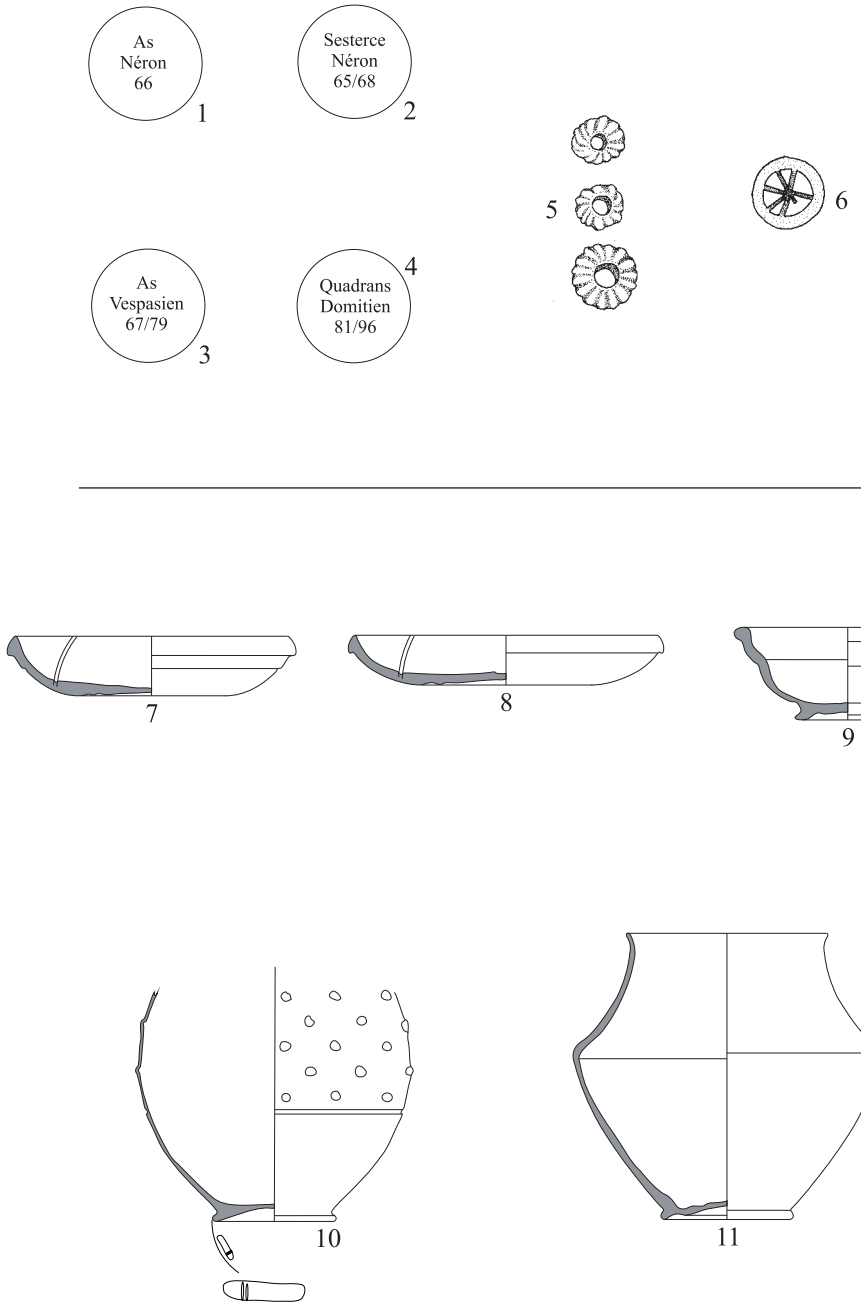


Fig. 1082 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 152

Etat de conservation : 4- sépulture à crémation détruit complètement ou en partie.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe très fortement arasée. Quelques ossements, quatre monnaies, trois perles en pâte de verre et une petite rouelle sont dispersés sur le fond de la fosse. Cinq vases, écrasés, sont également présents.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. as, Néron, Lyon, 66, [IMP NERO CAESAR]AVG PM TR P[OT PP], tête nue à droite sur globe invisible, S|C, Victoire à gauche avec bouclier écrit SPQR, RIC (2e édition) 541.
2. sesterce, Néron, Rome, 65-68, droit frustre, PACE PR TERRA MARIQ PARTA IANVM CLVSIT S|C, temple de Janus.
3. as, Vespasien, atelier indéterminé, 67-69, IMP CAES VE[…], tête laurée à gauche, revers frustre.
4. quadrans, Domitien, Rome, 81-96, IMP DOM AVG, tête de Minerve à droite, SC dans une couronne, RIC 436.
6. petite rouelle en bronze.

- *verre :*
5. trois perles en fritte en « melon » de couleur vert-bleu (diam. 1,3 cm; 1,4cm, 1,8 cm).

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
7. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
9. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-R DOR 2, 8.
10. pot à panse globulaire de couleur beige, décor de petites bossettes, lèvre oblique manquante, estampille, DR-B DOR 2, 22.
11. gobelet caréné à lèvre effilée en *terra nigra*, surface noire, TN-SEPT P54 (non dessiné).

Données anthropologiques : /

Datation : 120-150 ap. J.-C.

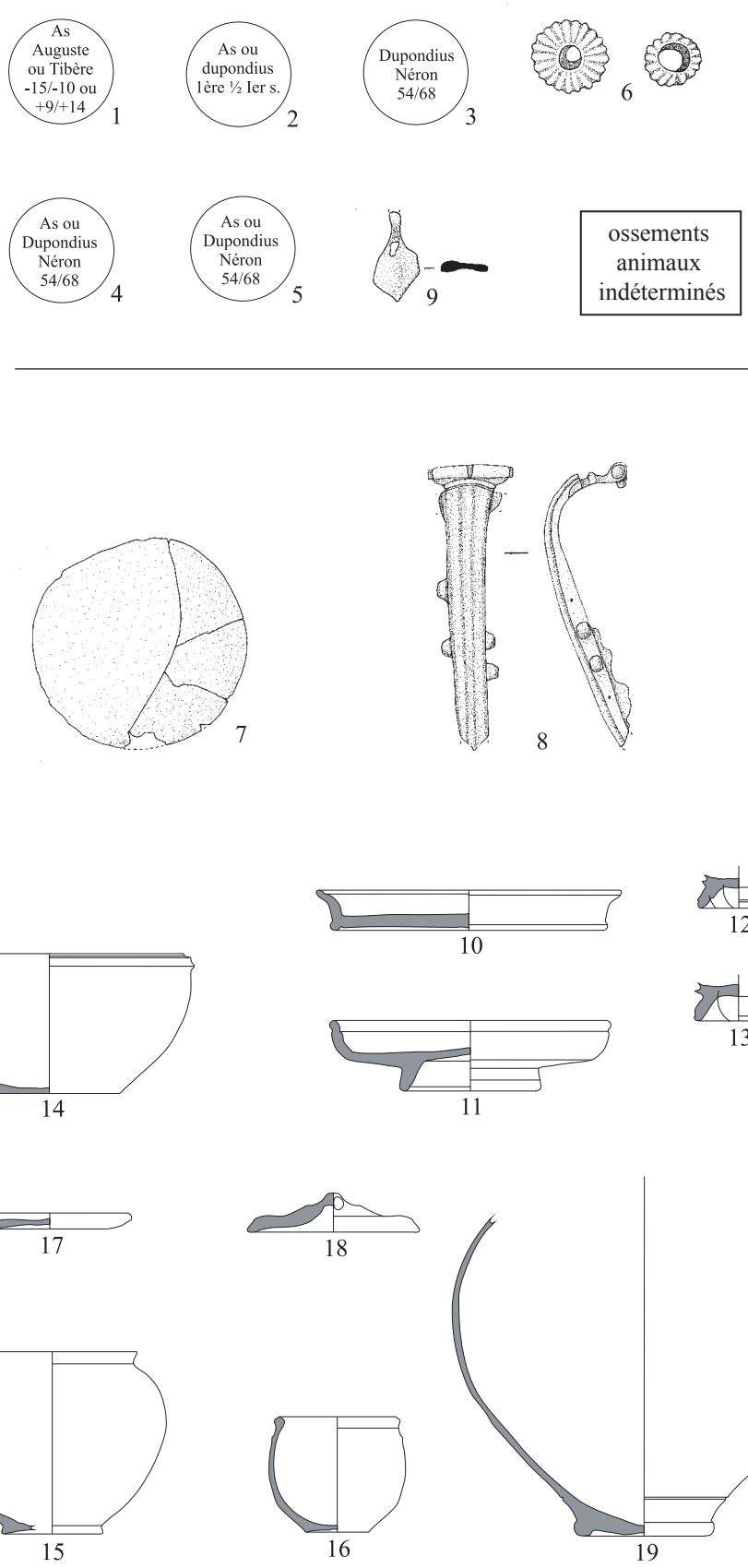


Fig. 1083 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 153

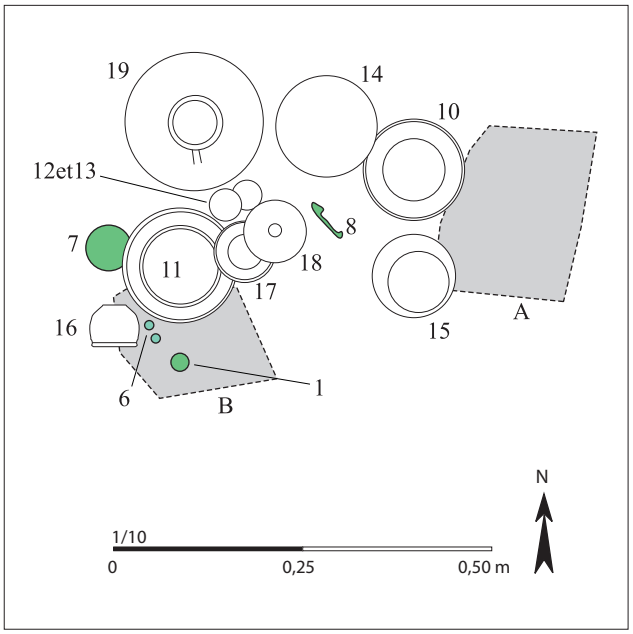


Fig. 1084 : sépulture à crémation 153 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : deux amas osseux en terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : sépulture composée de deux amas d'ossements (A et B), séparés spatialement d'environ 0,30 m. Dans les deux cas, la forme concentrée des amas laisse envisager la présence de contenants en matière périssable souple de type enveloppe en tissu. Les amas osseux sont disposés de part et d'autre des offrandes, soit à l'est et à l'ouest. Les monnaies et deux perles en verre sont mêlées aux ossements. Il est intéressant de noter la présence de deux céramiques miniatures (une assiette, n° 17 et un couvercle, n° 18) et de deux fonds en céramique sigillée (n° 12 et 13), volontairement taillés en rond. La cruche n° 19 est également brisée. Malheureusement, lors de la fouille, les deux amas osseux ont été prélevés ensemble.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. as, Auguste ou Tibère, Lyon, 15-10 avant J.-C. ou 9-14 après J.-C., tête nue à droite, légende illisible, [ROM et AUG], autel de Lyon, RIC I (2ème édition) Auguste, n° 230, 233, 237-238, 242, 245.
2. as ou dupondius, Empereur indéterminé, première moitié du Ier siècle, tête laurée à gauche, revers indéterminé, il peut s'agir d'Auguste (atelier de Lyon), Tibère (Lyon), Caligula ou Claude (Rome).
3. dupondius, Néron, Lyon ou Rome, 54-68, buste frustre à droite, Victoire à gauche (type Victoire Augusti avec couronne et palme).
4. dupondius ou as, Néron, Lyon ou Rome, 54-68, tête frustre à droite, revers indéterminé.
5. dupondius ou as, Néron, Lyon ou Rome, 54-68, tête frustre à droite, revers indéterminé.
9. fragment indéterminé en bronze (L. cons. 21 mm)

- verre :

6. deux perles en fritte dites en "melon" de couleur vert-bleu probablement rehaussées de peinture rouge (diam. 15 mm et 23 mm).

- ossements animaux :

- 0,2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

10. assiette à paroi concave et fond plat en céramique sigillée, TS-SG DRAG. 22c.
11. assiette à paroi convexe et pied annulaire en céramique sigillée, TS-SG RITT 1.
12. pied annulaire en céramique sigillée volontairement découpé en rond, TS-SG Coupe.
13. pied annulaire en céramique sigillée volontairement découpé en rond, TS-SG Coupe.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	131	25,4	0,2			
Mandibule	2	0,7	0,4			**Age :**
Dents	7	1,1	0,2			
Tête	**140**	**27,2**	**0,2**	**74,7**	**43,7**	un individu
Atlas	1	0,1	0,1			immature
Axis	1	0,1	0,1			Infans I et un
Cervicales			#DIV/0!			nourrisson.
Thoraciques	6	0,4	0,1			
Lombaires	2	0,6	0,3			
Vert. Indét.	5	0,3	0,1			**N.M.I. :**
Côtes	81	3,1	0,0			2
Sternum	2	0,1	0,1			
Sacrum			#DIV/0!			**Sexe :**
Os hyoïde			#DIV/0!			indéterminé
Tronc	**98**	**4,7**	**0,0**	**12,9**	**7,5**	
Scapulas	1	0,1	0,1			
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	3	0,8	0,3			
Ulnas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Radius	1	0,4	0,4			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**5**	**1,3**	**0,3**	**3,6**	**2,1**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	1	2,4	2,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	2	0,7	0,4			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**3**	**3,1**	**1,0**	**8,5**	**5,0**	
Ext. Indét.	2	0,1	0,1	0,3	0,2	
Mb Dét et Indét	94	17,2	0,2	47,3	27,6	
Total Det.	**248**	**36,4**	**0,1**	**100,0**	**58,4**	
Dia. Indét.	65	10,8	0,2			
Os courts/épiphyses	19	1,9	0,1			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**84**	**12,7**	**0,2**		**20,4**	
Esquilles		13,2			21,2	
Total Indet.	**84**	**25,9**	**0,3**		**41,6**	
TOTAL	**332**	**62,3**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,2				
Animal non brûlé						

Fig. 1085 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 153 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

14. bol à panse hémisphérique de couleur beige orange, lèvre soulignée par des moulures, collerette manque, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 14.
15. pot à panse globulaire à lèvre oblique de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO1 DOR 2, 22.
16. gobelet à panse ronde de couleur gris noir, la lèvre est séparée de la panse par une rainure, pâte sableuse, FRB STUART 2.
17. couvercle de couleur beige, en réalité une galette de pâte repoussée pour former une assiette à la paroi interne légèrement concave, pâte beige, sableuse.
18. couvercle, même technique que le couvercle n° 17, le bouton de préhension est fait par pincement.
19. cruche de couleur beige, col et lèvre manquants, pâte de même couleur, sableuse, CC Indét.

- *métal :*
7. miroir circulaire convexe en bronze étamé (diam. 62 mm), LLOYD-MORGAN Groupe F
8. fibule en bronze à charnière repliée vers l'extérieur (non brûlée), arc non interrompu non rectangulaire orné de côtes longitudinales et de plusieurs paires de petites protubérances latérales dont une paire plus grosse à la tête de l'arc, FEUGERE 14c2

Objets associés aux ossements : concrétions ferrugineuses provenant de clous et incluant des fragments osseux.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 62,5 g.

Poids des os humains : 62,3 g.

Poids des os animaux : 0,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,3 %

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé d'environ 3-4 ans (d'après les dents et le degré de synostose des vertèbres) et un nourrisson d'environ 1 an (d'après les dents).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées Infans I : une incisive en pelle (caractère mongoloïde).

Lésions et variations anatomiques observées nourrisson : processus de carabeli (caractère mongoloïde).

N.M.I. : 2

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (58,4 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

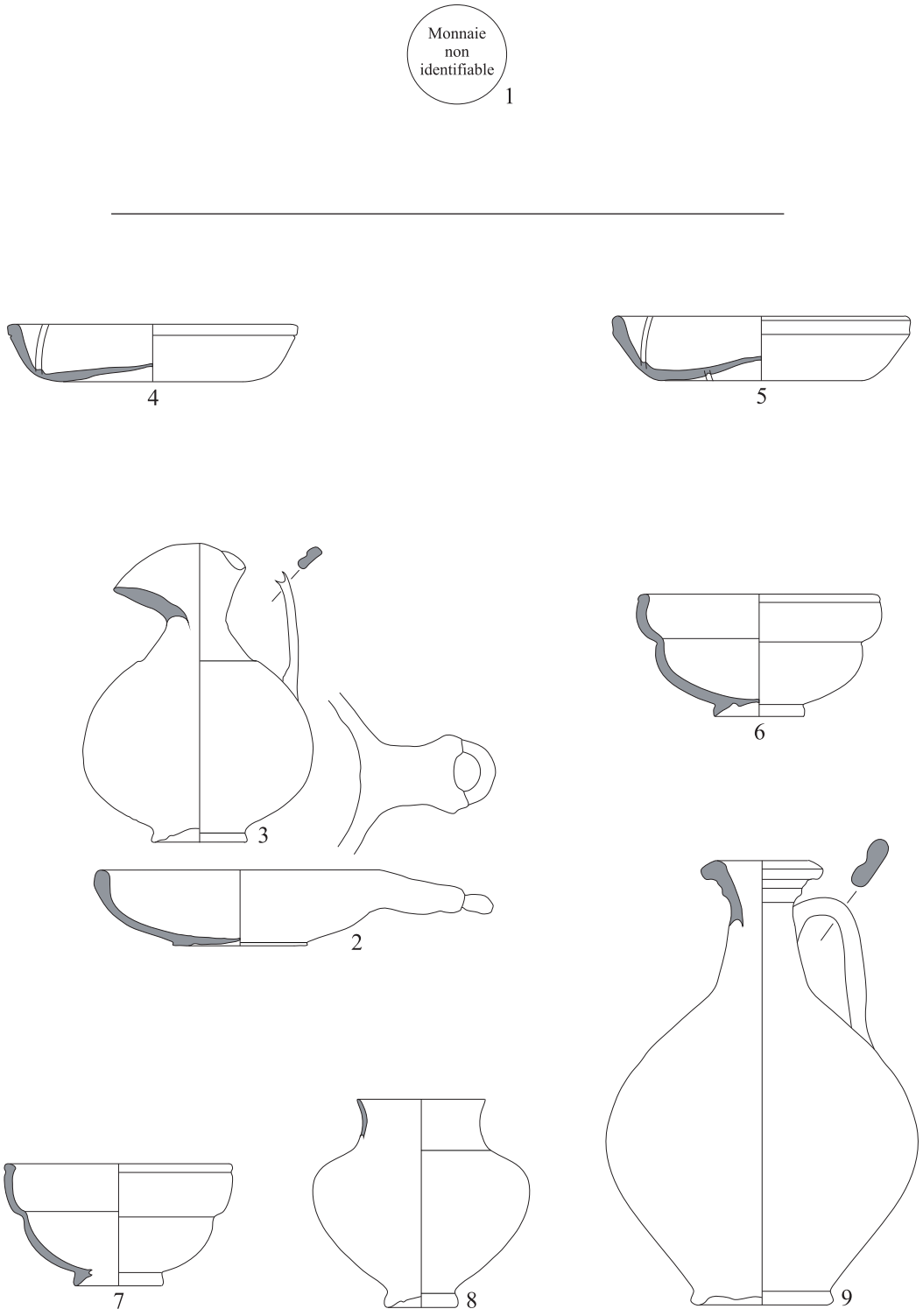


Fig. 1086 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 154

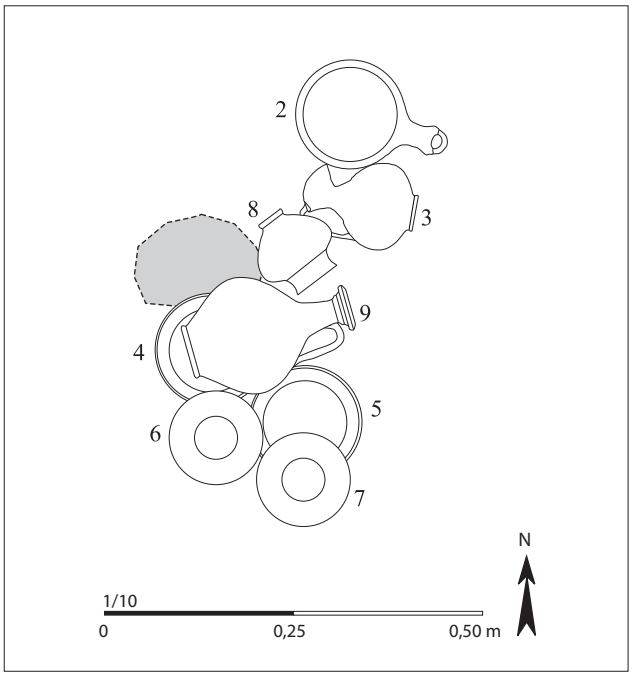


Fig. 1087 : sépulture à crémation 154 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Possibilité de la présence d'un contenant en matière périssable, englobant les ossements brûlés et le mobilier funéraire.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse avec une monnaie. La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Les offrandes sont placées du côté est de la fosse et s'étendent du nord au sud. La cruche (n° 9) est placée couchée au-dessus des autres offrandes. Le pot n° 8 est également couché, ainsi que la cruche à bec tréflé (n° 3), située à côté de la patère.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
1. fragment d'une monnaie, Indét.

Mobilier secondaire :

- céramique :
2. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16
3. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.2
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO2 DRAG. 27s.
8. pot à carène arrondie et panse globulaire en *terra nigra*, col concave et lèvre effilée, surface noire altérée, TN-SAVO1 P48.
9. cruche de couleur beige à lèvre en anneau, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 22,8 g.

Poids des os humains : 22,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu immature *Infans I* âgé d'environ 18-24 mois (d'après les dents).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1. Notons la présence résiduelle d'un fragment de fémur appartenant à un individu de taille adulte.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	90	8,4	0,1			
Mandibule	2	0,1	0,1			**Age :**
Dents	4	0,5	0,1			individu
Tête	**96**	**9**	**0,1**	**88,2**	**39,5**	immature
Atlas	2	0,3	0,2			Infans I
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	2	0,2	0,1			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	3	0,1	0,0			**Sexe :**
Côtes	19	0,6	0,0			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**26**	**1,2**	**0,0**	**11,8**	**5,3**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	4	0,9	0,2			
Patellas	1	0,5	0,5			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas	2	0,8	0,4			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.	1	0,3	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.			**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	95	6,2	0,1	60,8	27,2	
Total Det.	**122**	**10,2**	**0,1**	**100,0**	**44,7**	
Dia. Indét.	83	4,9	0,1			
Os courts/épiphyses	10	1,2	0,1			
Os plats	2	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**95**	**6,2**	**0,1**		**27,2**	
Esquilles		6,4			28,1	
Total Indet.	**95**	**12,6**	**0,1**		**55,3**	
TOTAL	**217**	**22,8**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1088 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 154 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1089)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (44,7 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

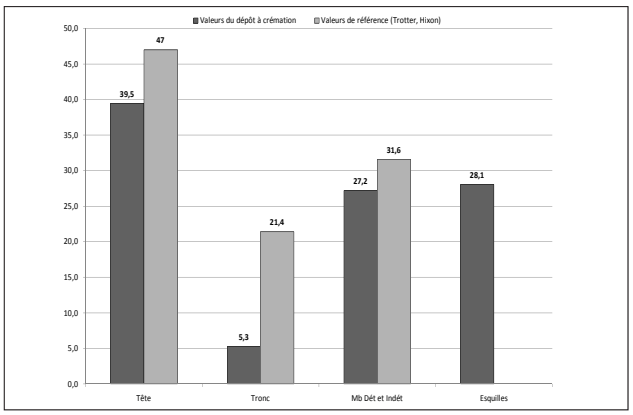


Fig. 1089 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

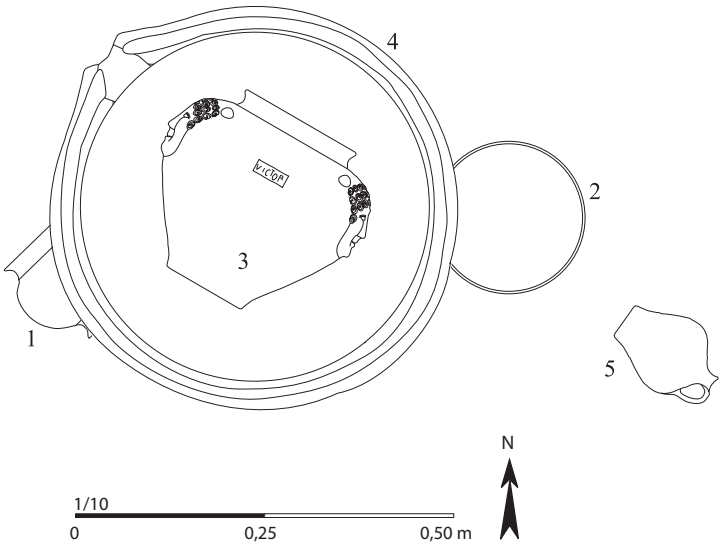


Fig. 1091 : sépulture à crémation 155 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

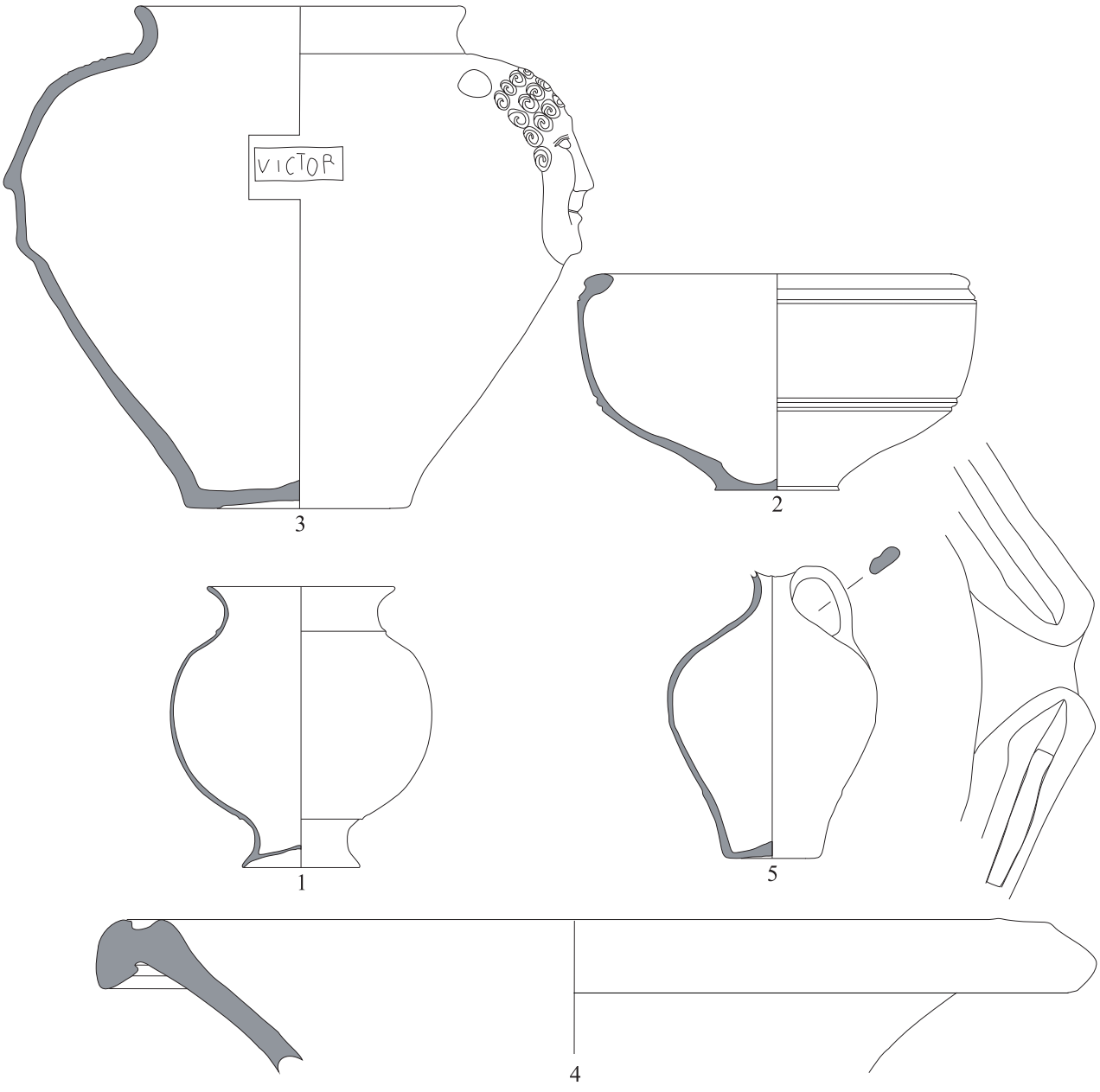


Fig. 1090 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 155

Etat de conservation : 1- structure intacte.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : Un mortier de grande taille placé sur le fond de la fosse contient un vase « à buste » couché sur le côté. Deux vases en céramique se trouvent de part et d'autre du mortier. Une cruche se situe légèrement à l'écart.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. pot balustre en *terra nigra*, lèvre simple effilée, fond en piédouche, surface noire lisse, pâte grise, légèrement sableuse, CS J.
2. jatte carénée de couleur gris, la carène est verticale, la lèvre en bourrelet est repliée vers l'intérieur, pâte grise, sableuse, CS J.
3. pot globulaire à lèvre éversée de couleur beige, visage humain à chevelure bouclée sur le haut de la panse, estampille VICTOR sur la panse, pâte beige, sableuse, CC P.
4. mortier de couleur beige jaunâtre, panse hémisphérique sablée à l'intérieur, lèvre en bourrelet pendant, pâte beige, sableuse, MO GOSE 458-59.
5. cruche de couleur orange, le col et l'embouchure manquent, pâte orangée, sableuse, CC CRU Indét.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

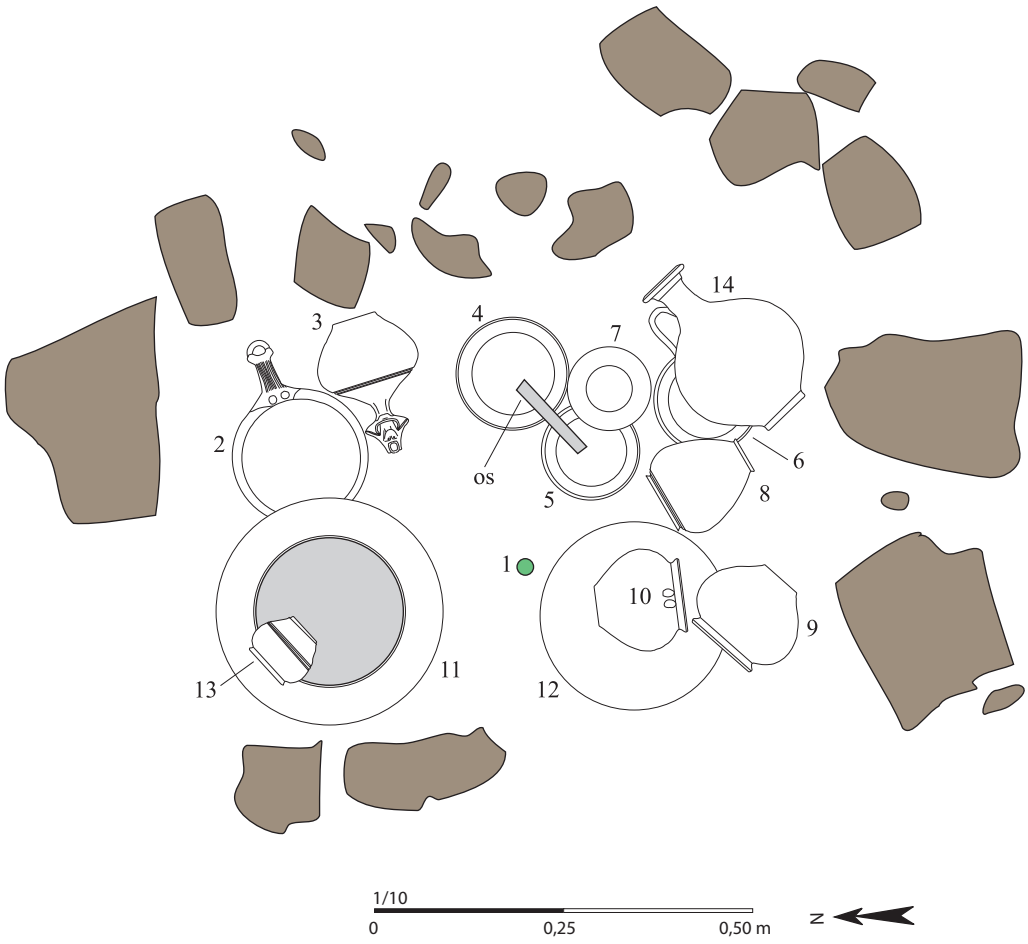


Fig. 1093 : sépulture à crémation 157 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

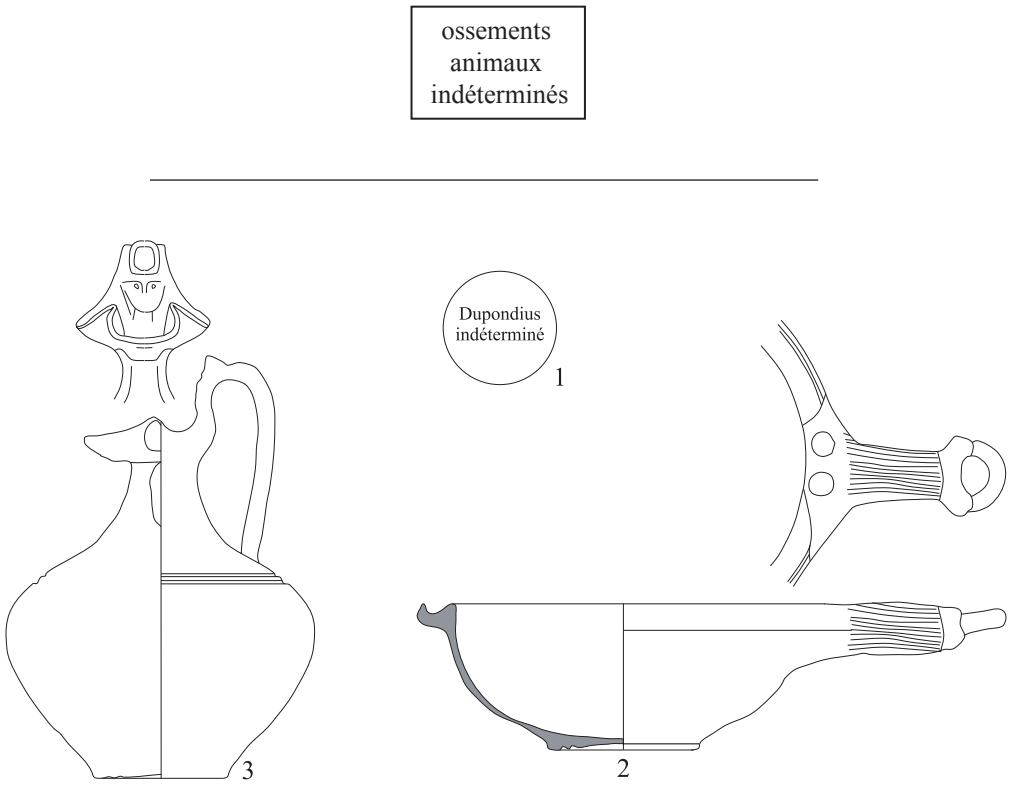


Fig. 1092 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 157

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : fosse de plan carrée délimitée par des blocs de grès et de pierre bleue. Cette tombe se situe au centre du monument arasé C, composé d'une base rectangulaire de 1,40 m de côté faite d'un lit de blocs de grès non liés.

Disposition des ossements et du mobilier : les os ont été déposés dans un vase (n° 11). Les offrandes sont regroupées au sud, excepté le couple patère-cruche (n° 2 et 3) situé à l'est du vase et un pot (n° 13) déposé sur le vase cinéraire. La cruche à bec tréflé est renversée à côté de la patère.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 1 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. patère de couleur beige, traces de mica et d'un engobe brun rouge, triple empreinte digitée à la base du manche, DR-R DOR 2, 15.5.
3. cruche à anse anthropomorphe de couleur beige, traces de mica, la base et le sommet de l'anse sont ornés d'une tête de personnage non identifiable, DR-R DOR 2, 23.1.
4. assiette de couleur beige à paroi concave et collerette, lèvre simple, estampille centrale, traces de mica, DR-R A.
5. assiette de couleur beige à paroi concave et collerette, lèvre simple, estampille centrale, traces de mica, DR-R A.
6. assiette de couleur beige à lèvre pendante et pied en anneau fonctionnel, traces de mica, DR-R A.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, traces de mica, DR-R DOR 2, 8.
8. pot globulaire à lèvre oblique en *terra nigra*, surface noire, estampille sous le pied, TN-SEPT Nijmegen 30.
9. pot de couleur gris à panse globulaire et lèvre éversée, pâte de couleur grise, sableuse, CS P.
10. pot de couleur gris à panse globulaire et lèvre éversée, double empreinte digitée sur le haut de la panse, pâte de couleur grise, sableuse, CS P.
11. vase ossuaire : pot de couleur gris à panse globulaire et lèvre éversée, pâte de couleur grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
12. pot de couleur gris à panse globulaire et lèvre éversée, pâte de couleur gris rougeâtre, sableuse, CS P Bavay FPA 18 : le pot a été déposé cassé (fond et début de la panse, encensoir).
13. pot de couleur beige à panse globulaire et lèvre en oblique, surface brune sur la lèvre, décor de moulures sur le haut de la panse, CC P Bavay FPA 7.
14. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *métal :*
1. dupondius, droit frustre, au revers, on ne lit plus que] P[en début de la légende et S C dans le champ, Indét.

- *ossements animaux :*
- un fragment osseux, pouvant appartenir à un porc, se trouve posé sur les assiettes n° 4 et 5.

Objets associés aux ossements : quatorze fragments de clous, cinq fragments de céramique fine, de couleur grise, un fragment de verre blanc.

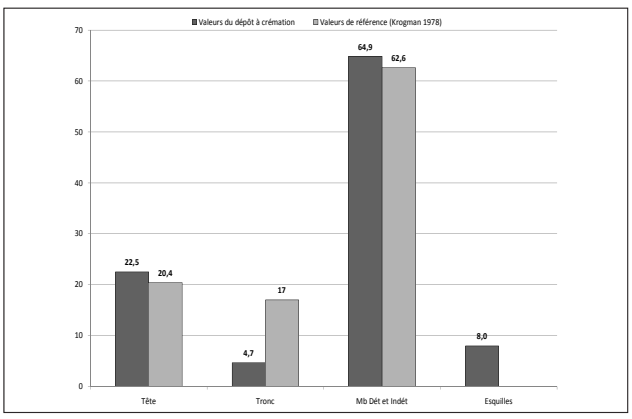


Fig. 1094 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

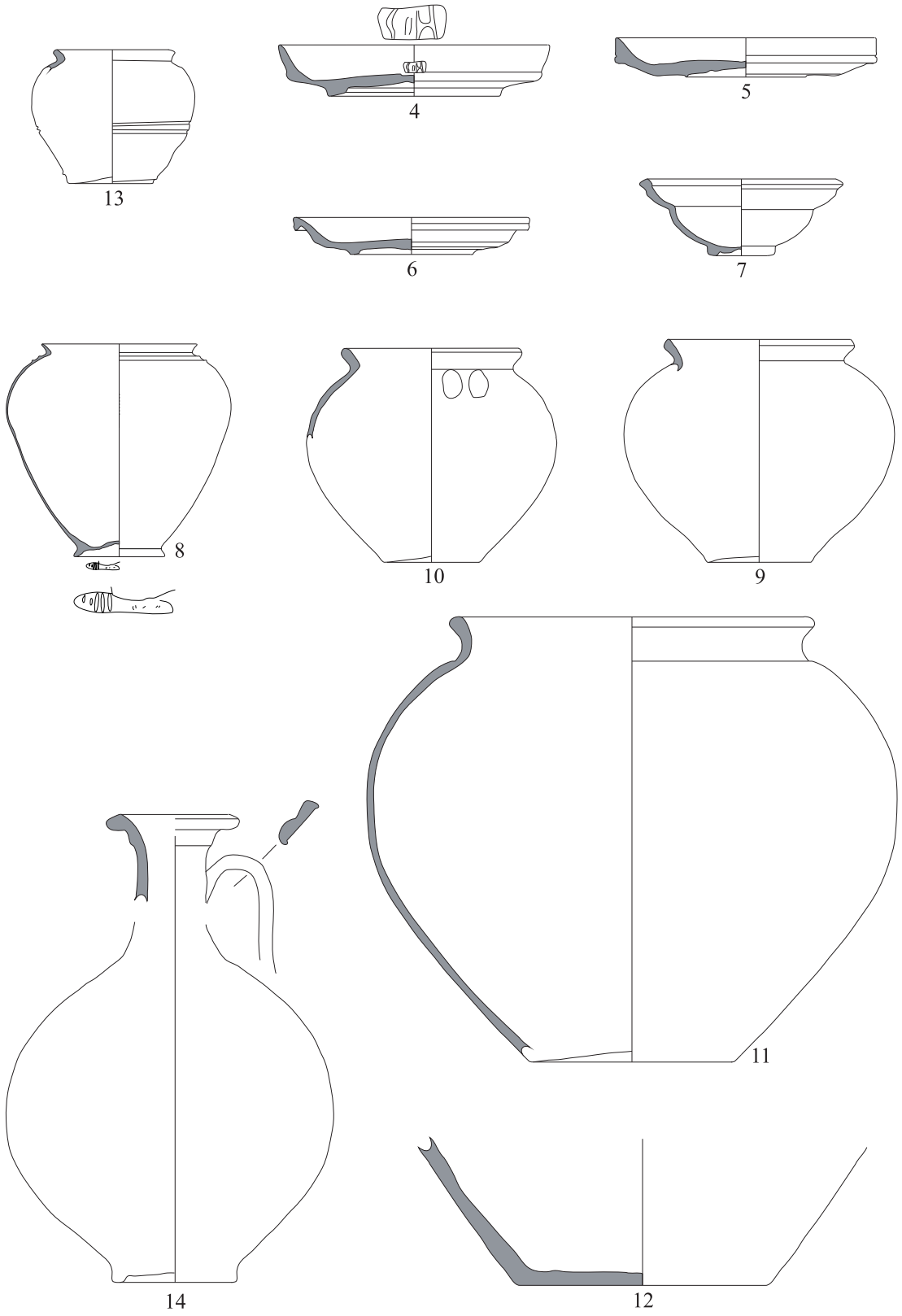


Fig. 1095 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1374,1 g.

Poids des os humains : 1373,1 g.

Poids des os animaux : 1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : un individu adulte jeune ou mature et un individu adulte âgé (d'après l'aspect de l'os et la présence de lésions dégénératives liées à la vieillesse).

Détermination du sexe adulte jeune : indéterminé. Individu robuste.

Détermination du sexe adulte âgé : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées adulte âgé : arthrose sur les vertèbres lombaires. Insertion ligamentaire de l'axis très développée. Trois vertèbres indéterminées présentent des pathologies osseuses. Périostite visible sur les fragments de tibia. Il s'agit d'une inflammation du périoste (membrane conjonctive et fibreuse qui constitue l'enveloppe des os), qui se traduit par de grandes lignes creusées sur la corticale des os et un gonflement de la partie externe de l'os compact. Petites inflammations dans les alvéoles de la mandibule.

N.M.I. : 2. Doublets au niveau du crâne et incompatibilité dans l'aspect des os et des sutures.
Représentation des diverses régions anatomiques : dans le cas de sépulture double où les ossements des deux individus sont mélangés, les calculs de représentation pondérale ne peuvent qu'être erronés car nous n'avons pas pu distinguer avec exactitude la part de chacun des individus.

Modalité de dépôt dans le contenant : le vase a été vidé lors de la fouille, il est donc impossible de constater ou non un agencement particulier. (Fig. 1094)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (59,1% du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 120-150 ap. J.-C.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	673	278	0,4			
Mandibule	39	25,2	0,6			**Age :**
Dents	31	6	0,2			
Tête	**743**	**309,2**	**0,4**	**38,1**	**22,5**	
Atlas			#DIV/0!			individu adulte jeune ou mature et un individu adulte âgé.
Axis	3	0,9	0,3			
Cervicales	5	2,8	0,6			
Thoraciques	22	7,1	0,3			
Lombaires	18	10,8	0,6			
Vert. Indét.	252	28,7	0,1			
Côtes	240	13,6	0,1			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Os hyoïde			#DIV/0!			2
Tronc	**540**	**63,9**	**0,1**	**7,9**	**4,7**	
Scapulas	5	4,2	0,8			
Clavicules	2	4,3	2,2			
Humérus	37	67,1	1,8			**Sexe :**
Ulnas	10	9,4	0,9			indéterminé
Radius	23	28,5	1,2			
Carpes	4	1,8	0,5			
Metacarp.	6	2,1	0,4			
Phalanges	6	1,3	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**93**	**118,7**	**1,3**	**14,6**	**8,6**	
Os coxaux	14	15,7	1,1			**Pathologies :**
Femurs	61	168,5	2,8			
Patellas	6	3,4	0,6			
Tibias	51	125,6	2,5			
Fibulas	4	1,9	0,5			
Tarses	2	1,5	0,8			
Metatars.	3	1,7	0,6			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**141**	**318,3**	**2,3**	**39,2**	**23,2**	**Remarques :**
Ext. Indét.	9	1,5	0,2	0,2	0,1	
Mb Dét et Indét	2325	890,6	0,4	109,7	64,9	
Total Det.	**1526**	**811,6**	**0,5**	**100,0**	**59,1**	
Dia. Indét.	1577	380,3	0,2			
Os courts/épiphyses	448	59,7	0,1			
Os plats	57	12,1	0,2			
Total Mb. Indét.	**2082**	**452,1**	**0,2**		**32,9**	
Esquilles		109,4			8,0	
Total Indet.	**2082**	**561,5**	**0,3**		**40,9**	
TOTAL	**3608**	**1373,1**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	5	1				
Animal non brûlé						

Fig. 1096 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 157 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

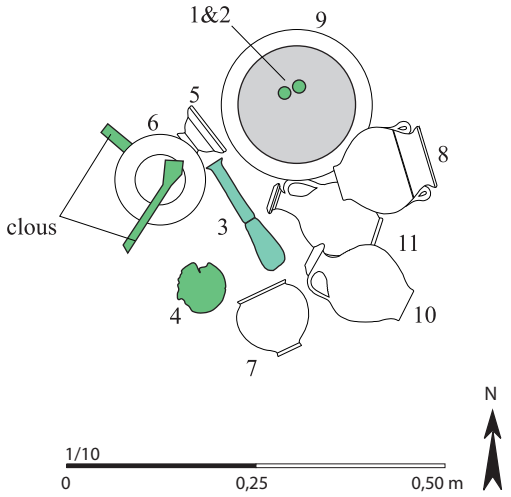


Fig. 1097 : sépulture à crémation 159 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

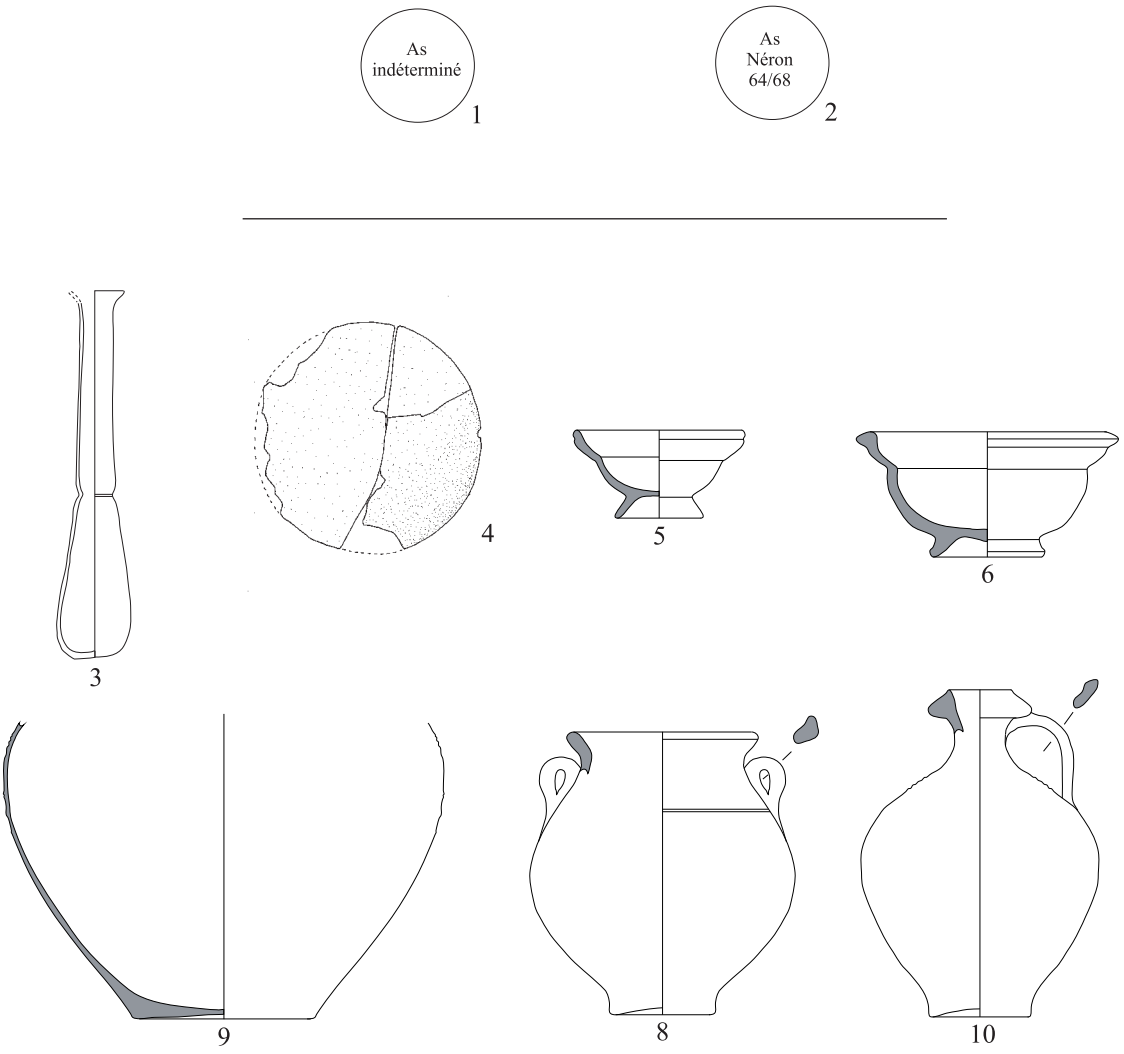


Fig. 1098 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 159

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique, mêlés à deux monnaies (n° 1 et 2). Le mobilier se compose de cinq récipients en céramique, d'un miroir en bronze et d'une fiole en verre. Deux gros clous se trouvent sur et sous une coupe (n° 6).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. as rongé frustre, Indét.
2. as, Néron, Lyon ou Rome 64-68, tête frustre, [S]C, victoire allant à gauche avec un bouclier écrit SPQR.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
5. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG.27s.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG.27s.
7. pot globulaire à lèvre oblique recuit, DR-Indét. DOR2, 18.
8. pot à deux anses de couleur beige, lèvre en oblique, pâte beige, sableuse, CC Bavay FPA 2.
9. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur grise, pâte grise, sableuse, CS P Indét.
10. cruche à lèvre en marli oblique de cloueur beige clair, pâte beige, sableuse, CC GOSE 374.
11. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *métal :*
4. miroir circulaire convexe en bronze étamé (diam. 6,1 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

- *verre :*
3. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre verdâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, p.as de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (H. 14,6 cm, diam. max. 3 cm), ISINGS 8.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

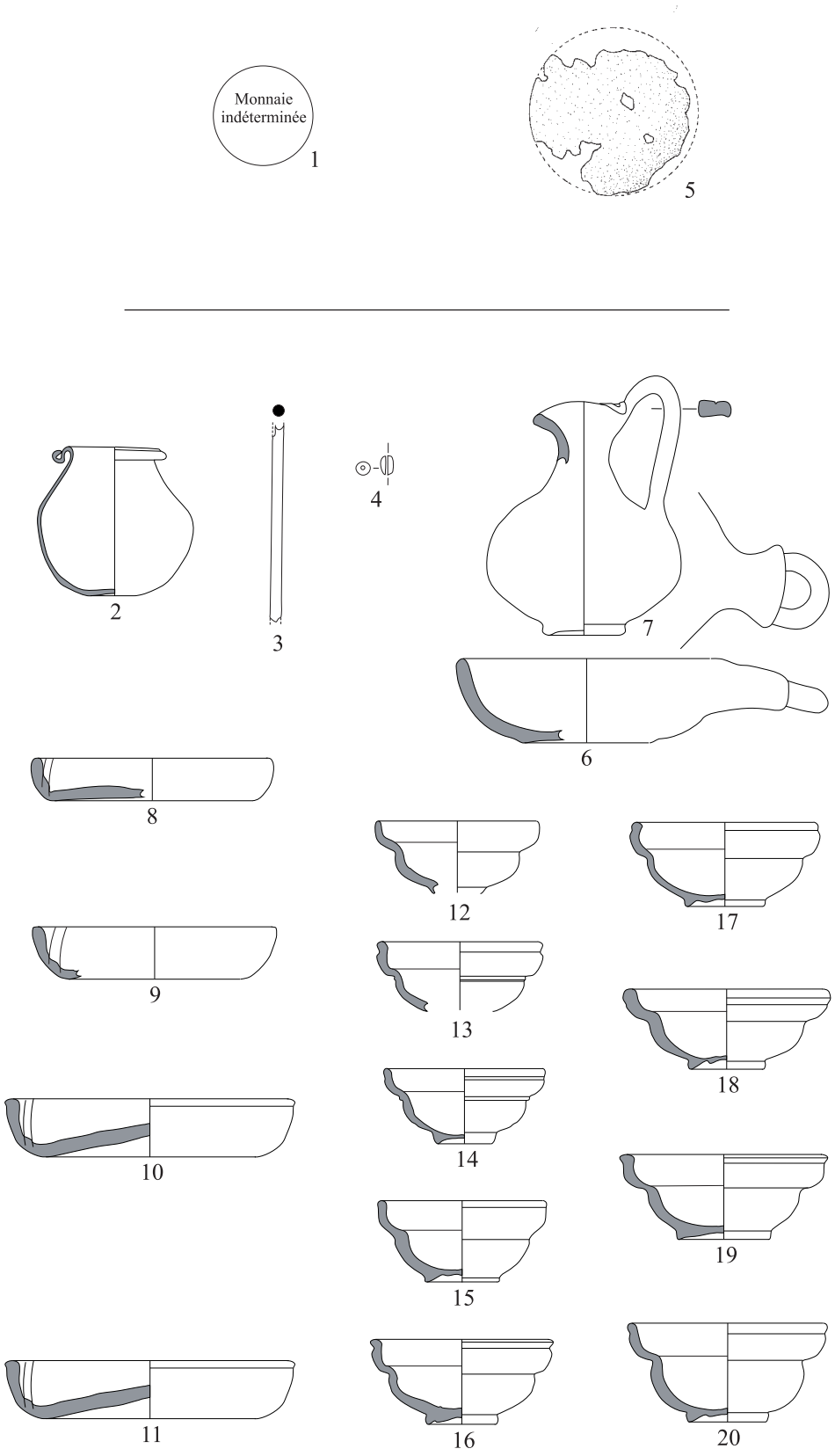


Fig. 1099 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 162

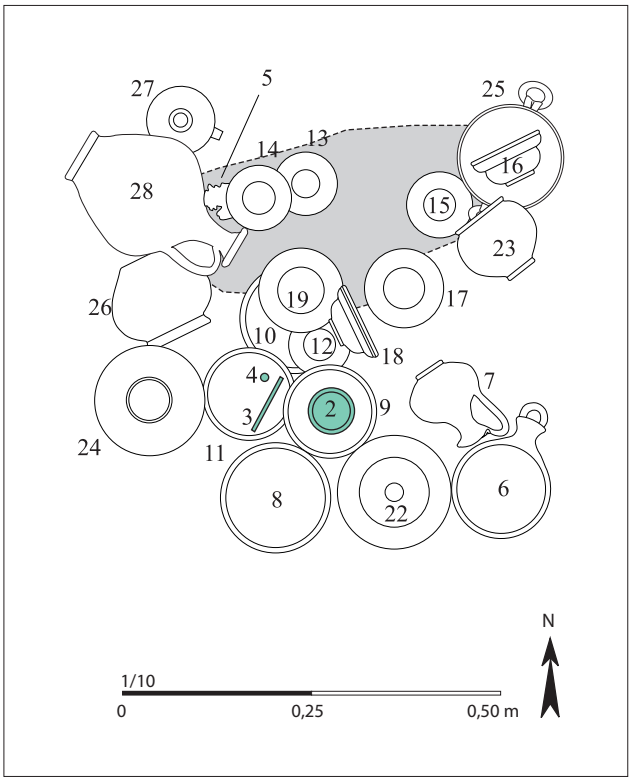


Fig. 1100 : sépulture à crémation 162 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre-libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, mêlés à des fragments de verre fondu, une monnaie et un miroir en bronze. La forme ovale de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). Le mobilier est composé de vingt-trois récipients en céramique, un petit pot en verre est déposé dans une assiette, une autre contient un fragment de tige en verre (n°3) et une perle en pâte de verre (n°4).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. monnaie frustre, Indét.

5. miroir circulaire convexe en bronze étamé (diam. Cons. 4,7 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.

Mobilier secondaire :

- céramique :

6. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 16.

7. cruche à bec tréflé de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 23.2.

8. assiette de couleur beige à paroi interne concave, ressaut séparant la panse du fond, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.

9. assiette de couleur beige à paroi interne concave, ressaut séparant la panse du fond, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.

10. assiette de couleur beige à paroi interne concave, ressaut séparant la panse du fond, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.

11. assiette de couleur beige à paroi interne concave, ressaut séparant la panse du fond, traces d'engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.

12. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.

13. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO1 DRAG. 27 s.

14. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

15. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

16. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

17. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

21. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

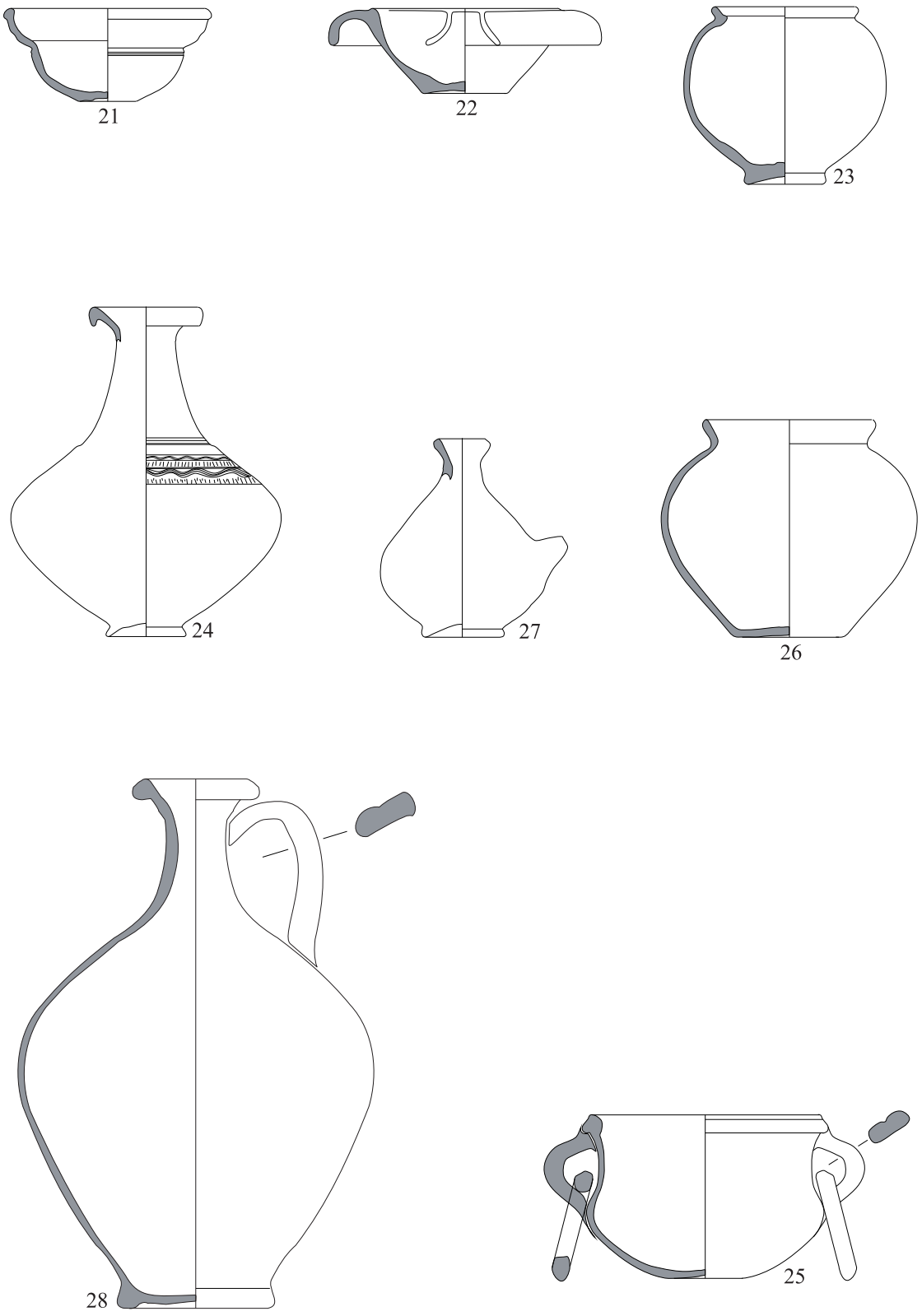


Fig. 1101 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

22. bol hémisphérique de couleur beige avec une large collerette tombante, bec verseur non fonctionnel, DR-R DOR 2, 14.
23. pot globulaire à lèvre oblique de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO3 DOR 2, 18.
24. bouteille en *terra nigra* à haut col et lèvre pendante, une moulure sépare le col de la panse, surface noire, décor de registres de lignes incisées ondulées en alternance avec des guillochis, TN-SEPT BT8.
25. chaudron caréné à fond arrondi de couleur gris beige, lèvre en bourrelet mouluré, pâte gris beige, sableuse, CS CH Bavay FPA 13.
26. pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris beige, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
27. bouteille de forme biconique de couleur orange, col cylindrique, goulot verseur sur la carène non fonctionnel (pas de trou), pâte orange, peu sableuse, CC BT Bavay FPA 1.
28. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige clair, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *verre :*
2. pot « à onguent » à panse sphérique, fond rentrant, col légèrement évasé et lèvre repliée vers le bas et ourlée vers l'intérieur en verre bleuâtre de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil (H. 6,8 cm, diam. max. 7 cm), ISINGS 68.
3. fragment de tige pleine de section ronde, cassée aux deux extrémités en verre teinté bleu foncé de bonne qualité (Long. Cons. 8,9 cm, diam. 0,5 cm), ISINGS 79.
4. perle de verre jaunâtre irisée (effet doré).

Objets associés aux ossements : fragments de verre fondu.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

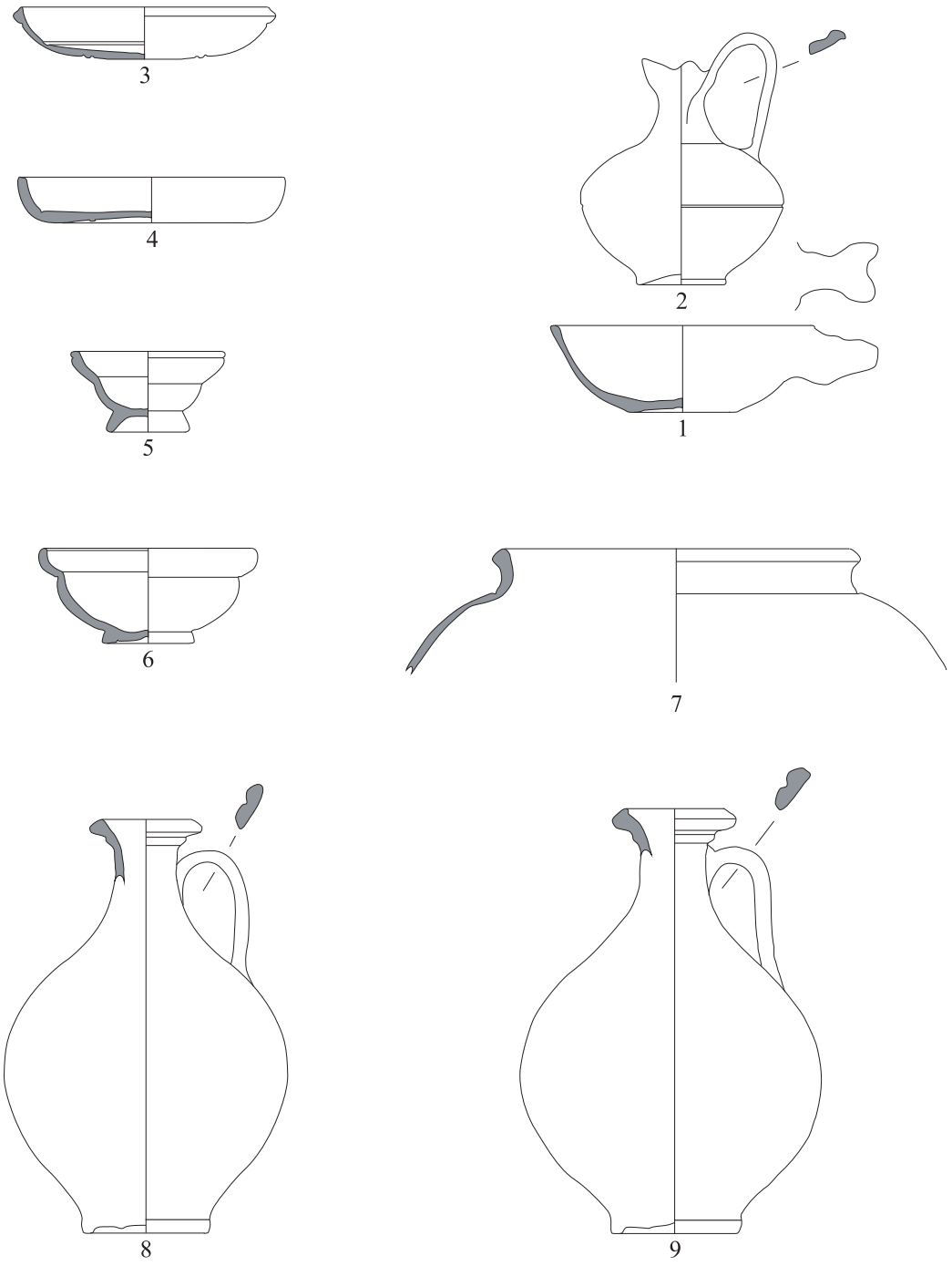


Fig. 1102 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 163

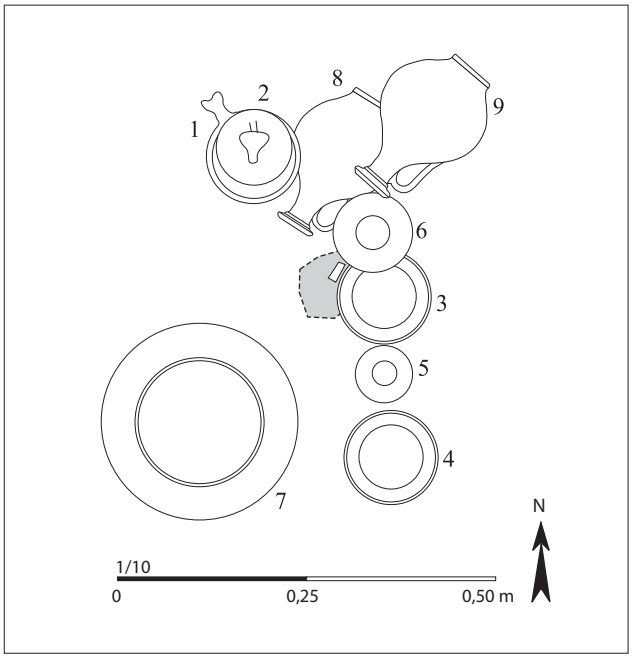


Fig. 1103 : sépulture à crémation 163 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, une assiette et une coupe sont posées par-dessus. La forme circulaire de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…). La cruche est placée au-dessus des autres offrandes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
2. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 23.2.
3. assiette à paroi convexe de couleur beige, lèvre en bourrelet triangulaire saillant à l'extérieur, traces de mica, DR-SAVO4 Blicquy II, VI, 5.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, pied annulaire marqué et fonctionnel, engobe rouge interne, ER-Indét. Blicquy II, VI, 5.
5. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
7. pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris noir, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
8. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.
9. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Données anthropologiques : /

Datation : 150-200 ap. J.-C.

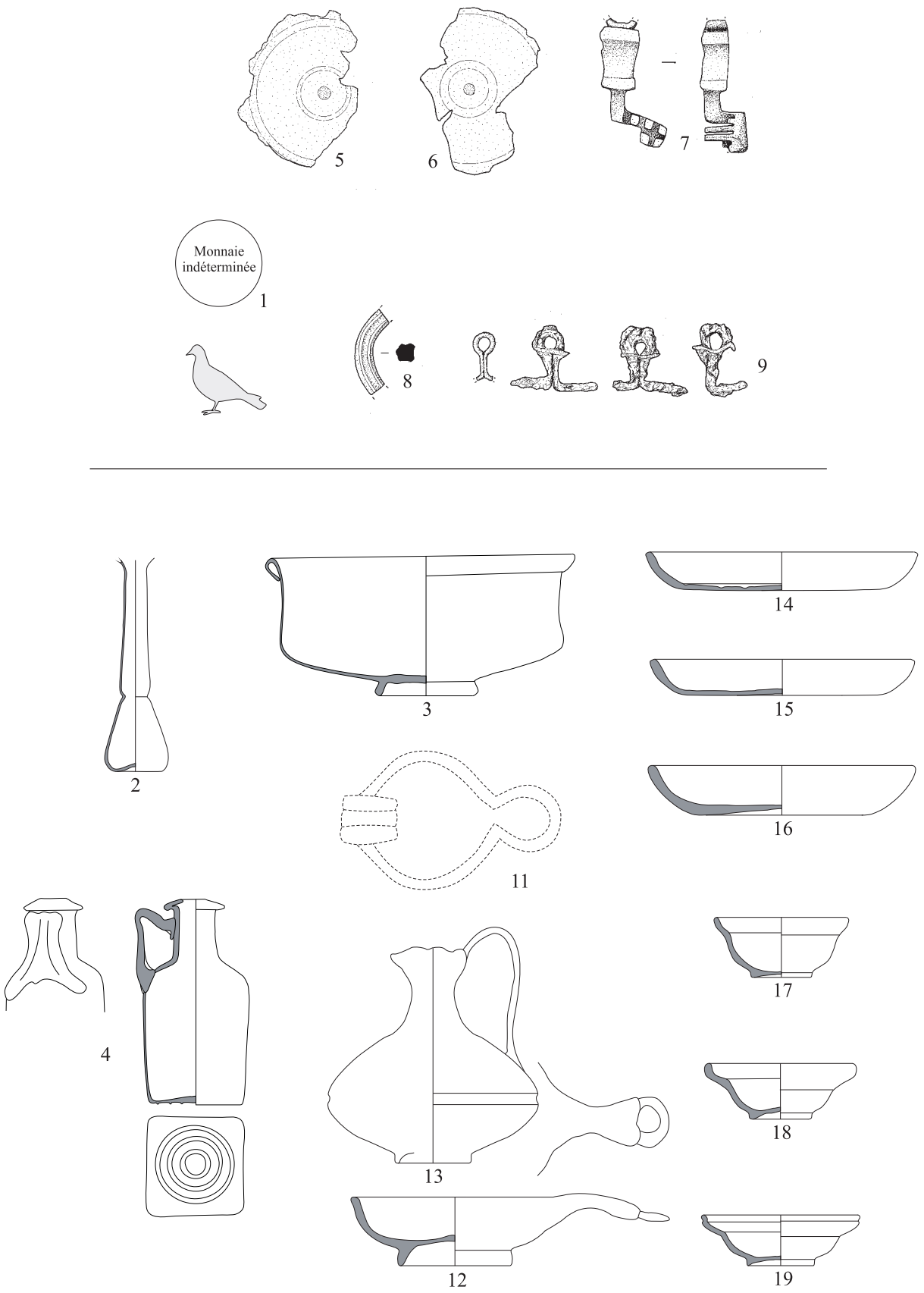


Fig. 1104 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 164

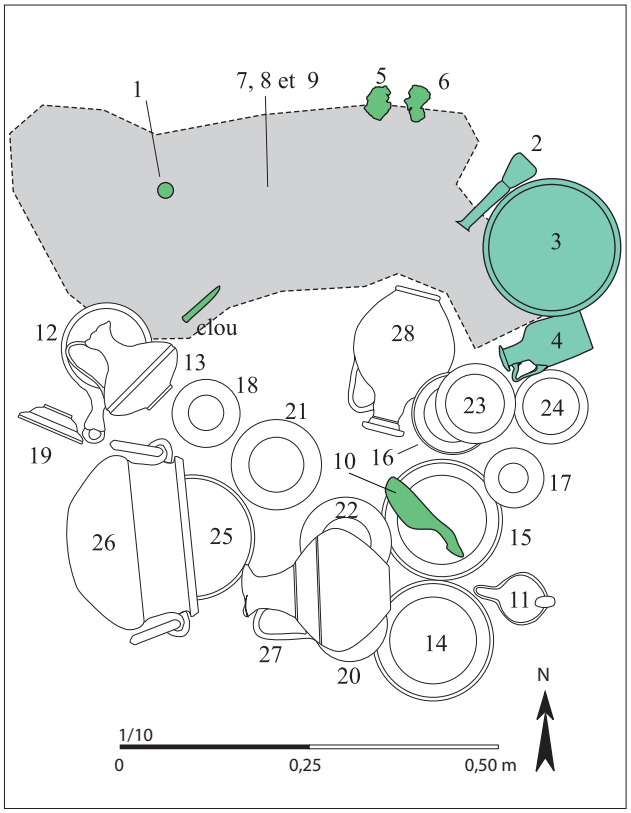


Fig. 1105 : sépulture à crémation 164 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. Divers objets ont été retrouvés dans l'amas osseux : une monnaie (n° 1), un fragment de bracelet (n° 8), deux miroirs (n° 5 et 6), du verre fondu, une clé (n° 7), des rivets de coffret (n° 9) et un clou de grande taille. Le mobilier se réparti dans la partie sud de la fosse. La cruche à bec tréflé est renversée dans la patère. Un couteau en fer (n° 10) a été retrouvé dans une assiette (n° 15).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :

1. monnaie frustre, Indét.
5. fragments d'un miroir circulaire convexe en bronze étamé décoré de lignes concentriques (diam. cons. 5,5 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.
6. fragments d'un miroir circulaire convexe en bronze étamé décoré de lignes concentriques (diam. cons. 5,9 cm), LLOYD-MORGAN Groupe F.
7. clef en bronze à tête annulaire (ici manquante) et panneton coudé formé de deux rangées de dents, corps allongé mouluré.
8. fragment de bracelet en bronze.
9. rivets de coffret.

- ossements animaux :

- 1,6 g d'ossements animaux brûlés : 1 vertèbre cervicale d'oiseau. 11 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- céramique :

11. lampe ouverte en céramique mal cuite (non prélevable), LOESCHCKE XI b I.
12. patère de couleur beige à lèvre en bourrelet, pied annulaire, traces de mica, DR-SAVO4 DOR 2, 16.
13. cruche à bec tréflé de couleur beige, traces de mica, DR-SAVO DOR 2, 23.2.
14. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-Indét. Blicquy II, VI, 5.
15. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-Indét. Blicquy II, VI, 5.
16. assiette de couleur beige à paroi interne concave, un ressaut sépare la panse du fond, engobe rouge interne, ER-Indét. Blicquy II, VI, 5.
17. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
18. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
19. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.

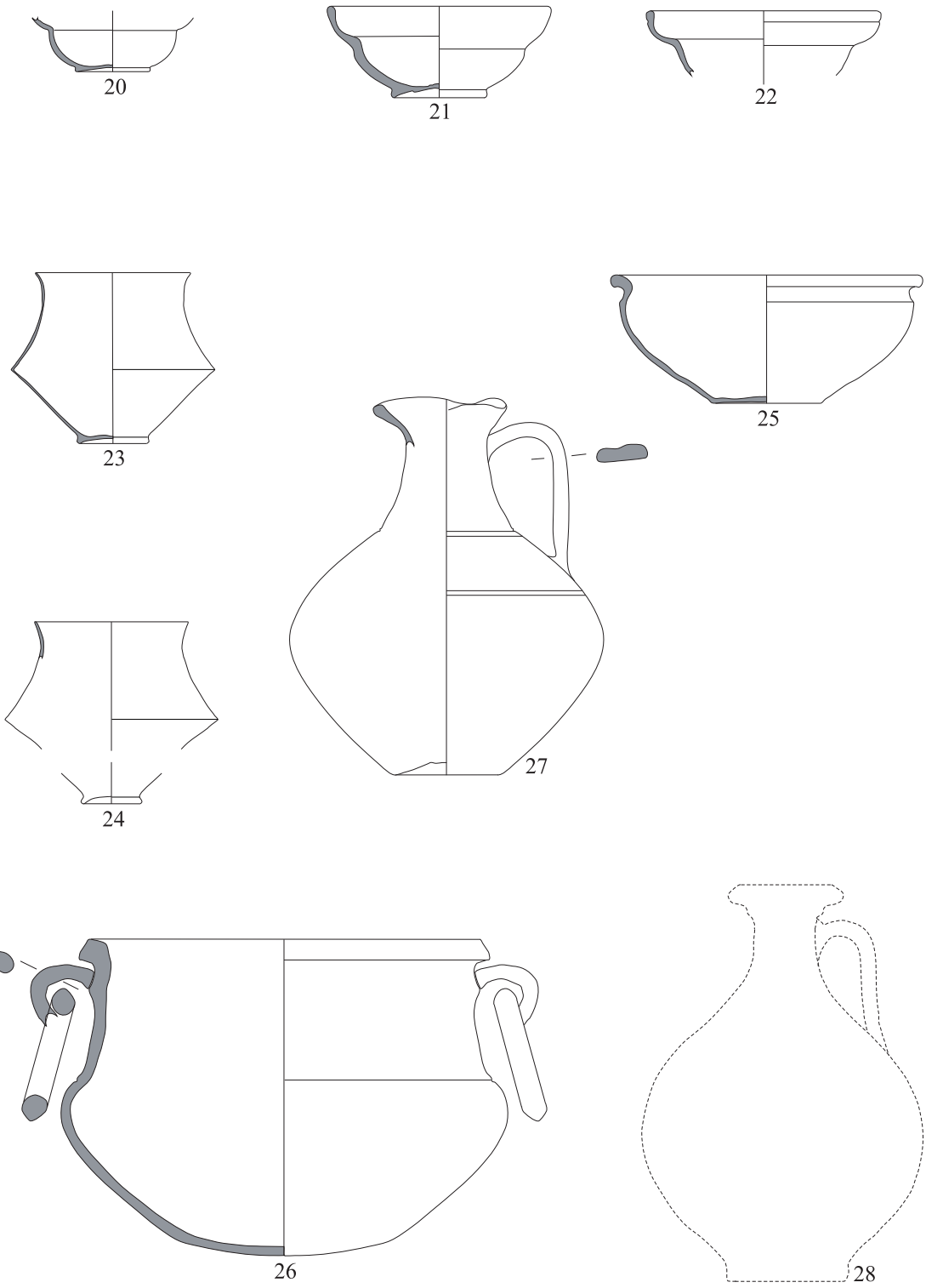


Fig. 1106 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

20. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
21. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
22. coupe bilobée de couleur beige orangé, engobe rouge interne, ER-SAVO3 DRAG. 27s.
23. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, TN-SEPT P54.
24. pot biconique en *terra nigra* à lèvre effilée, surface noire, TN-SEPT P54.
25. jatte à panse hémisphérique à profil en S, lèvre en bourrelet, haut de la panse mouluré, couleur grise, pâte gris beige, sableuse, CS J Bavay FPA 5.
26. chaudron caréné à panse hémisphérique de couleur grise, lèvre angulaire éversée, pâte grise, sableuse, CS CH Bavay FPA 13.
27. cruche à bec tréflé et à panse globulaire de couleur grise, décor de moulures sur la panse et la base du col, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.
28. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

- *métal :*
10. couteau en fer très mal conservé (non dessiné).

- *verre :*
2. fiole à étranglement à panse tronconique, fond presque plat, étranglement à la base du col, long col cylindrique, lèvre évasée et adoucie par chauffage en verre bleuâtre d'assez bonne qualité (bulles) et d'épaisseur moyenne (1,5 mm à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. cons.11,3 cm, diam. max. 3,4 cm), ISINGS 28b.
3. plat à panse carénée aux parois lisses, fond plat, pied annulaire, lèvre tubulaire repliée vers l'extérieur et le bas verre teinté ambre d'assez bonne qualité (bulles) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), pas de trace de pontil (Ht. 7,5 cm, diam. max. 16,3 cm), ISINGS 44b.
4. bouteille prismatique de section carrée, fond plat, col cylindrique aux parois convexes, embouchure en collerette et lèvre ourlée vers l'intérieur, une anse coudée finement nervurée, marque en relief sur le fond : trois cercles concentriques, verre bleuâtre de qualité moyenne (bulles et filandres) et d'épaisseur moyenne (1,5 à 2,5 mm), soufflage dans un moule, pas de trace de pontil (Ht. 10,8 cm, diam. max. 5 cm), ISINGS 50a.

Objets associés aux ossements : quinze fragments de clous, deux concrétions ferrugineuses emprisonnant des fragments osseux, vingt cinq fragments de céramique fine, grise, fragments de verre fondu " blanc " et bleu, fragments de bronze.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 237,4 g.

Poids des os humains :235,8 g.

Poids des os animaux : 1,6 g.

Proportion des ossements animaux : 0,7 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : hyperostose poreuse (pouvant être liée à l'âge ou à une carence traumatique), provoquant une fragilisation des os. Lésions de type arthrose sur un fragment de vertèbres lombaires.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1107)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est 0,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (39,8 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.

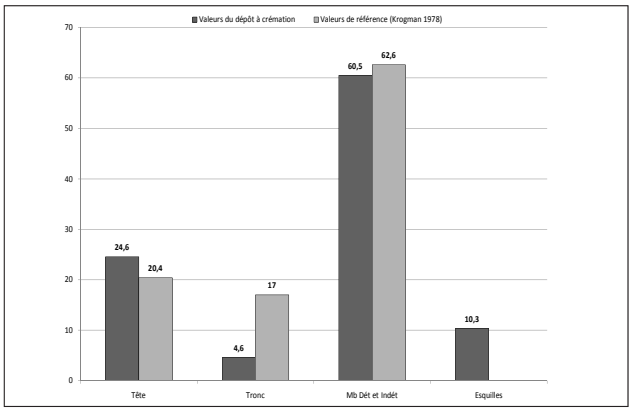


Fig. 1107 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	234	55,7	0,2			
Mandibule	3	0,7	0,2			**Age :**
Dents	4	1,5	0,4			
Tête	**241**	**57,9**	**0,2**	**61,7**	**24,6**	individu de
Atlas	1	0,7	0,7			taille adulte
Axis	1	0,8	0,8			
Cervicales	4	1,3	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	2	1,7	0,9			1
Lombaires	5	1,7	0,3			
Vert. Indét.	37	2,9	0,1			**Sexe :**
Côtes	51	1,7	0,0			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**101**	**10,8**	**0,1**	**11,5**	**4,6**	
Scapulas	1	0,5	0,5			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	6	6,5	1,1			
Ulnas	3	1	0,3			
Radius	1	0,5	0,5			
Carpes	3	1,1	0,4			
Metacarp.	5	0,8	0,2			
Phalanges	6	0,9	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**25**	**11,3**	**0,5**	**12,0**	**4,8**	
Os coxaux	2	0,4	0,2			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	6	6,5	1,1			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	9	6,3	0,7			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**17**	**13,2**	**0,8**	**14,1**	**5,6**	
Ext. Indét.	9	0,6	0,1	0,6	0,3	
Mb Dét et Indét	739	142,7	0,2	152,1	60,5	
Total Det.	**393**	**93,8**	**0,2**	**100,0**	**39,8**	
Dia. Indét.	483	100,1	0,2			
Os courts/épiphyses	186	15,9	0,1			
Os plats	19	1,6	0,1			
Total Mb. Indét.	**688**	**117,6**	**0,2**		**49,9**	
Esquilles		24,4			10,3	
Total Indet.	**688**	**142**	**0,2**		**60,2**	
TOTAL	**1081**	**235,8**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé	13	1,6				
Animal non brûlé						

Fig. 1108 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 164 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

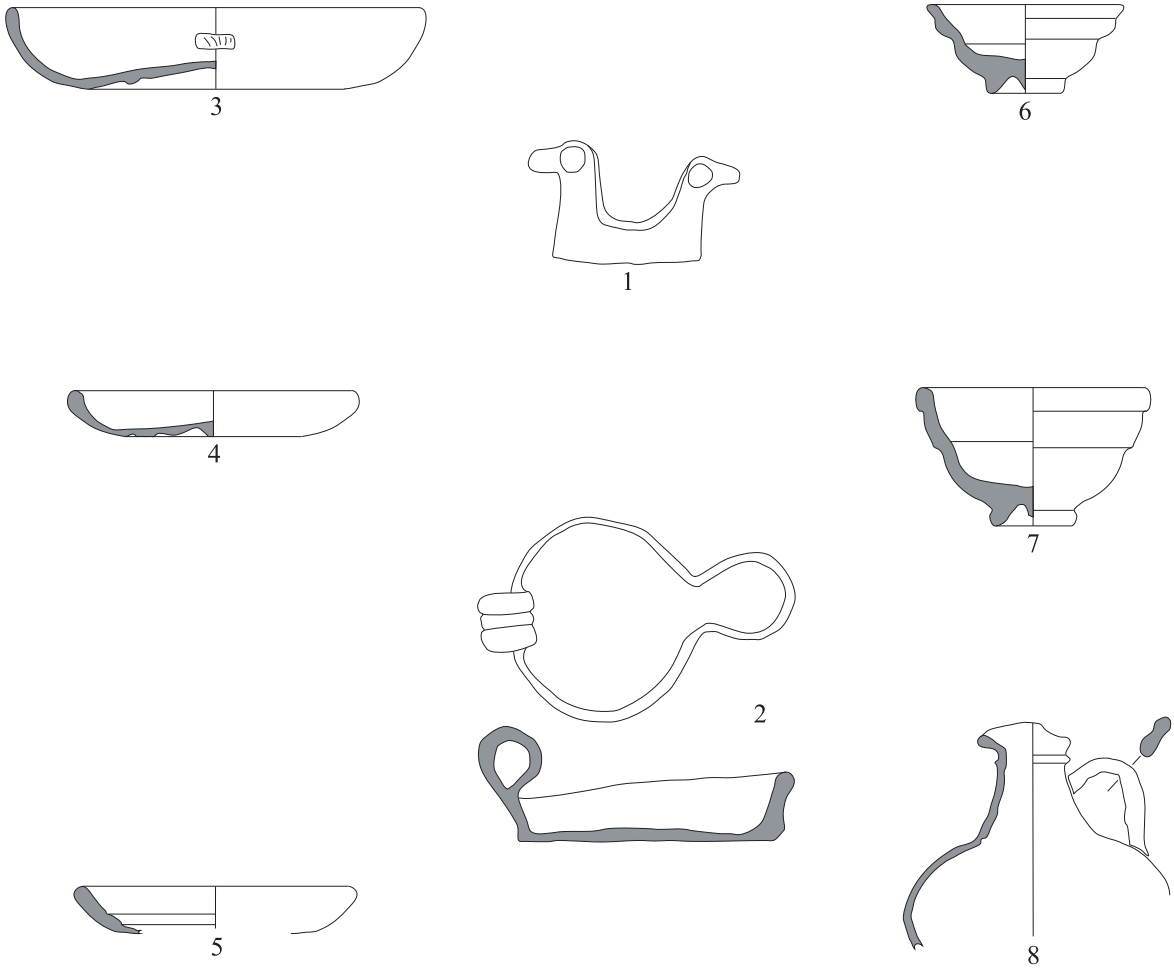


Fig. 1109 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation II (diagnostic)

Etat de conservation : /

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : /

Description de la fosse : /

Disposition des ossements et du mobilier : /

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. chenet en terre cuite de couleur grise décoré à chaque extrémité d'une tête d'animal.
2. lampe ouverte de couleur gris-brun, LOESCHCKE XI b 1.
3. assiette en *terra nigra* à paroi concave, estampille centrale illisible, TN-CHAMP A42.
4. assiette de couleur beige à paroi interne concave, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
5. assiette de couleur beige à paroi interne concave, engobe rouge interne, ER-SAVO3 Blicquy II, VI, 5.
6. coupe bilobée de couleur beige orangé, enduit rouge, ER- SAVO2 DRAG. 27s.
7. coupe bilobée de couleur beige orangé, enduit rouge, ER- SAVO2 DRAG. 27s.
8. cruche à bec tréflé de couleur grise, panse globulaire, pâte grise, sableuse, CS CRU Bavay FPA 21.

Données anthropologiques : /

Datation : 1-200 ap. J.-C.

Structures non datées

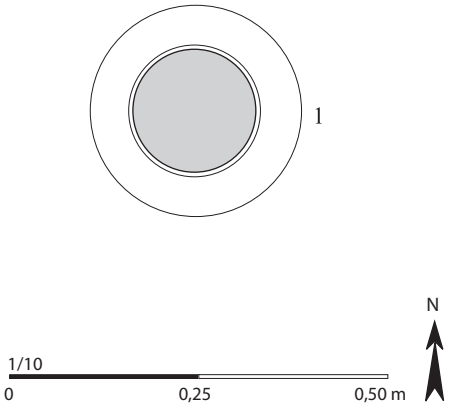


Fig. 1110 : sépulture à crémation 020 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

ossements
animaux
indéterminés

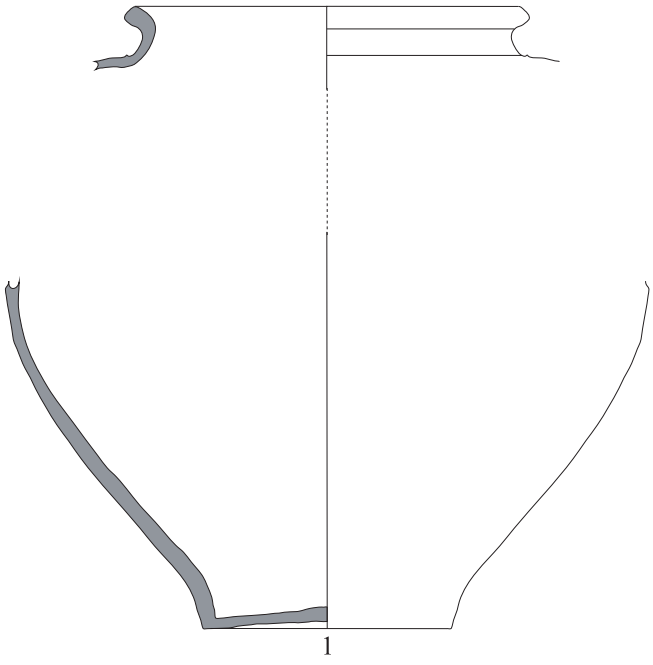


Fig. 1111 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 020

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,9 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire, base large, couleur grise et surface rugueuse, pâte grise à gros dégraissant, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : onze concrétions ferrugineuses avec os : crâne et humérus, côte et diaphyse indéterminée, dix-sept fragments de clous, neuf éclats de silex, douze fragments de céramique grise et rouge-oran gée, fine.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 964,9 g.

Poids des os humains : 964 g.

Poids des os animaux : 0,9 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (d'après l'aspect des os).

Détermination du sexe : femme probable (observation sillon pré-auriculaire).

Lésions et variations anatomiques observées: hypoplasie de l'émail dentaire.

N.M.I. : 1. Notons la présence intrusive d'un deuxième individu représenté par une deuxième dent d'axis.

*Représentation des diverses régions anatomiques (*Fig. 1112)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (64,6 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

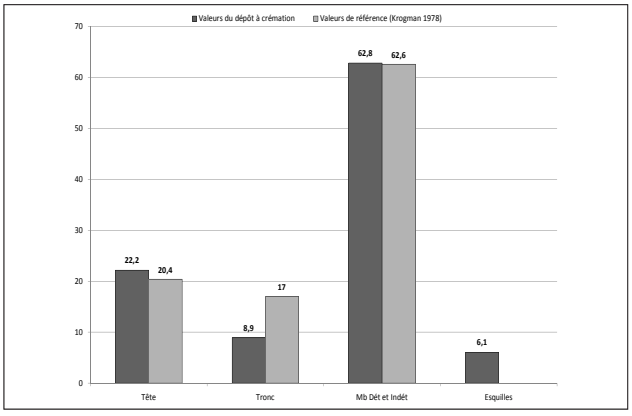


Fig. 1112 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	386	188,2	0,5			
Mandibule	35	21,7	0,6			**Age :**
Dents	18	4	0,2			individu adulte jeune ou mature
Tête	**439**	**213,9**	**0,5**	**34,3**	**22,2**	
Atlas	3	1,8	0,6			**N.M.I. :** 1
Axis	6	3,7	0,6			
Cervicales	20	11,5	0,6			
Thoraciques	35	16,1	0,5			
Lombaires	6	1,9	0,3			
Vert. Indét.	39	22,3	0,6			**Sexe :** femme (sillon pré-auriculaire)
Côtes	170	24,8	0,1			
Sternum	1	0,2	0,2			
Sacrum	5	3,5	0,7			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**285**	**85,8**	**0,3**	**13,8**	**8,9**	
Scapulas	8	10,5	1,3			**Pathologies :**
Clavicules	3	5,7	1,9			
Humérus	29	51,2	1,8			
Ulnas	5	5,8	1,2			
Radius	12	10,5	0,9			
Carpes	9	4,6	0,5			
Metacarp.	7	4	0,6			
Phalanges	8	1,8	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**81**	**94,1**	**1,2**	**15,1**	**9,8**	
Os coxaux	65	67,8	1,0			**Remarques :**
Femurs	31	62	2,0			
Patellas	4	8,4	2,1			
Tibias	31	40,1	1,3			
Fibulas	24	15,3	0,6			
Tarses	4	7,4	1,9			
Metatars.	12	8,7	0,7			
Phalanges	2	0,8	0,4			
Mb. inf. indét.	6	13,6	2,3			
Tot. Mb. Inf.	**179**	**224,1**	**1,3**	**36,0**	**23,2**	
Ext. Indét.	22	5	0,2	0,8	0,5	
Mb Dét et Indét	1559	605,8	0,4	97,3	62,8	
Total Det.	**1006**	**622,9**	**0,6**	**100,0**	**64,6**	
Dia. Indét.	784	212	0,3			
Os courts/épiphyses	395	57	0,1			
Os plats	98	13,6	0,1			
Total Mb. Indét.	**1277**	**282,6**	**0,2**		**29,3**	
Esquilles		58,5			6,1	
Total Indet.	**1277**	**341,1**	**0,3**		**35,4**	
TOTAL	**2283**	**964**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	1	0,9				
Animal non brûlé						

Fig. 1113 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 020 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

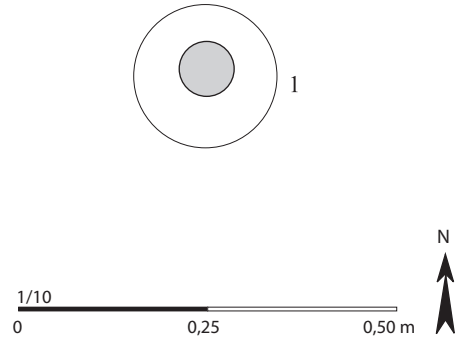


Fig. 1114 : sépulture à crémation 032 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

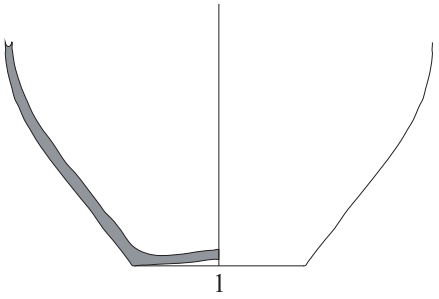


Fig. 1115 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 032

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : fond d'un pot de couleur gris, pâte grise, sableuse, CS P.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

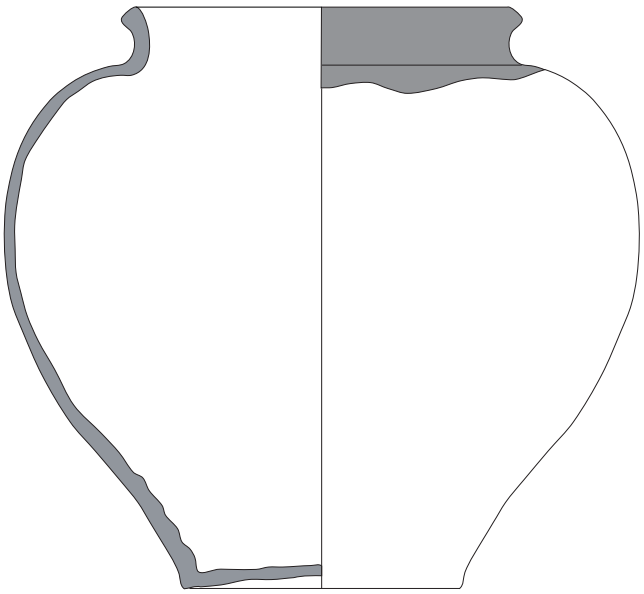


Fig. 1116 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 039

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée enduite en noir, surface externe sableuse grise, interne rouge brique, pâte rouge brique, sableuse à gros dégraissant, CS P Bavay FPA.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

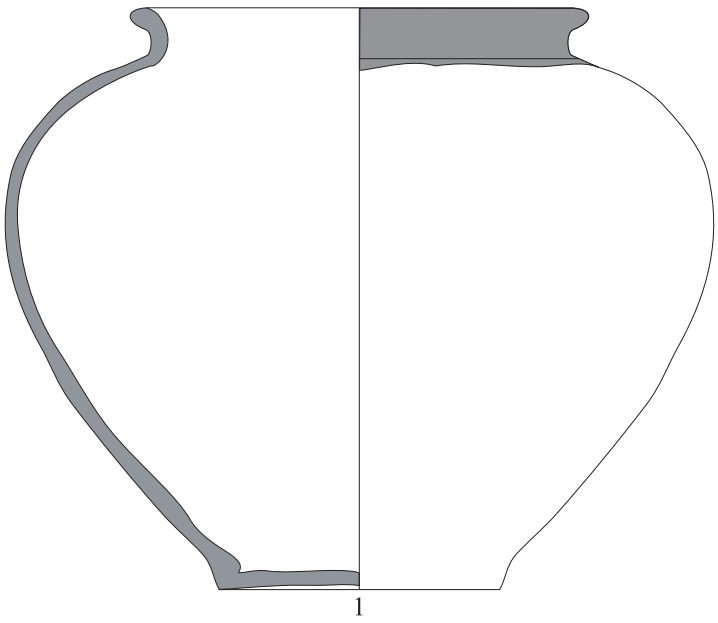


Fig. 1117 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 039 bis

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée, surface externe grise, sableuse, pâte grise, sableuse; CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

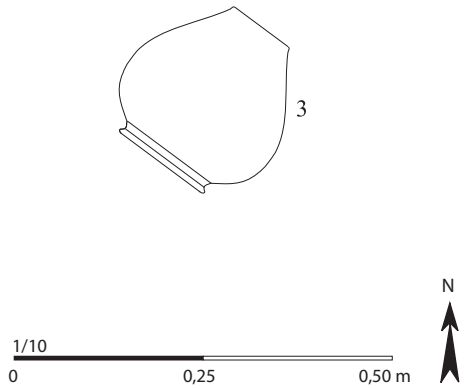


Fig. 1118 : sépulture à crémation 051 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

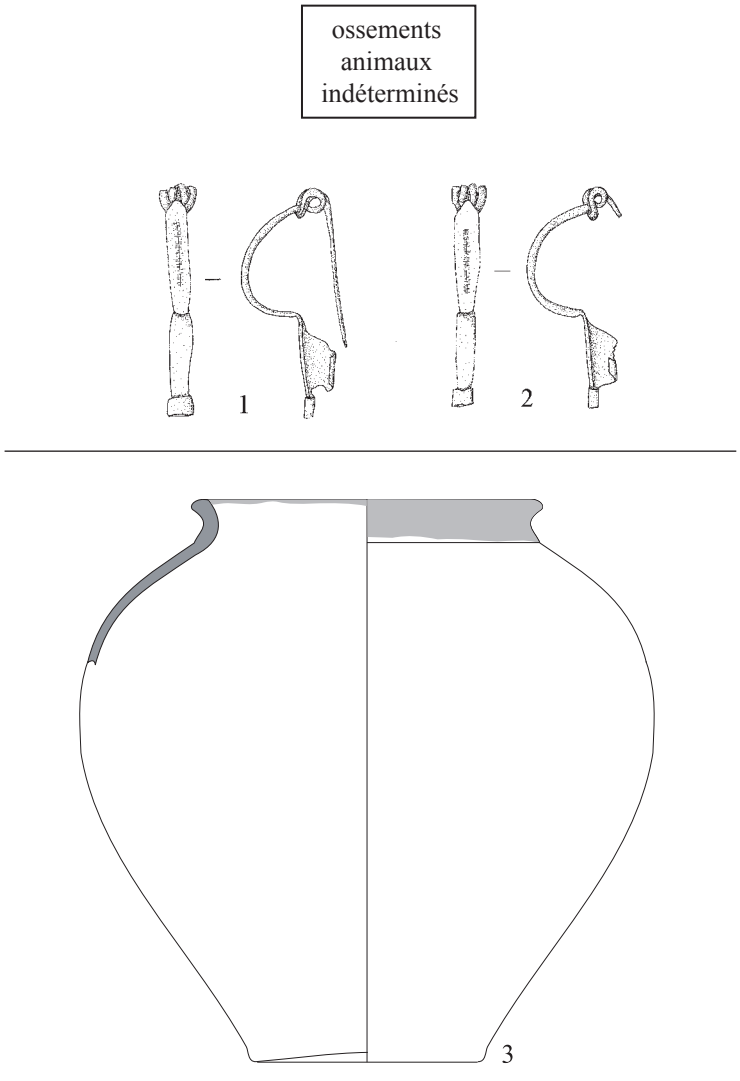


Fig. 1119 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 051

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase avec deux fibules et deux clous.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *métal :*
1. fibule à ressort à corde interne à quatre spires, arc semi-circulaire et pied perpendiculaire à l'arc, extrémité du pied muni d'un bouton rapporté en ruban, les spires du ressort présentent une section triangulaire propre à ce type, ALMGREN 16.
2. fibule à ressort à corde interne à quatre spires, arc semi-circulaire et pied perpendiculaire à l'arc, extrémité du pied muni d'un bouton rapporté en ruban, les spires du ressort présentent une section triangulaire propre à ce type, ALMGREN 16.

- *ossements animaux :*
- 1,2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
3. vase ossuaire : pot à panse globulaire de couleur gris beige clair, lèvre enduite à l'intérieur et à l'extérieur, pâte gris clair, sableuse à dégraissant visible, CS P.

Objets associés aux ossements : deux clous, sept fragments de clous (tête et tige), sept fragments de céramique, treize clous avec des os agglomérés.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 741,7 g.

Poids des os humains : 740,5 g.

Poids des os animaux : 1,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,2 %

Âge au décès : individu adulte mature (sutures crâniennes fermées sur la face interne, lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : remaniement de type arthrose sur la tête fémorale (coxarthrose). Fragment de tibia avec présence de ligne de Harris. Le segment 1 de la suture coronale et de la sagittale gauche n'est pas encore synostosé.

N.M.I. : 1. Notons la présence résiduelle d'un 2ème individu représenté par un fragment de talus et par un 1er métatarsien extrêmement robuste. Le reste des fragments osseux étant plutôt gracile, les deux fragments incompatibles ne justifient pas l'existence d'une sépulture double. Il peut s'agir d'un apport involontaire dû au ramassage des os sur le bûcher funéraire ou alors d'un geste intentionnel de la part des contemporains du défunt.

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1120)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (55,7 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

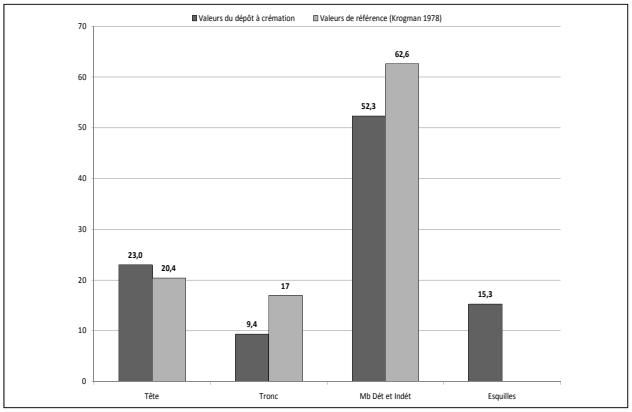


Fig. 1120 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	633	160,4	0,3			
Mandibule	10	8,2	0,8			**Age :**
Dents	24	2	0,1			individu adulte mature
Tête	**667**	**170,6**	**0,3**	**41,4**	**23,0**	
Atlas	1	0,3	0,3			
Axis	1	3,3	3,3			
Cervicales	12	9,2	0,8			**N.M.I. :**
Thoraciques	28	6,8	0,2			1
Lombaires	16	6,8	0,4			
Vert. Indét.	63	12,5	0,2			**Sexe :**
Côtes	182	25,9	0,1			indéterminé
Sternum	2	1,3	0,7			
Sacrum	3	3,3	1,1			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**308**	**69,4**	**0,2**	**16,8**	**9,4**	
Scapulas	5	7,4	1,5			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	14	31,5	2,3			
Ulnas	7	5,8	0,8			
Radius	13	5,3	0,4			
Carpes	5	1,4	0,3			
Metacarp.	1	0,5	0,5			
Phalanges	3	0,5	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**48**	**52,4**	**1,1**	**12,7**	**7,1**	
Os coxaux	28	23,1	0,8			**Remarques :**
Femurs	40	44,3	1,1			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	23	30,4	1,3			
Fibulas	3	1,1	0,4			
Tarses	12	14,1	1,2			présence d'un
Metatars.	7	4,4	0,6			2ème individu
Phalanges			#DIV/0!			résiduel
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			représenté par
Tot. Mb. Inf.	**113**	**117,4**	**1,0**	**28,5**	**15,9**	un fragment de
Ext. Indét.	2	2,5	1,3	0,6	0,3	talus et de 1er
Mb Dét et Indét	1273	387,3	0,3	93,9	52,3	métatarsien
Total Det.	**1138**	**412,3**	**0,4**	**100,0**	**55,7**	extrêmement
Dia. Indét.	639	138,7	0,2			robuste.
Os courts/épiphyses	340	55,5	0,2			
Os plats	131	20,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**1110**	**215**	**0,2**		**29,0**	
Esquilles		113,2			15,3	
Total Indet.	**1110**	**328,2**	**0,3**		**44,3**	
TOTAL	**2248**	**740,5**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé		1,2				
Animal non brûlé						

Fig. 1121 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 051 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

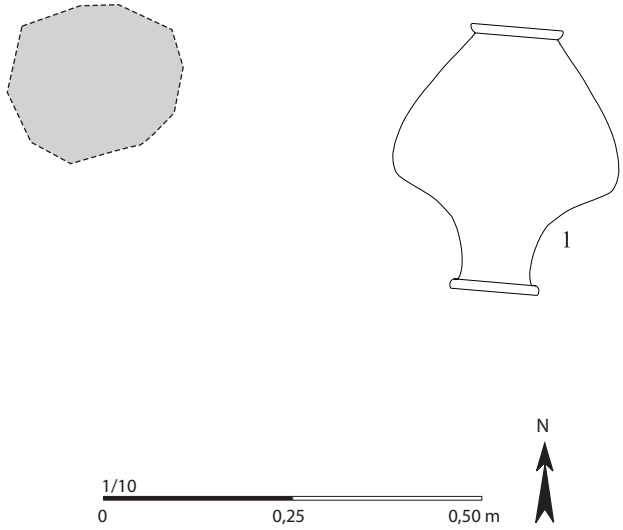


Fig. 1122 : sépulture à crémation 064 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

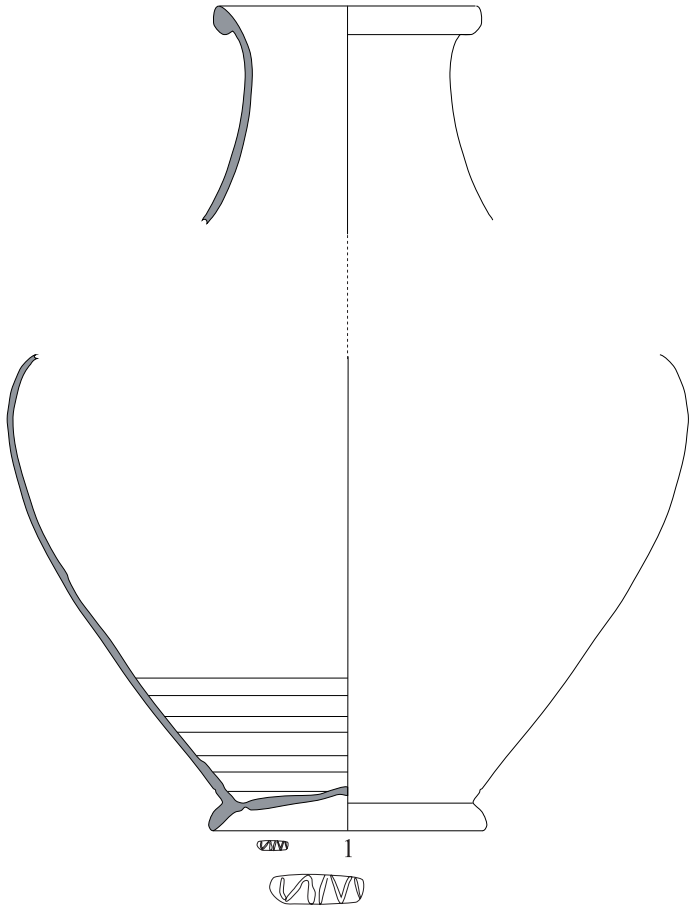


Fig. 1123 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 064

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés sur le fond de la fosse, accompagnés par une grande bouteille en céramique placé à l'est. La forme circulaire de l'amas laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (type cuir…).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. bouteille en *terra nigra* en forme de toupie à haut col, lèvre en léger bourrelet éversé, estampille sous le pied, TN-SEPT BT7.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

Sépulture à crémation 070

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot de couleur beige orange, fond plat, traces de mica, pâte beige orange à cœur noir, sableuse, DR-SEPT DOR 2.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

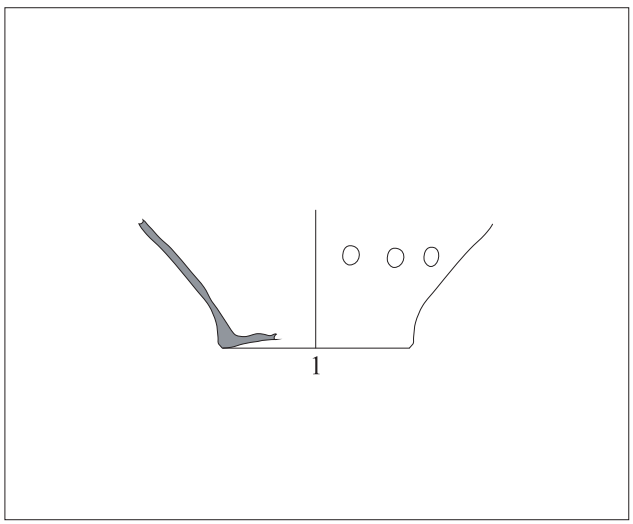


Fig. 1124 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

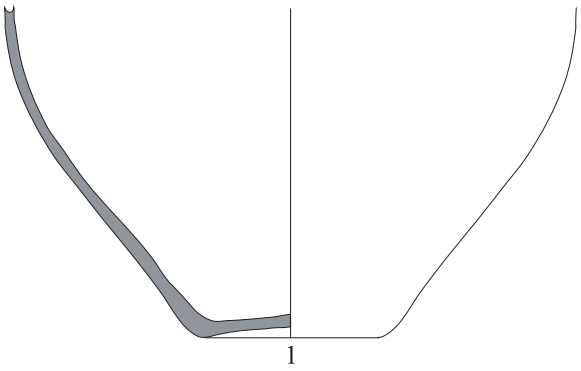


Fig. 1125 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 072

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

céramique :
1. vase ossuaire : fond de vase de couleur gris noir, fond plat, pâte gris beige, sableuse, CS P.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 439,6 g.

Poids des os humains : 439,6 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : tassement par un traumatisme au niveau d'une dernière lombaire. Spicule osseux (lié à un traumatisme) sur un métacarpien. Remaniement sur le bord médial du naviculaire (lié à un traumatisme).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1126)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,9 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (72,6 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

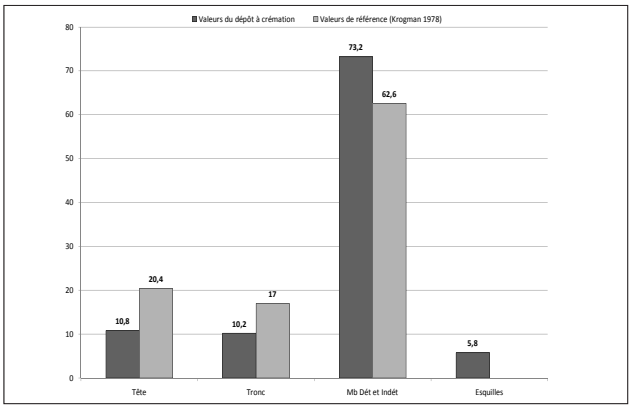


Fig. 1126 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	193	46,6	0,2			
Mandibule	1	0,6	0,6			**Age :**
Dents	7	0,3	0,0			individu adulte jeune ou mature
Tête	**201**	**47,5**	**0,2**	**14,9**	**10,8**	
Atlas			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Axis	1	4,2	4,2			
Cervicales			#DIV/0!			
Thoraciques	4	0,7	0,2			
Lombaires	12	28,6	2,4			**Sexe :** homme probable
Vert. Indét.	13	6	0,5			
Côtes	24	4,6	0,2			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	0,8	0,8			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**55**	**44,9**	**0,8**	**14,1**	**10,2**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas	1	1	1,0			
Radius	4	4,2	1,1			
Carpes	4	2	0,5			
Metacarp.	1	0,2	0,2			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**10**	**7,4**	**0,7**	**2,3**	**1,7**	
Os coxaux	9	20,1	2,2			**Remarques :**
Femurs	42	109,1	2,6			
Patellas	1	3,4	3,4			
Tibias	14	32,5	2,3			
Fibulas	6	8,1	1,4			
Tarses	3	31,8	10,6			
Metatars.	5	13,1	2,6			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**81**	**218,2**	**2,7**	**68,4**	**49,6**	
Ext. Indét.	3	1,1	0,4	0,3	0,3	
Mb Dét et Indét	464	321,9	0,7	100,9	73,2	
Total Det.	**350**	**319,1**	**0,9**	**100,0**	**72,6**	
Dia. Indét.	165	56,5	0,3			
Os courts/épiphyses	190	33,7	0,2			
Os plats	15	5	0,3			
Total Mb. Indét.	**370**	**95,2**	**0,3**		**21,7**	
Esquilles		25,3			5,8	
Total Indet.	**370**	**120,5**	**0,3**		**27,4**	
TOTAL	**720**	**439,6**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1127 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 072 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

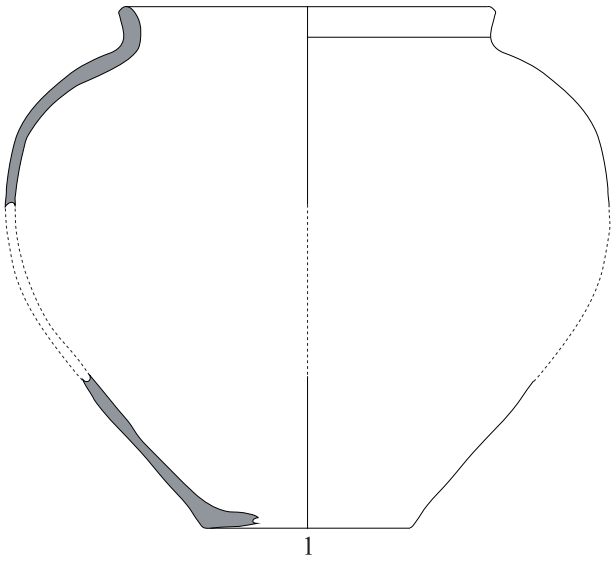


Fig. 1128 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 080

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre légèrement éversée de couleur gris beige, surface rugueuse, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : deux clous avec os agglomérés, un fragment de céramique grise.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 40,2 g.

Poids des os humains :40,2 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé. Individu extrêmement gracile.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1129)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,8 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (78,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

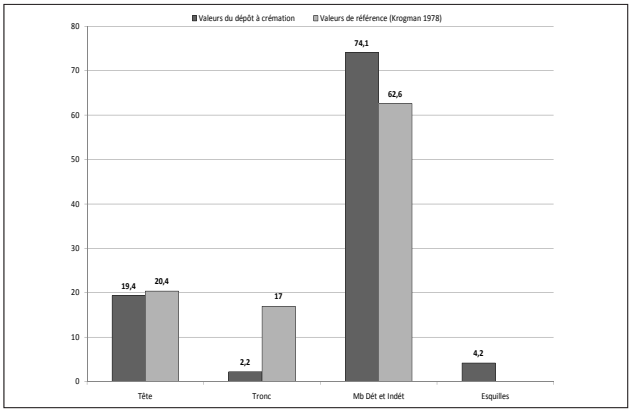


Fig. 1129 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	15	7,8	0,5			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**15**	**7,8**	**0,5**	**24,6**	**19,4**	
Atlas			#DIV/0!			individu de
Axis			#DIV/0!			taille adulte
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	2	0,4	0,2			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes	5	0,5	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**7**	**0,9**	**0,1**	**2,8**	**2,2**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	7	4,4	0,6			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	1	1,3	1,3			
Carpes	1	0,3	0,3			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**9**	**6**	**0,7**	**18,9**	**14,9**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	8	16,2	2,0			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas	1	0,8	0,8			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**9**	**17**	**1,9**	**53,6**	**42,3**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	51	29,8	0,6	94,0	74,1	
Total Det.	**40**	**31,7**	**0,8**	**100,0**	**78,9**	
Dia. Indét.	22	5,4	0,2			
Os courts/épiphyses	10	1,3	0,1			
Os plats	1	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**33**	**6,8**	**0,2**		**16,9**	
Esquilles		1,7			4,2	
Total Indet.	**33**	**8,5**	**0,3**		**21,1**	
TOTAL	**73**	**40,2**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1130 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 080 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Structure 082

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : structure contenant uniquement une cruche en céramique. Aucun ossement n'a été retrouvé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. cruche à bec tréflé de couleur blanc crème, engobe brun rouge, la panse est décorée de deux rainures, revêtement noir sur la face interne, DR-SAVO2 DOR 2, 23.2.

Datation : non datée.

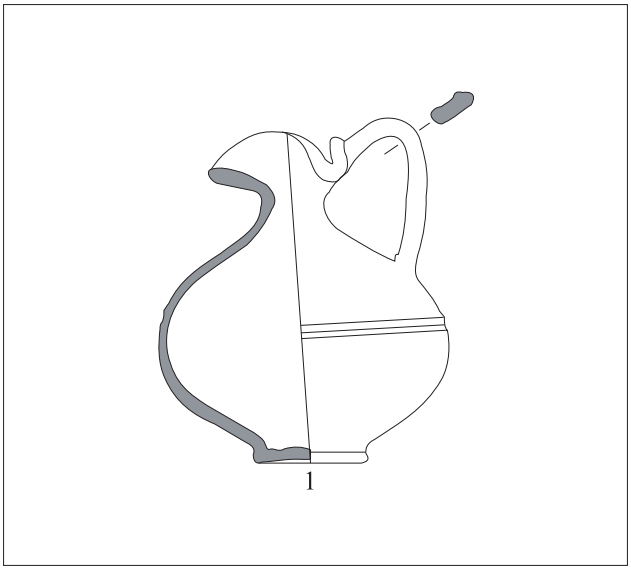


Fig. 1131 : sépulture à crémation 082 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

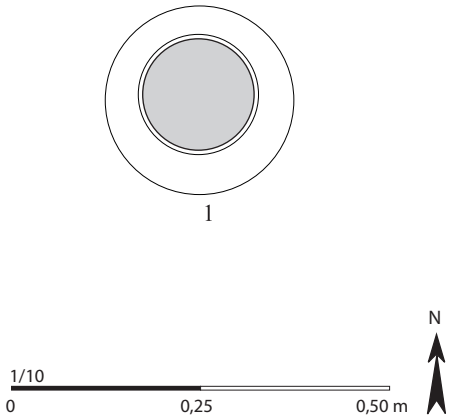


Fig. 1132 : sépulture à crémation 086 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

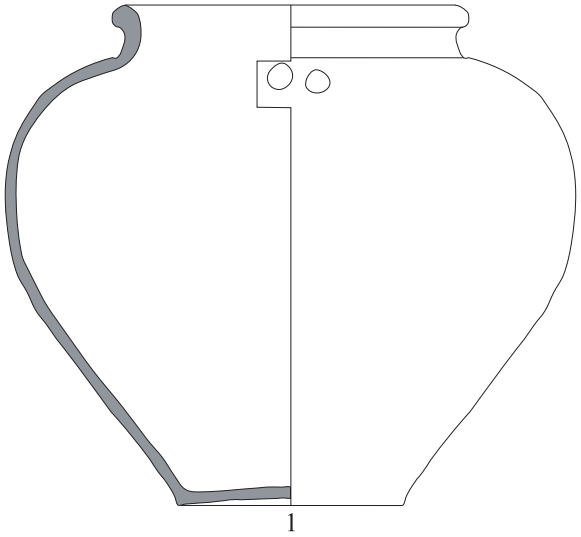


Fig. 1133 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 086

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *tabletterie :*
- une rondelle perforée entière en os (diam : 2,1 cm, diam. perforation : 0,7 cm).
- un fragment de rondelle perforée en os (mêmes dimensions).

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre légèrement éversée de couleur gris beige, double empreinte digitée sur le haut de la panse, surface rugueuse, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 241,6 g.

Poids des os humains : 241,6 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte âgé (nombreuses lésions dégénératives observées liées à la vieillesse).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : observation de géodes (lésions dégénératives) sur l'acétabulum, remaniement dû à une luxation. Arthrose sur jonction axis / atlas. Ossification du ligament sur la dent de l'axis (lig. apicis dentis). Carie avec destruction de l'alvéole dentaire dans la mandibule. Aplatissement de l'acétabulum dû à une luxation. Tous les ossements ont un aspect altéré dû à une déminéralisation : les os du crâne possèdent tous peu de compact par rapport au diploé (pathologie dont nous ne connaissons pas encore l'éthiologie). Les trabécules sur plusieurs fragments d'os du tarse sont très larges (ouverts).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1134)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (51,4 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

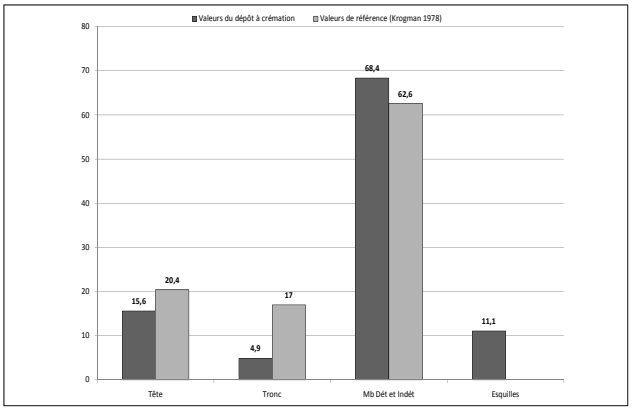


Fig. 1134 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	159	32,9	0,2			
Mandibule	5	4,7	0,9			**Age :**
Dents	1	0,1	0,1			
Tête	**165**	**37,7**	**0,2**	**30,4**	**15,6**	individu adulte
Atlas	3	1,2	0,4			âgé
Axis	1	0,9	0,9			
Cervicales	3	1	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques	5	1,3	0,3			1
Lombaires	1	0,2	0,2			
Vert. Indét.	13	2	0,2			**Sexe :**
Côtes	65	5,3	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**91**	**11,9**	**0,1**	**9,6**	**4,9**	
Scapulas	2	1	0,5			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	6	4,1	0,7			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	4	4,9	1,2			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	1	0,1	0,1			
Phalanges	1	0,1	0,1			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**14**	**10,2**	**0,7**	**8,2**	**4,2**	
Os coxaux	7	6,3	0,9			**Remarques :**
Femurs	27	32,7	1,2			
Patellas	3	5,5	1,8			
Tibias	15	13	0,9			
Fibulas	9	3,4	0,4			
Tarses	8	3,5	0,4			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**69**	**64,4**	**0,9**	**51,9**	**26,7**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	630	165,2	0,3	133,0	68,4	
Total Det.	**339**	**124,2**	**0,4**	**100,0**	**51,4**	
Dia. Indét.	270	60,3	0,2			
Os courts/épiphyses	240	24,3	0,1			
Os plats	37	6	0,2			
Total Mb. Indét.	**547**	**90,6**	**0,2**		**37,5**	
Esquilles		26,8			11,1	
Total Indet.	**547**	**117,4**	**0,2**		**48,6**	
TOTAL	**886**	**241,6**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1135 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 086 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

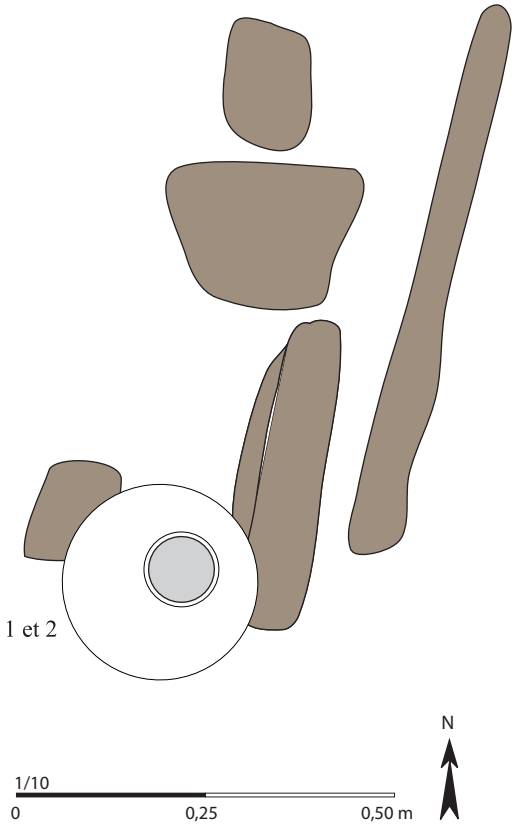


Fig. 1136 : sépulture à crémation 086bis : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

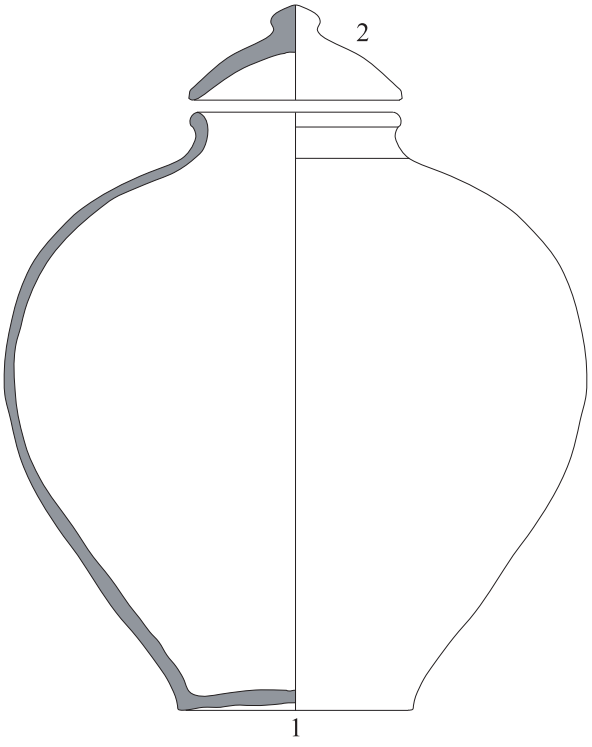


Fig. 1137 : vase ossuaire et couvercle (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 086bis

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique avec un couvercle.

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Aménagement de dalles de pierres, placées de champ, et de moellons situées de part et d'autre du vase ossuaire.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique fermé par un couvercle en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre légèrement éversée de couleur gris beige, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.
2. couvercle : couvercle en forme de cloche aplatie de couleur gris beige, pâte gris beige, sableuse, CS CV.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

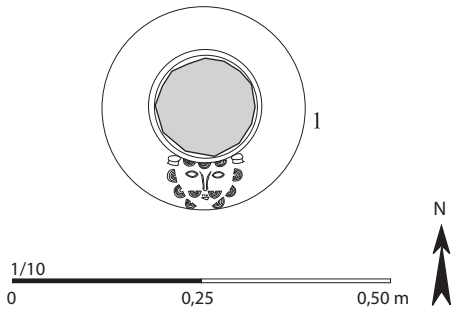


Fig. 1138 : sépulture à crémation 087 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

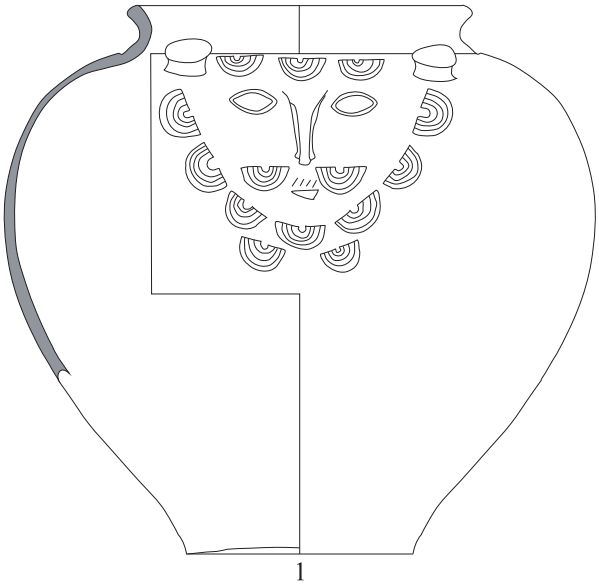


Fig. 1139 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 087

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Un clou de 10 cm de long a été retrouvé avec les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre légèrement éversée de couleur grise, représentation d'une tête d'homme barbu sur le haut de la panse (incisions et apports de matière), présence d'un téton cylindrique à la base du col, pâte gris beige, sableuse, CC P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : une concrétion ferrugineuse agglomérée à un os, un clou de 10 cm.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 138,3 g.

Poids des os humains : 138,3 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu *Juvenis* âgé de plus de 12 ans (d'après les dents).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1140)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (49,2 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

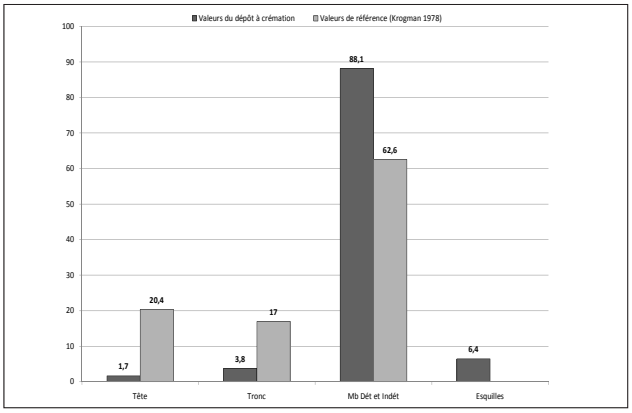


Fig. 1140 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	5	1,2	0,2			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	14	1,1	0,1			individu
Tête	**19**	**2,3**	**0,1**	**2,9**	**1,7**	Juvénis
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires	2	3,5	1,8			
Vert. Indét.	12	1,5	0,1			**Sexe :**
Côtes			#DIV/0!			indéterminé
Sternum	1	0,2	0,2			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**15**	**5,2**	**0,3**	**6,6**	**3,8**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	4	3,4	0,9			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**4**	**3,4**	**0,9**	**4,3**	**2,5**	
Os coxaux	6	7,2	1,2			**Remarques :**
Femurs	8	28,5	3,6			
Patellas	1	1,8	1,8			
Tibias	8	20,2	2,5			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	5	10,3	2,1			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**28**	**68**	**2,4**	**86,2**	**49,2**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	334	121,9	0,4	154,5	88,1	
Total Det.	**66**	**78,9**	**1,2**	**100,0**	**57,0**	
Dia. Indét.	167	25,9	0,2			
Os courts/épiphyses	133	24	0,2			
Os plats	2	0,6	0,3			
Total Mb. Indét.	**302**	**50,5**	**0,2**		**36,5**	
Esquilles		8,9			6,4	
Total Indet.	**302**	**59,4**	**0,2**		**43,0**	
TOTAL	**368**	**138,3**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1141 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 087 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

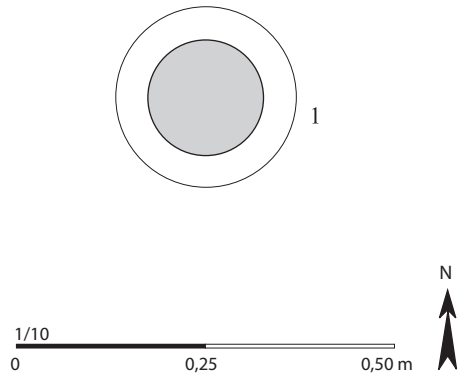


Fig. 1142 : sépulture à crémation 091 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

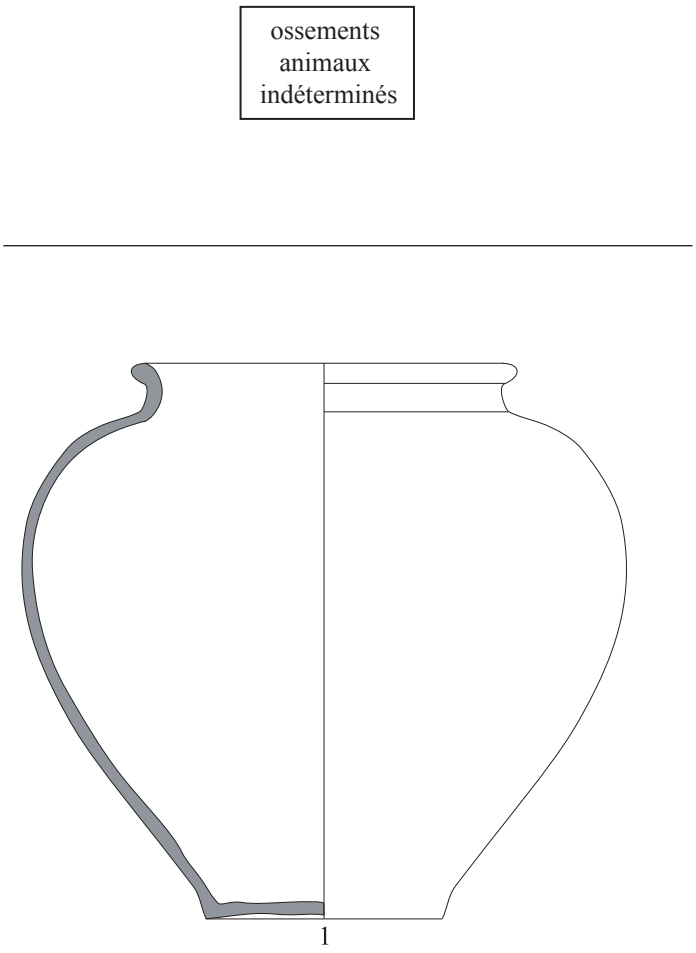


Fig. 1143 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 091

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Cette sépulture est située sous la structure 3.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 4,2 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre légèrement éversée de couleur gris beige, surface rugueuse et traces d'enduit noir sur la lèvre, pâte gris beige, sableuse au dégraissant, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : six fragments de céramique, quatre fragments de clou : une tête ronde et plate (diam. 1 cm), une tige de section ronde (diam. 0,4 cm).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 553,1 g.

Poids des os humains : 548,9 g.

Poids des os animaux : 4,2 g.

Proportion des ossements animaux : 0,8 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées, fragments de coxal avec des reliefs peu marqués).

Détermination du sexe : homme probable. Individu extrêmement robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1144)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (60,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés..

Datation : non datée.

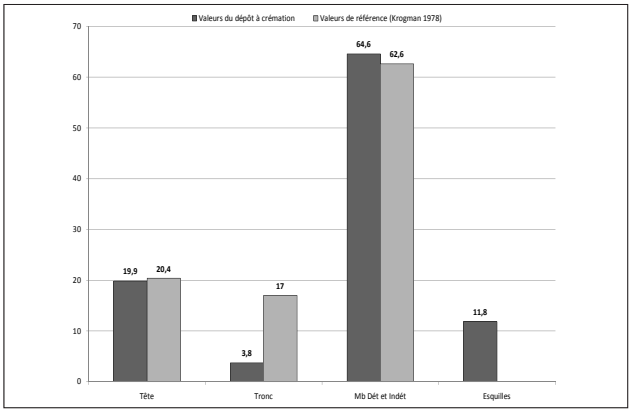


Fig. 1144 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	302	104,2	0,3			
Mandibule	5	4	0,8			**Age :**
Dents	15	0,8	0,1			individu adulte jeune ou mature
Tête	**322**	**109**	**0,3**	**32,6**	**19,9**	
Atlas	1	0,3	0,3			**N.M.I. :** 1
Axis	2	1,2	0,6			
Cervicales	4	0,9	0,2			
Thoraciques	8	2,1	0,3			
Lombaires	2	2	1,0			**Sexe :** homme probable
Vert. Indét.	19	3,2	0,2			
Côtes	54	7,9	0,1			
Sternum	1	1,5	1,5			
Sacrum	1	1,5	1,5			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**92**	**20,6**	**0,2**	**6,2**	**3,8**	
Scapulas	1	2,9	2,9			**Pathologies :**
Clavicules	1	0,5	0,5			
Humérus	7	15,5	2,2			
Ulnas	3	3,3	1,1			
Radius	3	5,7	1,9			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.	4	1,7	0,4			
Phalanges	2	0,6	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**21**	**30,2**	**1,4**	**9,0**	**5,5**	
Os coxaux	26	40	1,5			**Remarques :**
Femurs	68	94,2	1,4			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	20	24,3	1,2			
Fibulas	23	8	0,3			
Tarses	5	7,2	1,4			
Metatars.	1	0,5	0,5			
Phalanges	1	0,3	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**144**	**174,5**	**1,2**	**52,2**	**31,8**	
Ext. Indét.	1	0,1	0,1	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	915	354,4	0,4	106,0	64,6	
Total Det.	**580**	**334,4**	**0,6**	**100,0**	**60,9**	
Dia. Indét.	401	90,7	0,2			
Os courts/épiphyses	250	32,1	0,1			
Os plats	98	26,8	0,3			
Total Mb. Indét.	**749**	**149,6**	**0,2**		**27,3**	
Esquilles		64,9			11,8	
Total Indet.	**749**	**214,5**	**0,3**		**39,1**	
TOTAL	**1329**	**548,9**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		4,2				
Animal non brûlé						

Fig. 1145 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 091 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 092

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique dont il ne subsiste que le fond.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : fond d'un pot à panse globulaire de couleur gris beige, pâte grise, sableuse, CS P Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

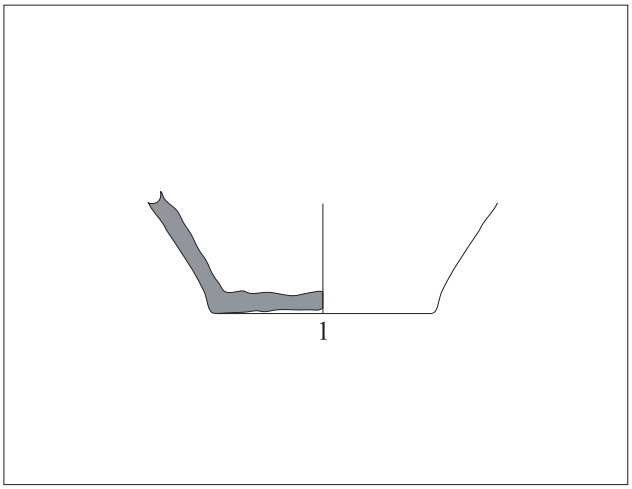


Fig. 1146 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

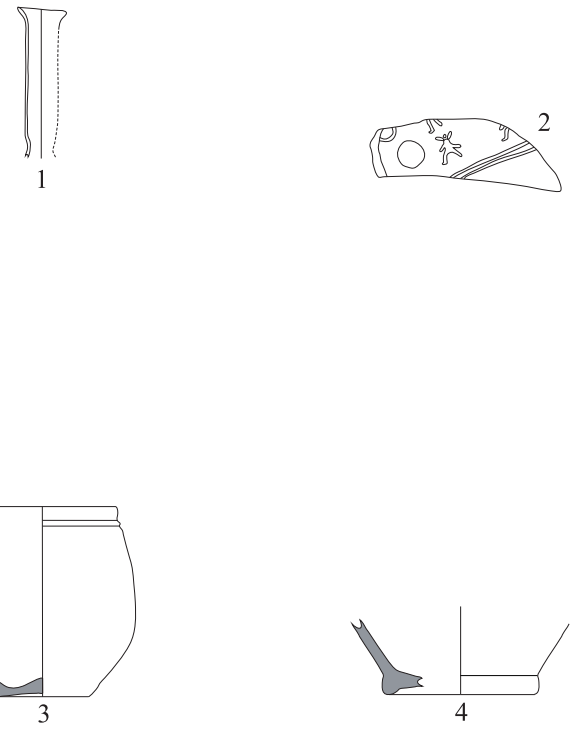


Fig. 1147 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 094

Etat de conservation : 4- sépulture à crémation détruit complètement ou en partie.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe fortement perturbée. Il ne reste qu'un petit pot, des tessons épars dont un fragment de bol en céramique sigillée et quelques ossements dispersés sur le fond de la fosse.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

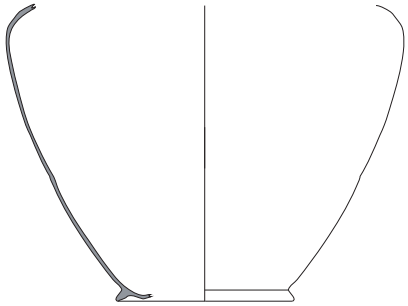
Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. fragment de panse de bol en céramique sigillée, TS DRAG. 37.
3. gobelet à panse ronde de couleur gris noir, la lèvre est séparée de la panse par deux rainures, pâte sableuse, FRB STUART 2s.
4. fond de cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC CRU Indét.

- *verre :*
1. long goulot cylindrique de fiole à étranglement, embouchure évasée, lèvre adoucie par chauffage, en verre verdâtre (H. cons. 5,9 cm, diam. max. 2 cm), ISINGS 8.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.



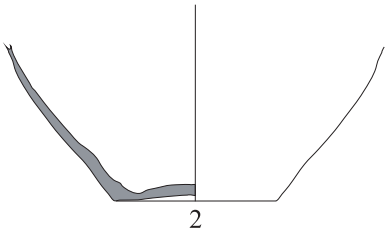


Fig. 1148 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 095

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique, accompagné par un pot.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : fond de pot en *terra nigra*, surface corrodée, TN-SAVO1 P.
2. fond de pot à panse globulaire de couleur gris noir, pâte beige à gris noir, sableuse, CS P Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

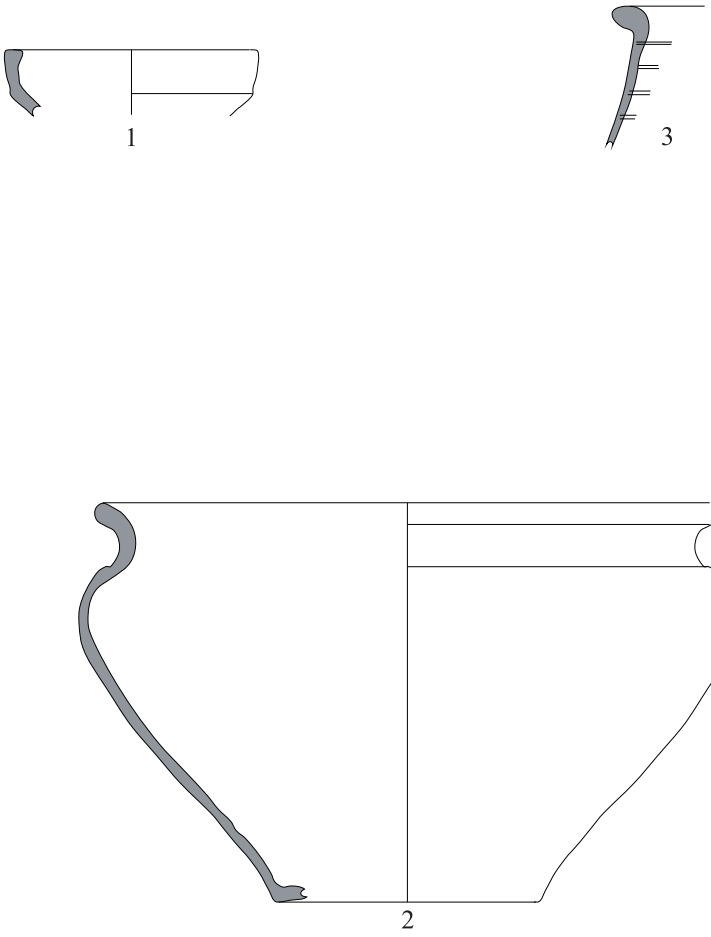


Fig. 1149 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 098

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique, accompagné de deux jattes.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. jatte carénée, lèvre dans le prolongement de la carène, marli plat, surface rugueuse noire, pâte grossière noire, dégraissant calcaire, CS Indét.
2. jatte en S de couleur brun beige, surface rugueuse, pâte beige, grossière à gros dégraissant dont des petits cailloux, CS J Bavay FPA 11.
3. vase ossuaire : pot à col tronconique et lèvre arrondie éversée, couleur beige, décor de bandes lissées, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 1.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

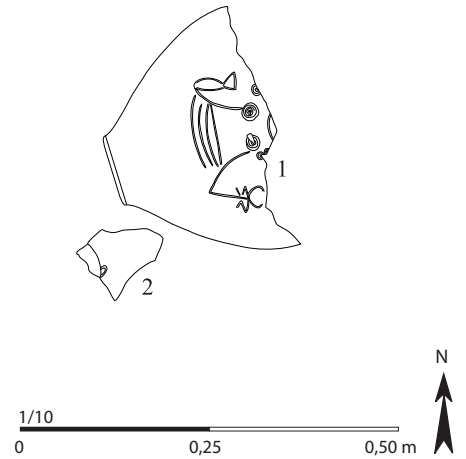


Fig. 1151 : sépulture à crémation 099 : plan (infographie : H. Bodart)

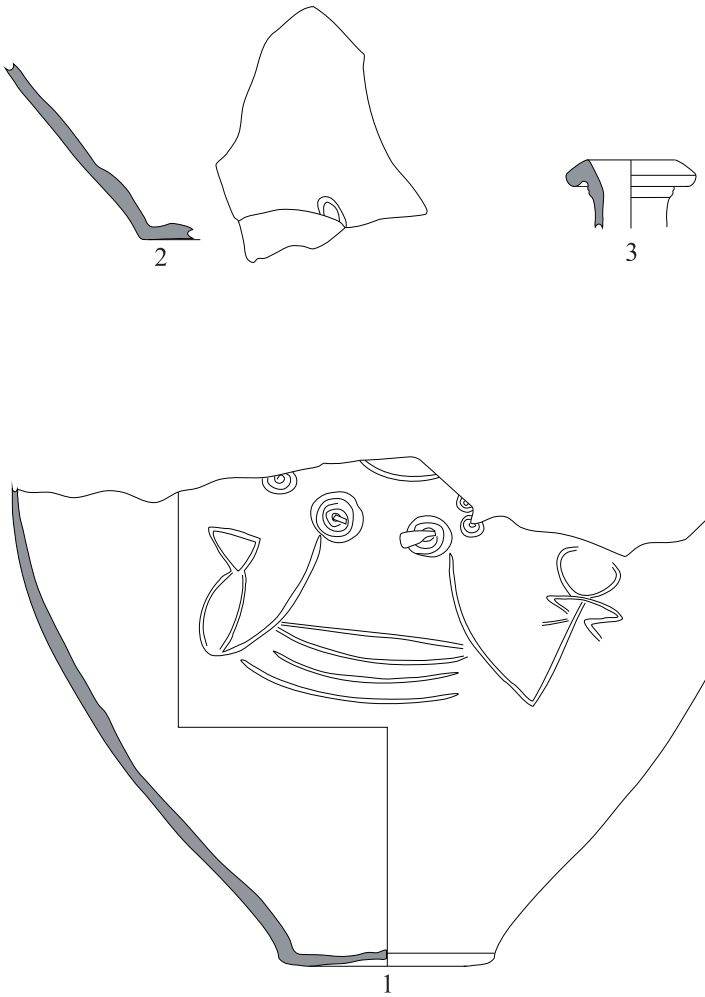


Fig. 1150 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 099

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique, accompagné par une cruche et un fragment de panse appartenant à un pot portant des traces noires à l'intérieur (encensoir ?).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot de couleur orange, décor incisé représentant le corps d'une femme, les seins sont en léger relief (pâte repoussée), deux poissons stylisés de part et d'autre de la représentation, pâte orange, sableuse, CC P Indét.
2. fragment de panse de pot de couleur grise, surface rugueuse, pâte gris clair, sableuse, CS P Indét.
3. cruche à panse globulaire et lèvre en anneau de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC GOSE 378.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

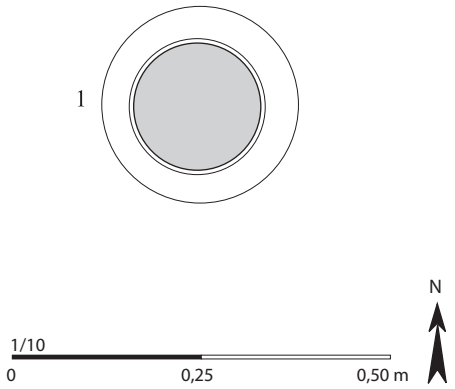


Fig. 1152 : sépulture à crémation 101 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

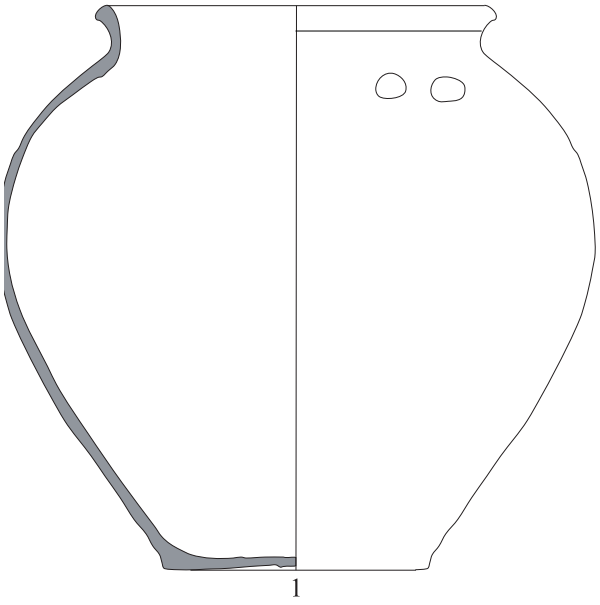


Fig. 1153 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 101

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et à lèvre éversée de couleur grise, double impression digitée sur le haut de la panse, surface rugueuse, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : vingt-deux fragments de céramique, deux clous avec os agglomérés.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 97,9 g.

Poids des os humains : 97,9 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune (dent à apex fermé, pas de pathologie dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu gracile.

Lésions et variations anatomiques observées : les fragments d'os du crâne comportent plus de diploé que de compact (pathologie dont nous ne connaissons pas encore l'étiologie).

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1154)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (58 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

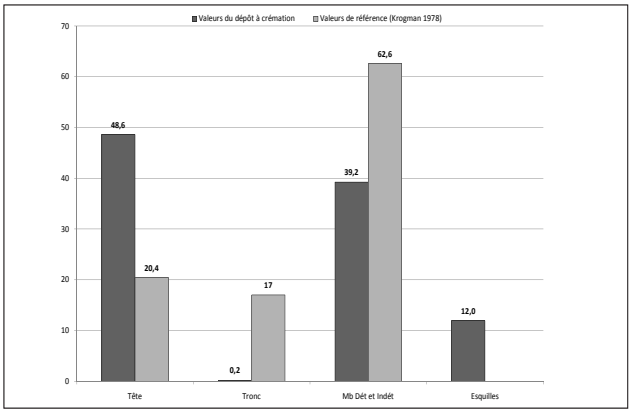


Fig. 1154 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	168	46,5	0,3			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	8	1,1	0,1			
Tête	**176**	**47,6**	**0,3**	**83,8**	**48,6**	individu adulte
Atlas			#DIV/0!			jeune
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	1	0,1	0,1			**Sexe :**
Côtes	1	0,1	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**2**	**0,2**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,3	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**1**	**0,3**	**0,3**	**0,5**	**0,3**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	15	8,7	0,6			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**15**	**8,7**	**0,6**	**15,3**	**8,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	204	38,4	0,2	67,6	39,2	
Total Det.	**194**	**56,8**	**0,3**	**100,0**	**58,0**	
Dia. Indét.	152	24,6	0,2			
Os courts/épiphyses	32	3,8	0,1			
Os plats	4	1	0,3			
Total Mb. Indét.	**188**	**29,4**	**0,2**		**30,0**	
Esquilles		11,7			12,0	
Total Indet.	**188**	**41,1**	**0,2**		**42,0**	
TOTAL	**382**	**97,9**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1155 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 101 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

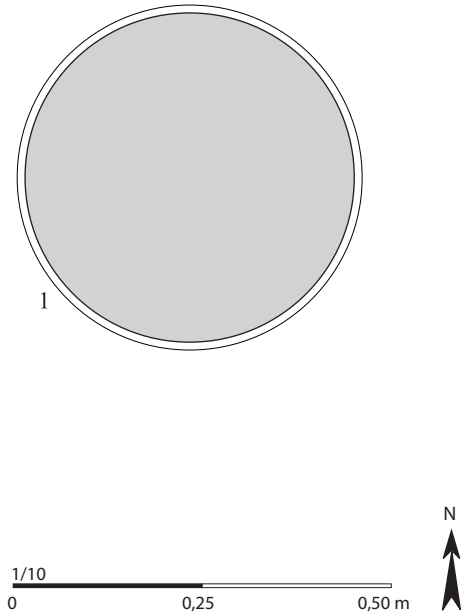


Fig. 1156 : sépulture à crémation 102 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

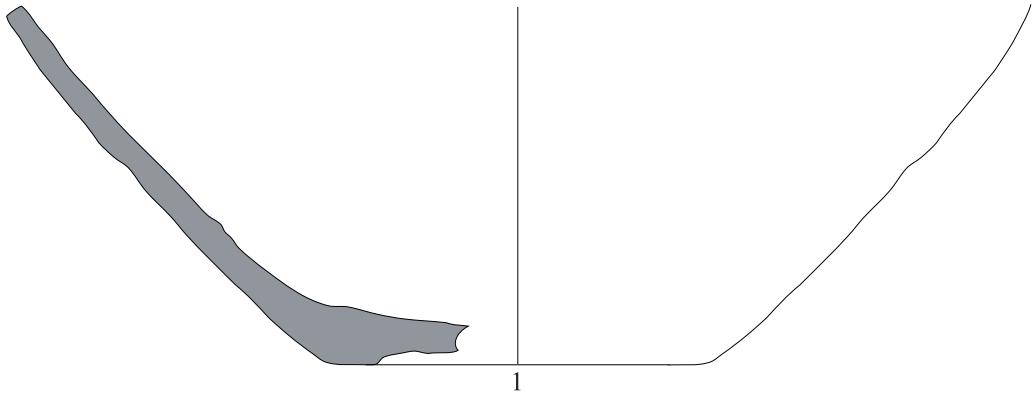


Fig. 1157 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 102

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot incomplet de couleur gris modelé, surface très rugueuse, dégraissant visible, pâte grossière de couleur grise, gros dégraissant, CS P Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

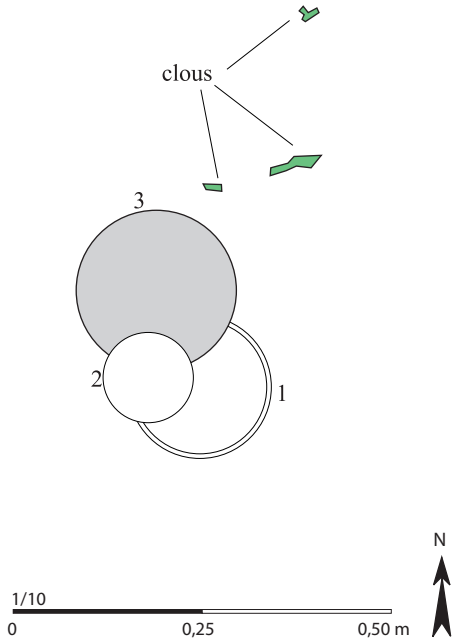


Fig. 1158 : sépulture à crémation 103 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

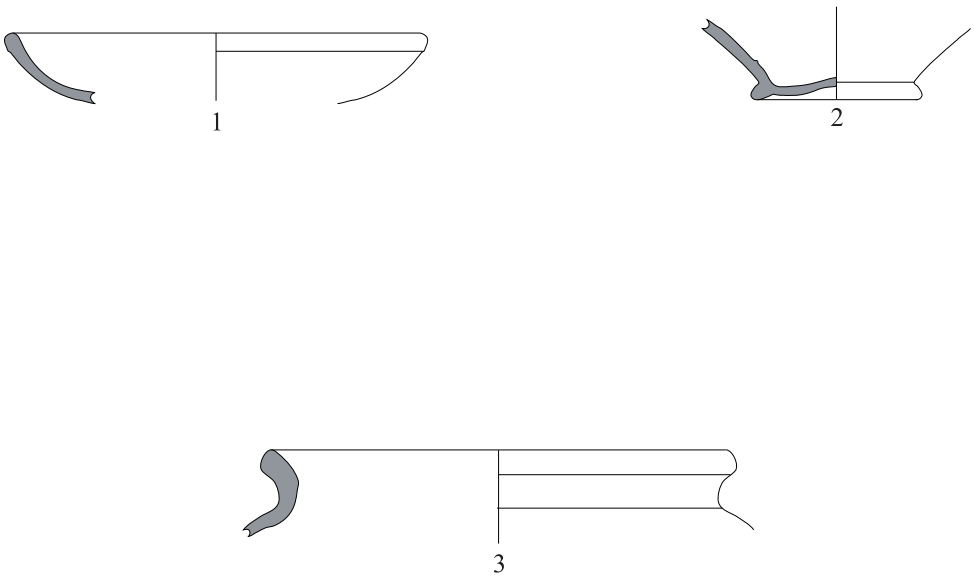


Fig. 1159 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 103

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique accompagné d'un autre vase et d'une assiette.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette de couleur noire à paroi interne concave, surface rêche, TN-CHAMP A42.
2. fond de pot en *terra nigra*, surface grise, lisse, pâte grise, savonneuse, TN-SAVO1 P.
3. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris beige, surface rugueuse, pâte de couleur gris beige, à gros dégraissant, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

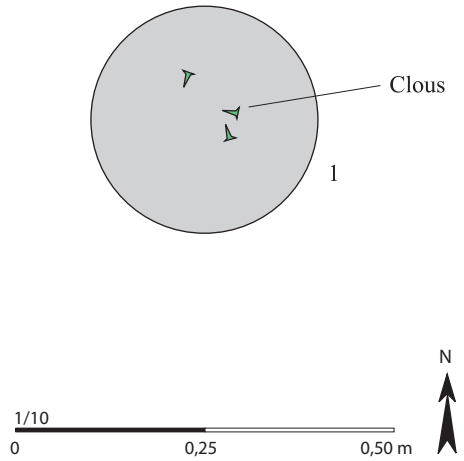


Fig. 1160 : sépulture à crémation 114 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

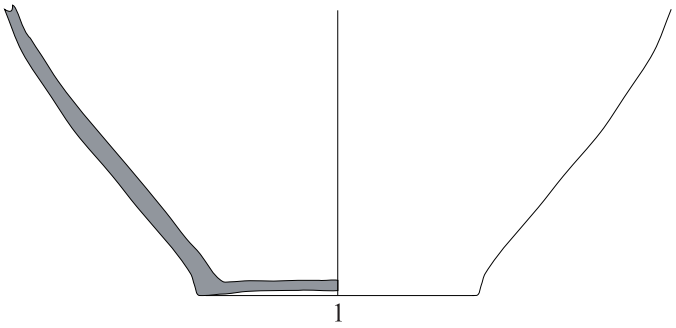


Fig. 1161 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 114

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observable.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire de couleur brun noir, surface rugueuse, pâte grossière, brun rouge, CS P Indét.

Objets associés aux ossements :

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 128,6 g.

Poids des os humains : 128,6 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1162)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

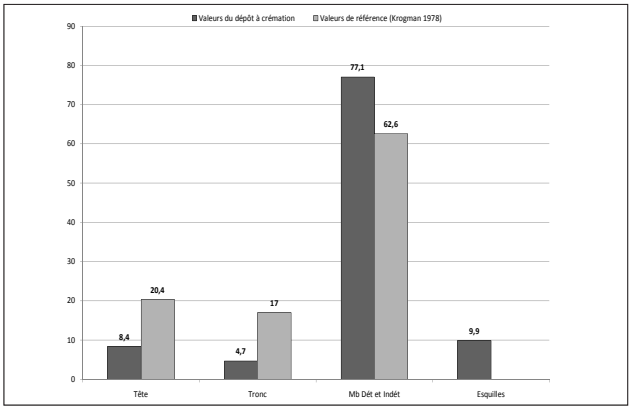


Fig. 1162 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Datation : non datée.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	50	10,2	0,2			
Mandibule	1	0,3	0,3			**Age :**
Dents	4	0,3	0,1			
Tête	**55**	**10,8**	**0,2**	**16,5**	**8,4**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	9	2,4	0,3			1
Lombaires	2	1	0,5			
Vert. Indét.	3	0,2	0,1			**Sexe :**
Côtes	34	2,2	0,1			indéterminé
Sternum	1	0,2	0,2			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**49**	**6**	**0,1**	**9,2**	**4,7**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	11	10,1	0,9			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	1	0,8	0,8			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**12**	**10,9**	**0,9**	**16,7**	**8,5**	
Os coxaux	7	5,2	0,7			**Remarques :**
Femurs	9	11,4	1,3			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	9	17,4	1,9			
Fibulas	6	3,3	0,6			
Tarses	2	0,4	0,2			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**33**	**37,7**	**1,1**	**57,6**	**29,3**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	376	99,1	0,3	151,5	77,1	
Total Det.	**149**	**65,4**	**0,4**	**100,0**	**50,9**	
Dia. Indét.	233	39,5	0,2			
Os courts/épiphyses	44	6,9	0,2			
Os plats	54	4,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**331**	**50,5**	**0,2**		**39,3**	
Esquilles		12,7			9,9	
Total Indet.	**331**	**63,2**	**0,2**		**49,1**	
TOTAL	**480**	**128,6**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1163 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 114 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

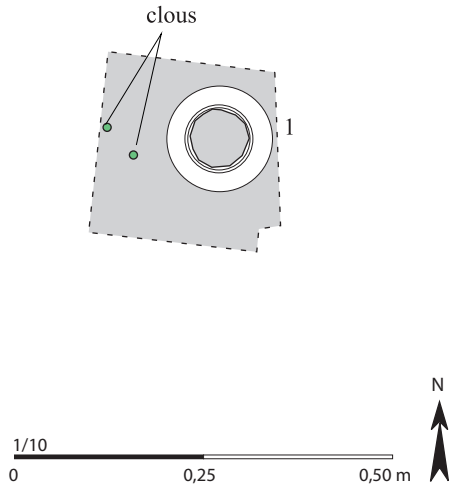


Fig. 1164 : sépulture à crémation 123 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

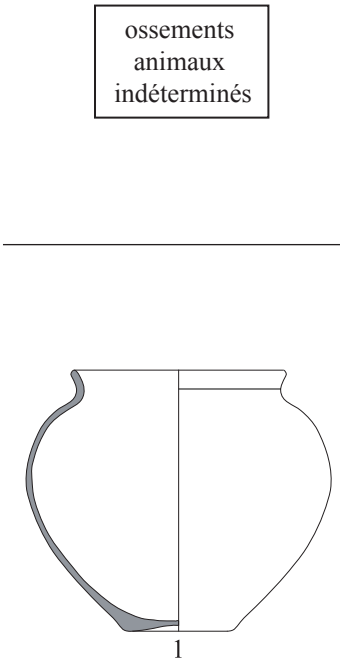


Fig. 1165 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 123

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : double amas osseux : vase ossuaire en céramique et terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés en partie dans le fond de la fosse, mêlés à des clous et dans un vase en céramique placé par-dessus l'amas d'ossements. La forme quadrangulaire de l'amas osseux ainsi que les nombreux clous retrouvés mêlés aux ossements laisse supposer la présence d'un contenant en matière périssable rigide de type coffret en bois.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,4 g d'ossements animaux indéterminés brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre légèrement éversée de couleur gris, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : quarante fragments de clous avec os agglomérés, sept fragments de tige de clou, 3 fragments de céramique.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1018 g.

Poids des os humains : 1017,6 g.

Poids des os animaux : 0,4 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

Lésions et variations anatomiques observées : fragment de tibia avec ligne de Harris. Écrasement latéral d'une phalange de la main.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1166)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (42,7 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

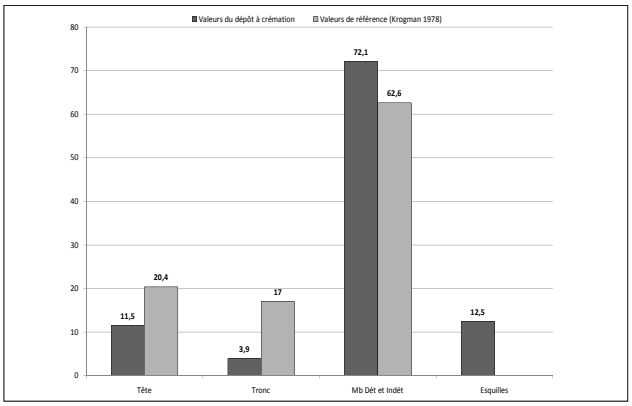


Fig. 1166 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	453	113,2	0,2			
Mandibule	4	2,3	0,6			**Age :**
Dents	25	1,7	0,1			individu adulte
Tête	**482**	**117,2**	**0,2**	**27,0**	**11,5**	jeune ou mature
Atlas			#DIV/0!			
Axis	1	1,3	1,3			**N.M.I. :**
Cervicales	8	5,3	0,7			1
Thoraciques	20	5,5	0,3			
Lombaires	9	4,1	0,5			
Vert. Indét.	21	3,2	0,2			**Sexe :**
Côtes	122	19,4	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	1	1,3	1,3			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**182**	**40,1**	**0,2**	**9,2**	**3,9**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	20	22,8	1,1			
Ulnas	2	2,5	1,3			
Radius	17	18,2	1,1			
Carpes	5	2,2	0,4			
Metacarp.	4	1,6	0,4			
Phalanges	5	3,2	0,6			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**53**	**50,5**	**1,0**	**11,6**	**5,0**	
Os coxaux	18	17,4	1,0			**Remarques :**
Femurs	94	145	1,5			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	33	47,1	1,4			
Fibulas	9	8,7	1,0			
Tarses	7	6,6	0,9			
Metatars.	1	0,3	0,3			
Phalanges	2	0,5	0,3			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**164**	**225,6**	**1,4**	**51,9**	**22,2**	
Ext. Indét.	7	1,1	0,2	0,3	0,1	
Mb Dét et Indét	1380	733,2	0,5	168,7	72,1	
Total Det.	**888**	**434,5**	**0,5**	**100,0**	**42,7**	
Dia. Indét.	772	379,2	0,5			
Os courts/épiphyses	301	60,5	0,2			
Os plats	83	16,3	0,2			
Total Mb. Indét.	**1156**	**456**	**0,4**		**44,8**	
Esquilles		127,1			12,5	
Total Indet.	**1156**	**583,1**	**0,5**		**57,3**	
TOTAL	**2044**	**1017,6**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		0,4				
Animal non brûlé						

Fig. 1167 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 123 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

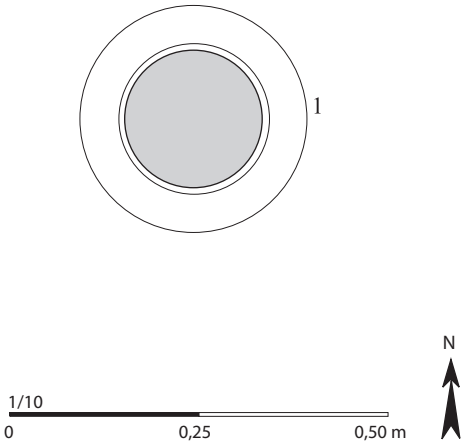


Fig. 1168 : sépulture à crémation 125 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

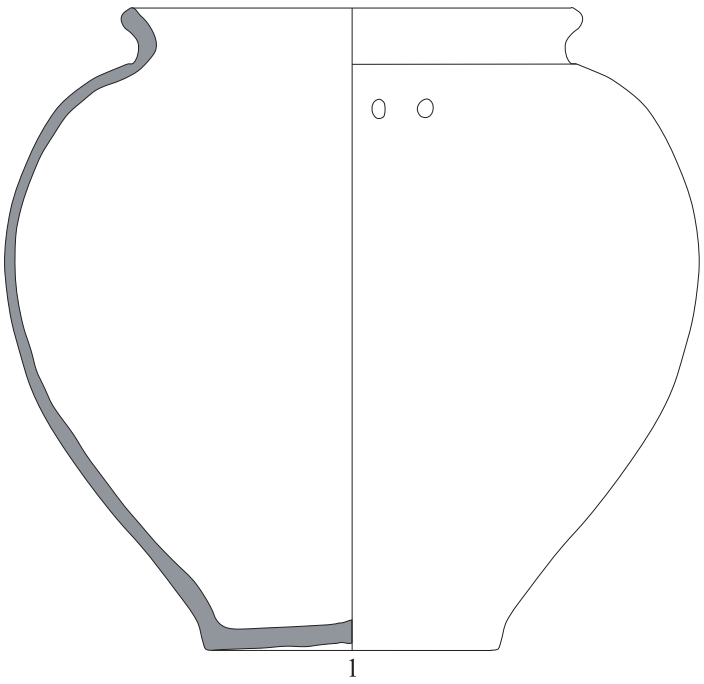


Fig. 1169 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 125

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ont été déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot à panse globulaire et lèvre éversée de couleur grise, double empreinte digitée sur le haut de la panse, pâte de couleur grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

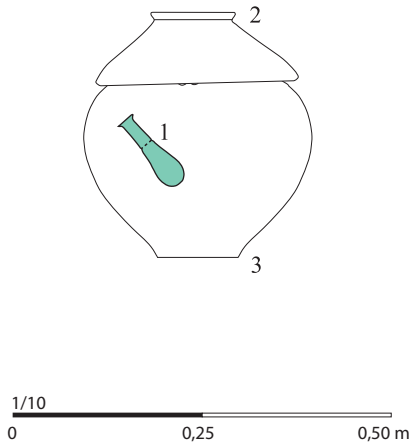


Fig. 1170 : sépulture à crémation 131 A et B : restitution en coupe (relevé - infographie : H. Bodart).

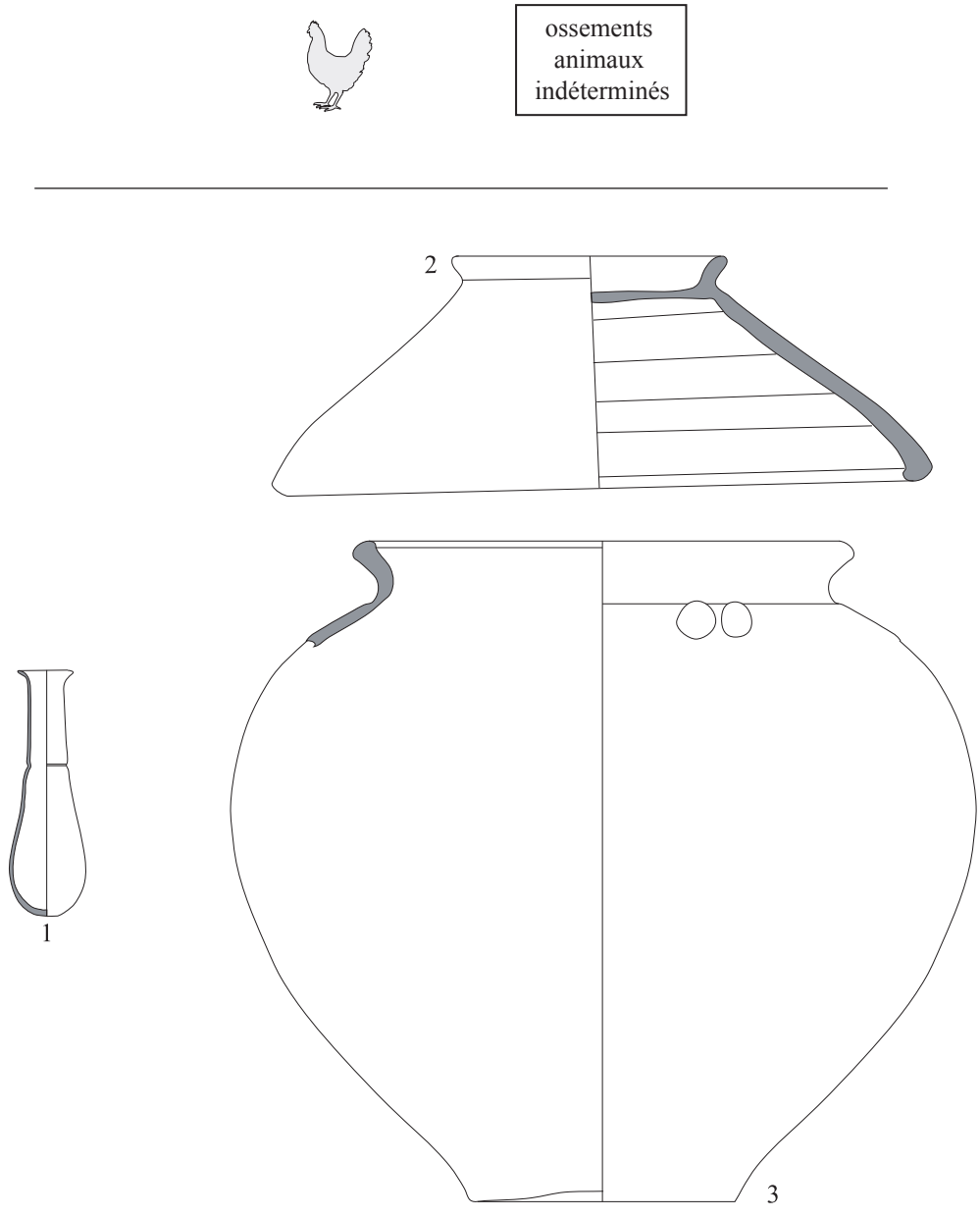


Fig. 1171 : vase ossuaire, couvercle, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 131 A - B

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique avec un couvercle.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique, avec une fiole en verre et une douzaine de clous de grande taille. Le vase ossuaire est fermé par une jatte retournée. Deux lots d'ossements ont été prélevés (A et B) mais aucune information ne permet de les localiser dans la tombe.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- amas A : 3 g. d'ossements animaux indéterminés brûlés.
- amas B : 2,1 g. d'ossements animaux brûlés : 1 gallus adulte : 1 coracoïde gauche (extrémité proximale), 1 radius droit (diaphyse), 1 carpométacarpe gauche (entier), 1 fémur droit (extrémité distale), 1 phalange postérieure, 1 vertèbre caudale. 9 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. couvercle : jatte réalisée au tour lent de couleur gris beige à panse évasée, lèvre en léger bourrelet replié vers l'intérieur, pied annulaire, pâte de même couleur, grossière, CS J Bavay FPA 12.
3. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris noir, double impression digitée sur le haut de la panse, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

- *verre:*
1. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre vert de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (Ht. 10 cm, diam. max. 3,1 cm), ISINGS 8.

Objets associés aux ossements : trois fragments de céramique (rouge-orangé et grise), une douzaine de clous de grande taille.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 1480,6 g.

Poids des os humains : 1475,5 g. dont 1440 g. (amas A) et 35,5 g. (amas B).

Poids des os animaux : 5,1 g.

Proportion des ossements animaux : 0,3 %

Âge au décès : un individu adulte jeune (d'après les os coxaux et l'aspect des os) (amas A) et un individu immature *Infans I* âgé d'environ 4-5 ans (d'après les dents) (amas B).

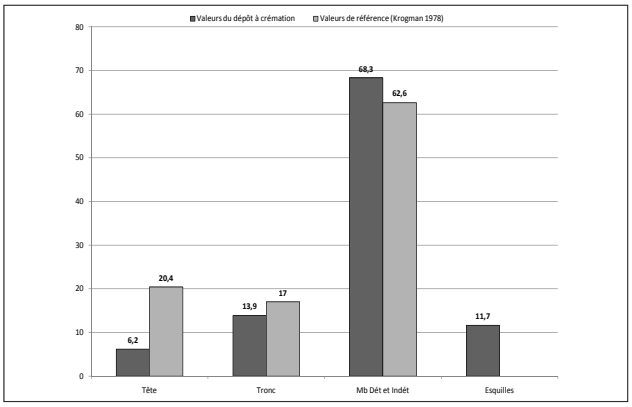


Fig. 1172 : St. 131 A : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

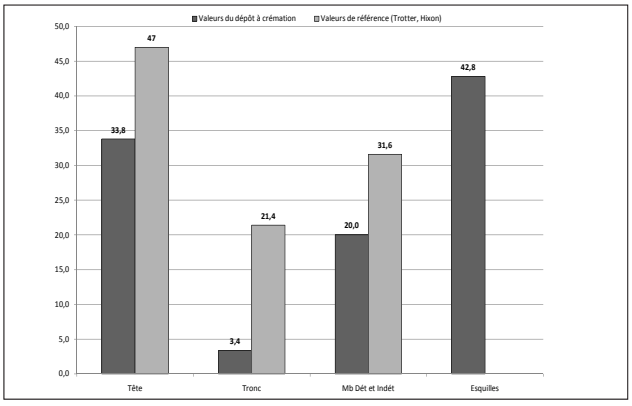


Fig. 1173 : St. 131 B : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	194	80,4	0,4			
Mandibule	13	7,2	0,6			**Age :**
Dents	19	1,4	0,1			
Tête	**226**	**89**	**0,4**	**10,9**	**6,2**	individu adulte
Atlas	2	2,2	1,1			jeune
Axis	3	4,3	1,4			
Cervicales	20	12,1	0,6			**N.M.I. :**
Thoraciques	39	29,3	0,8			1
Lombaires	28	73,1	2,6			
Vert. Indét.	167	34	0,2			**Sexe :**
Côtes	116	19,1	0,2			homme
Sternum	2	0,4	0,2			probable
Sacrum	13	25	1,9			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**390**	**199,5**	**0,5**	**24,5**	**13,9**	
Scapulas	14	14,4	1,0			**Pathologies :**
Clavicules	4	5,5	1,4			
Humérus	29	62,1	2,1			
Ulnas	3	3,3	1,1			
Radius	25	29,2	1,2			
Carpes	14	4,2	0,3			
Metacarp.	11	5,8	0,5			
Phalanges	12	4,3	0,4			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**112**	**128,8**	**1,2**	**15,8**	**8,9**	
Os coxaux	82	147,9	1,8			**Remarques :**
Femurs	70	145,4	2,1			
Patellas	4	10,2	2,6			
Tibias	35	68,9	2,0			2 individus :
Fibulas	9	4,8	0,5			un individu
Tarses	12	11,7	1,0			adulte jeune et
Metatars.	9	4,5	0,5			un Infans I
Phalanges	2	1,4	0,7			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**223**	**394,8**	**1,8**	**48,4**	**27,4**	
Ext. Indét.	25	3,1	0,1	0,4	0,2	
Mb Dét et Indét	2660	983,6	0,4	120,7	68,3	
Total Det.	**976**	**815,2**	**0,8**	**100,0**	**56,6**	
Dia. Indét.	1138	306	0,3			
Os courts/épiphyses	1045	129,4	0,1			
Os plats	117	21,5	0,2			
Total Mb. Indét.	**2300**	**456,9**	**0,2**		**31,7**	
Esquilles		167,9			11,7	
Total Indet.	**2300**	**624,8**	**0,3**		**43,4**	
TOTAL	**3276**	**1440**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé	8	3				
Animal non brûlé						

Fig. 1174 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 131A (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Détermination du sexe individu adulte : homme probable. Individu extrêmement robuste.

Détermination du sexe individu immature : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées individu

adulte : arthrose au niveau de la dent de l'axis, concentrée sur le côté droit. Coxa plana qui a entraîné une inflammation du ligament rond et de l'arthrose sur les os coxaux.

N.M.I. : 2

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1172 et 1173)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation individu adulte: le poids moyen des ossements est de 0,8 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (56,6 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Taux de fragmentation individu immature: le poids moyen des ossements est de 0,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (37,5 % du total) et de 0,1 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	143	11,6	0,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	6	0,4	0,1			individu immature Infans I
Tête	**149**	**12**	**0,1**	**90,2**	**33,8**	
Atlas	1	0,1	0,1			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,1	0,1			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	1	0,1	0,1			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	1	0,1	0,1			**Sexe :** indéterminé
Côtes	24	0,8	0,0			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**28**	**1,2**	**0,0**	**9,0**	**3,4**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			2 individus : un individu adulte jeune et un Infans I
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Ext. Indét.	1	0,1	0,1	0,8	0,3	
Mb Dét et Indét	105	7,1	0,1	53,4	20,0	
Total Det.	**178**	**13,3**	**0,1**	**100,0**	**37,5**	
Dia. Indét.	65	5,2	0,1			
Os courts/épiphyses	29	1,2	0,0			
Os plats	10	0,6	0,1			
Total Mb. Indét.	**104**	**7**	**0,1**		**19,7**	
Esquilles		15,2			42,8	
Total Indet.	**104**	**22,2**	**0,2**		**62,5**	
TOTAL	**282**	**35,5**	**0,1**		**100,0**	
Animal brûlé	17	2,1				
Animal non brûlé						

Fig. 1175 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 131B (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

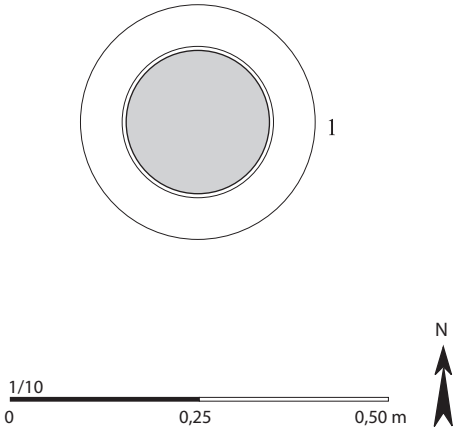


Fig. 1176 : sépulture à crémation 133 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

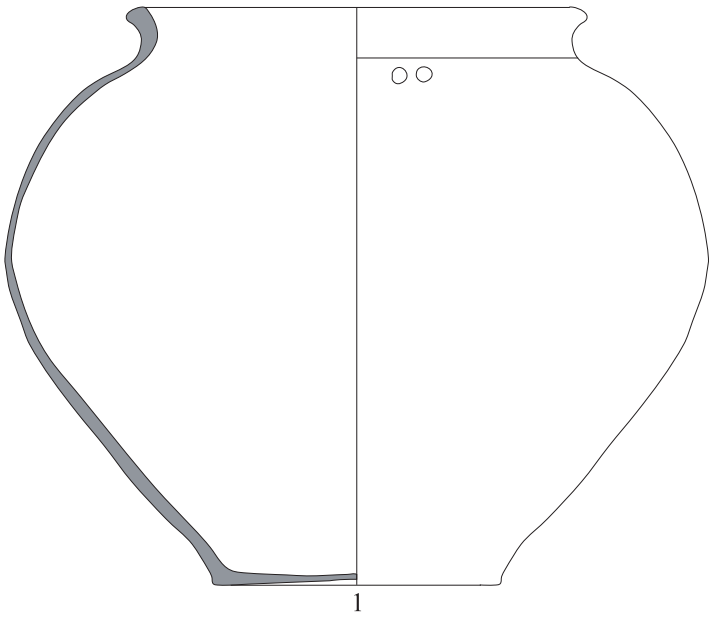


Fig. 1177 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 133

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris noir, double impressions digitée sur le haut de la panse, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

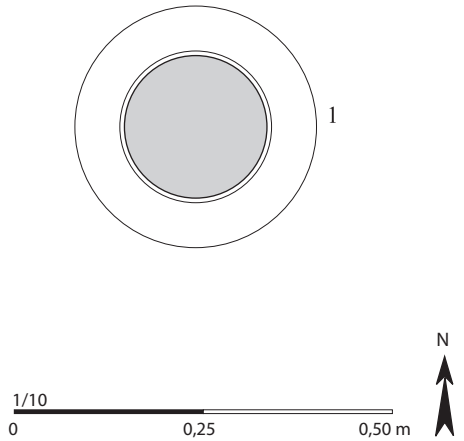


Fig. 1178 : sépulture à crémation 140 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

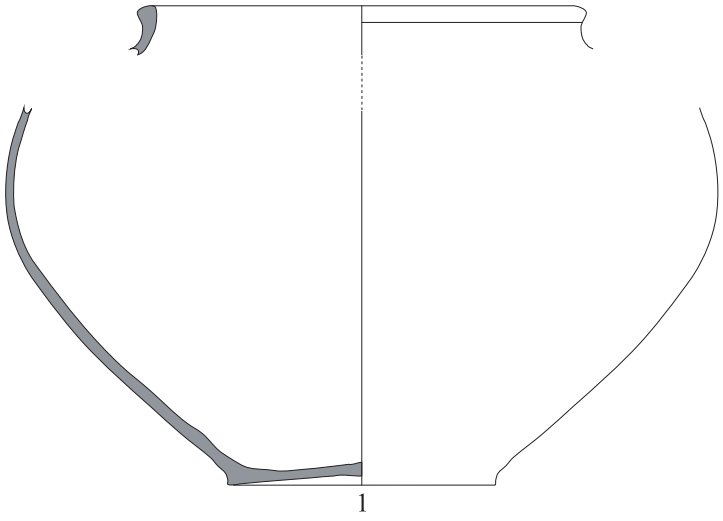


Fig. 1179 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 140

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire de couleur gris beige à lèvre éversée, pâte gris beige, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

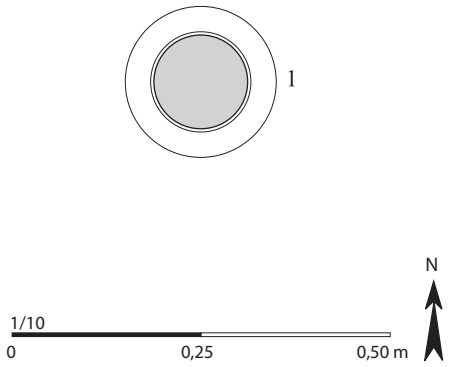


Fig. 1180 : sépulture à crémation 146 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

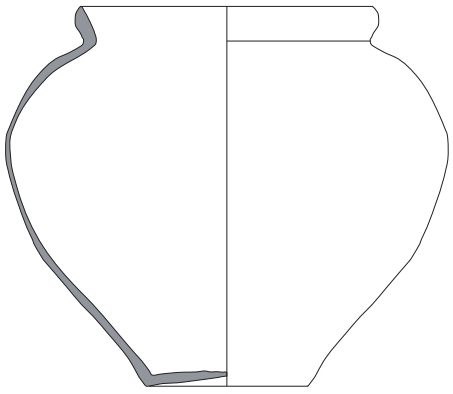


Fig. 1181 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 146

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot de couleur gris beige à panse globulaire et lèvre en oblique, pâte de même couleur, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : un fragment de clou, six fragments de céramique grise, fine.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 338,5 g.

Poids des os humains : 338,5 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune âgé d'environ 20 ans (tubérosité ischiatique en cours de synostose, absence de listel ou en discontinu sur des vertèbres).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : collerette ostéophytique sur une vertèbre indéterminée. Nodule de Schmörl sur une vertèbre lombaire.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1182)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : la couleur des ossements varie du noir au blanc, ce qui traduit une crémation moins poussée et relativement hétérogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,5 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (53 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

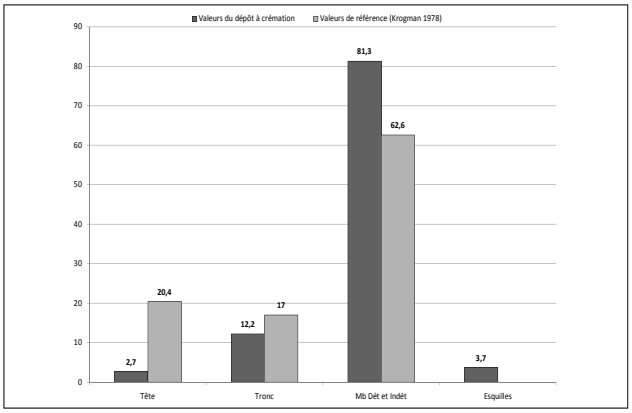


Fig. 1182 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	22	8,7	0,4			
Mandibule	1	0,6	0,6			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**23**	**9,3**	**0,4**	**3,9**	**2,7**	individu adulte jeune
Atlas			#DIV/0!			
Axis	1	0,6	0,6			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	11	14,5	1,3			1
Lombaires	1	11,6	11,6			
Vert. Indét.	31	8	0,3			**Sexe :**
Côtes	13	1,9	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum	2	4,8	2,4			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**59**	**41,4**	**0,7**	**17,2**	**12,2**	
Scapulas	3	6	2,0			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	3	4	1,3			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes	1	0,6	0,6			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**7**	**10,6**	**1,5**	**4,4**	**3,1**	
Os coxaux	32	101,2	3,2			**Remarques :**
Femurs	17	46,6	2,7			
Patellas	1	0,7	0,7			
Tibias	13	25	1,9			
Fibulas	5	3,8	0,8			
Tarses	1	2,2	2,2			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**69**	**179,5**	**2,6**	**74,5**	**53,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	401	275,2	0,7	114,3	81,3	
Total Det.	**158**	**240,8**	**1,5**	**100,0**	**71,1**	
Dia. Indét.	181	49,3	0,3			
Os courts/épiphyses	125	33,2	0,3			
Os plats	19	2,6	0,1			
Total Mb. Indét.	**325**	**85,1**	**0,3**		**25,1**	
Esquilles		12,6			3,7	
Total Indet.	**325**	**97,7**	**0,3**		**28,9**	
TOTAL	**483**	**338,5**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1183 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 146 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

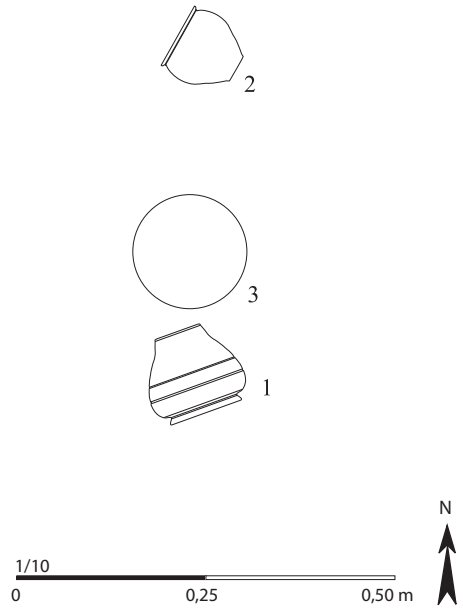


Fig. 1184 : structure 148 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

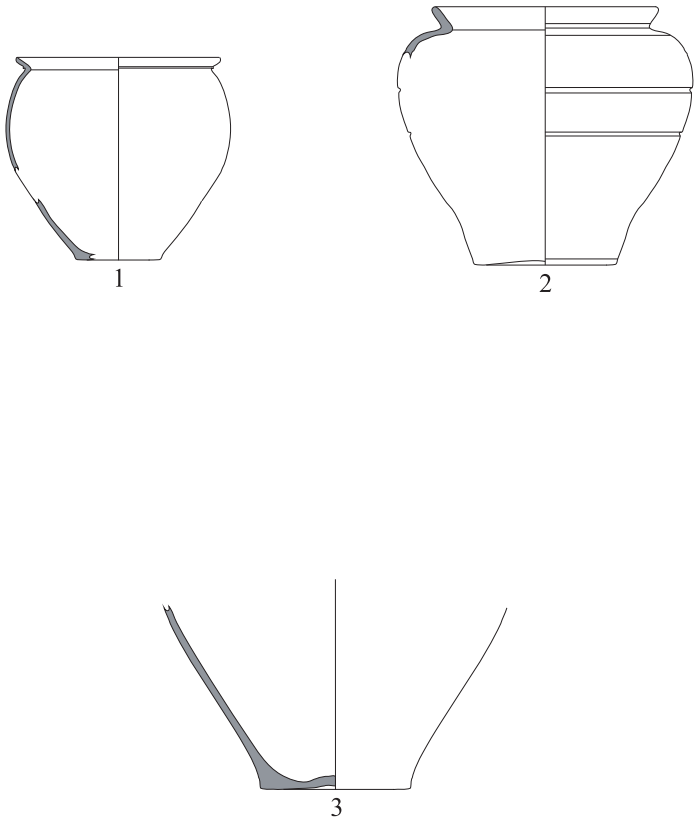


Fig. 1185 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 148

Etat de conservation : 4- structure détruite complètement ou en partie.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : structure composée de trois récipients en céramique. Aucun ossement n'a été retrouvé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. gobelet ovoïde à lèvre courte éversée, couleur jaune, engobe brun, EN-LY STUART 1.
2. pot ovoïde à lèvre oblique de couleur beige, engobe sur la lèvre brun rouge, pâte à cœur gris, TR1d-SEPT P19.
3. fond de cruche de couleur beige crème, CC Indét.

Données anthropologiques : /

Datation : non datée.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	208	59,2	0,3			
Mandibule	16	12,1	0,8			**Age :**
Dents	12	1,3	0,1			
Tête	**236**	**72,6**	**0,3**	**29,8**	**18,7**	individu adulte mature
Atlas	1	0,5	0,5			
Axis	1	2,6	2,6			
Cervicales	2	0,4	0,2			**N.M.I. :**
Thoraciques	13	6,4	0,5			1
Lombaires	1	0,4	0,4			
Vert. Indét.	23	7,5	0,3			**Sexe :**
Côtes	51	6,6	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**92**	**24,4**	**0,3**	**10,0**	**6,3**	
Scapulas	1	1,2	1,2			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	11	19,6	1,8			
Ulnas	4	2,4	0,6			
Radius	2	1,6	0,8			
Carpes	3	0,7	0,2			
Metacarp.	4	1,9	0,5			
Phalanges	5	1,1	0,2			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**30**	**28,5**	**1,0**	**11,7**	**7,3**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	28	62,1	2,2			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	24	42,1	1,8			
Fibulas	11	4,8	0,4			
Tarses	8	8,6	1,1			
Metatars.	1	0,3	0,3			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**72**	**117,9**	**1,6**	**48,4**	**30,4**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	647	246,8	0,4	101,4	63,6	
Total Det.	**430**	**243,4**	**0,6**	**100,0**	**62,7**	
Dia. Indét.	252	70,7	0,3			
Os courts/épiphyses	288	28,4	0,1			
Os plats	5	1,3	0,3			
Total Mb. Indét.	**545**	**100,4**	**0,2**		**25,9**	
Esquilles		44,2			11,4	
Total Indet.	**545**	**144,6**	**0,3**		**37,3**	
TOTAL	**975**	**388**	**0,4**		**100,0**	
Animal brûlé		0,5				
Animal non brûlé						

Fig. 1186 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 150 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 150

Etat de conservation : 4- sépulture à crémation détruit complètement ou en partie.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : tombe totalement arasée. Les ossements sont déposés sur le fond de la fosse. Un fragment de fiole en verre verdâtre déformé par le feu a été retrouvé dans les ossements.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
-0,4 g d'ossements animaux brûlés : 1 tibiotarse gauche (extrémité distale) de gallus adulte. 4 fragments indéterminés.

Mobilier secondaire : /

Objets associés aux ossements : douze fragments de céramique, quatre fragments de clous, un clou avec des os agglomérés, un fragment de fiole en verre verdâtre.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 388,5 g.

Poids des os humains : 388 g.

Poids des os animaux : 0,5 g.

Proportion des ossements animaux : 0,1 %

Âge au décès : individu adulte mature (fragment de mandibule montrant que la 1ère molaire inférieure droite a été perdue et résorbée).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1187)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (62,7 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

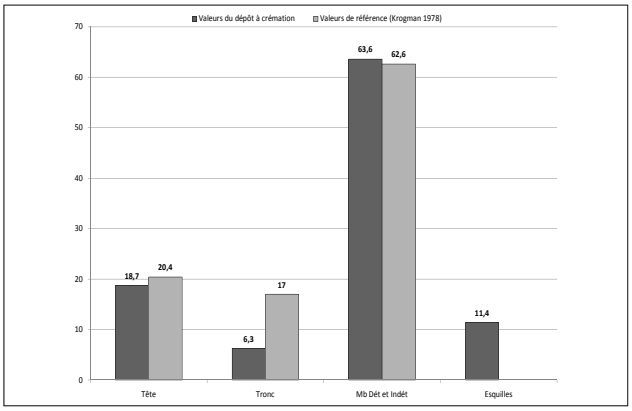


Fig. 1187 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

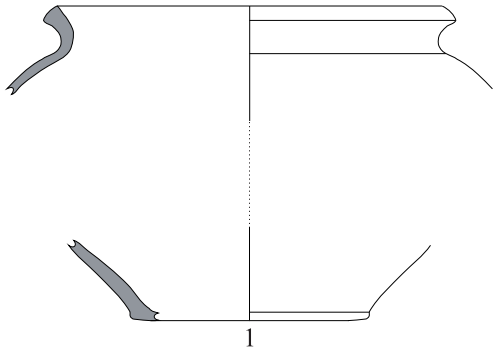


Fig. 1188 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	43	8,8	0,2			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	2	0,1	0,1			
Tête	**45**	**8,9**	**0,2**	**40,6**	**24,1**	individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	1	0,3	0,3			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires	2	0,5	0,3			
Vert. Indét.	6	0,9	0,2			**Sexe :**
Côtes	3	0,3	0,1			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**12**	**2**	**0,2**	**9,1**	**5,4**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	2	1,8	0,9			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**2**	**1,8**	**0,9**	**8,2**	**4,9**	
Os coxaux	1	0,4	0,4			**Remarques :**
Femurs	3	4	1,3			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	6	4,8	0,8			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**10**	**9,2**	**0,9**	**42,0**	**24,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	112	24	0,2	109,6	65,0	
Total Det.	**69**	**21,9**	**0,3**	**100,0**	**59,3**	
Dia. Indét.	80	11,7	0,1			
Os courts/épiphyses	19	1,2	0,1			
Os plats	1	0,1	0,1			
Total Mb. Indét.	**100**	**13**	**0,1**		**35,2**	
Esquilles		2			5,4	
Total Indet.	**100**	**15**	**0,2**		**40,7**	
TOTAL	**169**	**36,9**	**0,2**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1189 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 156 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 156

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique très fragmentaire. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire de couleur gris noir, lèvre en bourrelet anguleux légèrement éversée, pâte grise, cœur gris noir, sableuse, CS P Bavay FPA 18.

Objets associés aux ossements : trois fragments de céramique noire, fine.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 36,9 g.

Poids des os humains : 36,9 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1190)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,3 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (59,3 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

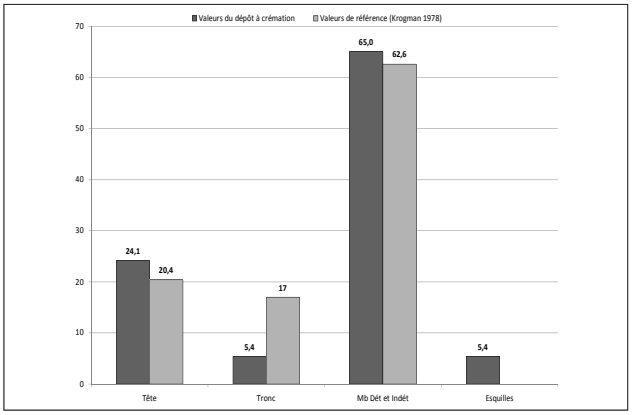
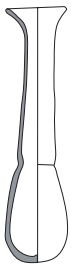
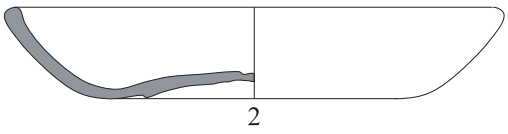
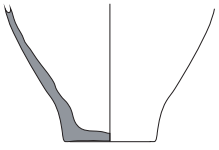


Fig. 1190 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.







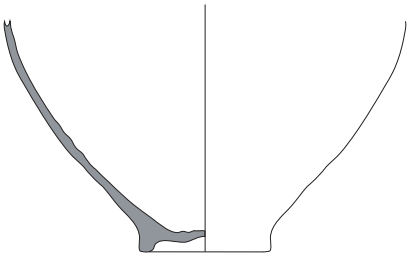


Fig. 1191 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 158

Etat de conservation : 3- structure dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : structure composée de trois récipients en céramique et d'une fiole en verre. Aucun ossement n'a été retrouvé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
2. assiette de couleur gris beige à paroi interne concave, pied annulaire non fonctionnel, surface noire fortement altérée, estampille centrale, TN-CHAMP A42.
3. fond d'une petite cruche de couleur orangée, pâte orangée, sableuse, CC Indét.
4. fond d'une cruche de couleur beige, pâte beige, sableuse, CC Indét.

- *verre :*
1. fiole à étranglement à panse ovoïde allongée, fond plat à peine marqué, étranglement à la base du col, col cylindrique, lèvre adoucie par chauffage en verre bleu de bonne qualité et d'épaisseur moyenne (1 à 3 mm), soufflage à la volée, pas de trace de pontil, étranglement du col réalisé à l'aide d'une pince (H. 10 cm, diam. max. 2,5 cm), ISINGS 8.

Datation : non datée.

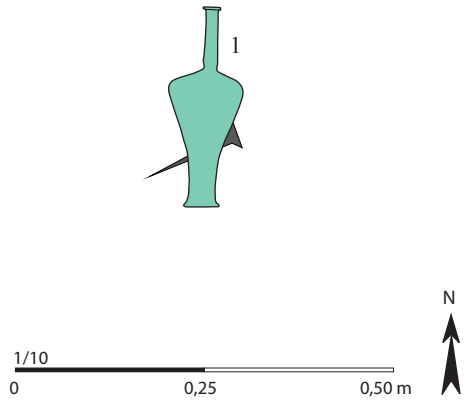


Fig. 1192 : sépulture à crémation 160 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

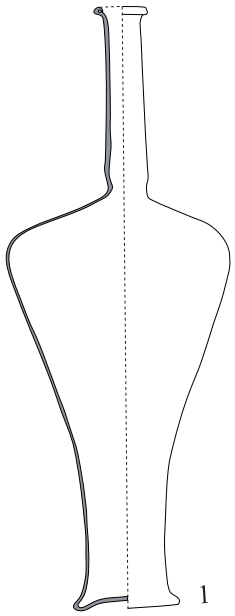


Fig. 1193 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart)

Structure 160

Etat de conservation : 1- structure intacte.

Description générale de la structure :

Type de structure : structure à caractère funéraire.

Description structure : limites de fosse non observables.

Disposition du mobilier : structure composée uniquement d'un flacon en verre déposé perpendiculairement sur un gros clou. Aucun ossement n'a été retrouvé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *verre :*
1. flacon à panse ovoïde, fond à peine rentrant, étranglement à la base du col, long col cylindrique, lèvre ourlée vers l'intérieur, en verre teinté ambre, de bonne qualité et de faible épaisseur (1 à 1,5 mm), soufflage à la volée, pas de traces de pontil (H. 23,9 cm, diam. max. 8,9 cm), ISINGS 72.

Datation : non datée.

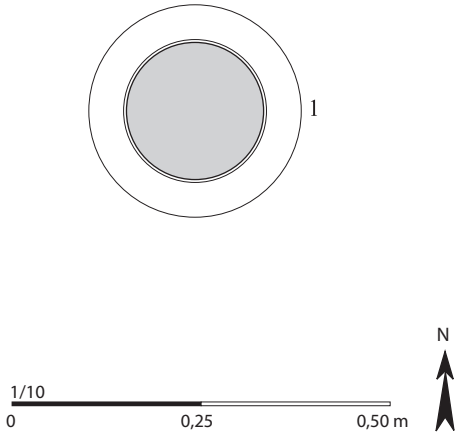


Fig. 1194 : sépulture à crémation 161 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).

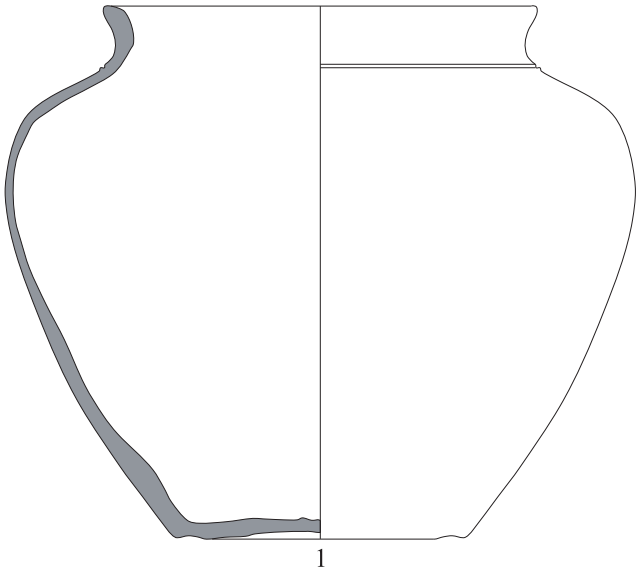


Fig. 1195 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart)

Sépulture à crémation 161

Etat de conservation : 3- sépulture à crémation dont uniquement la partie inférieure est conservée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en céramique. Aucun mobilier d'accompagnement.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot globulaire à lèvre éversée de couleur gris noir, base large, pâte grise, sableuse, CS P Bavay FPA 19.

Données anthropologiques : /

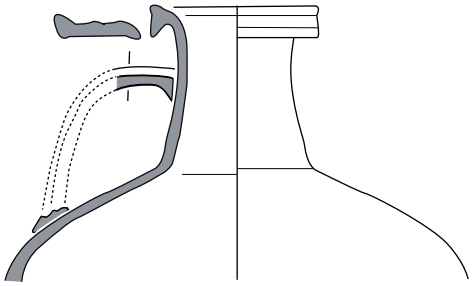
Datation : non datée.

Thérouanne, « Les Oblets » (Pas-de-Calais)

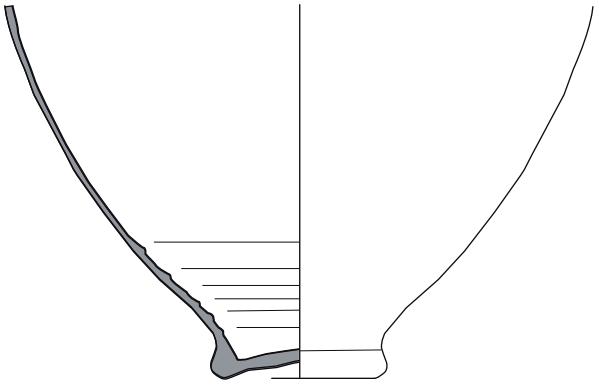
Structures du 1er s. après J.-C.



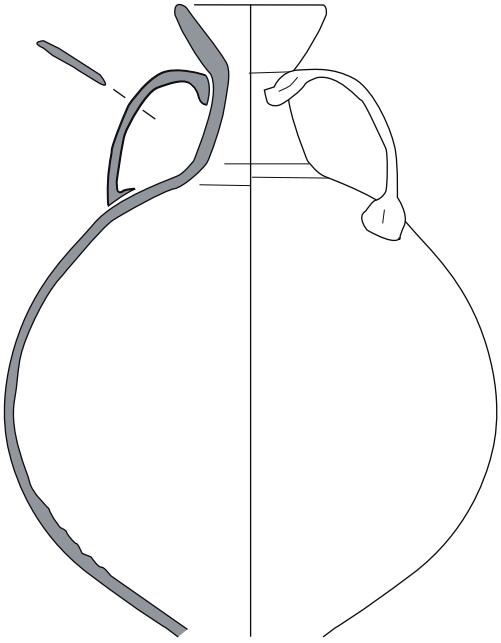
3



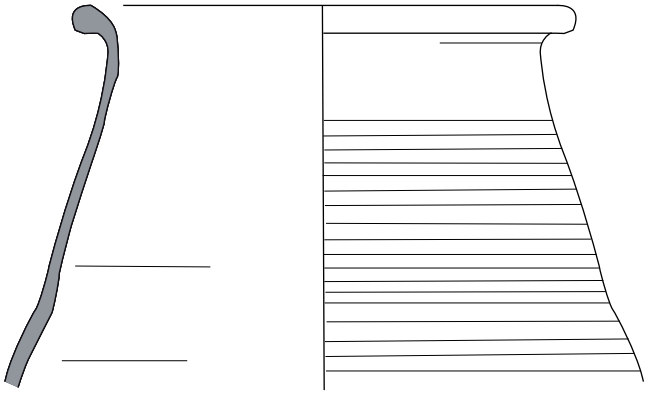
1



2



4



5

Fig. 1196 : mobilier primaire et secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.).

Bûcher en Fosse 001

Etat de conservation : 1- structure intacte.

Description générale de la structure :

Type de structure : bûcher en fosse avec dépôt de mobilier non brûlé.

Description de la fosse : fosse de forme quadrangulaire avec présence d'une protubérance en direction du nord; la paroi et le fond sont rubéfiés. Dimensions minimales (hors protubérance) : 2,70 m sur 1,70 m. La fosse contient beaucoup de charbon de bois, des bûches et des ossements brûlés. Le bûcher n'a pas bénéficié d'une fouille fine par carré, aucune étude spatiale permettant de restituer l'organisation du bûcher (position du défunt, agencement du mobilier) n'a donc pu être réalisée.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont mêlés à un niveau très charbonneux composé de charbon de bois, de bûches calcinées, de nodules d'argile rubéfiées. Par-dessus le niveau de résidus de crémation, deux récipients en céramique non brûlés ont été déposés. Deux fragments de cruches brûlés, deux jetons en os brûlés, une monnaie brûlée ainsi que de nombreux clous en fer ont été retrouvés mêlés aux résidus de crémation dans la fosse.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *céramique :*
1. cruche en céramique commune claire déformée à une anse. Pâte de couleur blanc-crème (partie sup.).
2. cruche en céramique commune claire déformée (partie inf.).

- *métal :*
3. as, indéterminé.

- *tabletterie :*
- 2 jetons en os.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
4. cruche en céramique commune claire à deux anses dont le fond est manquant. Pâte de couleur blanche.
5. pot en céramique commune sombre à col tronconique (partie sup.).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 122,8 g.

Poids des os humains : 122,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune (sutures crâniennes libres, pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1197)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (87,4 % du total) et de 0,5 g pour les indéterminés.

Datation : 1er siècle ap. J.-C.

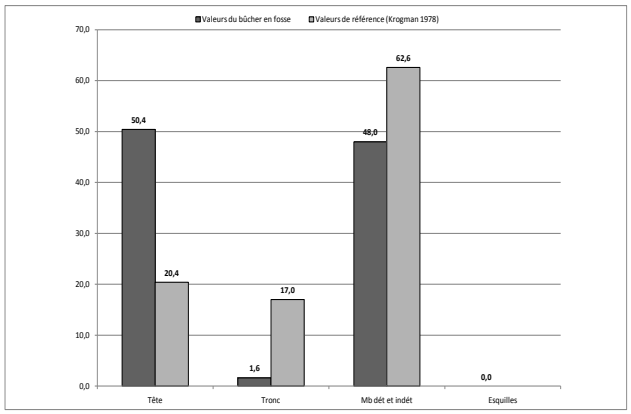


Fig. 1197 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Tombe/os	R1	R2	TOTAL	Tot.Rég	%ident	%Tot.	R1	R2	TOTAL	Tot.Rég	%ident.	%Tot.	Pm/os	Pm/Rég.	Observations
	POIDS						NOMBRE								
Crâne	15,1	46,8	**61,9**				11	30	**41**				1,51		**Age :**
Mandibule			**0,0**						**0**				0,00		un individu
Dents sup.			**0,0**						**0**				0,00		adulte jeune
Dents inf.			**0,0**						**0**				0,00		
Dents indet.			**0,0**						**0**				0,00		
Os hyoïde			**0,0**						**0**				0,00		
Osselets oreille			**0,0**						**0**				0,00		
Cartilage calcifié			**0,0**						**0**				0,00		
Tête	**15,1**	**46,8**		**61,9**	**57,7**	**50,4**	**11**	**30**		**41**	**60,3**	**41,8**		**1,51**	**N.M.I. :**
Atlas			**0,0**						**0**				0,00		1
Axis			**0,0**						**0**				0,00		
Vert. C3-C7			**0,0**						**0**				0,00		**Sexe :**
Vert. thoraciques			**0,0**						**0**				0,00		indéterminé
Vert. lombaires			**0,0**						**0**				0,00		
Vert. indet.	0,3		**0,3**				1		**1**				0,30		
Sacrum			**0,0**						**0**				0,00		
Coccyx			**0,0**						**0**				0,00		
Côtes	1,7		**1,7**				9		**9**				0,19		
Sternum			**0,0**						**0**				0,00		
Tronc	**2,0**	**0,0**		**2,0**	**1,9**	**1,6**	**10**	**0**		**10**	**14,7**	**10,2**		**0,20**	
Clavicule			**0,0**						**0**				0,00		**Pathologies :**
Scapula			**0,0**						**0**				0,00		
Humérus			**0,0**						**0**				0,00		
Radius		3,2	**3,2**					1	**1**				3,20		
Ulna			**0,0**						**0**				0,00		**Remarques :**
Carpe	0,4		**0,4**				1		**1**				0,40		
Métacarpe			**0,0**						**0**				0,00		
Phalanges main			**0,0**						**0**				0,00		
Diaph. membre sup.			**0,0**						**0**						
Mb.sup.	**0,4**	**3,2**		**3,6**	**3,4**	**2,9**	**1**	**1**		**2**	**2,9**	**2,0**		**1,80**	
Coxal			**0,0**						**0**				0,00		
Fémur	2,0	33,8	**35,8**				1	12	**13**				2,75		
Patella			**0,0**						**0**				0,00		
Tibia		4,0	**4,0**					2	**2**				2,00		
Fibula			**0,0**						**0**				0,00		
Tarse			**0,0**						**0**				0,00		
Métatarse			**0,0**						**0**				0,00		
Phalanges pieds			**0,0**						**0**				0,00		
Sésamoïde			**0,0**						**0**				0,00		
Diaph. membre inf.			**0,0**						**0**						
Mb.inf.	**2,0**	**37,8**		**39,8**	**37,1**	**32,4**	**1**	**14**		**15**	**22,1**	**15,3**		**2,65**	
MTC,MTT,Pm,Pp			**0,0**	0,0	0,0	0,0			**0**	0	0,0	0,0	0,00	0,00	
Mb dét et indét						48,0									
Total déterminé	**19,5**	**87,8**	**107,3**	**107,3**	**100,0**	**87,4**	**23**	**45**	**68**	**68**	**100,0**	**69,4**		**1,58**	
Os plat	0,9		**0,9**				5		**5**				0,18		
Os court ou épiphyse			**0,0**						**0**				0,00		
Diaphyses indet.	2,3	12,3	**14,6**			12,6	8	17	**25**				0,58	*0,52*	
Esquilles			**0,0**			0,0			**0**				0,00		
Total indéterminé	**3,2**	**12,3**	**15,5**	**15,5**		**12,6**	**13**	**17**	**30**	**30**		**30,6**		**0,52**	
														1,25	
TOTAL	**22,7**	**100,1**	**122,8**	**122,8**		**100,0**	**36**	**62**	**98**	**98**		**100,0**		**1,25**	
Pm/Rel.	0,63	1,61													

P têteRn/ P Tot.Rn	66,5	46,8
P troncRn/P Tot.Rn.	8,8	0,0
P Mbsup.Rn/P Tot.Rn	1,8	3,2
P Mbinf.Rn/P Tot.Rn	8,8	37,8
P indet.Rn/P Tot.Rn	14,1	12,3

	Pident.	Nident.	Ptotal	Ntotal
Tête	57,7	60,3	50,4	41,8
Tronc	1,9	14,7	1,6	10,2
Mbsup	3,4	2,9	2,9	2,0
Mbinf	37,1	22,1	32,4	15,3
Mbind	0,0	0,0	12,6	30,6

Fig. 1198 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la tombe-bûcher 001 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

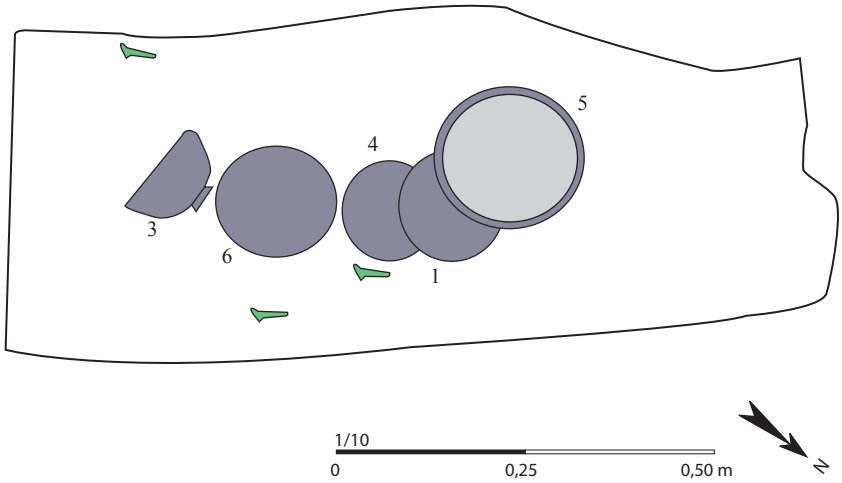


Fig. 1200 : sépulture à crémation 006 : plan et coupe (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

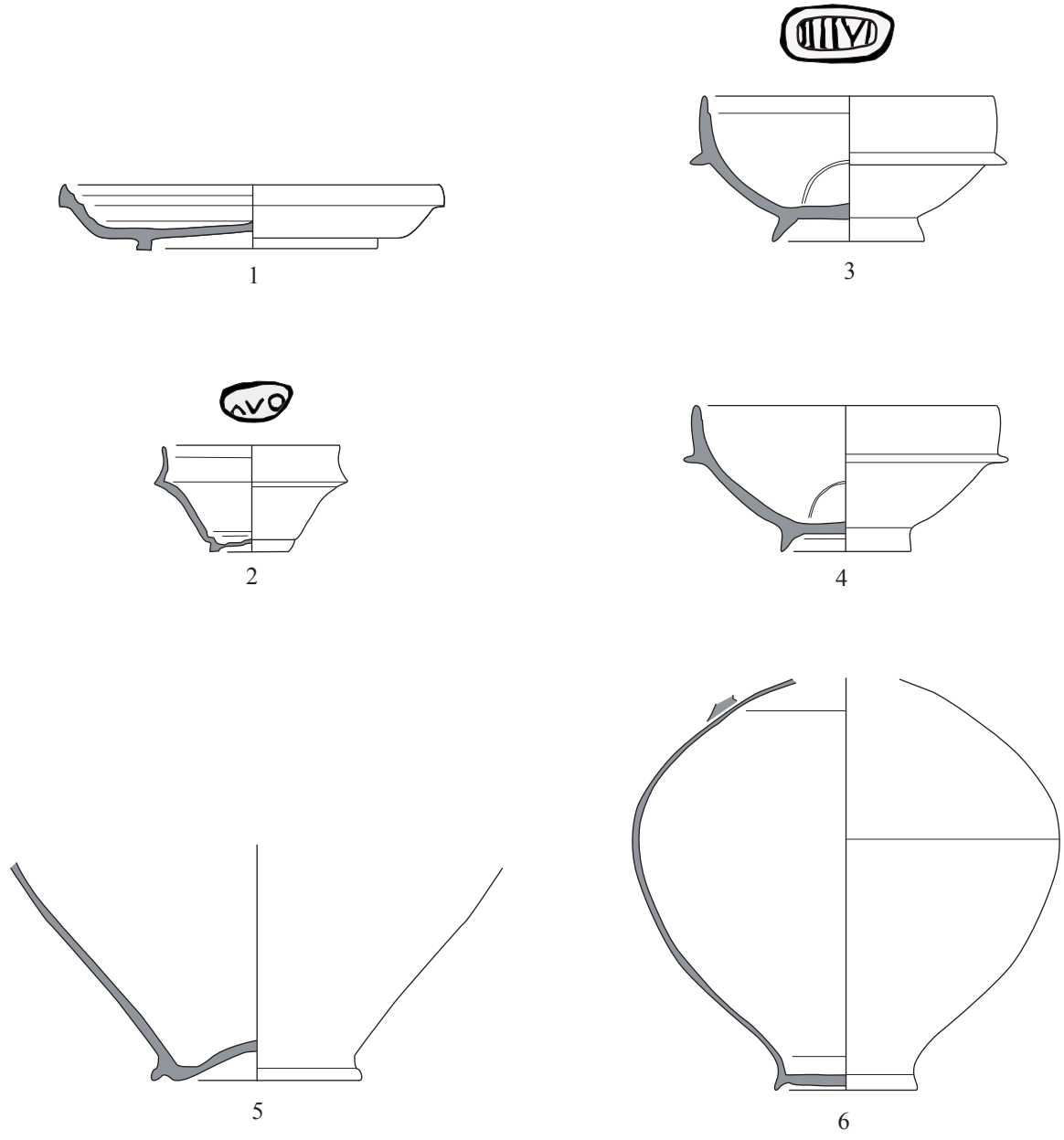


Fig. 1199 : vase ossuaire et mobilier secondaire (dessins : Inrap- infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 006

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : fosse de forme rectangulaire (L. : 1 m, l. : 0,45 m). La présence probable d'un contenant en matériau périssable de type coffre en bois peut être envisagée compte tenu de la position sur un même axe longitudinal nord-ouest / sud - est du mobilier funéraire ainsi que de la présence de trois clous en fer non brûlés retrouvés à proximité du dépôt.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase ossuaire (n° 5) accompagné par cinq récipients en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. assiette à paroi moulurée et lèvre triangulaire, complète mais représentant quelques traces de recuisson, surface brun rouge moyen, pâte orange rouge foncé, du groupe champenois. Estampille centrale, rétrograde …]ACI (d. bord : 150 mm, d. fond : 92 mm, haut. : 23 mm) ; TR1A-CHAMP A16.
2. coupe à rebord vertical, dont 55 % est conservé, surface brun rougeâtre moyen, pâte orange rouge foncé, du groupe champenois. Estampille centrale AVO (d. bord : 71 mm, d. fond : 31 mm, haut. 44 mm) ;. TR-CHAMP C8.
3. coupe à collerette, conservée à 75 %, surface revêtue d'un engobe brun rougeâtre moyen sur la face intérieure et la face extérieure, pâte orange rouge foncé, probablement du groupe champenois. Estampille centrale non littérale (IIIIV) entourée d'un cercle incisé (d. bord : 121 mm, d. fond : 62 mm, haut. : 59 mm) ; TR1a-CHAMP (?) C13.
4. coupe à collerette, complète; surface revêtue d'un engobe brun rougeâtre moyen sur la face intérieure et la partie supérieure de la face externe ; pâte orange rouge foncé, du groupe champenois. Estampille centrale non littérale entourée d'un double cercle incisé (d. bord : 123 mm, d. fond : 53 mm, haut. : 61 mm) ; TR-CHAMP C13.
5. vase ossuaire : pot ou bouteille dont seul le fond est conservé ; surface lisse, brun noir ; pâte brun jaune à cœur brun gris, du groupe septentrional (d. fond : 84 mm) ; TN-SEPT P/BT.
6. cruche dont seul le goulot manque ; surface rêche, brun jaune clair ; pâte brun jaune moyen, comportant des inclusions de quartz de taille moyenne en présence modérée, de petites inclusions rouges d'oxyde de fer et quelques grosses inclusions d'argilite (d. fond : 58 mm) ; CC CRU.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 220,8 g.

Poids des os humains : 220,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (sutures crâniennes libres, pas de lésions dégénératives observées)

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1201)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,6 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (63,6 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 15/20-40/45 ap. J.-C.

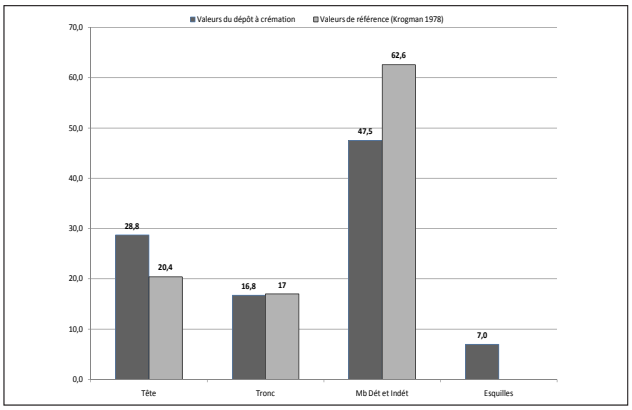


Fig. 1201 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	148	56,4	0,4			
Mandibule	7	3,8	0,5			**Age :**
Dents	21	3,3	0,2			un individu adulte jeune
Tête	**176**	**63,5**	**0,4**	**45,2**	**28,8**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	9	7,1	0,8			
Lombaires	8	14,2	1,8			
Vert. Indét.	20	11,2	0,6			**Sexe :** indéterminé
Côtes	18	4,5	0,3			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**55**	**37**	**0,7**	**26,3**	**16,8**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas	3	6,5	2,2			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**3**	**6,5**	**2,2**	**4,6**	**2,9**	
Os coxaux	3	8,9	3,0			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	11	24,6	2,2			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**14**	**33,5**	**2,4**	**23,8**	**15,2**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	229	104,9	0,5	74,7	47,5	
Total Det.	**248**	**140,5**	**0,6**	**100,0**	**63,6**	
Dia. Indét.	142	49,9	0,4			
Os courts/épiphyses	34	6,9	0,2			
Os plats	36	8,1	0,2			
Total Mb. Indét.	**212**	**64,9**	**0,3**		**29,4**	
Esquilles		15,4			7,0	
Total Indet.	**212**	**80,3**	**0,4**		**36,4**	
TOTAL	**460**	**220,8**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1202 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 006 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

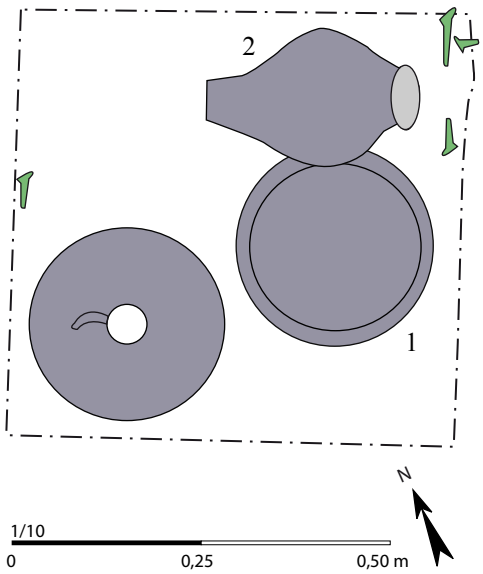


Fig. 1203 : sépulture à crémation 007 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

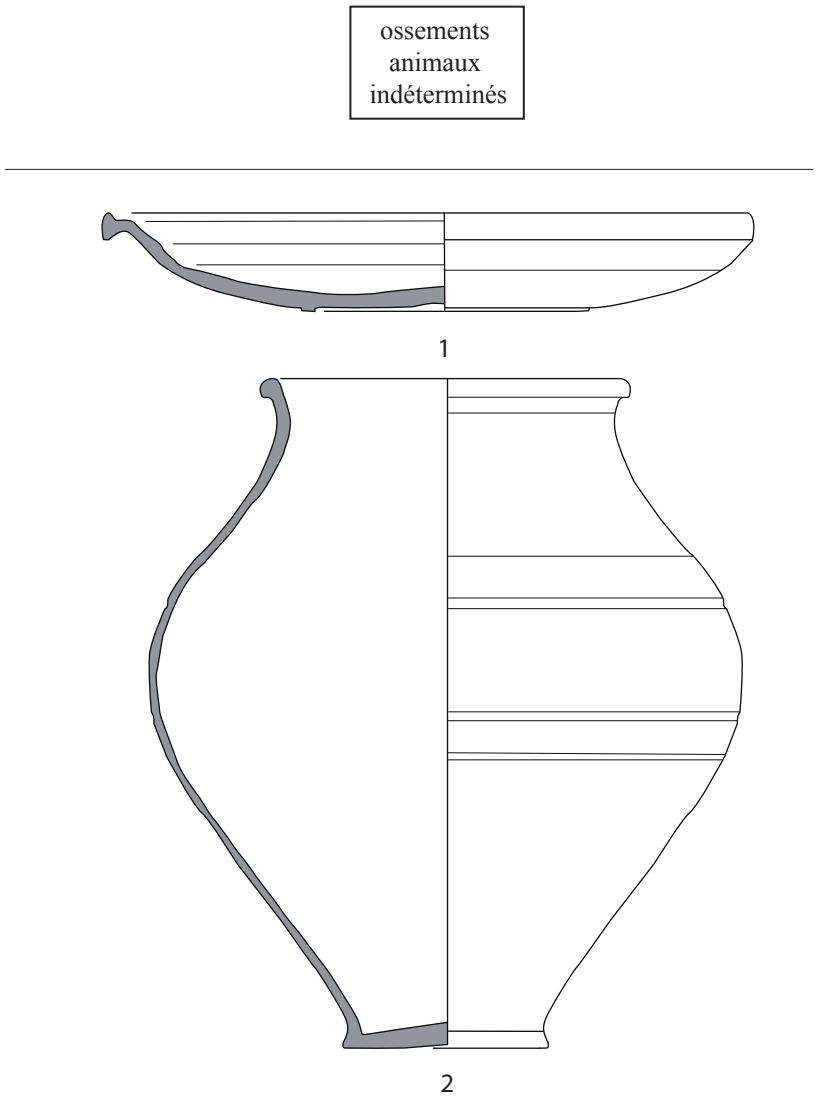


Fig. 1204 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 007

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : fosse de forme carrée (0,60 m x 0,60 m). Les parois conservent des traces d'un coffrage en bois. Cinq clous en fer (dont certains mesurent de 10 à 15 cm de longueur) sont disposés de façon régulière le long des parois.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans le vase ossuaire (n° 2) accompagné par trois récipients en céramique.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 6,5 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette à paroi moulurée et lèvre en bourrelet, complète, surface interne revêtue d'un engobe brun rougeâtre moyen, pâte orange rouge foncé, du groupe champenois. Estampille radiale SO[… associées à un cercle incisé (d. bord : 246 mm, d. fond : 105 mm, haut. : 33 mm) ; TR1a-CHAMP A5.
- cruche à deux anses et lèvre cannelée, entière mais très fragmentaire (non dessinée), surface rêche, extérieur jaune chrome clair, intérieur orange jaunâtre clair, pâte bichrome, comportant des inclusions moyennes de quartz en présence modérée et de petites inclusions rouges clairsemées ; CC Baralle tombe 82a (JACQUES-HOSDEZ 1989).
2. vase ossuaire : pot à col tronconique; surface rugueuse, irrégulièrement gris à gris clair ; pâte gris blanc, comportant des inclusions de quartz de taille moyenne en présence modérée et quelques inclusions noires (d. bord : 134 mm, d. fond : 84 mm, haut. : 258 mm) ; RUB P.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 458,9 g.

Poids des os humains : 452,4 g.

Poids des os animaux : 6,5 g.

Proportion des ossements animaux : 1,4 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (sutures crâniennes en cours de synostose, pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1205)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (82,3 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 15/20-40/45 ap. J.-C.

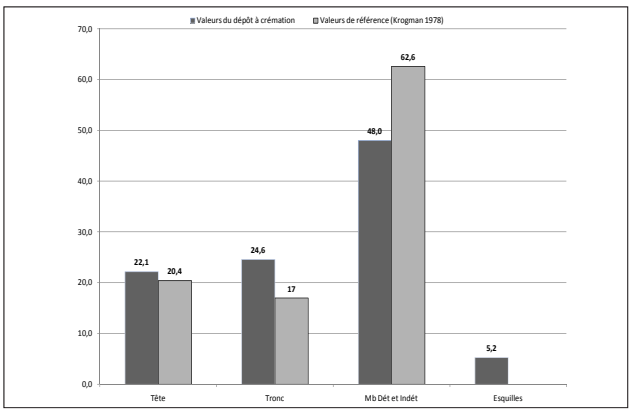


Fig. 1205 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

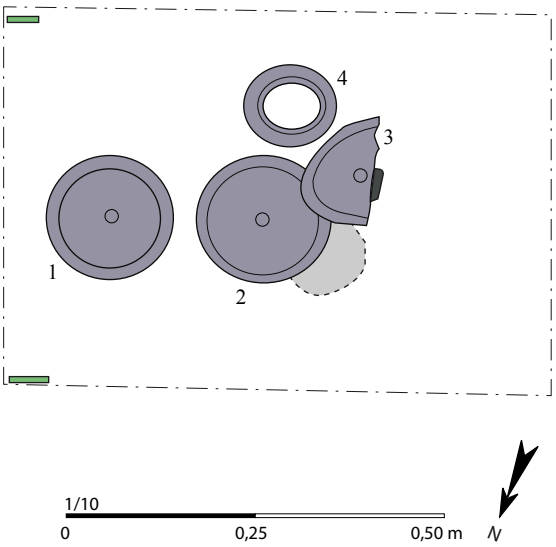


Fig. 1206 : sépulture à crémation 008 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

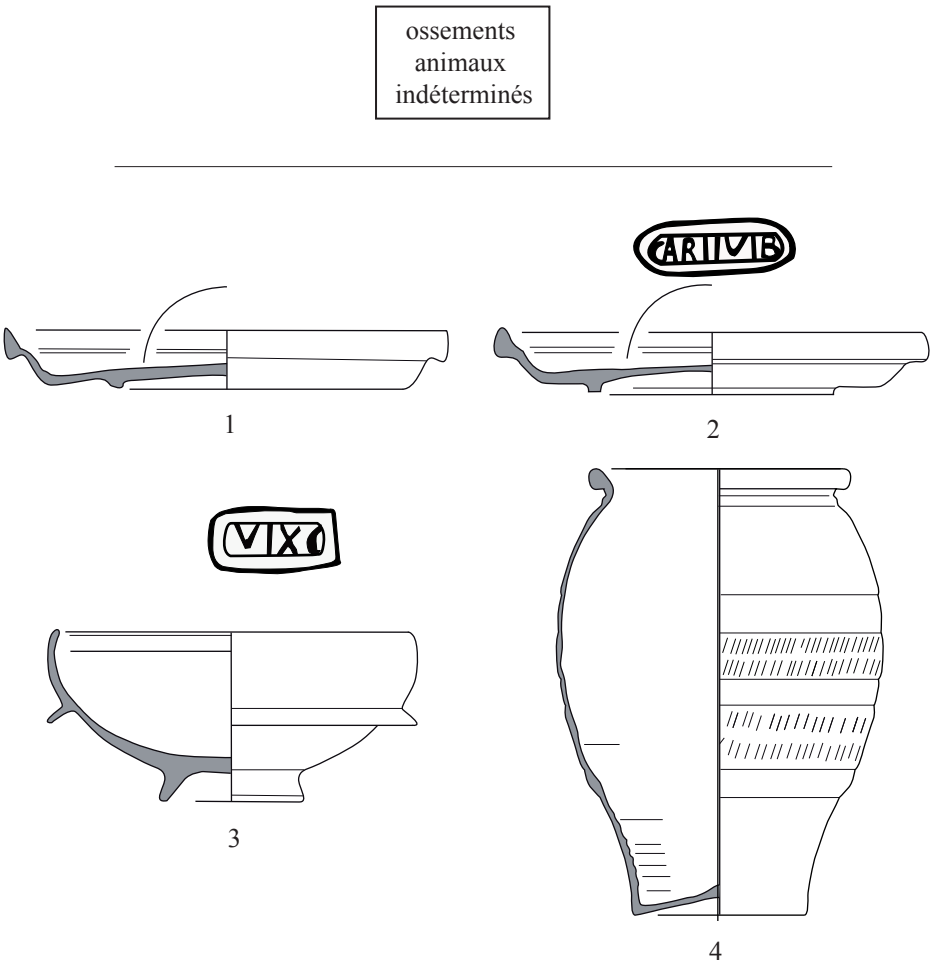


Fig. 1207 : mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 008

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à concentration d'ossements (possibilité d'un contenant en matière périssable).

Description de la fosse : limites de fosse non observables. Seul le côté oriental a été repéré grâce à la présence de deux clous en fer situés dans chaque angle. La présence d'un contenant en matériau périssable de type coffre en bois de forme rectangulaire peut être envisagée avec une largeur de 0,50 m pour une longueur d'environ 0,70 m.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés vraisemblablement sur le fond de la fosse au contact de l'assiette (n° 2) et de la coupe (n°3). La forme circulaire de l'amas osseux laisse envisager la présence d'un contenant en matière périssable souple (type enveloppe en tissu) ou semi-rigide (cuir …).
Le dépôt funéraire est composé de quatre récipients en céramique, dont un a été brisé en deux (coupe n° 3) avant d'être déposé.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 5,9 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. assiette à paroi moulurée et lèvre triangulaire, intacte; surface orange rouge foncé; pâte orange rouge foncé, du groupe champenois. Estampille centrale TARVAS (?) entourée d'une fine bande guillochée (d. bord : 162 mm, d. fond : 88 mm, haut. : 23 mm) ; TR2-CHAMP A16.
2. assiette à paroi moulurée et lèvre triangulaire, intacte; surface intérieure revêtue d'une engobe orange rouge foncé ; pâte orange rouge foncé, du groupe champenois. Estampille centrale CARIIVIR entourée d'une fine bande guillochée (d. bord : 157 mm, d. fond : 95 mm, haut. : 26 mm) ; TR1a-CHAMP A16.
3. coupe à collerette. Estampille centrale XIXI (?) ; TRC13.
4. haut pot élancé à lèvre oblique épaissie, intact ; surface lisse mais corrodée, décorée de deux bandes guillochées encadrées par trois bourrelets ; surface brun gris vif ; pâte grise, comportant de fines inclusions noires clairsemées, peut-être du groupe septentrional (d. bord : 99 mm, d. fond: 65 mm, haut. : 167mm) ; TN-P13.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 43,8 g.

Poids des os humains : 37,9 g.

Poids des os animaux : 5,9 g.

Proportion des ossements animaux : 13,5 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1208)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 3,8 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (100 % du total).

Datation : 15/20-40/45 ap. J.-C.

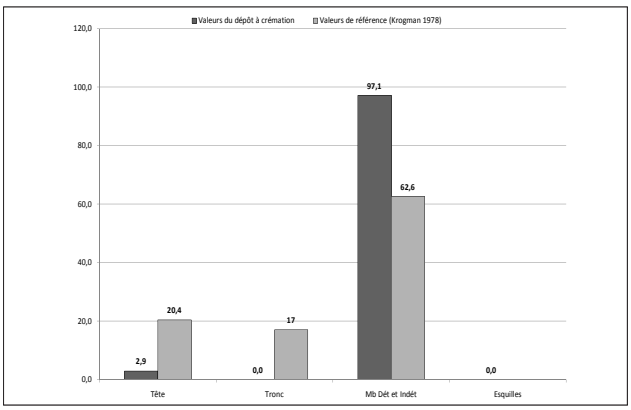


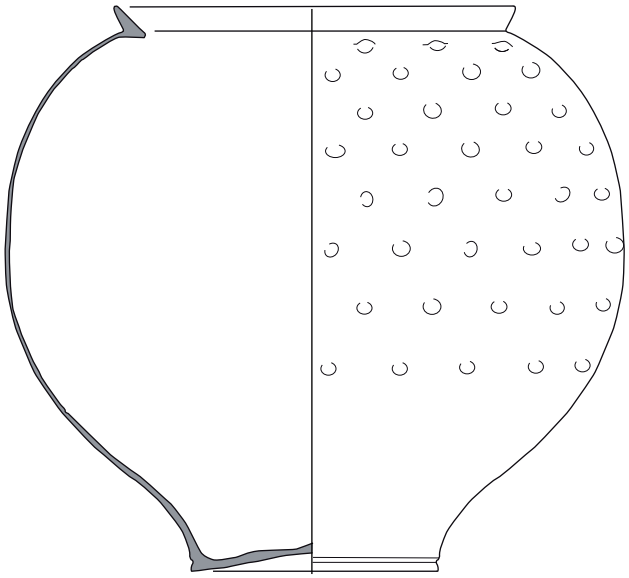
Fig. 1208 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

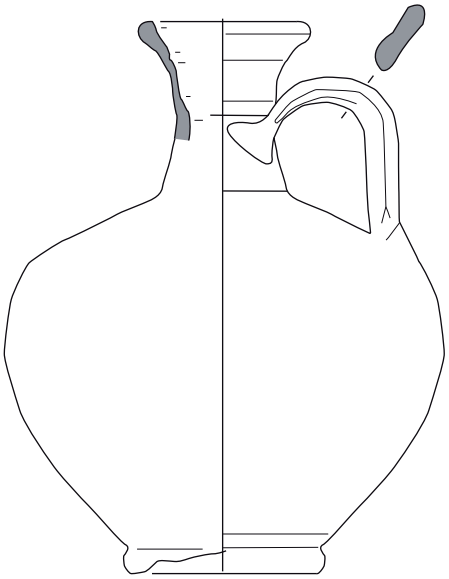
Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	1	1,1	1,1			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**1**	**1,1**	**1,1**	**2,9**	**2,9**	un individu de taille adulte
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes			#DIV/0!			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	2	7,8	3,9			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**2**	**7,8**	**3,9**	**20,6**	**20,6**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	7	29	4,1			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**7**	**29**	**4,1**	**76,5**	**76,5**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	9	36,8	4,1	97,1	97,1	
Total Det.	**10**	**37,9**	**3,8**	**100,0**	**100,0**	
Dia. Indét.			#DIV/0!			
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**0**	**0**	**#DIV/0!**		**0,0**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**0**	**0**	**#DIV/0!**		**0,0**	
TOTAL	**10**	**37,9**	**3,8**		**100,0**	
Animal brûlé		5,9				
Animal non brûlé						

Fig. 1209 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 008 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Structures de la transition 1er / 2ème s. après J.-C.

ossements
animaux
indéterminés

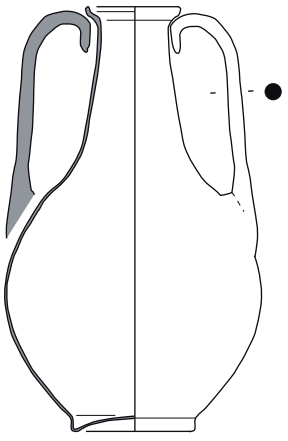




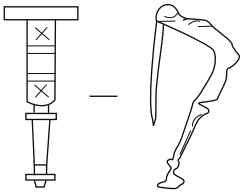
2



1



3



4

Fig. 1210 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 020

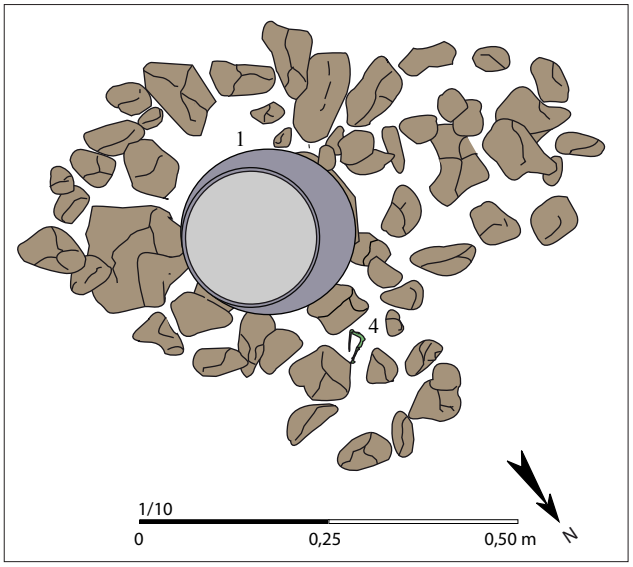


Fig. 1211 : sépulture à crémation 020 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase ossuaire (n°1), accompagné par deux récipients en céramique, une amphorette en verre et une fibule en bronze. Le vase ossuaire était entouré par un amas de nodules de silex formant une structure de plan quadrangulaire (environ 40 cm de côté).

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 2,2 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. vase ossuaire : pot en céramique dorée type Deru 22.1/22.4 en céramique fine, décor extérieur micacé et au repoussé, avec estampille VIIRARIVS dans une cartouche sur le fond externe.
2. cruche à une anse en céramique commune claire. Pâte de couleur crème.
- petit vase à panse carénée, lèvre fine. Pâte de couleur noire.

- métal :
4. fibule en bronze du type Feugère 23.

- verre :
3. amphorette à deux anses en verre bleuâtre de type Isings 15, Goethert-Polaschek 133.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 187 g.

Poids des os humains : 184,8 g.

Poids des os animaux : 2,2 g.

Proportion des ossements animaux : 1,2 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1212)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (57,1 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 50-120 ap. J.-C.

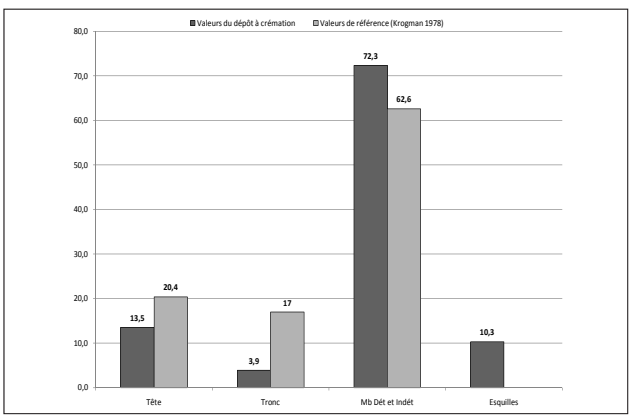


Fig. 1212 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	83	24,9	0,3			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			un individu
Tête	**83**	**24,9**	**0,3**	**23,6**	**13,5**	adulte jeune
Atlas			#DIV/0!			ou mature
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,1	0,1			1
Lombaires	2	1,4	0,7			
Vert. Indét.	4	0,7	0,2			**Sexe :**
Côtes	20	5	0,3			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**27**	**7,2**	**0,3**	**6,8**	**3,9**	
Scapulas	4	7,5	1,9			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**4**	**7,5**	**1,9**	**7,1**	**4,1**	
Os coxaux	3	6,2	2,1			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	29	30,7	1,1			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	8	28,3	3,5			
Metatars.	3	0,7	0,2			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**43**	**65,9**	**1,5**	**62,5**	**35,7**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	240	133,7	0,6	126,7	72,3	
Total Det.	**157**	**105,5**	**0,7**	**100,0**	**57,1**	
Dia. Indét.	124	39,5	0,3			
Os courts/épiphyses	34	11,1	0,3			
Os plats	35	9,7	0,3			
Total Mb. Indét.	**193**	**60,3**	**0,3**		**32,6**	
Esquilles		19			10,3	
Total Indet.	**193**	**79,3**	**0,4**		**42,9**	
TOTAL	**350**	**184,8**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		2,2				
Animal non brûlé						

Fig. 1213 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 020 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Structures du 2ème s. après J.-C.

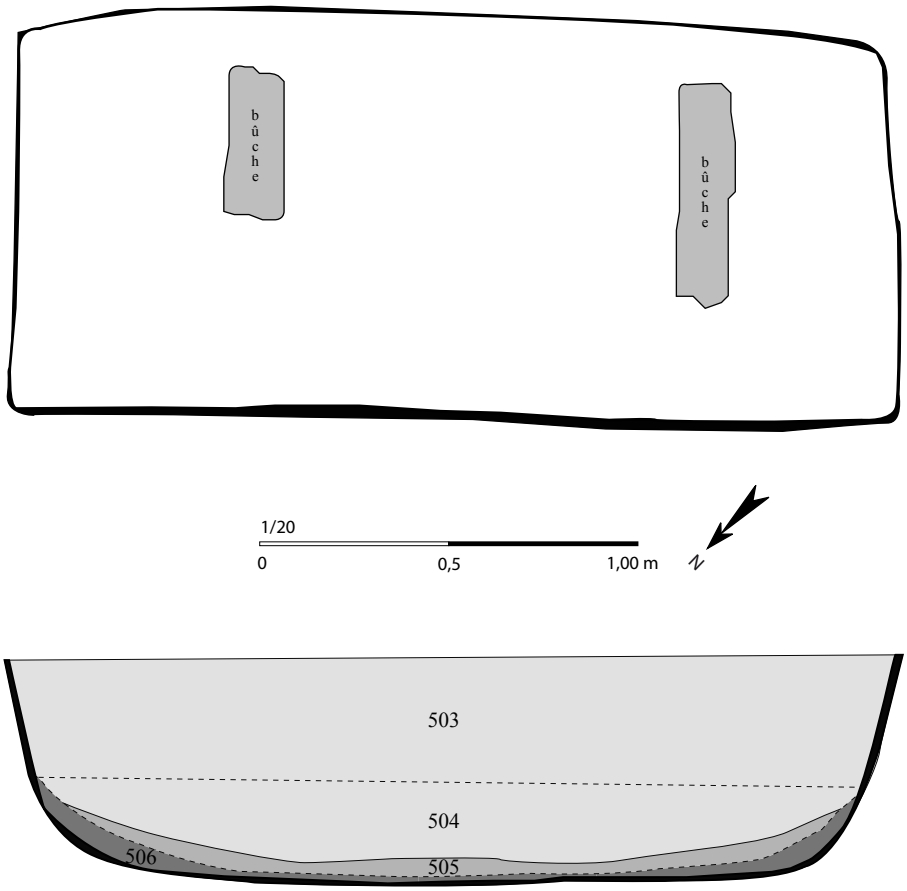


Fig. 1214 : tombe-bûcher 005 : plan et coupe (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

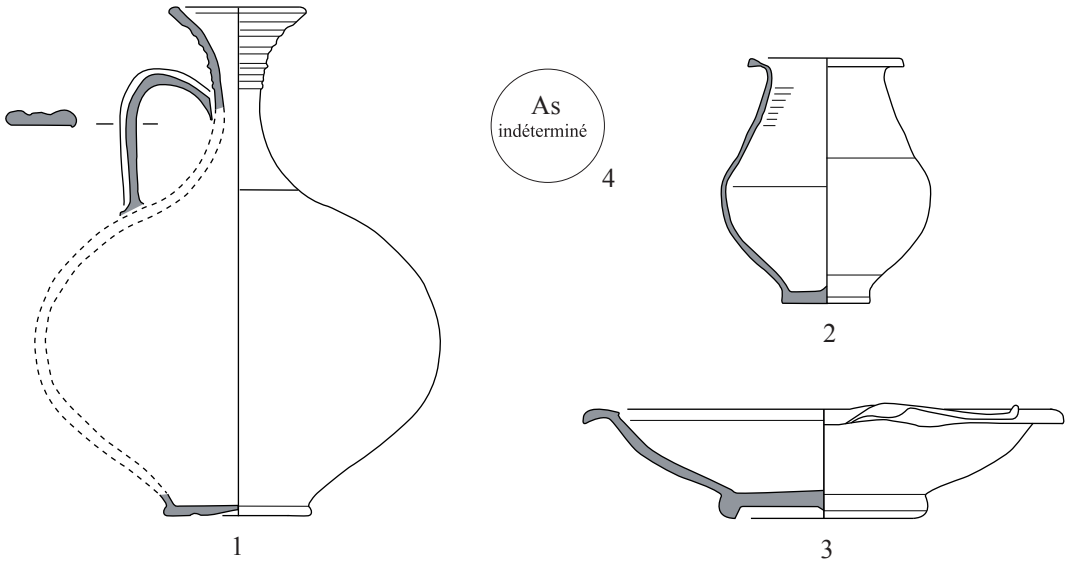


Fig. 1215 : mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Tombe-Bûcher 005

Etat de conservation : 1- structure intacte.

Description générale de la structure :

Type de dépôt : Structure primaire à crémation associée à un dépôt de vases en céramique non brûlés.

Description de la fosse : fosse rectangulaire (L. : 2,50 m, l. : 1,10 m, haut. : 0,67m). Les parois de la fosse sont rubéfiées. Trois niveaux de remplissage ont été repérés dans cette structure : la fosse est comblée en surface (US 503 et US 504) par un limon argileux grisâtre, recouvrant une couche constituée d'un mélange d'argile rubéfiée, de charbons de bois et d'ossements brûlés (US 505). Le fond de la fosse (US 506) est tapi de charbon de bois et de quelques bûches calcinées.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements du défunt se situent au-dessus d'un niveau très charbonneux (charbon de bois, bûches calcinées), laissés en place après la crémation. Au dessus de la couche contenant les restes osseux, trois céramiques non brûlées et une monnaie, ont été déposés dans la partie nord du bûcher. De nombreux clous en fer ont été également retrouvés mêlés aux résidus de crémation.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- métal :
4. as indéterminé de l'empereur Trajan (98/117).

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. cruche à une anse. Pâte de couleur crème.
2. coupe en céramique sigillée de type Drag. 35-36.
3. gobelet à col tronconique. Pâte de couleur grise.

Objets associés aux ossements : clous en fer.

Données anthropologiques (Etude P. Bura):

Poids total de l'amas osseux : 1383,8 g.

Poids des os humains : 1383,8 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune âgé entre 17 et 25 ans (d'après l'étude de la dentition (Brothwell 1981) et l'identification des points d'ossifications secondaires).

Détermination du sexe : homme probable. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1216)

Organisation de la tombe-bûcher : la fouille de la structure par carré à permis d'appréhender globalement, lors de l'étude anthropologique des restes osseux, la position initiale de l'individu lors de son dépôt dans la fosse : l'étude de la répartition des restes a mis en évidence la présence d'un seul individu, dont les différentes parties du corps sont maintenues en situation de logique anatomique relative. Il semblerait que le défunt soit déposé sur le dos, la tête orientée au nord.

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (81 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 100-150 ap. J.-C.

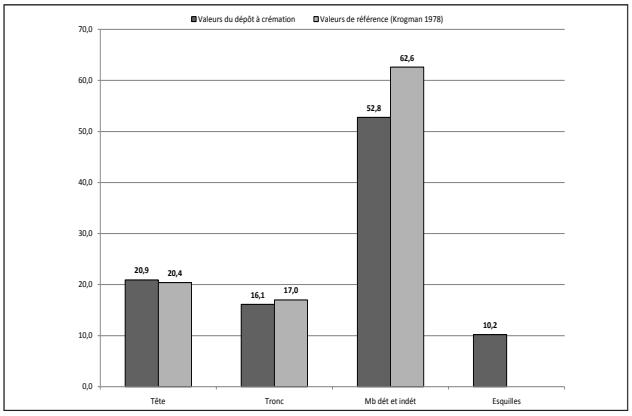


Fig. 1216 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

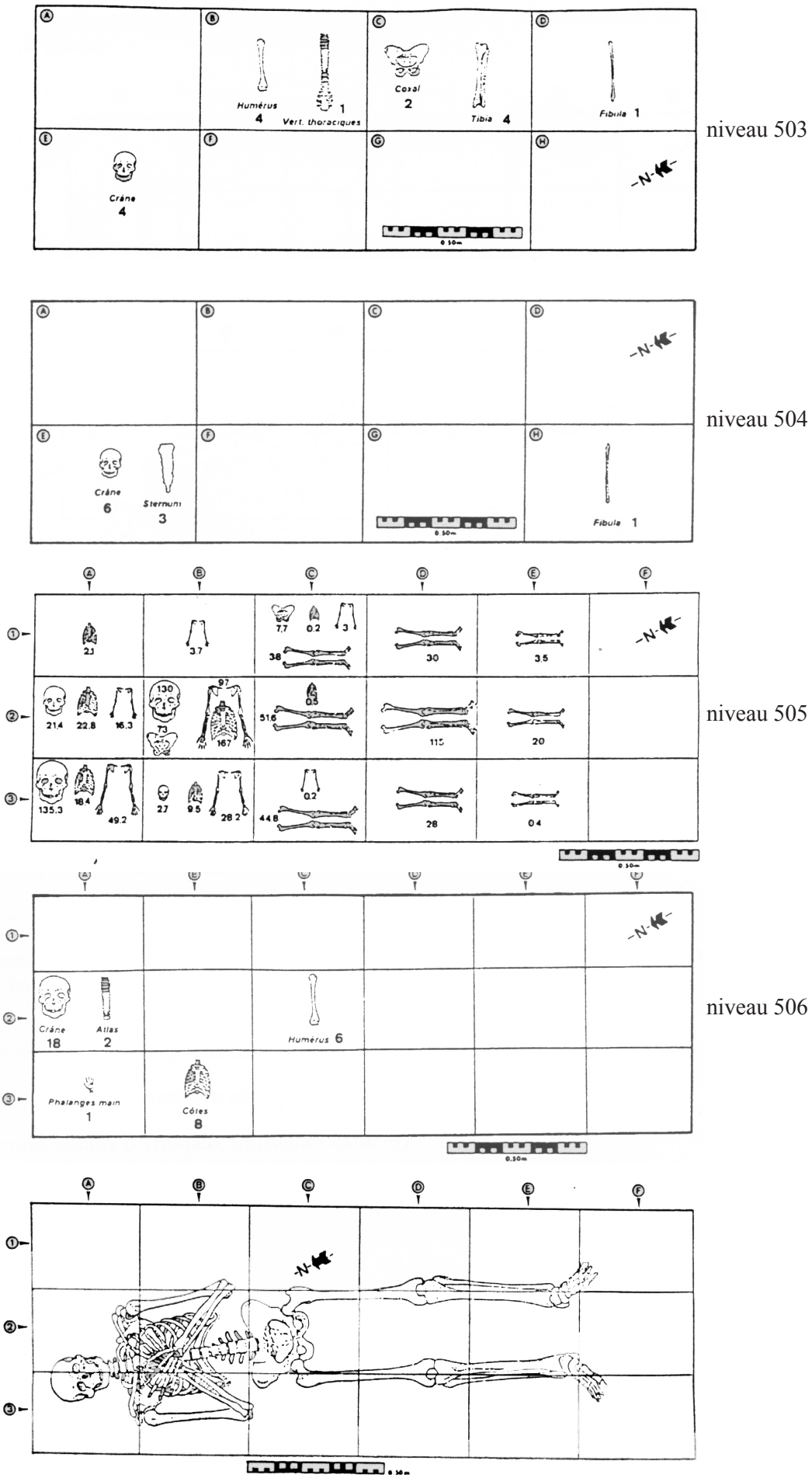


Fig. 1217 : représentation des différentes parties anatomiques par niveau de fouille et restitution de la position du squelette (étude P. Bura).

Tombe/os	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	D3	E1	E2	E3	TOTAL	Tot.Rég	%ident.	%Tot.
	POIDS																		
Crâne		14,2	120,2		129,0	1,1										**264,5**			
Mandibule			9,9		1,0											**10,9**			
Dents sup.		3,8	3,9			0,4										**8,1**			
Dents inf.		3,0	0,8			0,7										**4,5**			
Dents indet.		0,4	0,5			0,5										**1,4**			
Os hyoïde																**0,0**			
Osselets oreille			0,1													**0,1**			
Cartilage calcifié																**0,0**			
Tête	**0,0**	**21,4**	**135,4**	**0,0**	**130,0**	**2,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**289,5**	**25,8**	**20,9**
Atlas																**0,0**			
Axis		2,3			1,5											**3,8**			
Vert. C3-C7	2,1	3,0			34,7											**39,8**			
Vert. thoraciques		19,8	4,9		26,5											**51,2**			
Vert. lombaires					21,8											**21,8**			
Vert. indet.					9,0											**9,0**			
Sacrum					0,6											**0,6**			
Coccyx																**0,0**			
Côtes		0,6	13,5		72,8	9,5	0,2	0,5								**97,1**			
Sternum																**0,0**			
Tronc	**2,1**	**25,7**	**18,4**	**0,0**	**166,9**	**9,5**	**0,2**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**223,3**	**19,9**	**16,1**
Clavicule																**0,0**			
Scapula		8,5	4,9		6,5	1,7										**21,6**			
Humérus		7,8	39,6		54,0	13,7										**115,1**			
Radius			1,3		17,0	7,5										**25,8**			
Ulna			2,6	1,1	19,8	5,3										**28,8**			
Carpe																**0,0**			
Métacarpe																**0,0**			
Phalanges main				0,9												**0,9**			
Diaph. membre sup.			0,8	1,7	2,3				0,2							**5,0**			
Mb.sup.	**0,0**	**16,3**	**49,2**	**3,7**	**99,6**	**28,2**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**197,2**	**17,6**	**14,3**
Coxal					72,9		7,7									**80,6**			
Fémur							38,3	47,7	37,3		12,9					**136,2**			
Patella																**0,0**			
Tibia									7,5	27,0	87,0	17,5	3,5			**142,5**			
Fibula								3,9		2,9	11,8	10,4		8,4		**37,4**			
Tarse											1,7			4,4		**6,1**			
Métatarse											1,6			2,7		**4,3**			
Phalanges pieds														3,9	0,4	**4,3**			
Sésamoïde																**0,0**			
Diaph. membre inf.																**0,0**			
Mb.inf.	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**72,9**	**0,0**	**46,0**	**51,6**	**44,8**	**29,9**	**115,0**	**27,9**	**3,5**	**19,4**	**0,4**		**411,4**	**36,7**	**29,7**
MTC,MTT,Pm,Pp																**0,0**	0,0	0,0	0,0
Mb dét et indét																			52,8
Total déterminé	**2,1**	**63,4**	**203,0**	**3,7**	**469,4**	**40,4**	**46,2**	**52,1**	**45,0**	**29,9**	**115,0**	**27,9**	**3,5**	**19,4**	**0,4**	**1121,4**	**1121,4**	**100,0**	**81,0**
Os plat		0,4														**0,4**			
Os court ou épiphyse		0,9	3,4		9,0	4,9	0,3	3,0	0,2	4,0	9,5	2,6	0,5			**38,3**			
Diaphyses indet.		1,0	8,3	2,4	38,3	7,3	0,5	4,2	0,4	1,5	15,3	2,4	1,2			**82,8**			8,8
Esquilles	0,7	2,3	5,9	0,4	110,4	1,5	2,1	2,3	2,8		3,8	6,2	0,7	1,4	0,4	**140,9**			10,2
Total indéterminé	**0,7**	**4,6**	**17,6**	**2,8**	**157,7**	**13,7**	**2,9**	**9,5**	**3,4**	**5,5**	**28,6**	**11,2**	**2,4**	**1,4**	**0,4**	**262,4**	**262,4**		**19,0**
TOTAL	**2,8**	**68,0**	**220,6**	**6,5**	**627,1**	**54,1**	**49,1**	**61,6**	**48,4**	**35,4**	**143,6**	**39,1**	**5,9**	**20,8**	**0,8**	**1383,8**	**1383,8**		**100,0**
Pm/Rel.	0,31	0,35	0,34	0,18	0,17	0,30	0,61	0,48	0,65	0,67	0,52	0,27	0,20	0,42	0,07				

A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	D3	E1	E2	E3	TOTAL	Tot.Rég	%ident.	%Tot.	Pm/os	Pm/Rég.	Observations
NOMBRE																					
	71	273		167	4										**515**				0,51		**Age :**
		11		2											**13**				0,84		un individu
	14	15			2										**31**				0,26		adulte jeune
	12	4			2										**18**				0,25		
	4	7			8										**19**				0,07		
															0				0,00		
		2													**2**				0,05		
															0				0,00		
0	**101**	**312**	**0**	**169**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**598**	**35,0**	**10,9**		**0,48**	**N.M.I. :**
															0				0,00		1
	1			1											**2**				1,90		
5	3			39											**47**				0,85		**Sexe :**
	6	7		8											**21**				2,44		homme
				6											**6**				3,63		probable
				30											**30**				0,30		
				1											**1**				0,60		
															0				0,00		
	2	94		303	78	1	6								**484**				0,20		
															0				0,00		
5	**12**	**101**	**0**	**388**	**78**	**1**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**591**	**34,6**	**10,8**		**0,38**	
															0				0,00		**Pathologies :**
	16	7		10	1	2									**36**				0,60		
	8	31		40	7										**86**				1,34		
		2		18	3										**23**				1,12		
		2	1	14	8										**25**				1,15		**Remarques :**
															0				0,00		
			3												**3**				0,00		
	2	10	10												**22**				0,04		
															0						
0	**24**	**44**	**14**	**92**	**19**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**195**	**11,4**	**3,6**		**1,01**	
				44		1									**45**				1,79		
						46	44	14		5					**109**				1,25		
									13	18	57	11	3		**102**				0,00		
							12			10	21	24		9	**76**				1,88		
											1			6	**7**				5,34		
											5			4	**9**				0,68		
														18	5 **23**				0,19		
															0				0,00		
															0				0,00		
															0						
0	**0**	**0**	**0**	**44**	**0**	**47**	**56**	**27**	**28**	**89**	**35**	**3**	**37**	**5**		**371**	**21,7**	**6,8**		**1,11**	
															0	0	0,0	0,0	0,00	0,00	
5	**137**	**457**	**14**	**693**	**113**	**50**	**62**	**27**	**28**	**89**	**35**	**3**	**37**	**5**	**1710**	**1710**	**102,6**	**31,3**		**0,66**	
	5														**5**				0,08		
	7	19		41	10	2	9	4	15	35	8	4			**154**				0,25		
	5	38	11	173	24	3	24	3	10	65	17	7			**380**				0,22	*0,23*	
4	42	138	11	2728	35	26	34	41		87	86	15	12	6	**3265**				0,04		
4	**59**	**195**	**22**	**2942**	**69**	**31**	**67**	**48**	**25**	**187**	**111**	**26**	**12**	**6**	**3760**	**3760**		**68,7**		**0,07**	
																				0,55	
9	**196**	**652**	**36**	**3635**	**182**	**81**	**129**	**75**	**53**	**276**	**146**	**29**	**49**	**11**	**5470**	**5470**		**100,0**		**0,25**	

Fig. 1218 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la tombe-bûcher 005 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

P têteRn/ P Tot.Rn	0,0	31,5	61,4	0,0	20,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P troncRn/P Tot.Rn.	75,0	37,8	8,3	0,0	26,6	17,6	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P Mbsup.Rn/P Tot.Rn	0,0	24,0	22,3	56,9	15,9	52,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P Mbinf.Rn/P Tot.Rn	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	93,7	83,8	92,6	84,5	80,1	71,4	59,3	93,3	50,0
P indet.Rn/P Tot.Rn	25,0	6,8	8,0	43,1	25,1	25,3	5,9	15,4	7,0	15,5	19,9	28,6	40,7	6,7	50,0

	Pident.	Nident.	Ptotal	Ntotal
Tête	25,8	35,0	20,9	10,9
Tronc	19,9	34,6	16,1	10,8
Mbsup	17,6	11,4	14,3	3,6
Mbinf	36,7	21,7	29,7	6,8
Mbind	0,0	0,0	19,0	68,7

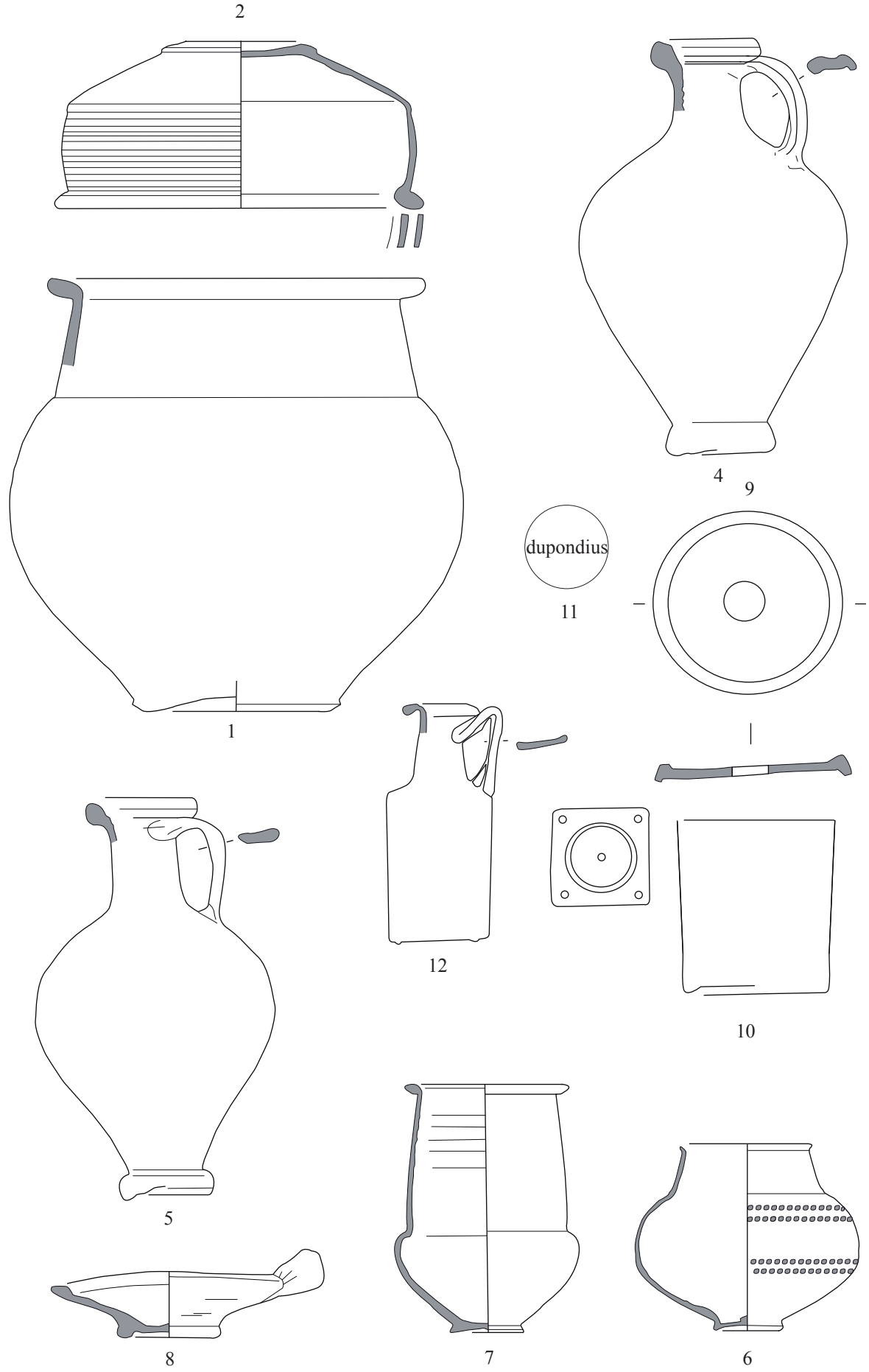


Fig. 1219 : vase ossuaire, couvercle et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 011

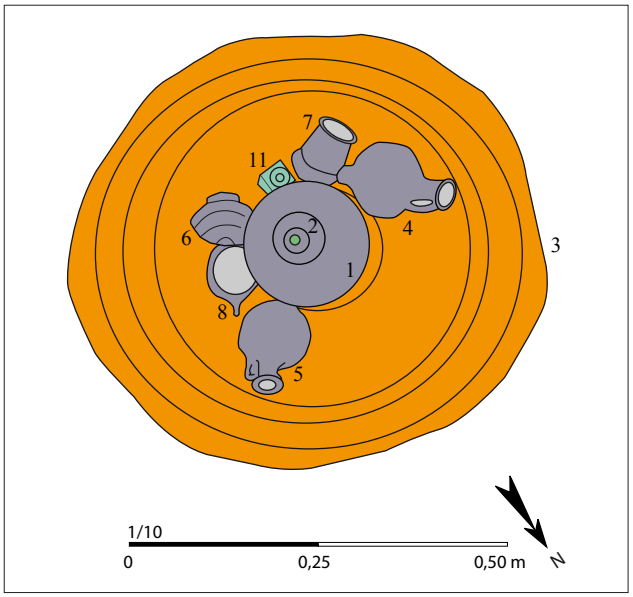


Fig. 1220 : sépulture à crémation 011 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique avec un couvercle, déposé dans une amphore fermée par une *tegula*.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase ossuaire (n°1) dont l'ouverture est bouchée par un bol en céramique retourné (n°2) ; une monnaie est placée sur ce bol. Le dépôt funéraire est composé de sept récipients en céramique, d'une bouteille en verre, d'un encrier en bronze. Le mobilier est déposé à l'intérieur d'une amphore (n°3) dont le col a été retiré au préalable. Une *tegula* est déposée par dessus le dépôt funéraire, servant ainsi de couvercle et/ou de protection. Notons que cette fermeture s'est révélée hermétique car aucun sédiment ne s'est introduit à l'intérieur du dépôt.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- céramique :

1. vase ossuaire : pot en céramique commune sombre à petit col tronconique et panse ronde. Pâte de couleur grise.
2. couvercle : bol en céramique commune sombre. Pâte de couleur grise.
3. contenant : panse complète et fond d'une amphore bétique Dressel 20. Découpée au niveau de l'épaule.
4. cruche en céramique commune claire à une anse. Pâte de couleur orangée.
5. cruche en céramique commune claire à une anse. Pâte de couleur orangée.
6. gobelet de type Niederbieber 33 en céramique métallescente, décor de guillochis. Pâte de couleur orange-marron.
7. gobelet en céramique commune sombre/FRB à col tronconique, extérieur entièrement lissé. Pâte de couleur grise.
8. deux patères en céramique dorée. Pâte de couleur orange-marron.

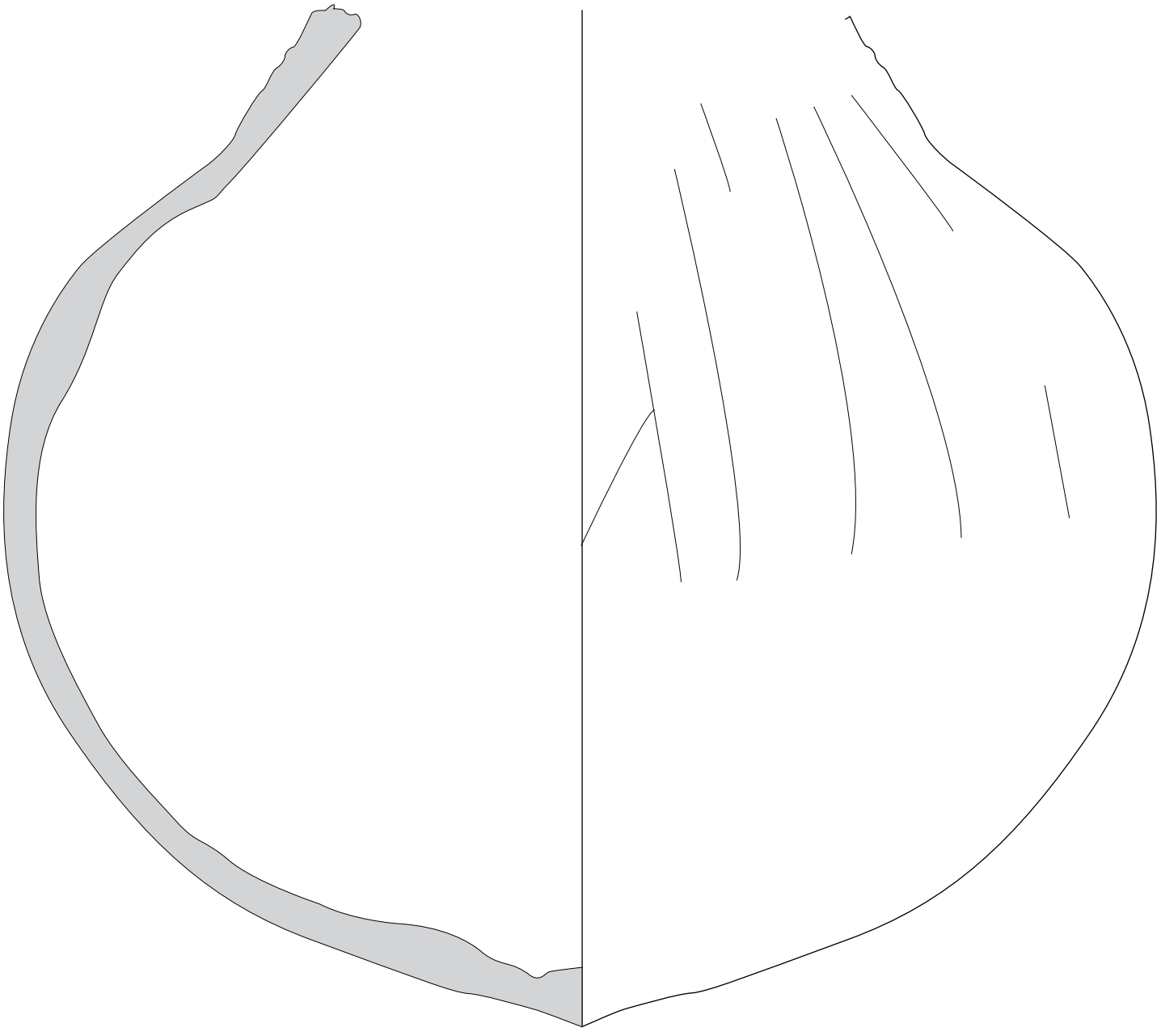
- tessons devant appartenir à au moins deux cruches en céramique dorée. Pâte de couleur orange-marron.

- métal :

9. encrier en bronze avec décors de lignes incisées sur le réservoir. Le réservoir contenait des restes d'encre séchée.
10. couvercle en plomb recouvert d'une feuille de bronze avec décor de lignes incisées annulaires.
11. dupondius, Hadrien, Rome, 132-138 (RIC 974). D/ (HADRIANUS - AUGUSTUS PP), tête radiée à droite. R/ (HILARITAS PR) (COS III) S_C, la Joie à gauche avec palme et corne entre deux enfants.

- verre :

12. petite bouteille à une anse, à panse prismatique de section carrée, de couleur verte foncée de type Morin-Jean 14, Isings 50.



3

Fig. 1221 : contenant de la sépulture à crémation (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Données anthropologiques (Etude P.Bura):

Poids total de l'amas osseux : 1230,7 g.

Poids des os humains : 1230,7 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune (sutures crâniennes libres).

Détermination du sexe : homme probable. Individu robuste.

N.M.I. : 1

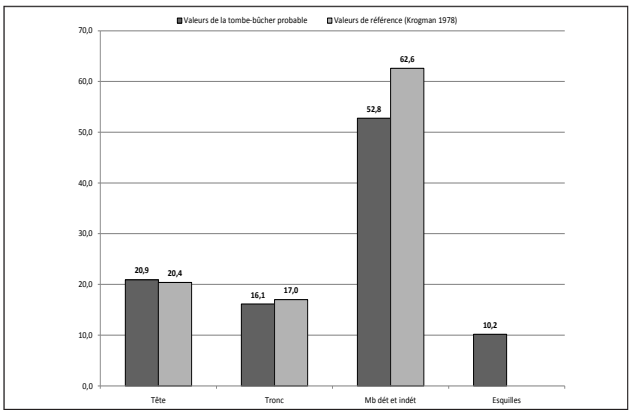
Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1222)

Modalité de dépôt dans le contenant (Fig. 1222) *:* les officiants à la crémation ont respecté un ordre anatomique lors du dépôt des restes osseux dans la vase ossuaire, en plaçant en premier, les éléments du crâne, puis les membres supérieurs et enfin les membres inférieurs.

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (76,8 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 150-200 ap. J.-C.



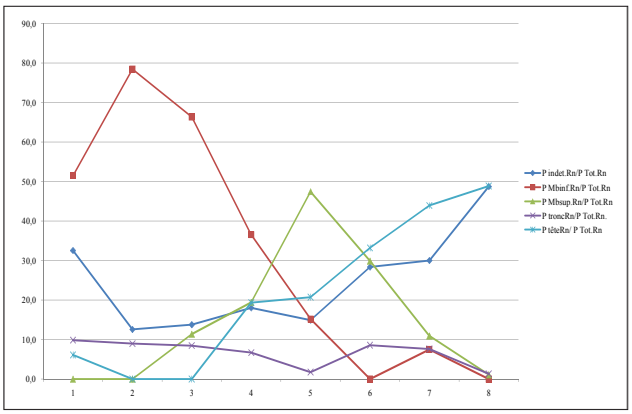


Fig. 1222 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total et diagramme cumulatif montrant la répartition des grandes régions anatomiques à l'intérieur du vase ossuaire.

Tombe/os	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	TOTAL	Tot.Rég	%ident.	%Tot.
	POIDS											
Crâne	6,2			37,9	41,9	40,6	42,7	70,0	**239,3**			
Mandibule						4,5			**4,5**			
Dents sup.							0,5	0,9	**1,4**			
Dents inf.						1,5			**1,5**			
Dents indet.					0,7				**0,7**			
Os hyoïde							0,7		**0,7**			
Osselets oreille									**0,0**			
Cartilage calcifié									**0,0**			
Tête	**6,2**	**0,0**	**0,0**	**37,9**	**42,6**	**46,6**	**43,9**	**70,9**		**248,1**	**26,3**	**20,2**
Atlas								0,6	**0,6**			
Axis							2,1		**2,1**			
Vert. C3-C7					2,4	8,5	2,7		**13,6**			
Vert. thoraciques		2,9	3,8	2,8					**9,5**			
Vert. lombaires	5,2	3,3	2,6						**11,1**			
Vert. indet.			4,6	3,5					**8,1**			
Sacrum	1,2		1,5						**2,7**			
Coccyx									**0,0**			
Côtes	3,6	4,4	6,4	6,8	1,2	3,5	2,8	1,3	**30,0**			
Sternum									**0,0**			
Tronc	**10,0**	**10,6**	**18,9**	**13,1**	**3,6**	**12,0**	**7,6**	**1,9**		**77,7**	**8,2**	**6,3**
Clavicule							1,5		**1,5**			
Scapula							4,7	1,6	**6,3**			
Humérus				15,0	50,4	38,8	4,7		**108,9**			
Radius			9,1	13,3	17,8				**40,2**			
Ulna			16,3	3,5	19,2				**39,0**			
Carpe					1,7				**1,7**			
Métacarpe				0,9	4,6	3,1			**8,6**			
Phalanges main				5,3	3,8				**9,1**			
Diaph. membre sup.									**0,0**			
Mb.sup.	**0,0**	**0,0**	**25,4**	**38,0**	**97,5**	**41,9**	**10,9**	**1,6**		**215,3**	**22,8**	**17,5**
Coxal			8,3	11,3	17,9				**37,5**			
Fémur	5,6	32,5	83,8	47,5	9,4		7,5		**186,3**			
Patella		3,2	12,2		3,9				**19,3**			
Tibia	32,0	40,0	36,2	10,6					**118,8**			
Fibula	4,6	9,2	1,2	2,2					**17,2**			
Tarse		2,7	4,8						**7,5**			
Métatarse	7,0	4,3	1,7						**13,0**			
Phalanges pieds	3,2	1,0							**4,2**			
Sésamoïde									**0,0**			
Diaph. membre inf.									**0,0**			
Mb.inf.	**52,4**	**92,9**	**148,2**	**71,6**	**31,2**	**0,0**	**7,5**	**0,0**		**403,8**	**42,7**	**32,8**
MTC,MTT,Pm,Pp									**0,0**	0,0	0,0	0,0
Mb dét et indét												60,8
Total déterminé	**68,6**	**103,5**	**192,5**	**160,6**	**174,9**	**100,5**	**69,9**	**74,4**	**944,9**	**944,9**	**100,0**	**76,8**
Os plat					0,7				**0,7**			
Os court ou épiphyse	6,7	0,8	14,1	7,0	7,0	7,5			**43,1**			
Diaphyses indet.	21,5	6,4	8,9	15,3	5,9	8,0	11,8	7,2	**85,0**			10,5
Esquilles	4,9	7,7	7,8	13,0	17,0	24,3	18,2	63,5	**156,4**			12,7
Total indéterminé	**33,1**	**14,9**	**30,8**	**35,3**	**30,6**	**39,8**	**30,0**	**70,7**	**285,2**	**285,2**		**23,2**
TOTAL	**101,7**	**118,4**	**223,3**	**195,9**	**205,5**	**140,3**	**99,9**	**145,1**	**1230,1**	**1230,1**		**100,0**
Pm/Rel.	1,00	1,67	1,68	1,37	1,41	1,30	1,39	1,88				

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	TOTAL	Tot.Rég	%ident.	%Tot.	Pm/os	Pm/Rég.	Observations
NOMBRE														
3			25	30	26	35	53	**172**				1,39		**Age :**
					2			**2**				2,25		un individu
						1	1	**2**				0,70		adulte jeune
					3			**3**				0,50		
				7				**7**				0,10		
						1		**1**				0,70		
								0				0,00		
								0				0,00		
3	**0**	**0**	**25**	**37**	**31**	**37**	**54**		**187**	**33,8**	**21,9**		**1,33**	**N.M.I. :**
							1	**1**				0,60		1
						1		**1**				2,10		
				2	8	2		**12**				1,13		**Sexe :**
	3	2	2					**7**				1,36		homme
1	2	1						**4**				2,78		probable
		7	4					**11**				0,74		
1		1						**2**				1,35		
								0				0,00		
10	13	18	29	7	13	9	8	**107**				0,28		
								0				0,00		
12	**18**	**29**	**35**	**9**	**21**	**12**	**9**		**145**	**26,2**	**17,0**		**0,54**	
						1		**1**				1,50		**Pathologies :**
						9	1	**10**				0,63		
			8	17	14	1		**40**				2,72		
		4	5	4				**13**				3,09		
		3	1	7				**11**				3,55		**Remarques :**
				1				**1**				1,70		
			1	8	6			**15**				0,57		
			3	3				**6**				1,52		
								0						
0	**0**	**7**	**18**	**40**	**20**	**11**	**1**		**97**	**17,5**	**11,4**		**2,22**	
		7	5	4				**16**				2,34		
2	13	13	7	4		1		**40**				4,66		
	1	2		1				**4**				4,83		
10	14	13	4					**41**				2,90		
2	5	1	1					**9**				1,91		
	1	2						**3**				2,50		
3	4	1						**8**				1,63		
3	1							**4**				1,05		
								0				0,00		
								0						
20	**39**	**39**	**17**	**9**	**0**	**1**	**0**		**125**	**22,6**	**14,7**		**3,23**	
								0	0	0,0	0,0	0,00	0,00	
35	**57**	**75**	**95**	**95**	**72**	**61**	**64**	**554**	**554**	**100,0**	**65,0**		**1,71**	
				2				**2**				0,35		
13	6	38	15	25	10			**107**				0,40		
54	8	20	33	26	26	11	13	**191**				0,45	*0,43*	
								0				0,00		
67	**14**	**58**	**48**	**51**	**36**	**11**	**13**	**298**	**298**		**35,0**		**0,96**	
													1,26	
102	**71**	**133**	**143**	**146**	**108**	**72**	**77**	**852**	**852**		**100,0**		**1,44**	

P têteRn/ P Tot.Rn	6,1	0,0	0,0	19,3	20,7	33,2	43,9	48,9
P troncRn/P Tot.Rn.	9,8	9,0	8,5	6,7	1,8	8,6	7,6	1,3
P.Mbsup.Rn/P Tot.Rn	0,0	0,0	11,4	19,4	47,4	29,9	10,9	1,1
P.Mbinf.Rn/P Tot.Rn	51,5	78,5	66,4	36,5	15,2	0,0	7,5	0,0
P indet.Rn/P Tot.Rn	32,5	12,6	13,8	18,0	14,9	28,4	30,0	48,7

	Pident.	Nident.	Ptotal	Ntotal
Tête	26,3	33,8	20,2	21,9
Tronc	8,2	26,2	6,3	17,0
Mbsup	22,8	17,5	17,5	11,4
Mbinf	42,7	22,6	32,8	14,7
Mbind	0,0	0,0	23,2	35,0

Fig. 1223 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 011 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

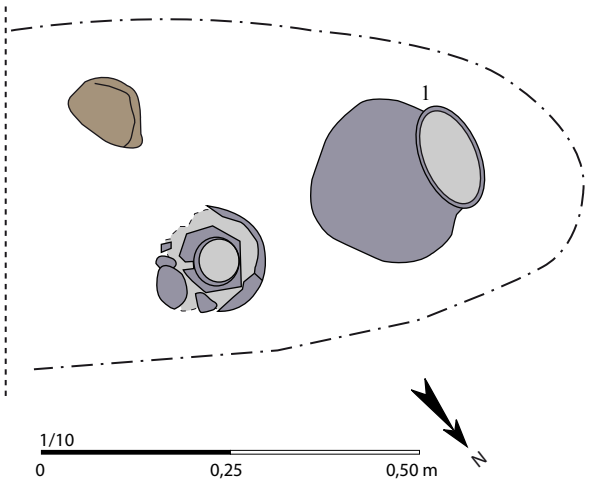
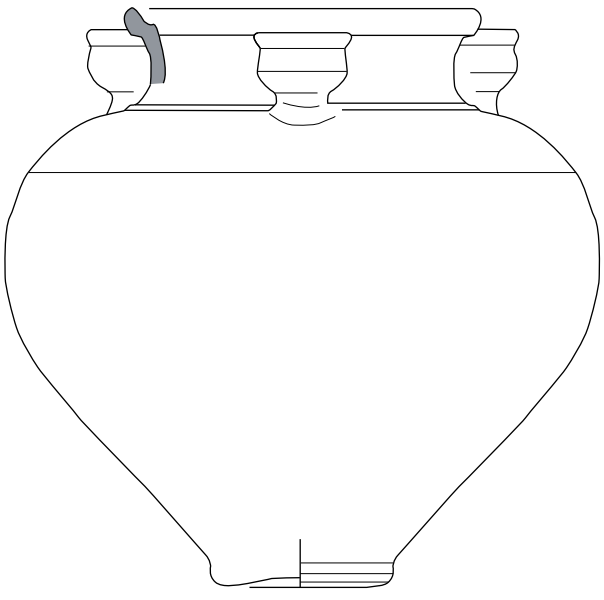


Fig. 1224 : sépulture à crémation 012 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).



1

Fig. 1225 : vase ossuaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 012

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements ont été déposés dans un vase ossuaire (n°1). Celui-ci est accompagné d'une bouteille en *terra nigra*.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. vase ossuaire : pot en céramique commune claire, portant trois excroissances au niveau du col. Pâte de couleur orangée.
- bouteille en *terra nigra,* décor de guillochis sur l'épaule.

Objets associés aux ossements : deux clous en fer.

Données anthropologiques : /

Datation : 100-200 ap. J.-C.

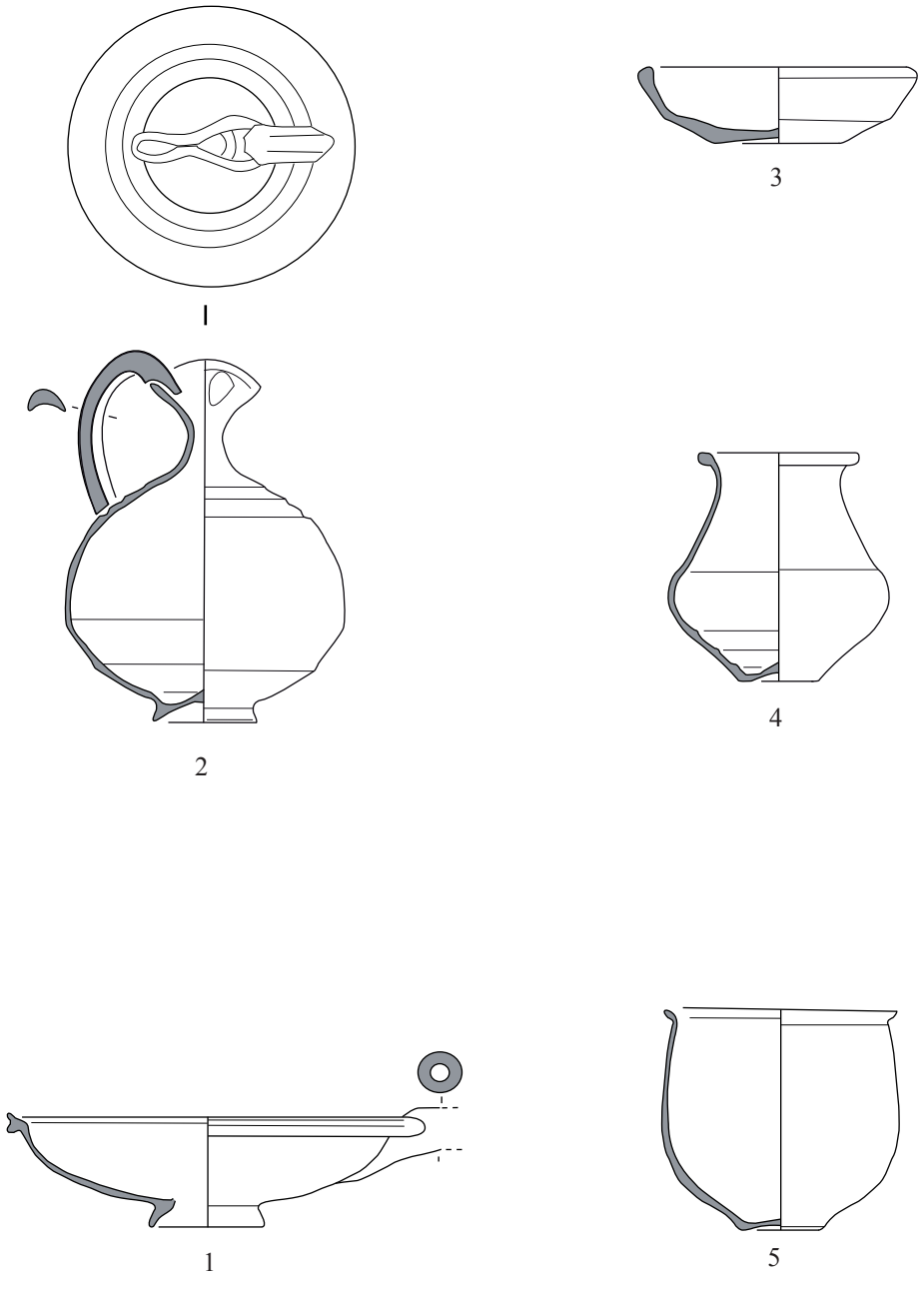


Fig. 1226 : mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 013

Etat de conservation : 2- sépulture à crémation dont la partie supérieure est érodée.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés avec résidus de crémation.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont dispersés dans le comblement de la fosse. Le dépôt funéraire est composé de six récipients en céramique, d'une vingtaine de clous en fer et d'un objet en fer non identifiable

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. patère en céramique dorée. Pâte de couleur blanche, couverte externe micacée.
2. cruche à bec tréflé en céramique dorée. Pâte de couleur blanche, couverte micacée.
3. petite assiette. Pâte de couleur grise, grossière.
4. petit pot en céramique commune sombre à col tronconique. Pâte de couleur grise.
5. petit pot. Pâte de couleur blanche, couverte noire, à projection sableuse.
- cruche (non complète).

Objets associés aux ossements : une vingtaine de clous en fer.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 133,5 g.

Poids des os humains : 133,5 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1227)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (77,2 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 100-150 ap. J.-C.

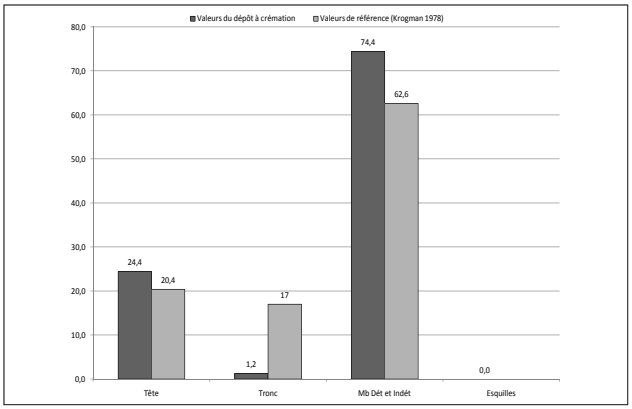
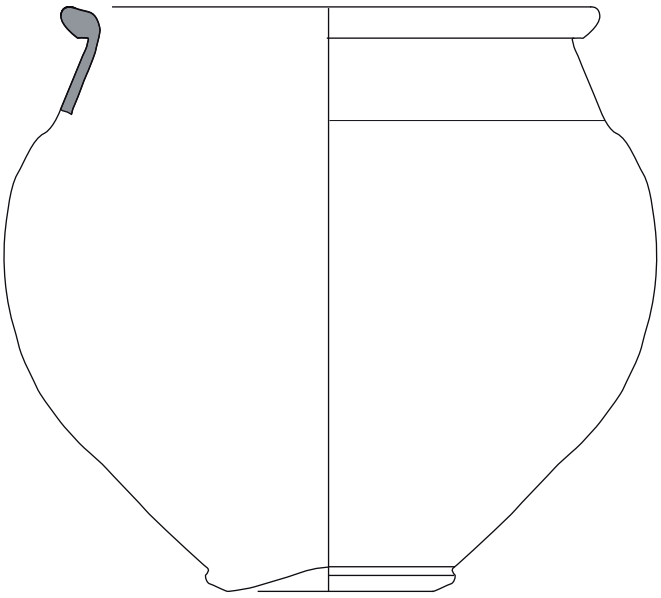


Fig. 1227 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	41	32,4	0,8			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	1	0,2	0,2			
Tête	**42**	**32,6**	**0,8**	**31,6**	**24,4**	un individu de taille adulte
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes	10	1,6	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			individu gracile
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**10**	**1,6**	**0,2**	**1,6**	**1,2**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes	3	1,2	0,4			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**3**	**1,2**	**0,4**	**1,2**	**0,9**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs	28	60,4	2,2			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	6	7,3	1,2			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**34**	**67,7**	**2,0**	**65,7**	**50,7**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	115,6	99,3	0,9	96,3	74,4	
Total Det.	**89**	**103,1**	**1,2**	**100,0**	**77,2**	
Dia. Indét.	78	25,4	0,3			
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			
Os plats	0,6	5	8,3			
Total Mb. Indét.	**78,6**	**30,4**	**0,4**		**22,8**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**78,6**	**30,4**	**0,4**		**22,8**	
TOTAL	**167,6**	**133,5**	**0,8**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

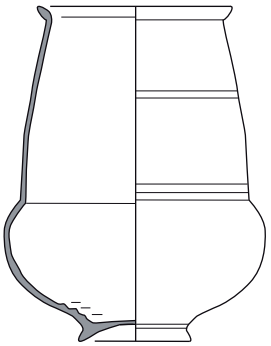
Fig. 1228 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 013 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).



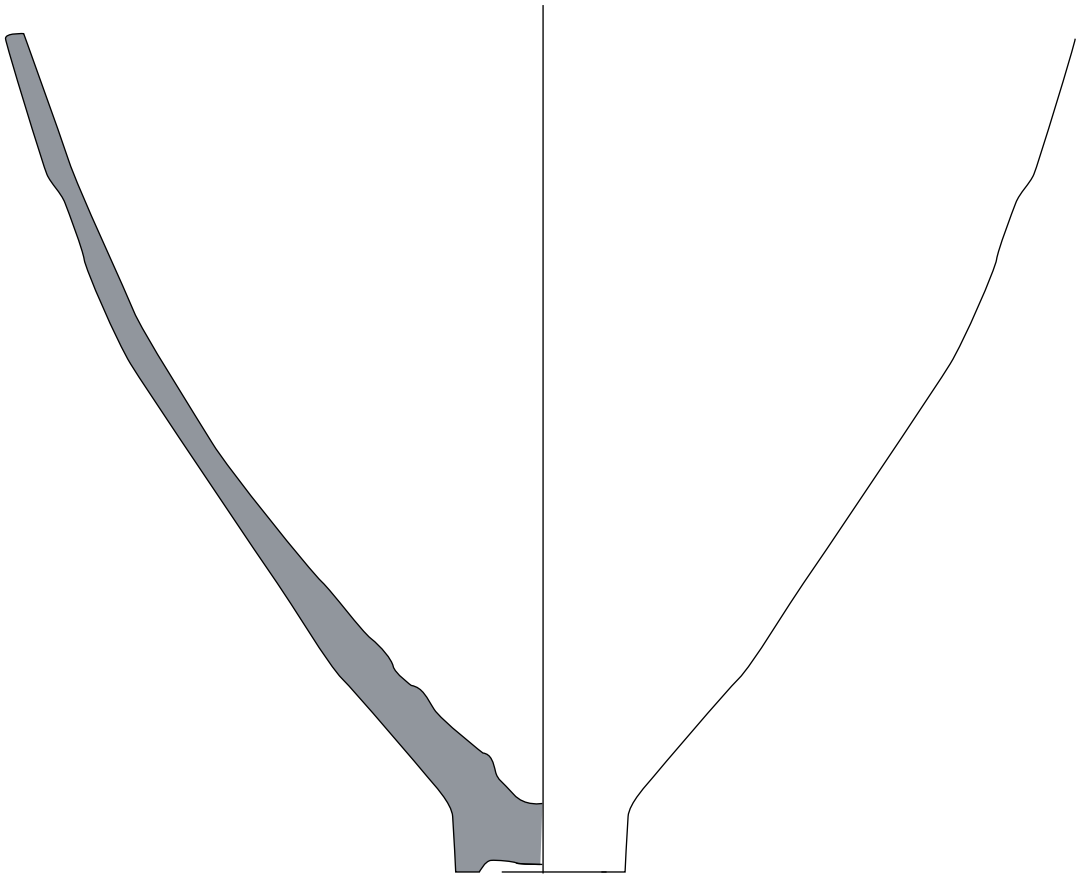
1



4



3



2

Fig. 1229 : vase ossuaire , contenant de la sépulture à crémation et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 015

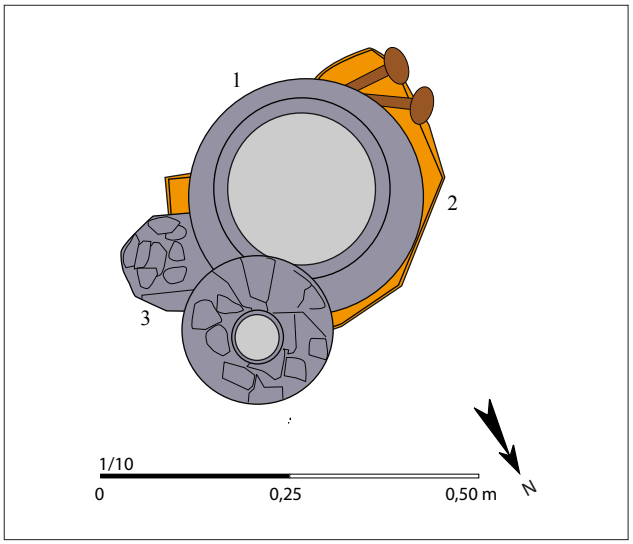


Fig. 1230 : sépulture à crémation 015 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique déposé dans une amphore.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont placés dans un vase ossuaire (n°1) accompagné de cinq récipients en céramique, de clous en fer et d'une monnaie. Le dépôt funéraire est déposé à l'intérieur d'une amphore dont le col a été retiré au préalable.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

1. vase ossuaire : pot en céramique commune sombre, à petit col tronconique et panse ronde.
2. contenant : panse et fond d'une amphore Gauloise 4, découpée au niveau du col.
3. gobelet en céramique fine régionale sombre à col tronconique légèrement bombé, décor de deux registres de guillochis sur le col. Pâte de couleur grise.

- petite cruche en céramique dorée. Pâte de couleur orange-marron, couverte micacée.
- bol en céramique commune sombre.
- cruche en céramique commune claire à une anse. Pâte sableuse de couleur orangée.
- cruche à deux anses. Pâte de couleur blanche.

- *métal* :

4. dupondius avec effigie non identifiable.

Objets associés aux ossements : 5 clous en fer. L'étude des ossements n'a pu être réalisée, car ils ont été égarés lors de la fouille.

Données anthropologiques : /

Datation : 100-200 ap. J.-C.

ossements
animaux
indéterminés

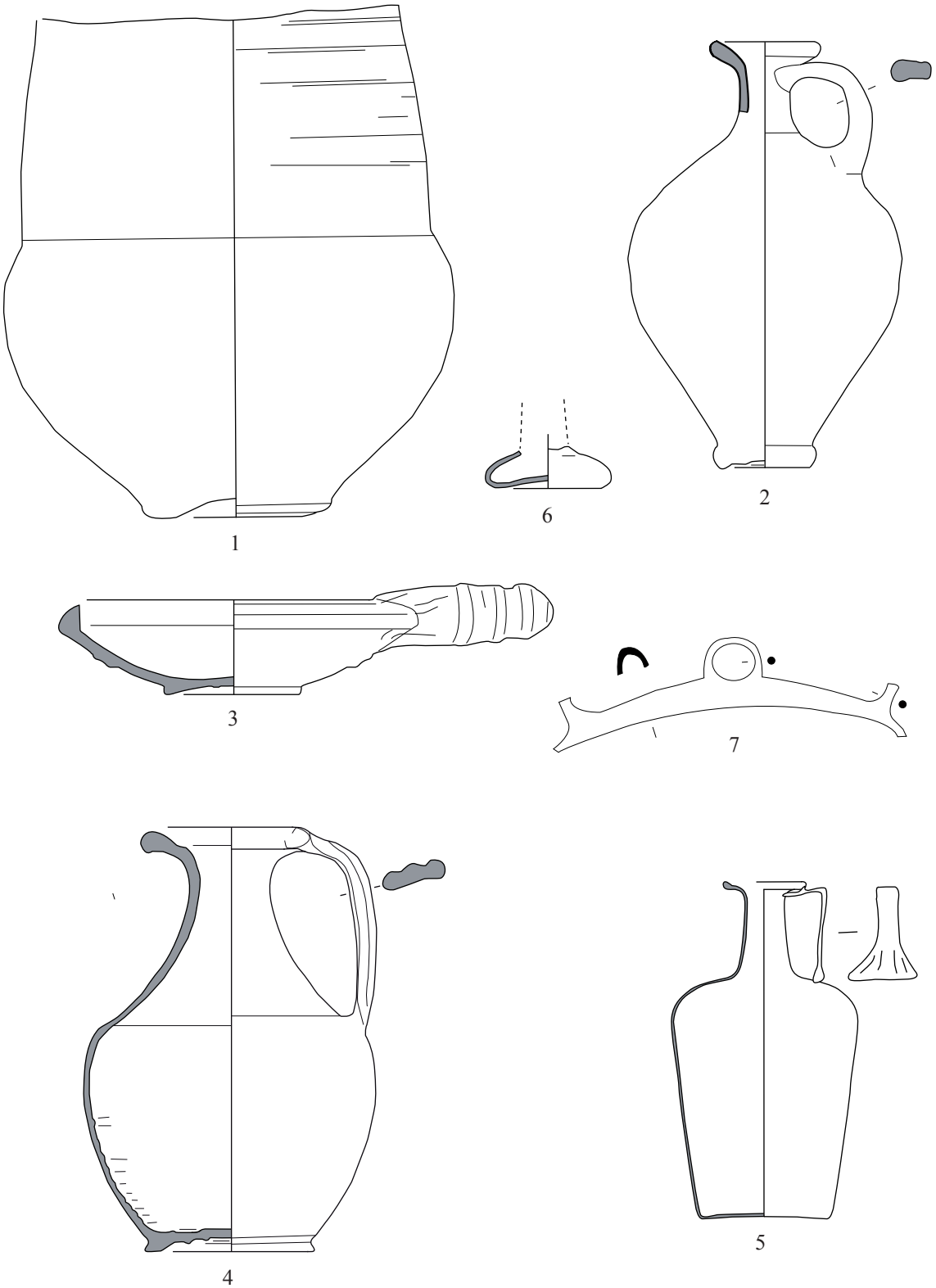


Fig. 1231 : vase ossuaire et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 017

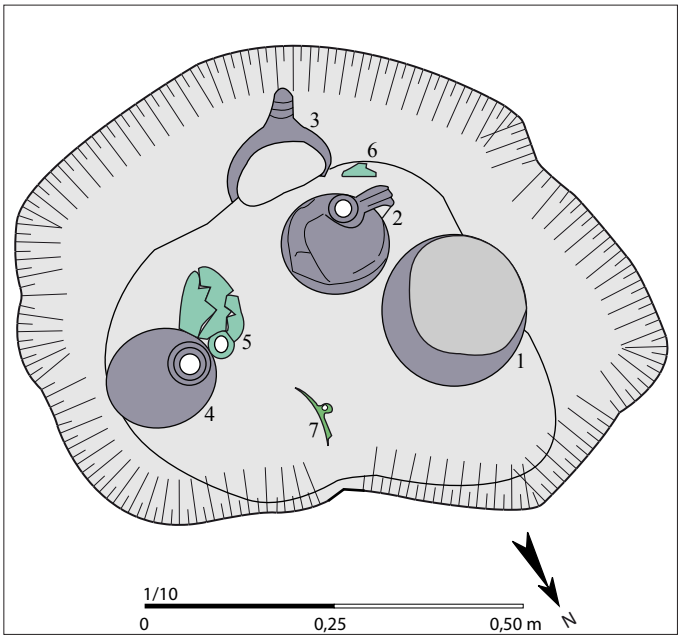


Fig. 1232 : sépulture à crémation 017 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont placés dans un vase ossuaire (n°1), accompagné par trois récipients en céramique, une bouteille et un flacon en verre et deux éléments en bronze encore non identifiés.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- ossements animaux :
- 8,6 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. vase ossuaire : pot en céramique commune sombre à col tronconique légèrement bombé. Pâte de couleur grise.
2. cruche en céramique commune claire à une anse. Pâte de couleur orange.
3. patère en céramique dorée. Pâte de couleur blanche, micacée à l'intérieur.
4. cruche en céramique commune claire. Pâte de couleur orange-crème, extérieur lissé.

- métal :
7. deux éléments en bronze indéterminés.

- verre :
5. bouteille cylindrique à une anse, de couleur bleuâtre de type Isings 51.
6. fond d'un flacon de couleur verdâtre très pâle de type Goerthert-Polaschek 74, avec l'estampille PATRIMONI-VM entourant le dieu Mercure.

Objets associés aux ossements : un clou entier en fer aggloméré avec un fragment de coxal, un fragment de côte, un fragment de diaphyse indéterminée, une concrétion ferrugineuse, une tige de petit clou coudé, un fragment de verre appartenant à une fiole, plusieurs fragments de terre cuite blanche.

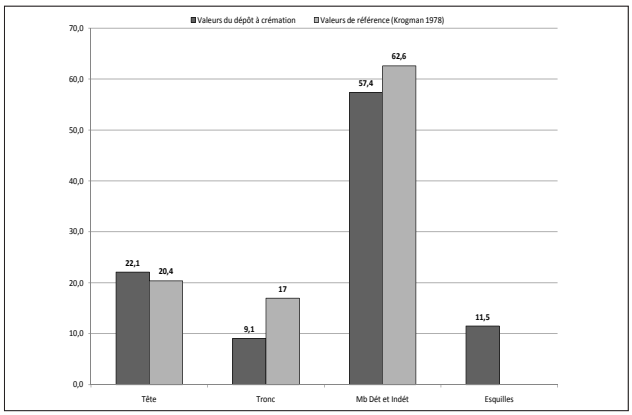


Fig. 1233 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	226	166,7	0,7			
Mandibule	9	11,3	1,3			**Age :**
Dents			#DIV/0!			un individu adulte mature
Tête	**235**	**178**	**0,8**	**34,6**	**22,1**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis	1	1,4	1,4			
Cervicales	7	6,4	0,9			**N.M.I. :**
Thoraciques	20	14,2	0,7			1
Lombaires	6	8,5	1,4			
Vert. Indét.	28	17,9	0,6			**Sexe :**
Côtes	77	24,6	0,3			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**139**	**73**	**0,5**	**14,2**	**9,1**	
Scapulas	2	14,9	7,5			**Pathologies :**
Clavicules	1	2,9	2,9			
Humérus	7	16,2	2,3			
Ulnas	9	24	2,7			
Radius	7	10	1,4			
Carpes	1	1,7	1,7			
Metacarp.	4	3,1	0,8			
Phalanges	3	2,9	1,0			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**34**	**75,7**	**2,2**	**14,7**	**9,4**	
Os coxaux	18	45,7	2,5			**Remarques :**
Femurs	40	78,9	2,0			
Patellas	2	7,4	3,7			
Tibias	66,8	20	0,3			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses	17	32,1	1,9			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges	1	0,2	0,2			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**144,8**	**184,3**	**1,3**	**35,9**	**22,9**	
Ext. Indét.	7	2,9	0,4	0,6	0,4	
Mb Dét et Indét	786,8	462,3	0,6	90,0	57,4	
Total Det.	**559,8**	**513,9**	**0,9**	**100,0**	**63,8**	
Dia. Indét.	287	123,6	0,4			
Os courts/épiphyses	225	48,1	0,2			
Os plats	89	27,7	0,3			
Total Mb. Indét.	**601**	**199,4**	**0,3**		**24,7**	
Esquilles		92,8			11,5	
Total Indet.	**601**	**292,2**	**0,5**		**36,2**	
TOTAL	**1160,8**	**806,1**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé		8,6				
Animal non brûlé						

Fig. 1234 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 017 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 814,7 g.

Poids des os humains : 806,1 g.

Poids des os animaux : 8,6 g.

Proportion des ossements animaux : 1,1 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

Lésions et variations anatomiques observées : lésions dégénératives de type arthrose observées sur plusieurs vertèbres thoraciques et sur deux phalanges intermédiaires de la main, une vertèbre thoracique avec un bec de perroquet. Enthésopathie sur les deux patellas.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1233)

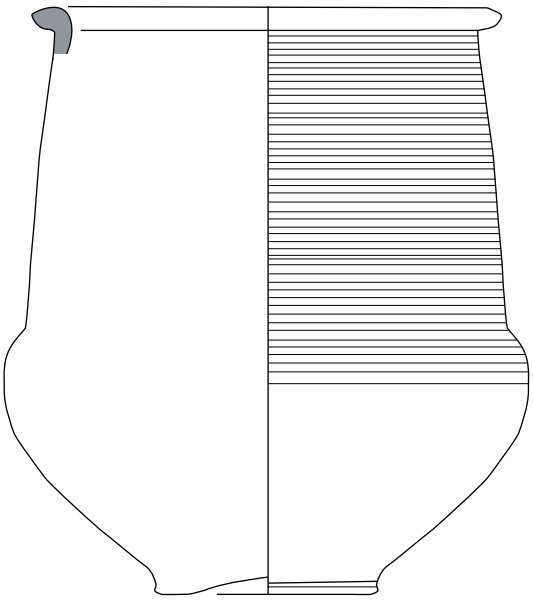
Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

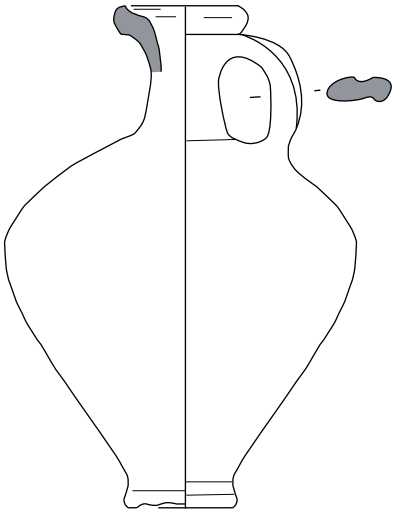
Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,9 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (63,8 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : 100-200 ap. J.-C.

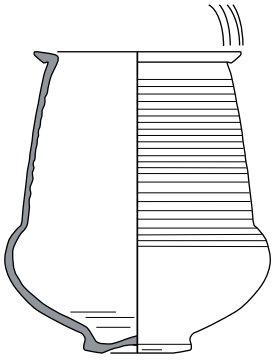
Structures du 3ème s. après J.-C.



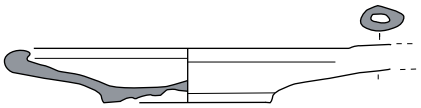
1



3



4



5

Fig. 1235 : vase ossuaire et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 014

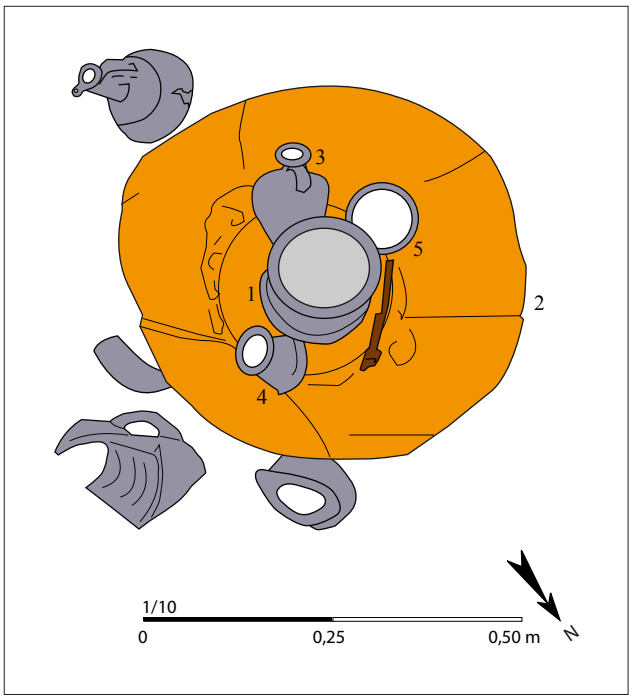


Fig. 1236 : sépulture à crémation 014 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en céramique déposé dans une amphore.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase ossuaire (n°1) entouré des trois récipients en céramique et de clous en fer. Le dépôt funéraire est déposé à l'intérieur d'une amphore dont le col a été retiré au préalable et placé à côté de celle-ci. Une cruche-oenochoé est placée à l'extérieur de l'amphore en dépôt.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire :

- *céramique :*

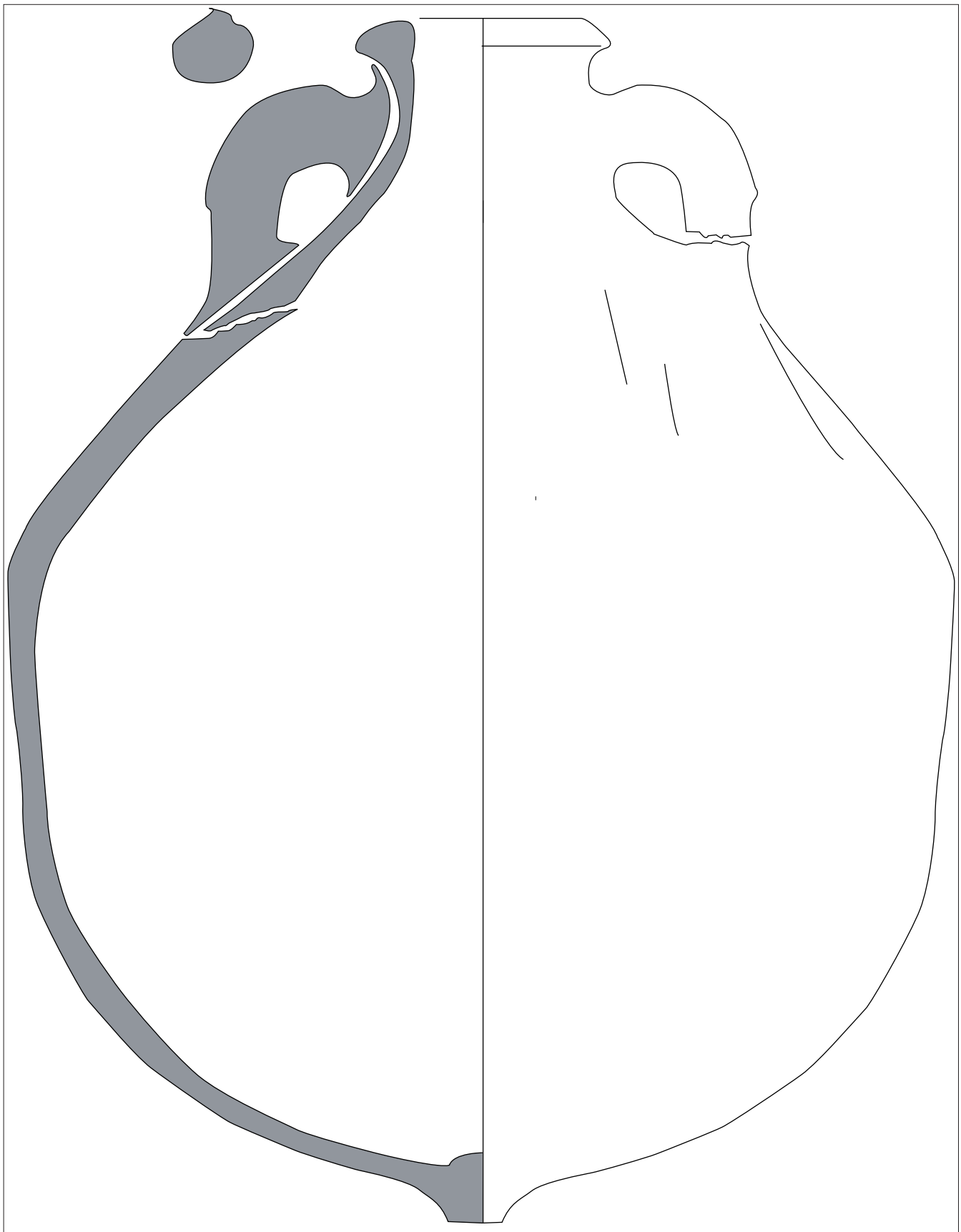
1. vase ossuaire : pot en céramique commune sombre à col tronconique, avec décor de bandes lissées horizontales.
2. contenant : amphore Bétique Dressel 20 complète, découpée au niveau du col.
3. cruche en céramique commune claire à une anse. Pâte de couleur orangée.
4. gobelet en céramique commune sombre tronconique, avec décor de bandes lissées horizontales.
5. patère en céramique dorée. Pâte de couleur orangée, couverte micacée.

- cruche à bec tréflé en céramique dorée. Pâte de couleur orangée, couverte micacée.

Objets associés aux ossements : 4 clous en fer.

Données anthropologiques : /

Datation : 200-250 ap. J.-C.



2

Fig. 1237 : contenant de la sépulture à crémation (dessins : Inrap - infographie : M.E.)

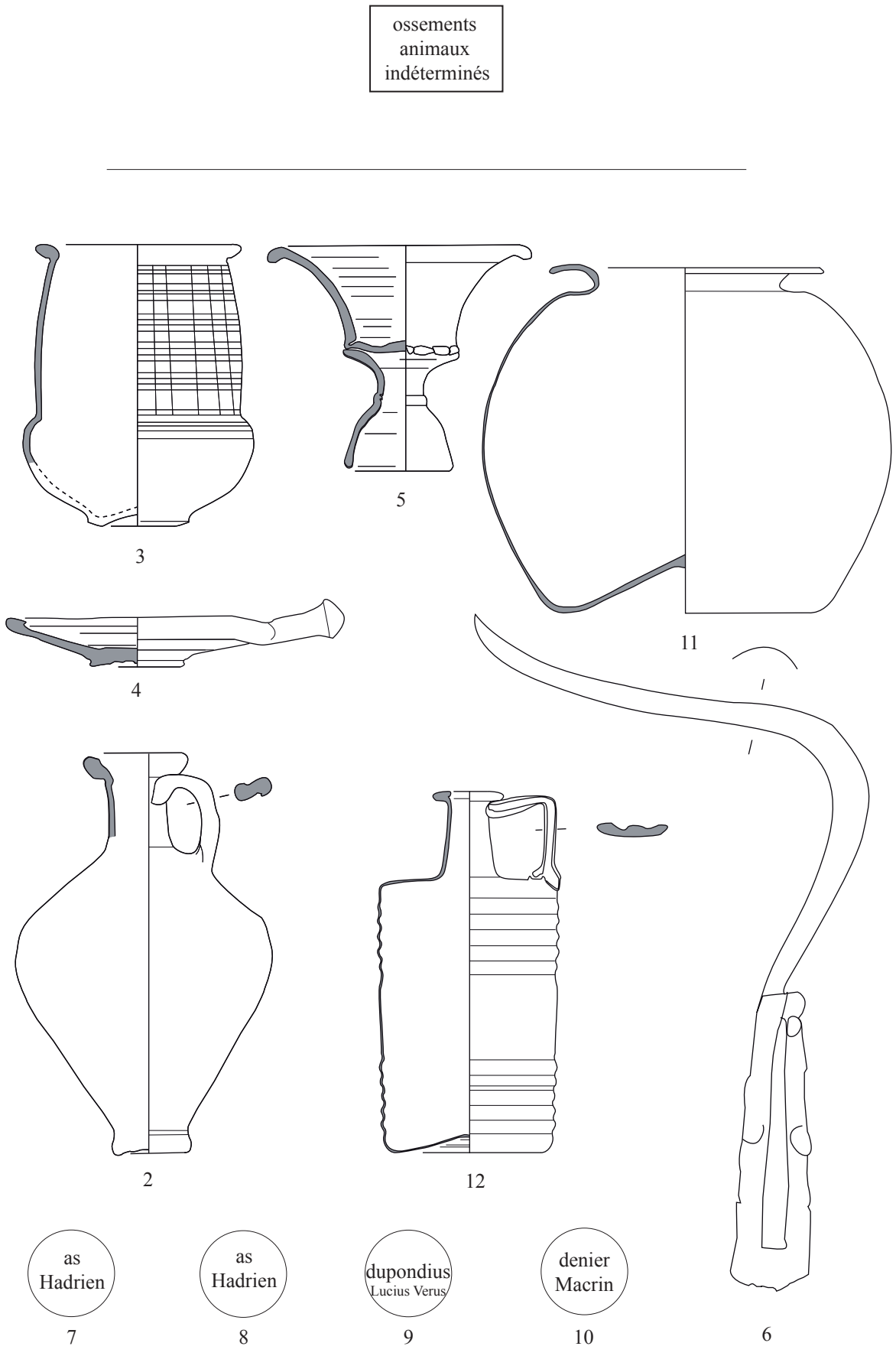


Fig. 1238 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à crémation 016

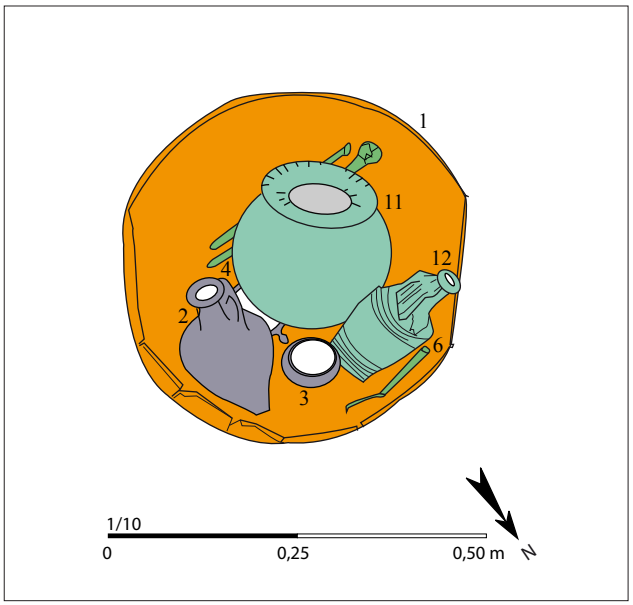


Fig. 1239 : sépulture à crémation 016 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : vase ossuaire en verre déposé dans une amphore.

Description de la fosse : limites de fosse non observables.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont déposés dans un vase en verre (n°6) accompagné par trois récipients en céramique, une bouteille en verre, un strigile en bronze et quatre monnaies. Le dépôt funéraire est déposé à l'intérieur d'une amphore dont seule la partie inférieure est placée dans la fosse. A l'extérieur de l'amphore repose un brûle parfum ou vase à encens en terre cuite.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

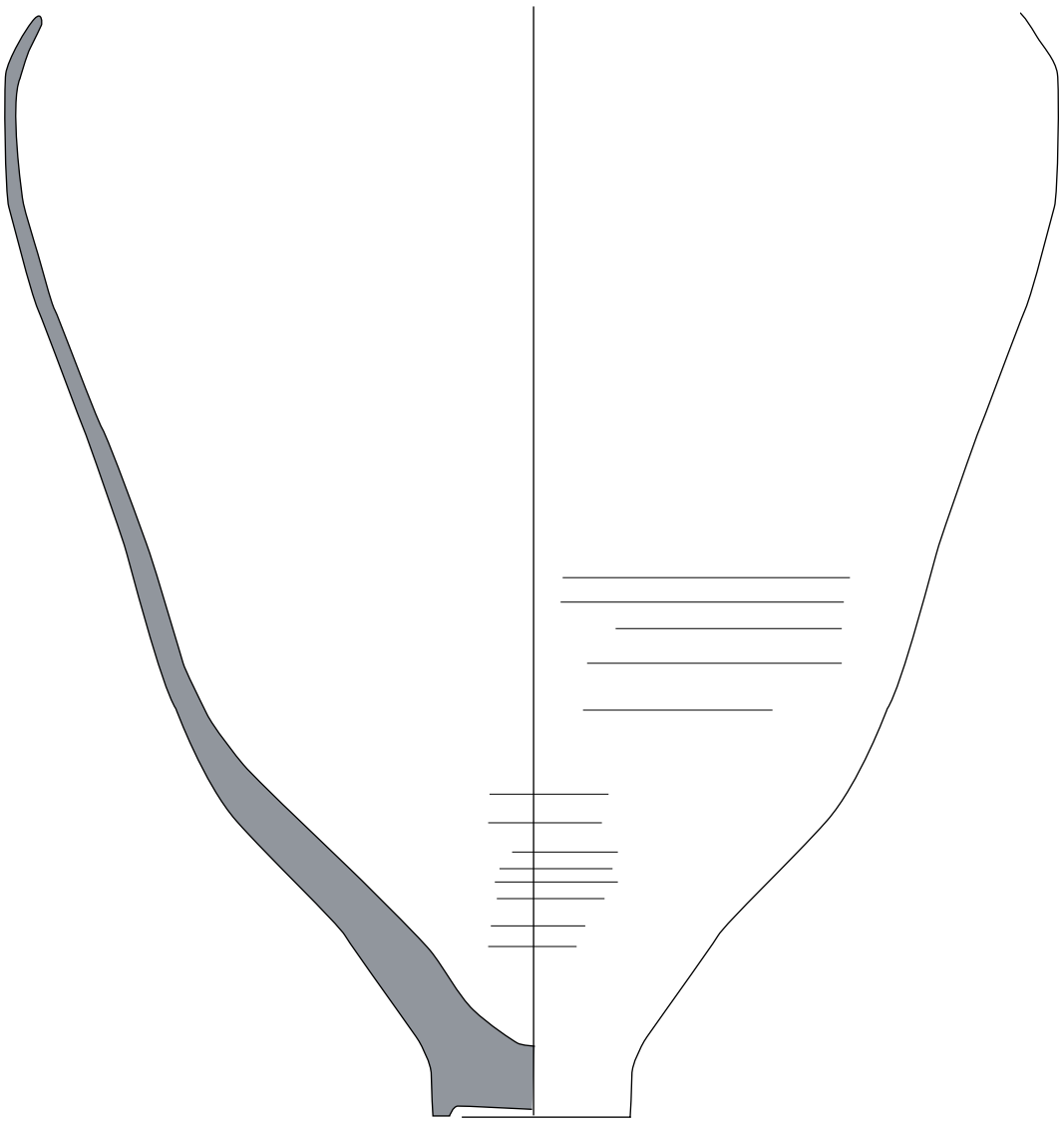
- ossements animaux :
- 1,7 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- céramique :
1. contenant : amphore Gauloise 4 découpée au niveau du col.
2. cruche en céramique commune claire à une anse. Pâte de couleur orange.
3. gobelet en céramique fine régionale sombre à col tronconique un peu bombé, orné de bandes lissées horizontales et verticales. Pâte de couleur grise.
4. patère en céramique dorée. Pâte de couleur orange-marron, couverte micacée.
5. brûle-parfum, ou vase à encens en terre-cuite, se composant d'un pied creux rapporté et d'un récipient en creux calciforme. Présence d'un décor festonné à la transition. Pâte de couleur orange-marron.

- métal :
6. strigile en bronze avec décor de bossettes sur le manche.
7. as, Hadrien, Rome, 117/138. D : Tête nue à droite. R : frustre.
8. as, Hadrien, Rome, 117/138. D : Tête nue à droite. R : frustre.
9. dupondius, Lucius Verus, Rome, 166/167. D : Tête radiée à droite. R : Victoire allant à gauche avec couronne et palme.
10. denier, Macrin, Rome, 217/218 (RIC 60). D : Buste lauré et cuirassé à droite; IMP C(aesar) M(arcus) OPEL(ius) SEV(erus) MACRINVS AVG. R : FELICITAS TEMPORVM ; la Félicité à gauche avec caducée long et corne.

- verre :
11. vase ossuaire : pot ovoïde de type Isings 67a à panse sphérique et fond apode rentrant (ou de type Morin-Jean 1).
12. barillet frontinien à une anse, estampillé FROTI sur le fond de type Morin-Jean 132, Isings 89.



1

Fig. 1240 : contenant de la sépulture à crémation (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 179,7 g.

Poids des os humains : 178 g.

Poids des os animaux : 1,7 g.

Proportion des ossements animaux : 0,9 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1241)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,4 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (25,8 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : 217-250 ap. J.-C.

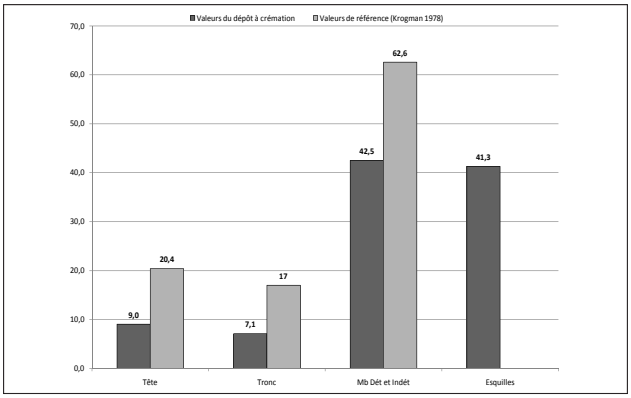


Fig. 1241 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	46	15,6	0,3			
Mandibule	1	0,5	0,5			**Age :**
Dents			#DIV/0!			un individu
Tête	**47**	**16,1**	**0,3**	**35,1**	**9,0**	adulte jeune
Atlas			#DIV/0!			ou mature
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	4	0,7	0,2			1
Lombaires	7	3,2	0,5			
Vert. Indét.	10	2	0,2			**Sexe :**
Côtes	29	6,8	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**50**	**12,7**	**0,3**	**27,7**	**7,1**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	4	2	0,5			
Carpes	2	1,2	0,6			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**6**	**3,2**	**0,5**	**7,0**	**1,8**	
Os coxaux	2	1,2	0,6			**Remarques :**
Femurs	8	12	1,5			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**10**	**13,2**	**1,3**	**28,8**	**7,4**	
Ext. Indét.	1	0,7	0,7	1,5	0,4	
Mb Dét et Indét	254	75,7	0,3	164,9	42,5	
Total Det.	**114**	**45,9**	**0,4**	**100,0**	**25,8**	
Dia. Indét.	111	35,2	0,3			
Os courts/épiphyses	64	9,6	0,2			
Os plats	62	13,8	0,2			
Total Mb. Indét.	**237**	**58,6**	**0,2**		**32,9**	
Esquilles		73,5			41,3	
Total Indet.	**237**	**132,1**	**0,6**		**74,2**	
TOTAL	**351**	**178**	**0,5**		**100,0**	
Animal brûlé		1,7				
Animal non brûlé						

Fig. 1242 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 016 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

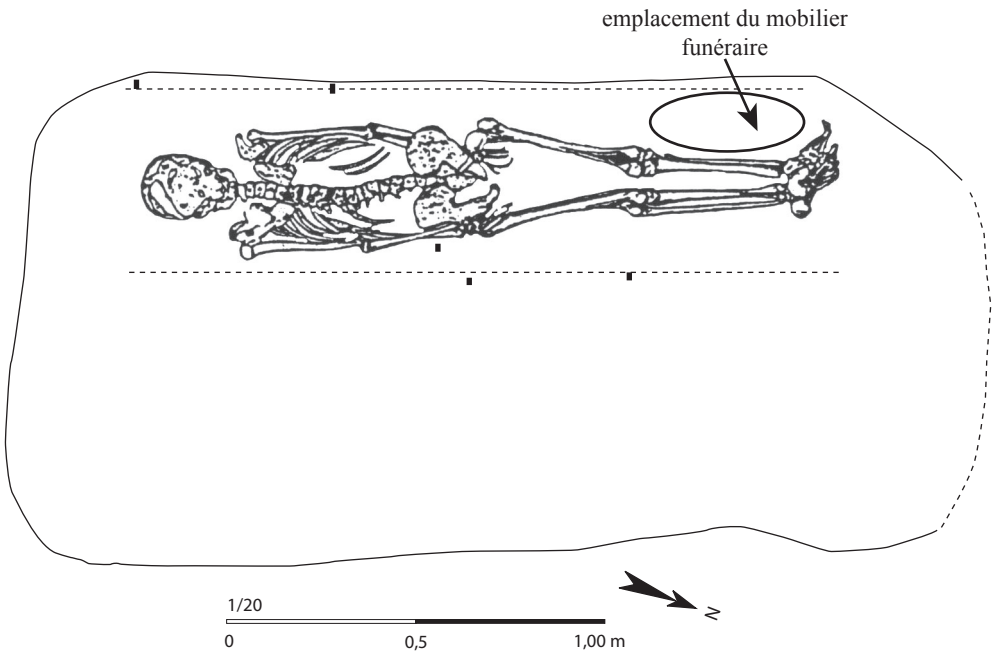


Fig. 1244 : sépulture à inhumation 028 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).

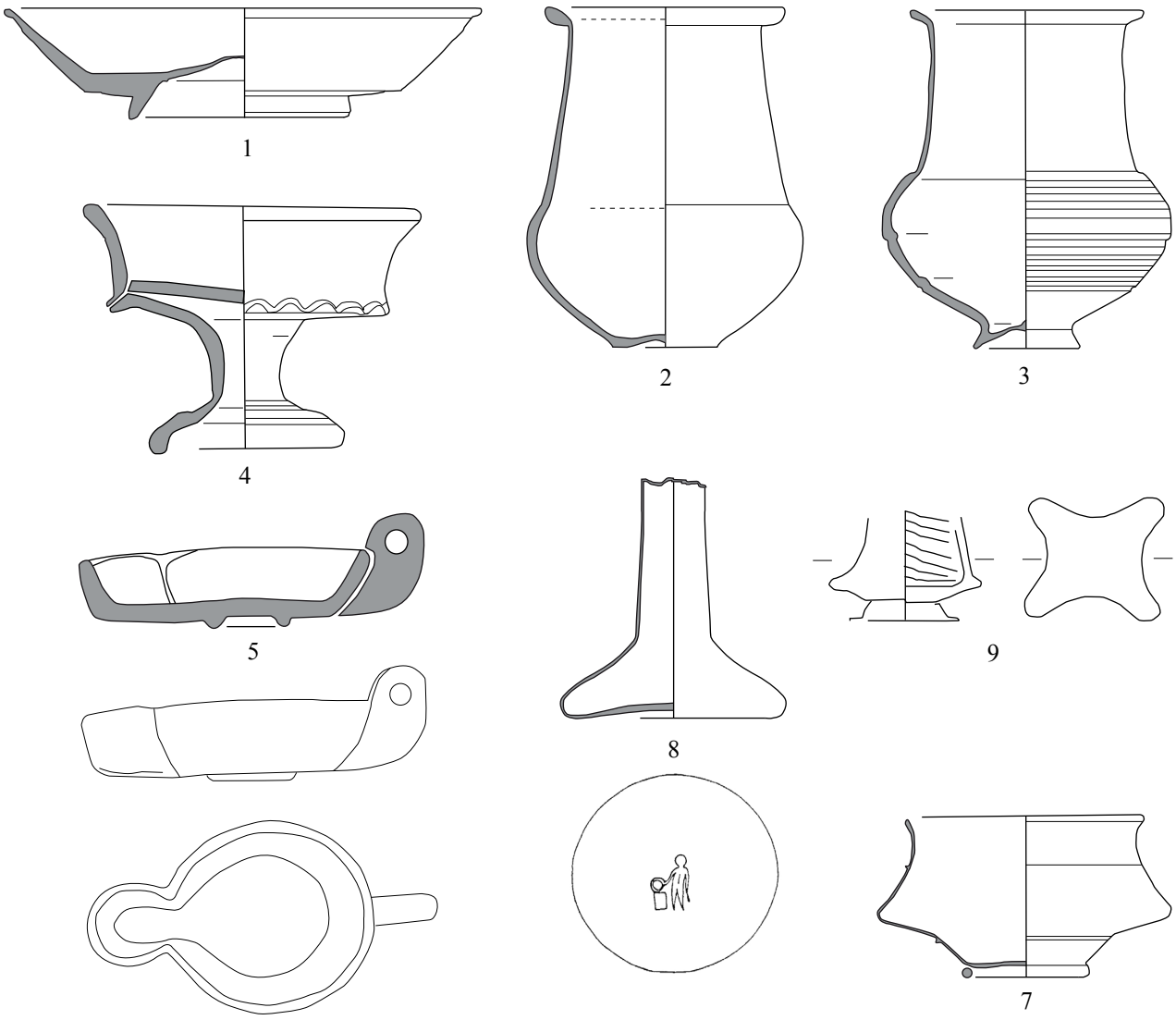


Fig. 1243 : mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.).

Sépulture à inhumation 28

Etat de conservation : sépulture intacte / squelette complet / matière osseuse très bien conservé.

Description générale de la sépulture :

Orientation de la fosse : nord-ouest /sud-est.

Orientation du squelette : sud-est / nord-ouest

Type de tombe : inhumation en contenant cloué.

Description de la fosse : fosse de plan rectangulaire (2,20 x 1,10 m.), creusée dans le niveau de craie naturelle.

Position du squelette et du mobilier : l'individu est déposé sur le ventre, les membres supérieurs en extension, la tête au sud-est. La main droite est en avant du bassin, alors que la main gauche repose en arrière, sur la partie postérieure du fémur gauche. Les membres inférieurs sont en extension selon l'axe du corps. Le squelette est placé le long de la paroi ouest de la fosse. Des clous en fer sont présents le long du squelette contre la paroi sud-ouest de la fosse et également de l'autre côté de l'individu. Une monnaie a été retrouvée en avant de son crâne sur le fond de la fosse, le reste du mobilier se situe au niveau de son pied droit.

Espace de décomposition et architecture funéraire : les seules observations de terrain dont nous disposons nous permettent de supposer la présence d'un contenant en bois cloué dont les parois ont pu être localisées d'après la répartition des clous, de part et d'autre de l'individu.

Données anthropologiques (Etude D. Roels):

Détermination du sexe : individu de sexe masculin (d'après l'indice cotylo-sciatique).

Âge au décès : individu d'âge adulte (l'épiphysation complète des os et l'aspect des surfaces articulaires confirment l'âge adulte de l'individu).

Stature : 1,70 m.

Inventaire du mobilier :

- *céramique :*

1. assiette en sigillée de type Drag. 18/31. Pâte et vernis de couleur orange (production Gaule de l'Est).
2. gobelet à col tronconique. Pâte de couleur grise.
3. gobelet à col tronconique, décor de registres guillochés à la jonction col/panse. Pâte de couleur noire.
4. brûle-parfum ou vase à encens en terre-cuite, pied creux rapporté, décor festonné à la transition. Pâte de couleur marron.
5. lampe en terre cuite de forme ouverte avec anneau de préhension, à réservoir ovale. Pâte de couleur blanche.

- *métal :*

6. monnaie frustre, antoninien (?).

- *verre :*

7. pot en verre incolore translucide à pied annulaire et à fond plat présentant un anneau de verre rapporté. Panse très carénée et peu profonde ornée de deux fils de verre. Embouchure évasée et lèvre arrondie, pas de trace de pontil (diam. 9,6 cm ; haut. : 6,4 cm)
8. *unguentaria*-chandelier de type Isings 82a2 en verre verdâtre à panse tronconique et à goulot cylindrique. Fond à peine rentrant portant une marque figurative anépigraphique. Embouchure manquante, pas de trace de pontil (diam. base : 8,7 cm ; haut. Cons. : 10,1 cm).
9. coupe en verre incolore translucide à pied rapporté en balustre et à panse ornée de quatre dépressions très marquées présentant des côtes en diagonales imprimées très légèrement, pas de trace de pontil (diam. pied : 4,3 cm ; haut. cons. : 5,3 cm).

Datation : 1ère moitié du 3ème siècle.

Structures non datées

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne			#DIV/0!			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	un individu de
Atlas			#DIV/0!			taille adulte
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques			#DIV/0!			1
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes			#DIV/0!			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	5	6,8	1,4			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**5**	**6,8**	**1,4**	**86,1**	**79,1**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas	1	1,1	1,1			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**1**	**1,1**	**1,1**	**13,9**	**12,8**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	10	8,6	0,9	108,9	100,0	
Total Det.	**6**	**7,9**	**1,3**	**100,0**	**91,9**	
Dia. Indét.	4	0,7	0,2			
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			
Os plats			#DIV/0!			
Total Mb. Indét.	**4**	**0,7**	**0,2**		**8,1**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**4**	**0,7**	**0,2**		**8,1**	
TOTAL	**10**	**8,6**	**0,9**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1245 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 002 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 002

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés avec résidus de crémation.

Description de la fosse : fosse de forme oblongue d'1,40m de long sur environ 0,60m de large.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont dispersés dans le comblement de la fosse. Le dépôt funéraire est composé de quelques tessons de céramique et de clous en fer.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire : /

Objets associés aux ossements : tessons de céramique à pâte grise, clous en fer.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 8,6 g.

Poids des os humains :8,6 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1246)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,2 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (91,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

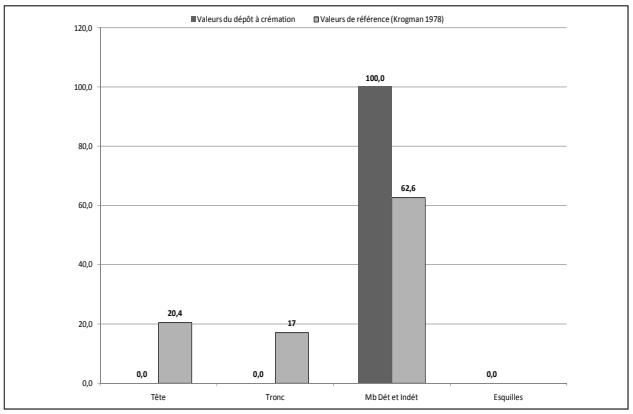


Fig. 1246 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

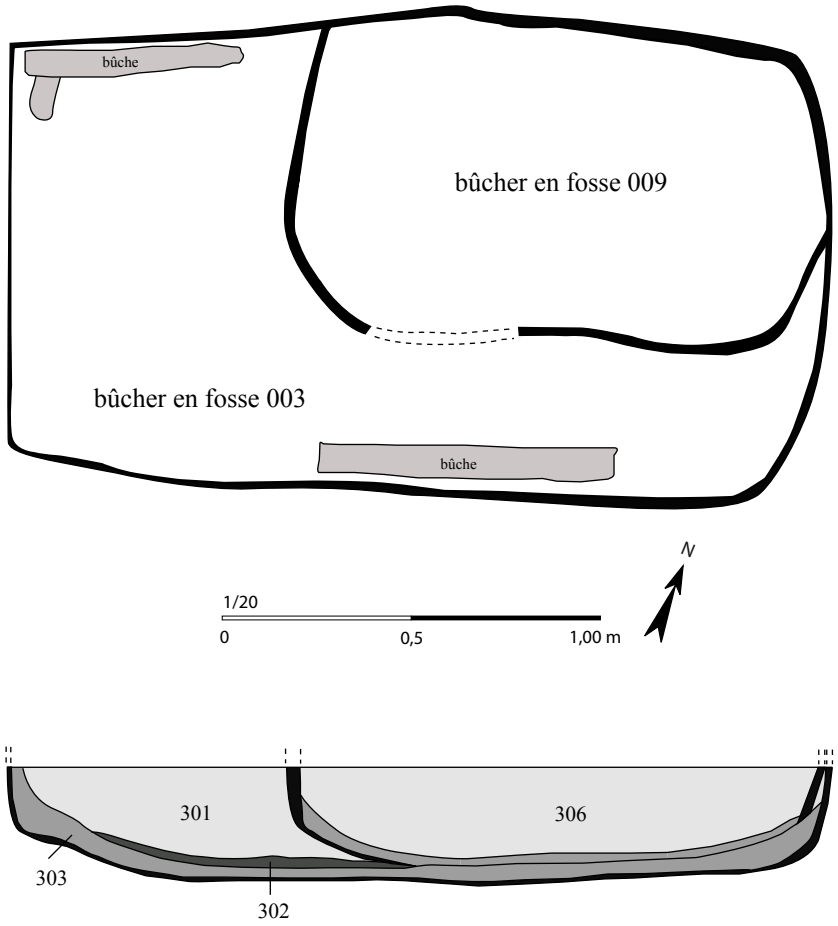
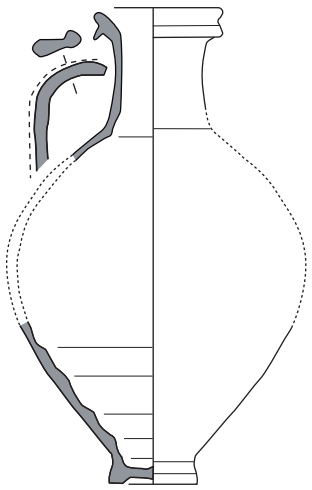


Fig. 1247 : bûchers en fosse 003-009 : plan et coupe (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.).



1

Fig. 1248 : mobilier secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.).

Bûchers en Fosse 003-009

Etat de conservation : 1- structure intacte.

Description générale de la structure :

Type de structure : superposition de deux bûchers en fosse avec dépôt de mobilier non brûlé.

Description de la fosse : fosse de forme rectangulaire aux parois rubéfiées par la crémation (L. : 2,30 m, l. : 1,30 m, haut. : 0,45m). Cette structure a été creusée dans le comblement du fossé St. 10. Il s'agit d'un bûcher en fosse, dans le comblement duquel a été édifiée une seconde structure de même type (St. 9) de taille plus réduite (L. : 1,50 m, l. : 0,90 m, haut. : 0,45 m), reprenant au nord et à l'est, les mêmes parois que le premier bûcher. Le comblement de la St. 3, est constitué dans sa partie supérieure (US 301) d'un limon argileux gris-bleuté homogène; le niveau intermédiaire (US 302) est composé d'un mélange d'argile rubéfiée et de charbons de bois. Le niveau inférieur (US 303) comprend des charbons de bois, des bûches calcinées et de nombreux ossements brûlés. Le comblement de la St. 9 est composé d'un limon argileux gris-bleuté (US 306) recouvrant un niveau de charbons de bois et de quelques ossements brûlés. Les ossements correspondant à ce niveau n'ont pas été conservés. Les deux bûchers n'ont pas bénéficié d'une fouille fine par carré, aucune étude spatiale permettant de restituer l'organisation du bûcher (position du défunt, agencement du mobilier) n'a donc pu être réalisée.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements provenant de la couche US 303 appartiennent à priori aux restes d'un seul individu. Une cruche en céramique non brûlée était déposée sur la couche charbonneuse dans le bûcher en fosse 3. Quelques tessons de céramique et de clous en fer ont également été retrouvés mêlés aux résidus de crémation dans la fosse.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 29,5 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. cruche en céramique commune claire à une anse ; la partie centrale de la panse est manquante.

Objets associés aux ossements : US 302 : 1 clou aggloméré à un fragment de tibia et du charbon, 1 tête de clou, 1 petit clou crochet aggloméré à 2 fragments de diaphyses indéterminées. US 303 : 1 fragment de clou, 2 scories ferrugineuses.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux (US 303) : 739,5 g.

Poids des os humains : 710 g.

Poids des os animaux : 29,5 g.

Proportion des ossements animaux : 0,4 %

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé. Individu robuste.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1249)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (54,3 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : 1-200 ap. J.-C.

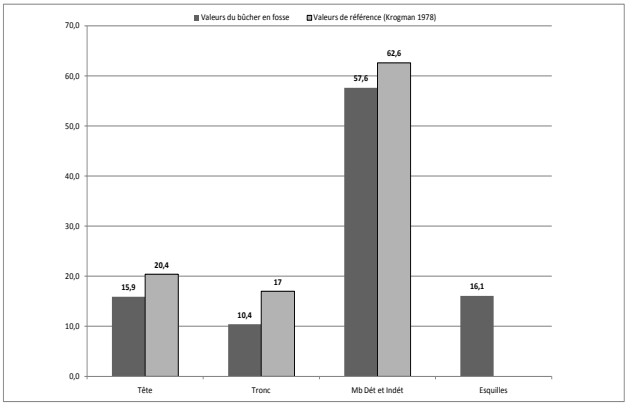


Fig. 1249 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	249	105,1	0,4			
Mandibule	11	7,6	0,7			**Age :**
Dents	1	0,2	0,2			un individu
Tête	**261**	**112,9**	**0,4**	**29,3**	**15,9**	adulte mature
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	6		0,0			**N.M.I. :**
Thoraciques	15	11,2	0,7			1
Lombaires	3	14,1	4,7			
Vert. Indét.	44	26,5	0,6			**Sexe :**
Côtes	118	22,2	0,2			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			individu
Os hyoïde			#DIV/0!			robuste
Tronc	**186**	**74**	**0,4**	**19,2**	**10,4**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus	4	6	1,5			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius	12	12,9	1,1			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges	3	0,8	0,3			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**19**	**19,7**	**1,0**	**5,1**	**2,8**	
Os coxaux	8	9,6	1,2			**Remarques :**
Femurs	41	81,8	2,0			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	31	77,4	2,5			
Fibulas	3	8,7	2,9			
Tarses	1	1,6	1,6			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**84**	**179,1**	**2,1**	**46,4**	**25,2**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	699	409	0,6	106,0	57,6	
Total Det.	**550**	**385,7**	**0,7**	**100,0**	**54,3**	
Dia. Indét.	322	140,9	0,4			
Os courts/épiphyses	197	46,8	0,2			
Os plats	77	22,5	0,3			
Total Mb. Indét.	**596**	**210,2**	**0,4**		**29,6**	
Esquilles		114,1			16,1	
Total Indet.	**596**	**324,3**	**0,5**		**45,7**	
TOTAL	**1146**	**710**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1250 : tableau de pesée et de comptage des ossements du bûcher en fosse 003 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	7	6,7	1,0			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents			#DIV/0!			
Tête	**7**	**6,7**	**1,0**	**63,8**	**41,4**	un individu de taille adulte
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :**
Thoraciques	1	0,3	0,3			1
Lombaires	2	1,7	0,9			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :**
Côtes			#DIV/0!			indéterminé
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**3**	**2**	**0,7**	**19,0**	**12,3**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Os coxaux	2	1,8	0,9			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**2**	**1,8**	**0,9**	**17,1**	**11,1**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	18	6,8	0,4	64,8	42,0	
Total Det.	**12**	**10,5**	**0,9**	**100,0**	**64,8**	
Dia. Indét.	7	3,7	0,5			
Os courts/épiphyses	6	1	0,2			
Os plats	3	0,3	0,1			
Total Mb. Indét.	**16**	**5**	**0,3**		**30,9**	
Esquilles		0,7			4,3	
Total Indet.	**16**	**5,7**	**0,4**		**35,2**	
TOTAL	**28**	**16,2**	**0,6**		**100,0**	
Animal brûlé		0,7				
Animal non brûlé						

Fig. 1251 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 004 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 004

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés avec résidus de crémation.

Description de la fosse : fosse de forme ovale (L. : 1,60 m, l. : 0,60m).

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont dispersés dans le comblement de la fosse. Le dépôt funéraire est composé d'un vase céramique, d'un objet métallique en bronze non identifiable ainsi que de clous en fer.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire :

- *ossements animaux :*
- 0,7 g d'ossements animaux brûlés.

Mobilier secondaire :

- *céramique :*
1. cruche en céramique commune claire à une anse.

- *métal :*
- un objet en bronze non identifiable.

Objets associés aux ossements : clous en fer.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 16,9 g.

Poids des os humains : 16,2 g.

Poids des os animaux : 0,7 g.

Proportion des ossements animaux : 4,1 %

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1252)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,9 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (64,8 % du total) et de 0,3 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

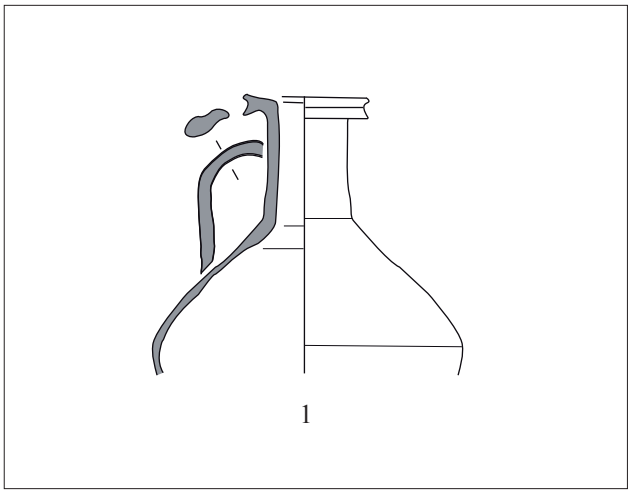


Fig. 1253 : mobilier secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.).

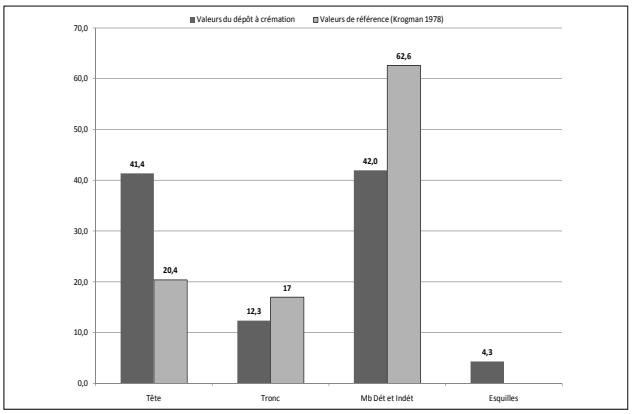


Fig. 1252 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	18	11,8	0,7			
Mandibule	3	2,5	0,8			**Age :**
Dents			#DIV/0!			un individu de taille adulte
Tête	**21**	**14,3**	**0,7**	**98,6**	**36,4**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales			#DIV/0!			**N.M.I. :** 1
Thoraciques			#DIV/0!			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.			#DIV/0!			**Sexe :** indéterminé
Côtes			#DIV/0!			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas			#DIV/0!			
Radius			#DIV/0!			
Carpes			#DIV/0!			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.	1	0,2	0,2			
Tot. Mb sup.	**1**	**0,2**	**0,2**	**1,4**	**0,5**	
Os coxaux			#DIV/0!			**Remarques :**
Femurs			#DIV/0!			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias			#DIV/0!			
Fibulas			#DIV/0!			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**0**	**0**	**#DIV/0!**	**0,0**	**0,0**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	102	24,8	0,2	171,0	63,1	
Total Det.	**22**	**14,5**	**0,7**	**100,0**	**36,9**	
Dia. Indét.	94	23,8	0,3			
Os courts/épiphyses			#DIV/0!			
Os plats	7	0,8	0,1			
Total Mb. Indét.	**101**	**24,6**	**0,2**		**62,6**	
Esquilles		0,2			0,5	
Total Indet.	**101**	**24,8**	**0,2**		**63,1**	
TOTAL	**123**	**39,3**	**0,3**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1254 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 019 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 019

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés avec résidus de crémation.

Description de la fosse : fosse de forme circulaire d'un diamètre compris entre 0,75m et 0,90m.

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont dispersés dans le comblement de la fosse mêlés à des tessons de céramique brûlés et quelques clous.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire : /

Objets associés aux ossements : tessons de céramique commune grise, un clou de section carré à tête plate, une tête de clou et 1 tige de section carrée, un clou de coffret, un petit clou, une scorie ferrugineuse.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 39,3 g.

Poids des os humains : 39,3 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu de taille adulte.

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1255)

Modalité de dépôt dans le contenant : /

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 0,7 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (36,9 % du total) et de 0,2 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

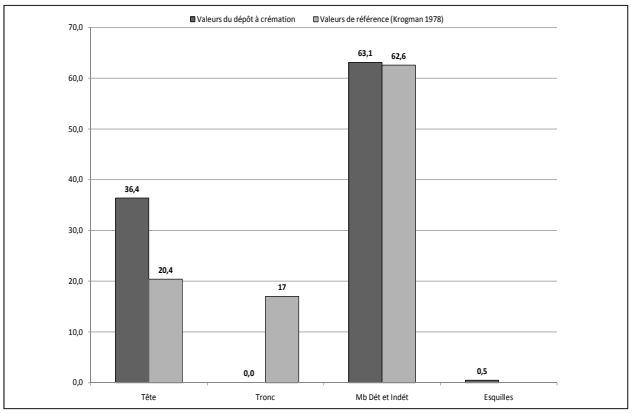


Fig. 1255 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

Os	Nb Frgts	Poids	Pds moy.	% / Os dét.	% / Total	Observations
Crâne	14	6,1	0,4			
Mandibule			#DIV/0!			**Age :**
Dents	1	0,2	0,2			un individu adulte jeune
Tête	**15**	**6,3**	**0,4**	**8,9**	**5,6**	
Atlas			#DIV/0!			
Axis			#DIV/0!			
Cervicales	2	2,2	1,1			**N.M.I. :** 1
Thoraciques	2	4,1	2,1			
Lombaires			#DIV/0!			
Vert. Indét.	4	0,9	0,2			**Sexe :** indéterminé
Côtes	7	4,5	0,6			
Sternum			#DIV/0!			
Sacrum			#DIV/0!			
Os hyoïde			#DIV/0!			
Tronc	**15**	**11,7**	**0,8**	**16,5**	**10,5**	
Scapulas			#DIV/0!			**Pathologies :**
Clavicules			#DIV/0!			
Humérus			#DIV/0!			
Ulnas	1	1,8	1,8			
Radius			#DIV/0!			
Carpes	4	2,2	0,6			
Metacarp.			#DIV/0!			
Phalanges			#DIV/0!			
Mb. sup. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb sup.	**5**	**4**	**0,8**	**5,6**	**3,6**	
Os coxaux	6	16,6	2,8			**Remarques :**
Femurs	5	4	0,8			
Patellas			#DIV/0!			
Tibias	8	15	1,9			
Fibulas	6	11,1	1,9			
Tarses			#DIV/0!			
Metatars.	2	0,8	0,4			
Phalanges	4	1,5	0,4			
Mb. inf. indét.			#DIV/0!			
Tot. Mb. Inf.	**31**	**49**	**1,6**	**69,0**	**43,9**	
Ext. Indét.			#DIV/0!	0,0	0,0	
Mb Dét et Indét	136	93,6	0,7	131,8	83,9	
Total Det.	**66**	**71**	**1,1**	**100,0**	**63,6**	
Dia. Indét.	81	36,5	0,5			
Os courts/épiphyses	6	1	0,2			
Os plats	13	3,1	0,2			
Total Mb. Indét.	**100**	**40,6**	**0,4**		**36,4**	
Esquilles					0,0	
Total Indet.	**100**	**40,6**	**0,4**		**36,4**	
TOTAL	**166**	**111,6**	**0,7**		**100,0**	
Animal brûlé						
Animal non brûlé						

Fig. 1256 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 029 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996).

Sépulture à crémation 029

Etat de conservation : 1- sépulture à crémation intacte.

Description générale de la sépulture :

Type de dépôt : amas osseux unique : terre libre à ossements dispersés avec résidus de crémation.

Description de la fosse : fosse de forme oblongue (L. : 1,10 m, l. : 0,80 m).

Disposition des ossements et du mobilier : les ossements sont dispersés dans le comblement de la fosse, mêlés à quelques tessons de céramique et des clous en fer.

Inventaire du mobilier :

Mobilier primaire : /

Mobilier secondaire : /

Objets associés aux ossements : tessons de céramique commune grise, clous en fer, une valve de coquillage, trois scories métalliques.

Données anthropologiques :

Poids total de l'amas osseux : 111,6 g.

Poids des os humains : 111,6 g.

Poids des os animaux : 0 g.

Âge au décès : individu adulte jeune ou mature (sutures crâniennes libres, pas de lésions dégénératives observées).

Détermination du sexe : indéterminé.

N.M.I. : 1

Représentation des diverses régions anatomiques (Fig. 1257)

Intensité de la crémation : les ossements sont majoritairement de couleur blanche, ce qui traduit une crémation poussée et homogène.

Taux de fragmentation : le poids moyen des ossements est de 1,1 g en ce qui concerne les os qui ont pu être déterminés (63,6 % du total) et de 0,4 g pour les indéterminés.

Datation : non datée.

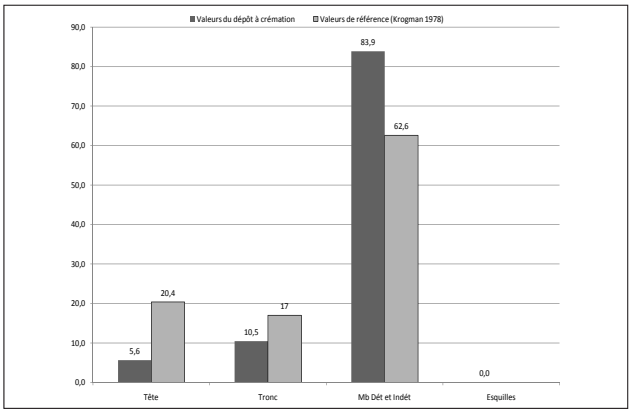


Fig. 1257 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total.

LISTE DES FIGURES

Fig. 668 : sépulture à crémation 001 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 16

Fig. 669 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 16

Fig. 670 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 17

Fig. 671 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 001 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 19

Fig. 672 : sépulture à crémation 005 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 20

Fig. 673 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 20

Fig. 674 : sépulture à crémation 006 : plan (relevé - infographie : H. Bodart).. 22

Fig. 675 : mobilier secondaire et mobilier résiduel (infographie : H. Bodart) 22

Fig. 676 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 23

Fig. 677 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 006 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 25

Fig. 678 : sépulture à crémation 012 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 26

Fig. 679 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 26

Fig. 680 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 28

Fig. 681 : sépulture à crémation 017 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 29

Fig. 682 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 017 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 30

Fig. 683 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 31

Fig. 684 : sépulture à crémation 024 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 32

Fig. 685 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 32

Fig. 686 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 33

Fig. 687 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 024 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 35

Fig. 688 : sépulture à crémation 029 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 36

Fig. 689 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 36

Fig. 690 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 37

Fig. 691 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 029 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 39

Fig. 692 : sépulture à crémation 031 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 40

Fig. 693 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 40

Fig. 694 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 41

Fig. 695 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 031 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 43

Fig. 696 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 44

Fig. 697 : sépulture à crémation 034 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 45

Fig. 698 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 46

Fig. 699 : sépulture à crémation 049 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 47

Fig. 700 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 48

Fig. 701 : sépulture à crémation 052 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 49

Fig. 702 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 49

Fig. 703 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 052 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 51

Fig. 704 : mobilier primaire (infographie : H. Bodart) 52

Fig. 705 : sépulture à crémation 055 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 53

Fig. 706 : vases ossuaires et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 54

Fig. 707 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 55

Fig. 708 : tableau de pesée et de comptage des ossements de l'individu de taille adulte de la sépulture à crémation 055 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 56

Fig. 709 : tableau de pesée et de comptage des individus immatures de la sépulture à crémation 055 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 57

Fig. 710 : sépulture à crémation 057 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 58

Fig. 711 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 58

Fig. 712 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 59

Fig. 713 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 057 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 61

Fig. 714 : sépulture à crémation 061 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 62

Fig. 715 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 62

Fig. 716 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 63

Fig. 717 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 061 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 65

Fig. 718 : sépulture à crémation 063 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 66

Fig. 719 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 66

Fig. 720 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 68

Fig. 721 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 70

Fig. 722 : sépulture à crémation 069 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 71

Fig. 723 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 72

Fig. 724 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 73

Fig. 725 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 069 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 75

Fig. 726 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 76

Fig. 727 : sépulture à crémation 077 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 77

Fig. 728 : sépulture à crémation 085 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 78

Fig. 729 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 78

Fig. 730 : sépulture à crémation 089 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 80

Fig. 731 : vases ossuaires, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 80

Fig. 732 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 81

Fig. 733 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 089 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 82

Fig. 734 : sépulture à crémation 090 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 84

Fig. 735 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 84

Fig. 736 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 85

Fig. 737 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 090 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 87

Fig. 738 : vases ossuaires, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 88

Fig. 739 : sépulture à crémation 093 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 89

Fig. 740 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 89

Fig. 741 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 90

Fig. 742 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 093 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 92

Fig. 743 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 94
Fig. 744 : sépulture à crémation 100 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 95
Fig. 745 : sépulture à crémation 105 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 96
Fig. 746 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 96
Fig. 747 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 98
Fig. 748 : sépulture à crémation 106 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 99
Fig. 749 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 106 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 100
Fig. 750 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 101
Fig. 751 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 102
Fig. 752 : sépulture à crémation 107 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 103
Fig. 753 : offrandes primaires, secondaires (infographie : H. Bodart) 104
Fig. 754 : sépulture à crémation 108 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 105
Fig. 755 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 108 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 106
Fig. 756 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 107
Fig. 757 : vase ossuaire, couvercle et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 108
Fig. 758 : sépulture à crémation 110 : restitution en coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 110
Fig. 759 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 110
Fig. 760 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 111
Fig. 761 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 110 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 113
Fig. 762 : sépulture à crémation 111 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 114
Fig. 763 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 114
Fig. 764 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 115
Fig. 765 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 111 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 117
Fig. 766 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 118
Fig. 767 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 120
Fig. 768 : sépulture à crémation 134 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 121
Fig. 769 : tableau de pesée et de comptage de la sépulture à crémation 134 : individu adulte (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 122
Fig. 770 : individu adulte : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 123
Fig. 771 : individu immature : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 123
Fig. 772 : tableau de pesée et de comptage de la sépulture à crémation 134 : individu immature (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 125
Fig. 773 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 126
Fig. 774 : sépulture à crémation 135 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 127
Fig. 775 : mobilier secondaire et mobilier résiduel (infographie : H. Bodart) 128
Fig. 776 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 129
Fig. 777 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 135 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 131
Fig. 778 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 132
Fig. 779 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 134

Fig. 780 : sépulture à crémation 138 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 135

Fig. 781 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 138 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 136

Fig. 782 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 137

Fig. 783 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 138

Fig. 784 : sépulture à crémation 143 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 139

Fig. 785 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 143 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 140

Fig. 786 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 141

Fig. 787 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 142

Fig. 788 : sépulture à crémation 147 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 143

Fig. 789 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 143

Fig. 790 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 147 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 144

Fig. 791 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 146

Fig. 792 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 150

Fig. 793 : sépulture à crémation 010 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 151

Fig. 794 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 151

Fig. 795 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 010 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 152

Fig. 796 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 154

Fig. 797 : sépulture à crémation 014 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 155

Fig. 798 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 155

Fig. 799 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 014 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 157

Fig. 800 : sépulture à crémation 037 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 158

Fig. 801 : sépulture à crémation 037 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 159

Fig. 802 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 037 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 160

Fig. 803 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 161

Fig. 804 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 162

Fig. 805 : sépulture à crémation 045 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 163

Fig. 806 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 045 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 164

Fig. 807 : sépulture à crémation 56A : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 166

Fig. 808 : sépultures à crémation 56A et 56B : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 167

Fig. 809 : sépulture à crémation 56B : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 168

Fig. 810 : individu 1 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 169

Fig. 811 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation individu 1 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 170

Fig. 812 : individu 2 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 171

Fig. 813 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation individu 2 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 173

Fig. 814 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 174

Fig. 815 : sépulture à crémation 142 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 176

Fig. 816 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 176

Fig. 817 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 177
Fig. 818 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 142 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 179
Fig. 819 : sépulture à crémation 149 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 180
Fig. 820 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 180
Fig. 821 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 181
Fig. 822 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 149 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 183
Fig. 823 : sépulture à crémation 002 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 186
Fig. 824 : sépulture à crémation 002 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 187
Fig. 825 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 002 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 188
Fig. 826 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 190
Fig. 827 : sépulture à crémation 003 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 191
Fig. 828 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 192
Fig. 829 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 003 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 195
Fig. 830 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 196
Fig. 831 : sépulture à crémation 004 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 197
Fig. 832 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 004 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 198
Fig. 833 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 199
Fig. 834 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 200
Fig. 835 : sépulture à crémation 007 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 201
Fig. 836 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 007 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 202
Fig. 837 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 203
Fig. 838 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 204
Fig. 839 : sépulture à crémation 008 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 205
Fig. 840 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 008 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 206
Fig. 841 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 207
Fig. 842 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 208
Fig. 843 : sépulture à crémation 009 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 209
Fig. 844 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 210
Fig. 845 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 212
Fig. 846 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 214
Fig. 847 : sépulture à crémation 013 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 215
Fig. 848 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 013 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 216
Fig. 849 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 217
Fig. 850 : sépulture à crémation 015 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 218
Fig. 851 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 218
Fig. 852 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 219
Fig. 853 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 015 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 221
Fig. 854 : sépulture à crémation 016 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 222
Fig. 855 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 222
Fig. 856 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 224
Fig. 857 : sépulture à crémation 018 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 225

Fig. 858 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 018 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 226
Fig. 859 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 227
Fig. 860 : sépulture à crémation 019 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 228
Fig. 861 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 228
Fig. 862 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 229
Fig. 863 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 019 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 231
Fig. 864 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 232
Fig. 865 : sépulture à crémation 021 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 233
Fig. 866 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 234
Fig. 867 : sépulture à crémation 022 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 234
Fig. 868 : sépulture à crémation 023 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 236
Fig. 869 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 236
Fig. 870 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 237
Fig. 871 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 023 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 239
Fig. 872 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 240
Fig. 873 : sépulture à crémation 025 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 241
Fig. 874 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 242
Fig. 875 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 243
Fig. 876 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 025 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 245
Fig. 877 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 246
Fig. 878 : sépulture à crémation 026 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 247
Fig. 879 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 248
Fig. 880 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 249
Fig. 881 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 026 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 251
Fig. 882 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 252
Fig. 883 : sépulture à crémation 027 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 253
Fig. 884 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 027 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 254
Fig. 885 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 255
Fig. 886 : sépulture à crémation 028 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 256
Fig. 887 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 256
Fig. 888 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 257
Fig. 889 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 028 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 259
Fig. 890 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 260
Fig. 891 : sépulture à crémation 030 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 261
Fig. 892 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 030 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 262
Fig. 893 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 263
Fig. 894 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 264
Fig. 895 : sépulture à crémation 033 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 265
Fig. 896 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 033 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 266
Fig. 897 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 267
Fig. 898 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 268

Fig. 899 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 270
Fig. 900 : sépulture à crémation 036 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 271
Fig. 901 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 036 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 272
Fig. 902 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 273
Fig. 903 : sépulture à crémation 038 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 274
Fig. 904 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 274
Fig. 905 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 275
Fig. 906 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 038 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 277
Fig. 907 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 278
Fig. 908 : sépulture à crémation 040 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 279
Fig. 909 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 280
Fig. 910 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 281
Fig. 911 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 040 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 283
Fig. 912 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 284
Fig. 913 : sépulture à crémation 041 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 285
Fig. 914 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 041 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 286
Fig. 915 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 287
Fig. 916 : vases ossuaires et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 288
Fig. 917 : sépulture à crémation 042 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 289
Fig. 918 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 042 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 290
Fig. 919 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 291
Fig. 920 : sépulture à crémation 043 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 292
Fig. 921 : vases ossuaires et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 292
Fig. 922 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 294
Fig. 923 : sépulture à crémation 044 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 295
Fig. 924 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 044 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 296
Fig. 925 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 297
Fig. 926 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 298
Fig. 927 : sépulture à crémation 046 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 299
Fig. 928 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 046 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 300
Fig. 929 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 301
Fig. 930 : sépulture à crémation 048 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 302
Fig. 931 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 302
Fig. 932 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 303
Fig. 933 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 048 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 305
Fig. 934 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 306
Fig. 935 : sépulture à crémation 050 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 307
Fig. 936 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 050 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 308
Fig. 937 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 309
Fig. 938 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 310
Fig. 939 : sépulture à crémation 053 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 311

Fig. 940 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 053 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 312
Fig. 941 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 313
Fig. 942 : sépulture à crémation 054 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 314
Fig. 943 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 314
Fig. 944 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 054 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 317
Fig. 945 : sépulture à crémation 059 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 318
Fig. 946 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 318
Fig. 947 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 319
Fig. 948 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 059 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 321
Fig. 949 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 322
Fig. 950 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 324
Fig. 951 : sépulture à crémation 062 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 325
Fig. 952 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 062 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 326
Fig. 953 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 327
Fig. 954 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 328
Fig. 955 : sépulture à crémation 065 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 329
Fig. 956 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 330
Fig. 957 : sépulture à crémation 066 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 331
Fig. 958 : sépulture à crémation 067 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 332
Fig. 959 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 332
Fig. 960 : sépulture à crémation 073 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 334
Fig. 961 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 334
Fig. 962 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 335
Fig. 963 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 073 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 337
Fig. 964 : structure 074 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 338
Fig. 965 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 338
Fig. 966 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 340
Fig. 967 : sépulture à crémation 075 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 341
Fig. 968 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 342
Fig. 969 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 343
Fig. 970 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 075 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 345
Fig. 971 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 346
Fig. 972 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 348
Fig. 973 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 349
Fig. 974 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 076 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 351
Fig. 975 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 352
Fig. 976 : sépulture à crémation 078 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 353
Fig. 977 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 078 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 354
Fig. 978 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 355
Fig. 979 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 356
Fig. 980 : sépulture à crémation 079 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 357

Fig. 981 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 079 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 358
Fig. 982 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 359
Fig. 983 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 360
Fig. 984 : sépulture à crémation 081 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 361
Fig. 985 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 081 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 362
Fig. 986 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 363
Fig. 987 : sépulture à crémation 083 : restitution en coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 364
Fig. 988 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 364
Fig. 989 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 365
Fig. 990 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 083 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 367
Fig. 991 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 368
Fig. 992 : sépulture à crémation 084 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 369
Fig. 993 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 084 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 370
Fig. 994 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 372
Fig. 995 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 374
Fig. 996 : sépulture à crémation 096 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 375
Fig. 997 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 375
Fig. 998 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 096 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 376
Fig. 999 : sépulture à crémation 097 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 378
Fig. 1000 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 378
Fig. 1001 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 379
Fig. 1002 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 097 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 381
Fig. 1003 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 382
Fig. 1004 : sépulture à crémation 104 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 383
Fig. 1005 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 104 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 384
Fig. 1006 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 385
Fig. 1007 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 386
Fig. 1008 : sépulture à crémation 112 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 387
Fig. 1009 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 112 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 388
Fig. 1010 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 389
Fig. 1011 : sépulture à crémation 113 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 390
Fig. 1012 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 390
Fig. 1013 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 391
Fig. 1014 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 113 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 393
Fig. 1015 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 394
Fig. 1016 : sépulture à crémation 115 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 395
Fig. 1017 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 396
Fig. 1018 : sépulture à crémation 116 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 397
Fig. 1019 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 398
Fig. 1020 : sépulture à crémation 117 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 399
Fig. 1021 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 117 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 400

Fig. 1022 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 401

Fig. 1023 : sépulture à crémation 118 : plan et coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 402

Fig. 1024 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 402

Fig. 1025 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 403

Fig. 1026 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 118 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 405

Fig. 1027 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 406

Fig. 1028 : sépulture à crémation 119 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 407

Fig. 1029 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 408

Fig. 1030 : amas A : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 409

Fig. 1031 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 119 amas A (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 410

Fig. 1032 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 119 amas B (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 411

Fig. 1033 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 412

Fig. 1034 : sépulture à crémation 120 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 413

Fig. 1035 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 120 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 414

Fig. 1036 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 415

Fig. 1037 : sépulture à crémation 120 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 416

Fig. 1038 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 416

Fig. 1039 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 418

Fig. 1040 : sépulture à crémation 122 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 419

Fig. 1041 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 122 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 420

Fig. 1042 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 421

Fig. 1043 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 422

Fig. 1044 : sépulture à crémation 124 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 423

Fig. 1045 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 124 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 424

Fig. 1046 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 425

Fig. 1047 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 426

Fig. 1048 : sépulture à crémation 126 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 427

Fig. 1049 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 126 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 428

Fig. 1050 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 430

Fig. 1051 : sépulture à crémation 127 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 431

Fig. 1052 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 432

Fig. 1053 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 433

Fig. 1054 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 127 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 435

Fig. 1055 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 436

Fig. 1056 : sépulture à crémation 128 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 437

Fig. 1057 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 128 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 438

Fig. 1058 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 439

Fig. 1059 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 440

Fig. 1060 : sépulture à crémation 129 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 441
Fig. 1061 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 129 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 442
Fig. 1062 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 443
Fig. 1063 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 444
Fig. 1064 : sépulture à crémation 130 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 445
Fig. 1065 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 446
Fig. 1066 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 130 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 449
Fig. 1067 : sépulture à crémation 136 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 450
Fig. 1068 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 450
Fig. 1069 : sépulture à crémation 139 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 452
Fig. 1070 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 452
Fig. 1071 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 453
Fig. 1072 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 139 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 455
Fig. 1073 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 456
Fig. 1074 : sépulture à crémation 144 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 457
Fig. 1075 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 458
Fig. 1076 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 459
Fig. 1077 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 144 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 461
Fig. 1078 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 462
Fig. 1079 : sépulture à crémation 145 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 463
Fig. 1080 : sépulture à crémation 151 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 464
Fig. 1081 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 464
Fig. 1082 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 466
Fig. 1083 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 468
Fig. 1084 : sépulture à crémation 153 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 469
Fig. 1085 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 153 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 470
Fig. 1086 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 472
Fig. 1087 : sépulture à crémation 154 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 473
Fig. 1088 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 154 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 474
Fig. 1089 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 475
Fig. 1090 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 476
Fig. 1091 : sépulture à crémation 155 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 476
Fig. 1092 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 478
Fig. 1093 : sépulture à crémation 157 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 478
Fig. 1094 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 479
Fig. 1095 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 480
Fig. 1096 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 157 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 483
Fig. 1097 : sépulture à crémation 159 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 484
Fig. 1098 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 484
Fig. 1099 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 486
Fig. 1100 : sépulture à crémation 162 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 487

Fig. 1101 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 488
Fig. 1102 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 490
Fig. 1103 : sépulture à crémation 163 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 491
Fig. 1104 : mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 492
Fig. 1105 : sépulture à crémation 164 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 493
Fig. 1106 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 494
Fig. 1107 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 495
Fig. 1108 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 164 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 497
Fig. 1109 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 498
Fig. 1110 : sépulture à crémation 020 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 502
Fig. 1111 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart) 502
Fig. 1112 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 503
Fig. 1113 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 020 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 505
Fig. 1114 : sépulture à crémation 032 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 506
Fig. 1115 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 506
Fig. 1116 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 508
Fig. 1117 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 510
Fig. 1118 : sépulture à crémation 051 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 512
Fig. 1119 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart) 512
Fig. 1120 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 513
Fig. 1121 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 051 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 515
Fig. 1122 : sépulture à crémation 064 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 516
Fig. 1123 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 516
Fig. 1124 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 519
Fig. 1125 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 520
Fig. 1126 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 521
Fig. 1127 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 072 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 523
Fig. 1128 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 524
Fig. 1129 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 525
Fig. 1130 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 080 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 527
Fig. 1131 : sépulture à crémation 082 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 529
Fig. 1132 : sépulture à crémation 086 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 530
Fig. 1133 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 530
Fig. 1134 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 531
Fig. 1135 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 086 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 533
Fig. 1136 : sépulture à crémation 086bis : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 534
Fig. 1137 : vase ossuaire et couvercle (infographie : H. Bodart) 534
Fig. 1138 : sépulture à crémation 087 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 536
Fig. 1139 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 536
Fig. 1140 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 537
Fig. 1141 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 087 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 539

Fig. 1142 : sépulture à crémation 091 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 540

Fig. 1143 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart) 540

Fig. 1144 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 541

Fig. 1145 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 091 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 543

Fig. 1146 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 545

Fig. 1147 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 546

Fig. 1148 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 548

Fig. 1149 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 550

Fig. 1150 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 552

Fig. 1151 : sépulture à crémation 099 : plan (infographie : H. Bodart) 552

Fig. 1152 : sépulture à crémation 101 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 554

Fig. 1153 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 554

Fig. 1154 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 555

Fig. 1155 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 101 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 557

Fig. 1156 : sépulture à crémation 102 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 558

Fig. 1157 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 558

Fig. 1158 : sépulture à crémation 103 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 560

Fig. 1159 : vase ossuaire et mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 560

Fig. 1160 : sépulture à crémation 114 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 562

Fig. 1161 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 562

Fig. 1162 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 563

Fig. 1163 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 114 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 565

Fig. 1164 : sépulture à crémation 123 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 566

Fig. 1165 : vase ossuaire et mobilier primaire (infographie : H. Bodart) 566

Fig. 1166 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 567

Fig. 1167 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 123 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 569

Fig. 1168 : sépulture à crémation 125 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 570

Fig. 1169 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 570

Fig. 1170 : sépulture à crémation 131 A et B : restitution en coupe (relevé - infographie : H. Bodart). 572

Fig. 1171 : vase ossuaire, couvercle, mobilier primaire et secondaire (infographie : H. Bodart) 572

Fig. 1172 : St. 131 A : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 573

Fig. 1173 : St. 131 B : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 573

Fig. 1174 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 131A (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 574

Fig. 1175 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 131B (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 577

Fig. 1176 : sépulture à crémation 133 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 578

Fig. 1177 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 578

Fig. 1178 : sépulture à crémation 140 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 580

Fig. 1179 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 580

Fig. 1180 : sépulture à crémation 146 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 582

Fig. 1181 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 582

Fig. 1182 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 583

Fig. 1183 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 146 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 585

Fig. 1184 : structure 148 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 586

Fig. 1185 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 586

Fig. 1186 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 150 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 588

Fig. 1187 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 589

Fig. 1188 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 590

Fig. 1189 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 156 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 590

Fig. 1190 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 591

Fig. 1191 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 592

Fig. 1192 : sépulture à crémation 160 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 594

Fig. 1193 : mobilier secondaire (infographie : H. Bodart) 594

Fig. 1194 : sépulture à crémation 161 : plan (relevé - infographie : H. Bodart). 596

Fig. 1195 : vase ossuaire (infographie : H. Bodart) 596

Fig. 1196 : mobilier primaire et secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.). 602

Fig. 1197 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 603

Fig. 1198 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la tombe-bûcher 001 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 605

Fig. 1199 : vase ossuaire et mobilier secondaire (dessins : Inrap- infographie : M.E.). 606

Fig. 1200 : sépulture à crémation 006 : plan et coupe (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 606

Fig. 1201 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 607

Fig. 1202 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 006 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 609

Fig. 1203 : sépulture à crémation 007 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 610

Fig. 1204 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.). 610

Fig. 1205 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 611

Fig. 1206 : sépulture à crémation 008 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 612

Fig. 1207 : mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 612

Fig. 1208 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 613

Fig. 1209 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 008 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 615

Fig. 1210 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 618

Fig. 1211 : sépulture à crémation 020 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 619

Fig. 1212 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 619

Fig. 1213 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 020 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 621

Fig. 1214 : tombe-bûcher 005 : plan et coupe (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 624

Fig. 1215 : mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 624

Fig. 1216 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 625

Fig. 1217 : représentation des différentes parties anatomiques par niveau de fouille et restitution de la position du squelette (étude P. Bura). 626

Fig. 1218 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la tombe-bûcher 005 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 627

Fig. 1219 : vase ossuaire, couvercle et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 628

Fig. 1220 : sépulture à crémation 011 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 629

Fig. 1221 : contenant de la sépulture à crémation (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 630

Fig. 1222 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total et diagramme cumulatif montrant la répartition des grandes régions anatomiques à l'intérieur du vase ossuaire. 631

Fig. 1223 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 011 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 633

Fig. 1224 : sépulture à crémation 012 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 634

Fig. 1225 : vase ossuaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.). 634

Fig. 1226 : mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 636

Fig. 1227 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 637

Fig. 1228 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 013 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 639

Fig. 1229 : vase ossuaire , contenant de la sépulture à crémation et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 640

Fig. 1230 : sépulture à crémation 015 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 641

Fig. 1231 : vase ossuaire et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 642

Fig. 1232 : sépulture à crémation 017 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 643

Fig. 1233 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 643

Fig. 1234 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 017 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 644

Fig. 1235 : vase ossuaire et mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 648

Fig. 1236 : sépulture à crémation 014 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 649

Fig. 1237 : contenant de la sépulture à crémation (dessins : Inrap - infographie : M.E.) 651

Fig. 1238 : vase ossuaire, mobilier primaire et secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 652

Fig. 1239 : sépulture à crémation 016 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 653

Fig. 1240 : contenant de la sépulture à crémation (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 654

Fig. 1241 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 655

Fig. 1242 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 016 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 657

Fig. 1243 : mobilier secondaire (dessins : Inrap - infographie : M.E.). 658

Fig. 1244 : sépulture à inhumation 028 : plan (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 658

Fig. 1245 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 002 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 662

Fig. 1246 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 663

Fig. 1247 : bûchers en fosse 003-009 : plan et coupe (relevé : Inrap - infographie : H.B.E.). 664

Fig. 1248 : mobilier secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.). 664

Fig. 1249 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 665

Fig. 1250 : tableau de pesée et de comptage des ossements du bûcher en fosse 003 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 667

Fig. 1251 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 004 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 668

Fig. 1253 : mobilier secondaire (dessin : Inrap - infographie : M.E.). 669

Fig. 1252 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 669

Fig. 1254 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 019 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 670

Fig. 1255 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 671

Fig. 1256 : tableau de pesée et de comptage des ossements de la sépulture à crémation 029 (Duday, Depierre, Janin, Agde 1996). 672

Fig. 1257 : quantification pondérale de la part que représente chacune des régions anatomiques en pourcentage du poids total. 673