

Annexe 1

Questionnaire de l'enquête-ménages réalisée en 1996 à Niamey

Enquête-ménage à Niamey 1996

Fiche Ménage

M

N° Ménage Nom enquêteur

Quartier Zone Date

CARACTÉRISTIQUES DE L'HABITAT

Nombre de feux ou ménages sur la parcelle :

Parcelle lotie : Oui Non

Statut d'occupation : Propriétaire Locataire Hébergé gratuitement Autre

Type de logement : Concession Villa Célিবaterium Immeuble à étages Autre

Murs du logement : Paille Banco Semi-dur Dur Autre

Toit du logement : Paille Banco Tôle Béton Autre

Alimentation en eau dans la concession : Oui Non

Approvisionnement en eau : Eau courante Puits Forage Borne fontaine
 Achat à des vendeurs itinérants Autre

Equipement du logement	Oui	Non
Raccordement au réseau électrique		
Douche intérieure		
WC intérieur		
Cuisinière		
Télévision		
Réfrigérateur		

Avez-vous un ou plusieurs postes de radio ? Oui Combien Non

STYLE DE VIE

Etes-vous polygame ? Oui Combien d'épouses avez-vous Non

Lorsque vous êtes chez vous, en général, mangez-vous :

- Par terre A table Autre
- Seul Avec vos fils Avec votre épouse/épouses Avec toute la famille

Votre épouse est-elle originaire du même village que vous ?

	Oui	Non
1e épouse		
2e épouse		
3e épouse		
4e épouse		

Votre épouse vous est-elle apparentée ?

	Oui	Non
1e épouse		
2e épouse		
3e épouse		
4e épouse		

Vous arrive-t-il de sortir avec votre (vos) épouse(s) ? Oui Motifs Non

Employez-vous du personnel de maison (bonne, gardien...) ? Oui Combien Non

EQUIPEMENT TRANSPORT

Pouvez-vous nous indiquer pour chacun des véhicules que vous possédez dans votre ménage (y compris des véhicules de fonction) :

N°	Type (Vélo, moto, voiture, taxi, camion....)	Modèle du véhicule (Exemple : Yamaha Dame, Peugeot 205...)	Age du véhicule <5 ans 5-10 ans >10 ans	N° utilisateur habituel
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

REMARQUES ÉVENTUELLES DE L'ENQUÊTEUR :

--

DÉPLACEMENTS DE LA VEILLE

Cette page sert d'aide à l'enquêteur pour la fin du questionnaire individuel

Chaque déplacement se caractérise par le *lieu de départ* (quartier et éventuellement repère plus précis à l'intérieur du quartier), l'*heure de départ*, le *lieu et l'heure d'arrivée*, la *durée du déplacement* (pour vérification s'il y a un problème avec les heures de départ ou d'arrivée), le *motif du déplacement* (activité réalisée à destination), le ou les *mode(s) de transport* utilisé(s), si l'enquêté a *voyagé seul ou non*. Le lieu de départ d'un déplacement est obligatoirement le lieu d'arrivée du déplacement précédent.

Le **motif du déplacement** est l'un des suivants :

Etudes	<i>Aller à l'école, à l'université</i>
Professionnel	<i>Motif professionnel autre</i>
Travail	<i>Aller au travail</i>
Achats	<i>Faire des achats</i>
Accompagnement	<i>Accompagner quelqu'un</i>
Démarches	<i>Faire des démarches pour le ménage</i>
Eau	<i>Approvisionnement en eau</i>
Ménage	<i>Activité liée à l'entretien du ménage (apporter à manger...)</i>
Religion	<i>Aller à la mosquée, l'église</i>
Santé	<i>Raisons de santé</i>
Services	<i>Services divers (coiffeur, réparations...)</i>
Amis	<i>Rendre visite à des collègues de travail, des copains, des amis</i>
Association	<i>Participer à une tontine, à une association</i>
Collectif	<i>Participer à un événement collectif (baptême, mariage, deuil..)</i>
Loisir	<i>Activités sportives ou de loisir</i>
Parents	<i>Rendre visite à des parents</i>
Voisins	<i>Rendre visite à des voisins</i>
Retour	<i>Retour au domicile</i>
A préciser en clair	<i>Autre motif non listé</i>

Les **modes de transport** sont les suivants :

MAP	<i>Marche à Pied</i>
VELO	<i>Bicyclette</i>
MOTC	<i>Moto Conducteur</i>
MOTP	<i>Moto Passager</i>
VPC	<i>Voiture Particulière Conducteur</i>
VPP	<i>Voiture Particulière Passager</i>
CAR	<i>Car, bus</i>
TAXI	<i>Taxi-ville</i>
TALL	<i>Taxi suburbain (Talladjé-talladjé)</i>
AUTR	<i>Autre type de véhicule</i>

Plusieurs modes peuvent être utilisés successivement dans un même déplacement (par exemple, se faire déposer en mobylette à l'arrêt de bus, puis utiliser le bus, puis marcher pour atteindre sa destination : il vous faut alors indiquer MOTP + CAR + MAP).

Enquête-ménage à Niamey 1996

Fiche Individu

I-1

N° Ménage	N° Individu	Nom enquêteur
Quartier	Zone	Date

CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

Sexe : Homme Femme

Age (en années) :

Statut matrimonial : Marié Célibataire Veuf Divorcé

Position : Chef du ménage Epouse Enfant Autre parent Autre

Lieu de naissance : Niamey Autre ville du Niger Village Etranger

Niveau d'instruction : Sans étude Primaire Secondaire Supérieur

Ecole fréquentée (plusieurs réponses possibles) :

Publique Medersa franco-arabe Medersa islamique Autre privée

Ethnie : Djerma-Songhaï Haoussa Peul Touareg Autre

Religion : Musulmane Autre

CARACTÉRISTIQUES SOCIO-ÉCONOMIQUES

Est-ce que vous avez un emploi ?

Oui ⇒ • Est-ce un..... Emploi permanent Emploi occasionnel
 • Etes-vous..... Salarié Non salarié

Non ⇒ A la recherche d'un emploi Etudiant ou scolaire Retraité Sans activité

Pour les actifs, les chercheurs d'emploi et les retraités seulement :

• Quelle est votre activité principale :

• Quelle est votre fonction ?

Employeur Indépendant Cadre supérieur Cadre moyen

Technicien Employé Ouvrier, manoeuvre Tâcheron

Apprenti Aide familiale Autre

• Dans quel secteur d'activité travaillez-vous ?

Agriculture Construction, travaux publics Industrie Armée, police

Secteur public, parapublic, banque, assurance Commerce

Artisanat Autres services Autre

• Lieu d'activité : Domicile Fixe à l'extérieur du domicile Ambulant

Localisation précise du (des) lieu(x) de travail ou d'étude :

Avez-vous une autre activité ? Oui Laquelle Non

Quels sont approximativement vos revenus mensuels (net, en FCFA) :

STYLE DE VIE

Hommes uniquement : Quel type de vêtements préférez-vous porter dans la vie de tous les jours ?

- Djeba Grand boubou Jeune cadre Prêt-à-porter
 Sur mesure type occidental Autres

Chef de ménage & ses épouses uniquement : Parlez-vous en français avec les membres de votre ménage ?

- Rarement Parfois Souvent

Parlez-vous en français avec vos ami(e)s ? Rarement Parfois Souvent

Ecoutez-vous les informations à la radio ? Oui Non

En dehors des informations, écoutez-vous d'autres stations de radio ?

	Rarement	Parfois	Souvent
Radio Niger			
R et M			
Anfani			
Africa n°1			
R F I			

ATTITUDES VIS-À-VIS DE LA VILLE

Parmi ces caractéristiques d'un quartier d'habitation, quelles sont les trois qui sont les plus importantes pour vous :

- On a des parents ou des amis comme voisins
- Il y a des commerces et des écoles
- Le quartier est à proximité du lieu de travail
- Le quartier est sûr
- On dépense peu d'argent pour se loger
- Il y a de la place dans les concessions
- On est raccordé au réseau d'électricité et d'eau
- Le quartier est calme

Pouvez-vous me dire parmi les différentes caractéristiques que je vous ai citées, celles qui qualifient ou non votre quartier d'habitation (cocher Oui ou Non pour les 8 propositions suivantes) :

	Oui	Non
On a des parents ou des amis comme voisins		
Il y a des commerces et des écoles		
Le quartier est à proximité du lieu de travail		
Le quartier est sûr		
On dépense peu d'argent pour se loger		
Il y a de la place dans les concessions		
On est raccordé au réseau d'eau et d'électricité		
Le quartier est calme		

Aimeriez-vous habiter dans un autre quartier ?

Oui

Lequel ?

Le fréquentez-vous : Rarement Parfois Souvent

Non

Où se situe pour vous le centre de Niamey ?

Le fréquentez-vous pour les motifs suivants :

	Oui	Non
Les courses		
Le travail		
Rendre des visites		
Les loisirs		
Des raisons administratives		

Selon vous, quels sont les quartiers :

- où habitent les personnes riches ?
- où habitent les personnes pauvres ?
- dangereux ?
- animés la journée ?
- animés la nuit ?
- où l'on vit comme au village ?

RÉSEAUX DE SOCIABILITÉ

Appartenez-vous à des associations :

	Oui	Combien	Non
Régionales			
Parti, syndicat			
Tontine			
Autre			

En dehors du travail, y a-t-il des parents, des amis... qui n'habitent pas dans la même concession que vous et que vous voyez tous les jours ?

Non Oui préciser dans le tableau ci-dessous :

Nature du lien (ex. père, mère, oncle, tante, cousin, grand-père, ami,...)	Lieu de sa résidence (quartier de Niamey ou ville/village + département)	Lieu de rencontre (1 Chez vous, 2 Chez la personne, 3 Indifféremment chez l'un ou chez l'autre, 4 Dans votre quartier mais pas chez vous, 5 Ailleurs)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Si les 6 lignes sont remplies :

Y en a-t-il d'autres ? Oui Combien environ Non

En dehors du travail, y a-t-il des parents, des amis... qui n'habitent pas avec vous et que vous voyez au moins une fois par semaine ? Non Oui préciser dans le tableau ci-dessous :

Nature du lien (ex. père, mère, oncle, tante, cousin, grand-père, ami, voisin...)	Lieu de sa résidence (quartier de Niamey ou ville/village + département)	Lieu de rencontre (1 Chez vous, 2 Chez la personne, 3 Indifféremment chez l'un ou chez l'autre, 4 Dans votre quartier mais pas chez vous, 5 Ailleurs)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

En dehors du travail, y a-t-il des parents, des amis... qui n'habitent pas avec vous et que vous voyez au moins une fois par mois ? Non Oui préciser dans le tableau ci-dessous :

Nature du lien <i>(ex. père, mère, oncle, tante, cousin, ami, grand-père, voisin...)</i>	Lieu de sa résidence <i>(quartier de Niamey ou ville/village + département)</i>	Lieu de rencontre <i>(1 Chez vous, 2 Chez la personne, 3 Indifféremment chez l'un ou chez l'autre, 4 Dans votre quartier mais pas chez vous, 5 Ailleurs)</i>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

EQUIPEMENT TRANSPORT

Disposez-vous pour votre usage personnel d'un ou de plusieurs des véhicules du ménage :

Oui Dans ce cas, combien ?..... Non

Pour chacun de ces véhicules, indiquer (si plus de 2 véhicules, choisir les 2 plus utilisés) :

	Véhicule 1	Véhicule 2
Numéro dans la fiche ménage		
Disposition (Permanente/Occasionnelle)		
Carburant (FCFA/mois)		
Entretien, réparation (FCFA/an)		
Assurance, vignette (FCFA/an)		

Pouvez-vous disposer du véhicule de quelqu'un d'extérieur au ménage (parent, ami, employeur...) :
(pour chaque type de véhicule, cocher la case correspondant à la réponse de l'enquête)

	Oui, en permanence	Oui, occasionnellement	Non
Une bicyclette			
Un 2 roues à moteur			
Une voiture			

Combien dépensez-vous par semaine en taxi ?

Combien dépensez-vous par semaine en bus ?

ATTITUDES VIS-À-VIS DES MODES DE TRANSPORT

Pouvez-vous m'indiquer, parmi les diverses caractéristiques de déplacement que je vais vous citer, quelles sont les trois qui sont les plus importantes pour vous :

- Etre libre d'aller et venir n'importe quand
- Etre à l'abri du vent, de la poussière...
- Se faire voir par les autres
- Se sentir à l'abri des accidents ou des vols
- Dépenser peu d'argent
- Pouvoir aller n'importe où
- Gagner le maximum de temps
- Pouvoir se déplacer à plusieurs en même temps

Pouvez-vous me dire parmi les différentes caractéristiques que je vous ai citées, celles que peuvent procurer les modes suivants :

(Dans chaque case, indiquer O (oui) si le mode peut procurer cet avantage, N (non) dans le cas contraire)

	Marche	Bicyc.	2 RM	Voiture	Bus
Etre libre d'aller et venir n'importe quand					
Dépenser peu d'argent					
Etre à l'abri du vent, de la poussière...					
Pouvoir aller n'importe où					
Se faire voir par les autres					
Gagner le maximum de temps					
Se sentir à l'abri des accidents ou des vols					
Pouvoir se déplacer à plusieurs en même temps					

ACTIVITÉS PRATIQUÉES ET HABITUDES DE MOBILITÉ

Pouvez-vous m'indiquer quelles activités vous avez pratiquées la semaine dernière, hors de votre domicile ?

Activités	Nombre de fois dans votre quartier	Nombre de fois hors de votre quartier
Travail		
Etudes		
Achats alimentaires		
Achats (autres)		
Hôpital, coiffeur, démarches...		
Religion		
Visite chez des parents		
Visite chez des amis		
Réunion de groupes d'amis, de voisins		
Activité sportive		
Activité de loisir (cinéma, discothèque...)		
Associations		
- régionale
- parti, syndicat
- tontine
- autre, préciser
Autre, préciser

Pour votre travail, êtes-vous amené à effectuer des déplacements dans la ville de Niamey ?

	Oui, occasionnellement	Oui, souvent	Non
Dans toute la ville	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dans certains quartiers <i>lesquels</i>	<input type="checkbox"/>
	
	

Vous déplacez-vous régulièrement en dehors de Niamey dans le cadre de votre travail ?

Non Oui préciser dans le tableau ci-dessous :

Destination (ville/village et département)	Motif	Durée du séjour	Si durée >1 jour, lieu de résidence*	Fréquence**

* 1 - famille 2 - amis 3 - logement payant 4 - autre (préciser)

** 1 - au moins 1 fois/semaine 2 - au moins 1 fois/mois 3 - au moins 1 fois/an 4 - plus rarement

A part pour votre travail, quittez-vous spécialement Niamey pour :

	Destination (ville/village, dépt)	Fréquence *
Rendre visite à votre famille	1 .....	.....
	2 .....	.....
	3 .....	.....
	4 .....	.....
Rendre visite à la famille de votre conjoint	1 .....	.....
	2 .....	.....
	3 .....	.....
	4 .....	.....
Rendre visite à des amis	1 .....	.....
	2 .....	.....
	3 .....	.....
	4 .....	.....
Faire des provisions pour votre famille	1 .....	.....
	2 .....	.....
	3 .....	.....
	4 .....	.....
Faire des achats/ventes dans le cadre d'un commerce annexe à l'activité principale	1 .....	.....
	2 .....	.....
	3 .....	.....
	4 .....	.....
Autres (préciser) .....	.....	.....

* 1 - au moins 1 fois/semaine 2 - au moins 1 fois/mois 3 - au moins 1 fois/an 4 - plus rarement

REMARQUES ÉVENTUELLES DE L'ENQUÊTEUR :

ANNEXO 2

GRUPO INTERUNIVERSITARIO DE MONTREAL
Ciudad y Desarrollo
 Montreal, Quebec, Canadá

con la colaboración de la
B. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
Escuela de Economía
 Puebla, Pue., México

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
Estudio Integral de Vialidad y Transporte
 Puebla, Pue., México

**ENCUESTA DOMICILIARIA SOBRE
 TRANSPORTE - ORIGEN Y DESTINO**
 PUEBLA, PUE., 1993-94

F-0.xls

HOJA DE CONTROL DE LA ENCUESTA

Total de páginas de esta encuesta

Zona

Muestra

Encuestador

Nombre del encuestador: _____

Visitas del encuestador	Domicilio	Teléfono	Calificación de la encuesta
1. ___ / ___ / 9__ _____			1. Vivienda no identificada 2. Vivienda vacía 3. No residencial 4. Negativa total a dar información 5. Interrumpida por el encuestador 6. Incompleta 7. Completa
2. ___ / ___ / 9__ _____	<input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	
3. ___ / ___ / 9__ _____	<input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	
Día Mes Hora			<input style="width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>

Validador	Nombre del validador	Firma	Fecha
Supervisor de campo			
Verificador de campo			
Coordinador (oficina)			

Validador	OBSERVACIONES	Fecha
Supervisor de campo		
Verificador de campo		
Coordinador (oficina)		

Annexe 3

Fiches Ménage, Personne et Déplacements du questionnaire de l'enquête-ménages réalisée en 1994-1995 à Lyon

ENQUETE D'INTERET GENERAL

I.N.S.E.E

SYTRAL

C.E.T.E

**ENQUETE
" DEPLACEMENTS AUPRES DES MENAGES DE
L'AGGLOMERATION LYONNAISE"
1994-1995**

FICHE MENAGE

CODE FICHE : 1

ZONE : DEPT COM N° QUEST

ENQUETEUR

REPORTS:

ZONE FINE DE RESIDENCE

DATE D'INTERVIEW

HEURE DE DEBUT D'ENQUETE

HEURE DE FIN D'ENQUETE

JOUR DES DEPLACEMENTS Lu 1 Ma 2 Me 3 Je 4 Ve 5

POUR LE BUREAU DE GESTION

A reporter par l'enquêteur

Nombre de fiches MENAGE

Nombre de fiches PERSONNE

Nombre total de fiches DEPLACEMENTS

N° de questionnaire complémentaire

Questionnaire confidentiel destiné à l'I.N.S.E.E.

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête est reconnue d'intérêt général et n'a pas de caractère obligatoire.

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit aux personnes physiques concernées un droit d'accès et de rectification pour les informations les concernant. Ce droit peut être exercé pendant le délai où ces informations sont gardées sous forme nominative auprès de la direction régionale Rhône-Alpes de l'I.N.S.E.E.

COMPOSITION DU MENAGE

Nous allons lister les prénoms de toutes les personnes habitant habituellement le logement, y compris les élèves internes revenant le week-end et les voyageurs de commerce (code 0. en P5) et les absents de longue durée (ALD : code 1. en P5) : hospitalisés et militaires du contingent, pour qui l'enquête s'arrête.

POUR TOUS					POUR LES PLUS DE 5 ANS		
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	
N° pers.	Prénom	Sexe	Age	Lien avec la personne de référence	ALD	Occupation actuelle	Dernier établissement scolaire fréquenté à temps complet
		1. masc 2. fem	Age révolu à la date d'enquête	1. Personne de référence 2. Conjoint 3. Enfant 4. Autre	1. Oui 0. Non	1. Travail à temps plein 2. Travail à temps partiel 3. Etudiant 4. Scolaire 5. Chômeur 6. Retraité 7. Reste au foyer 8. Formation, stage 9. Autre	0. En scolarité (code 3. ou 4. en P6) 1. Primaire 2. Secondaire 1er cycle 3. Secondaire 2ème cycle jusqu'au bac ou BTS 4. Secondaire 2ème cycle avec bac ou BTS 5. Supérieur bac+2 6. Supérieur bac+3 et plus 7. Apprentissage 8. Pas d'étude
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LOCALISATION DU LIEU DE TRAVAIL OU D'ENSEIGNEMENT

OCCUPATION ACTUELLE : 1 A 4 ACTIFS, SCOLAIRES, ETUDIANTS			
N° pers.	Nom de l'établissement scolaire ou Nom ou raison sociale de l'établissement qui vous emploie ou que vous dirigez.	P9 Travail ou études à domicile	P10 Adresse précise de votre lieu de travail ou d'enseignement
	<i>Exemples : lycée Jean-Paul Sartre SARL Dupont</i>	1. Oui 0. Non Si OUI, aller en P11.	Indiquez en clair le numéro, la rue, le code département et la commune (avec l'arrondissement pour Lyon). <i>Exemples : 12, avenue Franklin Roosevelt 69 BRON 58, rue Emile Zola 69 LYON 2ème</i>
01	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
02	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
03	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
04	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
05	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
06	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
07	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
08	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
09	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....
10	□ DEP □ □ □ COMMUNE.....

LOCALISATION DU LOGEMENT EN 1990 ET AUPARAVANT

OCCUPATION ACTUELLE : 1, 2 ET 5 A 9 TOUS, SAUF SCOLAIRES ET ETUDIANTS					POUR TOUS
P11	P12	P13		P14	P15
Avez-vous déjà déménagé ?	En quelle année avez- vous déménagé pour la dernière fois ?	Où habitez-vous ?		Si vous avez déménagé depuis le 1er janvier 1990, où habitez-vous à cette date ?	Permis de conduire ?
1. Oui 0. Non Si NON, aller en P15.		1. Dans un autre logement de la même commune 2. Dans une autre commune 3. Hors France métropolitaine Si code 2., précisez le département et la commune en clair.		1. Dans un autre logement de la même commune 2. Dans une autre commune 3. Hors France métropolitaine Si code 2., précisez le département et la commune en clair.	1. Oui 0. Non
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	DEP <input type="text"/> COMMUNE.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MOTORISATION DU MENAGE

M1. Nombre de 2 roues utilisés fréquemment comme moyen de transport : au moins 2 fois par semaine.

Bicyclette	2 roues à moteur < 50 cm ³	2 roues à moteur ≥ 50 cm ³
┌	┌	┌

M2. Nombre de véhicules particuliers (tous types de véhicules, sauf voitures) appartenant au ménage.

┌

M3. Autres véhicules particuliers (tous types de véhicules, sauf voitures) à la libre disposition du ménage, week-end compris.

┌

Pour tous les véhicules (y compris ceux à libre disposition), donnez les renseignements suivants :

M4	M5	M6	M7	M8
N° du véhicule	Puissance fiscale	Type d'énergie	Année de 1ère mise en circulation	Lieu de stationnement habituel la nuit
		1. Essence 2. Diesel 3. Autre		SUR VOIRIE ET ESPACES PUBLICS 1. Non payant le jour 2. Payant le jour 3. Interdit HORS VOIRIE ET ESPACES PUBLICS 4. Parking public gratuit 5. Parking public payant 6. Aire ou garage privé hors du domicile 7. Aire ou garage du domicile 8. Autre lieu de stationnement
1	┌┌	┌	19┌┌	┌
2	┌┌	┌	19┌┌	┌
3	┌┌	┌	19┌┌	┌
4	┌┌	┌	19┌┌	┌

RENSEIGNEMENTS AUPRES DE LA PERSONNE DE REFERENCE

M9. Je vous donne un certain nombre de raisons qui ont pu vous guider pour choisir la localisation de votre logement actuel. Pouvez-vous me dire, pour chacune d'elles, si cela a compté dans votre choix ?

1. Oui

0. Non

Coût du logement	<input type="checkbox"/>
Proximité de votre lieu de travail	<input type="checkbox"/>
Proximité du lieu de travail de votre conjoint	<input type="checkbox"/>
Proximité d'un grand axe routier	<input type="checkbox"/>
Proximité des transports en commun	<input type="checkbox"/>
Proximité d'établissements scolaires	<input type="checkbox"/>
Proximité des commerces	<input type="checkbox"/>
Qualité de l'environnement	<input type="checkbox"/>
Confort du logement	<input type="checkbox"/>
Devenir propriétaire	<input type="checkbox"/>
Liens familiaux ou amicaux	<input type="checkbox"/>
Le hasard	<input type="checkbox"/>
Pas d'autre solution	<input type="checkbox"/>
Autres raisons	<input type="checkbox"/>

	Quelle est ou quelle était la profession de vos parents ?	M10 PCS	Statut INSEE
	En clair (soyez précis) : <i>Exemple : ouvrier électricien d'entretien, chauffeur de poids lourds, ingénieur chimiste, caissière de libre service.</i>	Codification Bureau de Gestion	9. Non concerné 1. Salarié de l'état 2. Salarié d'une collectivité locale 3. Salarié d'une entreprise publique ou nationale 4. Salarié du secteur privé 5. Salarié chef de son entreprise ou salarié de son conjoint 6. Aide un membre de sa famille 7. A son compte, non salarié
Père	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

M11. Possession du téléphone

N° de téléphone (facultatif).....

1. Oui
0. Non

M12. Quel est actuellement le montant total des revenus mensuels de votre ménage (y compris prestations sociales) ?

Présenter la carte-code 1.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 00. Moins de 2 500 F | 05. de 12 500 F à moins de 15 000 F |
| 01. de 2 500 à moins de 5 000 F | 06. de 15 000 F à moins de 20 000 F |
| 02. de 5 000 à moins de 7 500 F | 07. de 20 000 F à moins de 30 000 F |
| 03. de 7 500 à moins de 10 000 F | 08. de 30 000 F à moins de 50 000 F |
| 04. de 10 000 F à moins de 12 500 F | 09. 50 000 F et plus |
| | 99. Non réponse |

TIRAGE DE L'INDIVIDU KISH

TABLEAU DE TIRAGE		N° de la personne sur la fiche Ménage	Regardez sur la fiche adresse, un numéro de tirage "Kish" a été coché.						Il vous donne le numéro de colonne à cercler.
Inscrire ci-dessous le prénom des personnes présentes dans le ménage et ayant 16 ans révolus, en commençant par la plus âgée, et ainsi de suite jusqu'à la plus jeune, sans sauter de ligne.			Numéro de colonne						
	Prénom		1	2	3	4	5	6	
a	<input type="checkbox"/>	a	a	a	a	a	a	1
b	<input type="checkbox"/>	a	b	a	b	a	b	2
c	<input type="checkbox"/>	c	b	a	c	b	a	3
d	<input type="checkbox"/>	b	c	d	b	a	d	4
e	<input type="checkbox"/>	e	d	a	b	e	c	5
f	<input type="checkbox"/>	a	b	c	d	e	f	6

Sur la dernière ligne remplie, entourez la lettre qui correspond à la colonne choisie.
Cette lettre vous donne la lettre de l'individu "Kish".

Entourez son prénom dans le tableau de tirage.

Lettre de la personne "Kish"

ENQUETE D'INTERET GENERAL

I.N.S.E.E

SYTRAL

C.E.T.E

**ENQUETE
" DEPLACEMENTS AUPRES DES MENAGES DE
L'AGGLOMERATION LYONNAISE"
1994-1995**

FICHE PERSONNE (plus de 5 ans)

CODE FICHE : 2

ZONE : DEPT COM N° QUEST

ENQUETEUR

REPORTS:

PRENOM DE LA PERSONNE

N° ORDRE DE LA PERSONNE (voir Fiche Ménage)

POUR LE BUREAU DE GESTION

A reporter par l'enquêteur

Nombre de fiches DEPLACEMENTS de la personne

Questionnaire confidentiel destiné à l'I.N.S.E.E.

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête est reconnue **d'intérêt général et n'a pas de caractère obligatoire.**

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit aux personnes physiques concernées un droit d'accès et de rectification pour les informations les concernant. Ce droit peut être exercé pendant le délai où ces informations sont gardées sous forme nominative auprès de la direction régionale Rhône-Alpes de l'I.N.S.E.E.

Occupation actuelle : 1 et 2 (actifs).

CHANGEMENT DE MODE DE TRANSPORT

P19	P20	P21	P22
Quel type d'horaire pratiquez-vous ?	Travailliez-vous dans l'agglomération il y a 2 ans ?	Si oui, avez-vous ces deux dernières années changé de moyen de transport habituel pour vous rendre au travail ?	Moyens de transport habituels utilisés auparavant. <i>Présenter la carte-code 2.</i>
1. Horaire déterminé par l'entreprise 2. Horaire en partie choisi par vous 3. Horaire totalement libre	1. Oui 0. Non Si NON, aller en P23.	1. Oui 0. Non Si NON, aller en P23.	Codification de 3 modes possibles sur ce déplacement, dans l'ordre du déplacement.
┌	┌	┌	┌┌ ┌┌ ┌┌

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 01. Marche à pied (exclusivement) | 09. Passager bus, trolleybus, funiculaire (TCL) |
| 02. Bicyclette | 10. Passager métro |
| 03. 2 roues à moteur <50 cm ³ | 11. Passager car (autre que TCL code 09) |
| 04. 2 roues à moteur >50 cm ³ | 12. Transport employeur (exclusivement) |
| 05. Conducteur VP du ménage | 13. Passager SNCF |
| 06. Conducteur VP autre | 14. Transports spéciaux scolaires (exclusivement) |
| 07. Passager VP du ménage | 15. Camionnette, camion (pour déplacements privés) |
| 08. Passager VP autre | 16. Passager taxi |
| | 17. Autres modes |

CHANGEMENT DE LIEU DE TRAVAIL

P23	P24	P25
Avez-vous déjà travaillé dans l'agglomération ailleurs que sur votre lieu de travail actuel ?	Quel était ce dernier lieu de travail ?	En quelle année l'avez-vous quitté ?
1. Oui, 0. Non Si NON, aller en P29.	Zone fine	Année
┌	┌┌┌┌┌	19┌┌┌

Occupation actuelle : 5 à 9 (tous, sauf actifs, scolaires et étudiants).

**DERNIER LIEU DE TRAVAIL DES PERSONNES
AYANT CESSÉ LEUR ACTIVITÉ**

P26 Avez-vous déjà exercé une activité dans l'agglomération?	P27 Quel a été votre dernier lieu de travail dans l'agglomération ?	P28 En quelle année l'avez-vous quitté ?
<i>1. Oui</i> <i>0. Non</i> Si NON, aller en P29.	Zone fine	Année
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 <input type="checkbox"/>

Occupation actuelle : 1 à 9 (pour tous).

USAGE DES MODES

ATTENTION, UN DEPLACEMENT = UN ALLER OU UN RETOUR.

UTILISATION DE CHAQUE MODE DE TRANSPORT

En semaine, avec quelle fréquence utilisez-vous(citer le mode).....
pour vous déplacer dans l'agglomération lyonnaise ?

Présenter la carte-code 3

1. 4 déplacements ou plus tous les jours ou presque
2. 2 ou 3 déplacements tous les jours ou presque
3. 2 déplacements par semaine au minimum
4. 2 déplacements par mois au minimum
5. Exceptionnellement
6. Jamais

P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37
Bicyclette	2 roues à moteur < à 50 cm ³	2 roues à moteur ≥ à 50 cm ³	VP conducteur	VP passager	Réseau Urbain (TCL)	Réseau Urbain, il y a 2 ans	SNCF dans la région Rhône- Alpes	SNCF dans un rayon de 75 km
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

UTILISATION DU RESEAU URBAIN

P38. Au cours des trois derniers mois, avez-vous utilisé, ne serait-ce qu'une seule fois,
le Réseau Urbain (TCL) ?

1. Oui
0. Non

P39. ...et au cours des 30 derniers jours ?

1. Oui
0. Non

UTILISATION DE LA BICYCLETTE LE WEEK-END

P40. Avec quelle fréquence utilisez-vous une bicyclette le week-end ?

1. Presque tous les week-ends, quelle que soit la saison
2. Presque tous les week-ends, uniquement à la belle saison
3. Parfois
4. Jamais

PERSONNES A MOBILITE REDUITE

P41. Vous estimez-vous handicapé, physiquement et à titre permanent, dans vos déplacements ?

1. Oui
0. Non

NOUS ALLONS MAINTENANT PARLER DE LA JOURNEE D'HIER

(Cette journée est comprise entre hier 4h00 du matin et ce jour 4h00 du matin)

P42. Quelle situation correspond le mieux à votre cas personnel au cours de la journée d'hier ?

1. Absent (hors du périmètre d'étude)
2. Ne s'est pas déplacé
3. S'est déplacé

ENQUETE D'INTERET GENERAL

I.N.S.E.E

SYTRAL

C.E.T.E

ENQUETE
" DEPLACEMENTS AUPRES DES MENAGES DE
L'AGGLOMERATION LYONNAISE "
1994-1995

FICHE DEPLACEMENTS (plus de 5 ans)

CODE FICHE : 3

ZONE : DEPT COM N° QUEST

ENQUETEUR

REPORTS:

PRENOM DE LA PERSONNE

N° ORDRE DE LA PERSONNE (voir Fiche Ménage)

<i>A reporter par l'enquêteur</i>			
Nombre de déplacements Tous Modes			
Nombre de déplacements Marche à pied			
Nombre de déplacements 2 roues			
Nombre de déplacements VP			
Nombre de déplacements TCL			
Nombre de déplacements Autres Modes			
Nombre de lignes TCL utilisées			
Nombre de fiches DEPLACEMENTS de la personne	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Numéro de fiche DEPLACEMENTS</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	Numéro de fiche DEPLACEMENTS	
Numéro de fiche DEPLACEMENTS			

Questionnaire confidentiel destiné à l'I.N.S.E.E.

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête est reconnue **d'intérêt général et n'a pas de caractère obligatoire.**
 La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit aux personnes physiques concernées un droit d'accès et de rectification pour les informations les concernant. Ce droit peut être exercé pendant le délai où ces informations sont gardées sous forme nominative auprès de la direction régionale Rhône-Alpes de l'I.N.S.E.E.

Commencer l'entretien par cette question :

A QUELLE HEURE A EU LIEU VOTRE PREMIER DEPLACEMENT DE LA JOURNEE ?

Puis dérouler la suite du questionnement en demandant, "d'où êtes-vous parti, pour aller où" (le lieu, une zone), "pour quelle activité" (le motif), "à quelle heure êtes-vous arrivé ?".

Compléter le recueil en s'informant sur les modes de transport utilisés et les questions filtrées selon ces modes.

En règle générale la partie "destination" du déplacement devient la partie "origine" du déplacement suivant et ainsi de suite.

Origine du déplacement						
D1 N°	D2 Type de déplacement	D3 Code Origine	D4 Zone fine interne	D4 Lieu Origine	D5 Motif Origine	D6 Heure de départ
	Codification en bureau de Gestion	1. Domicile 2. Travail ou école 3. Zone interne 4. Zone externe Si 1. ou 2., passer en D5.	Si code 3. Zone interne en D3.	Si zone interne, éventuellement adresse précise Si zone externe, n° de département et nom de la commune.	Motif de la personne et éventuellement motif de la personne accompagnée	En heures et minutes
1 ┌	┌	┌	┌┌┌┌┌	..... ..... DEP ┌┌┌ COM	┌┌┌ ┌┌┌	┌┌┌ ┌┌┌
2 ┌	┌	┌	┌┌┌┌┌	..... ..... DEP ┌┌┌ COM	┌┌┌ ┌┌┌	┌┌┌ ┌┌┌
3 ┌	┌	┌	┌┌┌┌┌	..... ..... DEP ┌┌┌ COM	┌┌┌ ┌┌┌	┌┌┌ ┌┌┌
4 ┌	┌	┌	┌┌┌┌┌	..... ..... DEP ┌┌┌ COM	┌┌┌ ┌┌┌	┌┌┌ ┌┌┌
5 ┌	┌	┌	┌┌┌┌┌	..... ..... DEP ┌┌┌ COM	┌┌┌ ┌┌┌	┌┌┌ ┌┌┌
6 ┌	┌	┌	┌┌┌┌┌	..... ..... DEP ┌┌┌ COM	┌┌┌ ┌┌┌	┌┌┌ ┌┌┌

Annexe 4

Questionnaire schématisé de l'enquête-ménages réalisée en 1998 à Montréal

La figure suivante résume la structure logique du questionnaire utilisé pour la présente Enquête O-D.

QUESTIONNAIRE SCHÉMATISÉ Enquête origine-destination 1998																					
Introduction	<p>Bonsoir, Monsieur (Madame) ...</p> <p>Mon nom est ...</p> <p>Vous êtes sans doute au courant que l'AMT et Transports Québec effectuent présentement une enquête sur la mobilité de l'ensemble de la population. (sinon informer)</p> <p>Avez-vous vu la publicité concernant cette étude?</p>																				
Questionnaire	<p>Votre adresse est bien le ... ?</p> <p>Combien y a-t-il de personnes qui habitent de façon permanente dans votre logis y compris vous-même ?</p> <p>Combien y a-t-il d'automobiles à la disposition des membres de votre logis?</p>																				
I	<p>Quel âge avez-vous ?</p> <p style="padding-left: 40px;">Est-ce un homme ou une femme (garçon ou fille) ? (pour les autres personnes)</p> <p>Avez-vous un permis de conduire ?</p> <p>Quelle est votre occupation principale ? (Travailleur, étudiant, retraité ou autre)</p> <p>Avez-vous effectué une sortie au cours de la journée d'hier ?</p>																				
II	<p>Pour chacune des autres personnes du logis, demander la séquence de questions précédentes à partir de I</p> <p>Poser les questions suivantes pour toutes les personnes qui ont répondu "Oui" à la question II, en commençant par le répondant.</p>																				
III	<p>Concernant la première sortie que vous avez effectuée hier, à quelle heure êtes-vous parti ?</p> <p>Pour quel motif avez-vous effectué cette sortie?</p> <p>De quel endroit êtes-vous parti et à quel endroit êtes-vous allé lors de cette sortie? (Place, adresse, intersection, municipalité)</p> <p>Par quel moyen de transport avez-vous effectué ce déplacement ?</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Réponse</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Question</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Automobile</td> <td>Comme conducteur ou comme passager?</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pont franchi?</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Type de stationnement à destination ?</td> </tr> <tr> <td>Autobus</td> <td>Quelle(s) ligne(s) d'autobus avez-vous utilisée(s)?</td> </tr> <tr> <td>Méto</td> <td>A quelles stations êtes-vous monté et descendu</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y a-t-il eu correspondance?</td> </tr> <tr> <td>Train</td> <td>A quelles gares êtes-vous monté et descendu?</td> </tr> <tr> <td>Alternance modes public et privé</td> <td>À quel endroit avez-vous changé de mode de transport?</td> </tr> <tr> <td>Si transport en commun</td> <td>De quelle façon avez-vous payé votre passage ?</td> </tr> </tbody> </table> <p>Avez-vous effectué une autre sortie au cours de la journée d'hier ?</p> <p>Oui : À quelle heure ?</p> <p style="padding-left: 40px;">Retourner à la question III</p> <p>Non : Passer à la personne suivante s'étant déplacée (question III, à la 3e personne)</p> <p>S'il s'agit de la dernière personne du logis s'étant déplacée :</p> <p>Merci de votre précieuse collaboration</p>	<u>Réponse</u>	<u>Question</u>	Automobile	Comme conducteur ou comme passager?		Pont franchi?		Type de stationnement à destination ?	Autobus	Quelle(s) ligne(s) d'autobus avez-vous utilisée(s)?	Méto	A quelles stations êtes-vous monté et descendu		Y a-t-il eu correspondance?	Train	A quelles gares êtes-vous monté et descendu?	Alternance modes public et privé	À quel endroit avez-vous changé de mode de transport?	Si transport en commun	De quelle façon avez-vous payé votre passage ?
<u>Réponse</u>	<u>Question</u>																				
Automobile	Comme conducteur ou comme passager?																				
	Pont franchi?																				
	Type de stationnement à destination ?																				
Autobus	Quelle(s) ligne(s) d'autobus avez-vous utilisée(s)?																				
Méto	A quelles stations êtes-vous monté et descendu																				
	Y a-t-il eu correspondance?																				
Train	A quelles gares êtes-vous monté et descendu?																				
Alternance modes public et privé	À quel endroit avez-vous changé de mode de transport?																				
Si transport en commun	De quelle façon avez-vous payé votre passage ?																				