# Université Lumière-Lyon 2 Faculté des Lettres, Sciences du Langage et Arts

Département des Sciences du Langage, Ecole Doctorale ECLIPS Thèse pour obtenir le grade de Docteur de l'Université en Sciences du Langage

Présentée et soutenue le 16 décembre 2004

par

#### Gisèle TEIL-DAUTREY

Lexiques proto-bantous : étude des cooccurrences segmentales et supra-segmentales

Directeur de thèse : Lolke J. Van Der Veen

Membres du jury: Yvonne Bastin, *Professeur au MRAC de Tervuren, Belgique* Larry Hyman, *Professeur à l'Université de Californie, Berkeley* Gérard Philippson, *Professeur à l'INALCO, Paris* Lolke J. Van Der Veen, *Professeur à l'Université Lumière-Lyon 2* 

# Table des matières

Remerciements	1
••	3
Résumé .	5
Abstract	7
Liste des abréviations .	9
Thèse au format PDF .	11
Introduction générale .	11
Première partie. Exposé introductif sur les lexiques proto-bantous et sur la méthode d'analyse du corpus .	11
Les lexiques proto-bantous .	11
Analyse du corpus	11
Deuxième partie. Aperçu des contraintes entre segments adjacents	12
Chapitre 1 : Occurrences segmentales .	12
Chapitre 2 : Cooccurrences segmentales .	12
Troisième partie. Apports de contraintes spécifiques à diverses problématiques connues	12
Chapitre 1 : Cooccurrences vocaliques	12
Chapitre 2 : cooccurrences consonantiques .	12
Chapitre 3 : cooccurrences tons-segments	12
Chapitre 4 : Les palatales voisées	12
Conclusion générale .	12
références bibliographiques .	13
Annexe 1	13
Annexe 2 PB X .	13
Annexe 3 : séries partielles	13

#### Remerciements

J'adresse mes remerciements les plus profonds et les plus sincères à Lolke Van Der Veen. Son calme et sa sérénité ont su effacer mes doutes. Ses encouragements et son soutien m'ont aidée jusque dans les derniers instants. La confiance qu'il m'a accordée en me proposant plusieurs missions au Gabon a eu un rôle décisif dans ma volonté d'aller au bout de ce chemin. MERCI!

Je tiens à remercier très sincèrement Yvonne Bastin, Larry Hyman et Gérard Philippson d'avoir accepté d'être membres du jury. J'espère que ce travail permettra la poursuite des échanges intéressants que nous avons eu ces dernières années. Je remercie également Denis Creissels qui n'a pas pu participer à ce jury mais dont les conseils m'ont été d'une aide précieuse.

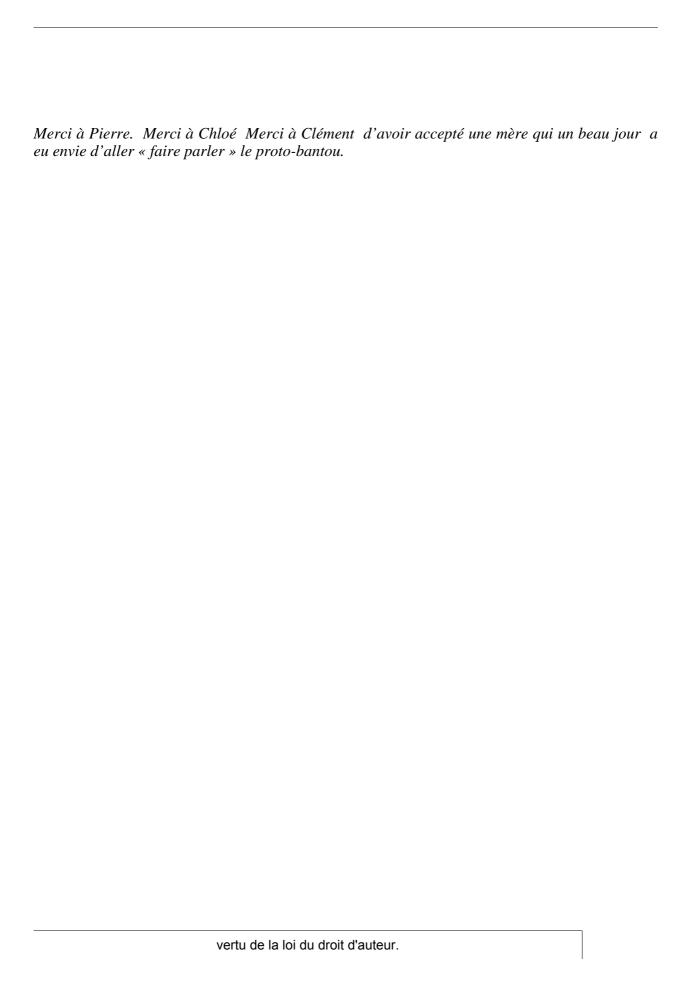
Dans mes dernières heures de « thésarde », j'ai été très touchée par le soutien et la gentillesse de toute l'équipe D.D.L., les lectures de Sophie, les encouragements de Naïma, le réconfort de Florence, le chocolat de Mahé, le dynamisme de Christophe. Merci à tous du fond du cœur !

Merci à Christian et à Egidio de m'avoir aidée dans mes "peurs" informatiques.

Merci à Marie-Françoise, l'amie des bons et des moins bons moments de la vie mais l'amie de toujours en qui j'ai trouvé compréhension, encouragements, rires et complicité.



Lexiques proto-bantous : étude des cooccurrences segmentales et supra-segmentales



ues proto-bantous : étude des cooccurrences segmentales et supra-segmentales				

#### Résumé

Cette thèse a pour objet d'étude les lexiques proto-bantous reconstruits par Meeussen et Guthrie. L'objectif est de définir la structure phonologique des unités lexicales à travers la fréquence des cooccurrences segmentales et supra-segmentales reconstruites. Une fois les tendances générales et les contraintes phonotactiques décrites, des problématiques sont abordées à propos des reconstructions segmentales et des processus d'assimilation et de dissimilation. Les contraintes révélées entre tons et consonne initiale indiquent que la fréquence de la bilabiale voisée \*b avec le ton H supporterait une analyse en termes de consonne implosive plutôt qu'explosive. Le déséquilibre entre la consonne vélaire \*g et les tons, et ses similarités avec la palatale \*y signalent que cette consonne \*g était dans une dynamique d'amuïssement à l'époque proto-bantoue et que le ton haut a favorisé cet amuïssement. La palatale voisée représenterait plusieurs entités : un segment palatal à part entière (fricatif ou affriqué) et une deuxième entité regroupant des étymons à initiale vocalique, des étymons à initiale vélaire et des étymons ayant intégré un élément préfixal. Les contraintes entre segments à distance ont montré que l'harmonie vocalique n'avait pas été reconstruite de façon régulière en proto-bantou. Les thèmes nominaux évoquent un processus non abouti et pas totalement en écho avec les règles décrites pour les langues actuelles. Le lien de dépendance qui émerge des cooccurrences consonantiques tend vers une différenciation des lieux d'articulation et une harmonisation du voisement et de la nasalité. Ces contraintes ont certainement motivé le processus de dissimilation qu'est la règle de Dahl, en venant combler des distributions non reconstruites en proto-bantou.



#### **Abstract**

This PhD focuses on the proto-Bantu lexicons that were reconstructed by Meeussen & Guthrie. It aims to define the phonological structure of the lexical units on the basis of the frequencies of the reconstructed segmental and supra-segmental co-occurrences. Once the general tendencies and phonotactic constraints are described, various questions are addressed regarding the segmental reconstructions and the processes of assimilation and dissimilation. The emphasized constraints between tones and initial consonant indicate that the frequency of co-occurrence of the bilabial voiced consonant \*b with tone H rather supports an analysis in terms of implosive rather than explosive consonant. The imbalance between the velar consonant \*g and tones, as well as its similarities with the palatal consonant \*y both suggest that this consonant \*g was experiencing a process of weakening during the Proto-Bantu period; this process was partly favoured by the high tone. The voiced palatal consonant would in fact represent several entities: a fully palatal segment (fricative or affricate) and a second entity gathering together i) etymons with a vowel in initial position, ii) etymons with a velar initial consonant and iii) etymons having integrated a prefixed element. The constraints between distant segments have shown that vowel harmony had not been reconstructed in a regular way in Proto-Bantu. The nominal themes seem to undergo an unfinished process and do not apparently echoe the rules applied to modern languages. A relation of dependency emerges from co-occurrences of consonants and leads to a differenciation of the places of articulation and a levelling of voicing. The process of dissimilation also known as Dahl's rule was likely induced by the former constraints.

ues proto-bantous : étude des cooccurrences segmentales et supra-segmentales				

## Liste des abréviations

B.L.R.1	Bantu Lexical Reconstructions (Meeussen 1969)
B.L.R.3	Bantu Lexical Reconstructions 3 = version informatisée
C.B.	Comparative Bantu
Cs	Série comparative
PB X	Proto-bantou X
Pn	Préfixe nominal
Ps	Série partielle
В	ton bas
Н	Ton haut
С	Consonne
C <sub>1</sub>	Consonne de 1 <sup>ère</sup> syllabe
V	Voyelle
V <sub>1</sub>	Voyelle de 1 <sup>ère</sup> syllabe
V <sub>12</sub>	Voyelle qui suit immédiatement V <sub>1</sub>
V <sub>21</sub>	Voyelle qui suit immédiatement V <sub>2</sub>
Abréviations reprise	es à B.L.R.3 :
MAIN	Reconstruction générale
DER	Dérivé
VAR	Variante
COMP	Composé
REF	Refusé

Le symbole \* est employé dans le sens de reconstruction



<b>Thèse</b>	au	format	<b>PDF</b>
--------------	----	--------	------------

# Thèse au format PDF

## Introduction générale

teil-dautrey g introduction.pdf

# Première partie. Exposé introductif sur les lexiques proto-bantous et sur la méthode d'analyse du corpus

## Les lexiques proto-bantous

teil-dautrey g partie1a.pdf

## Analyse du corpus

teil-dautrey g partie1b.pdf

vertu de la loi du droit d'auteur.

# Deuxième partie. Aperçu des contraintes entre segments adjacents

#### **Chapitre 1 : Occurrences segmentales**

teil-dautrey g\_partie2\_chap1.pdf

### **Chapitre 2 : Cooccurrences segmentales**

teil-dautrey\_g\_partie2\_chap2.pdf

# Troisième partie. Apports de contraintes spécifiques à diverses problématiques connues

#### **Chapitre 1: Cooccurrences vocaliques**

teil-dautrey g partie3 chap1.pdf

#### **Chapitre 2: cooccurrences consonantiques**

teil-dautrey g partie3 chap2.pdf

## **Chapitre 3 : cooccurrences tons-segments**

teil-dautrey g partie3 chap3.pdf

## Chapitre 4 : Les palatales voisées

teil-dautrey g partie3 chap4.pdf

## Conclusion générale

teil-dautrey g conclusion.pdf

## références bibliographiques

teil-dautrey g bibliographie.pdf

### **Annexe 1**

teil-dautrey g annexe1.pdf

## Annexe 2 PB X

teil-dautrey\_g\_annexe2.pdf

# Annexe 3 : séries partielles

teil-dautrey\_g\_annexe3.pdf