bo-to oyo á-ti lemb-é mbi 1-homme 1:REL 1-COP:NEG aimer-FV moi 'quelqu'un qui me hait/qui ne m'aime pas'

a-s'óφá mb'ingbá εqέ 'il m'a donné un petit chien' a-sám-î mbi 'il m'aime'/'il aime moi'

2SG:

b. îti <u>ló</u>samé ile nd'ó<u>lo</u>φela

1-ti ló*T-sam-é i-le ndé ó-lo-фela 1SG-COP:NEG 2SG-aimer-FV 1SG-COP ASR 15-2SG-demander

'je ne t'aime pas' 'je te demande'

îqo ó \underline{lo} túta îqo ó \underline{lo} φá

 1-qo
 ó-lo-tút-a
 1-qo
 ó-lo-φá

 1SG-CONT
 15-2SG-suivre-FV
 1SG-CONT
 15-2SG-donner

'je te suivrai' 'je te donnerai'

ilolúbésé láso lómoti

í-lo-lúb-es+é lo-ás-o ló-mɔtí 1SG-2SG-savoir-CAUS-FV 11-dire-FV 11-quelque

'je te te dise quelque chose'

1PL:

c. áye oyá <u>to</u>sunga macáá nd'ó<u>to</u>φéla

á-¹ya-e o-yá to-sung-a Ø-mac+aq-á ndé o-to-φél-a 1-venir-OPT 1-MOT 1PL-aider-FV 2SG-cesser-PF-FV ASR 15-1PL-interroger-FV

'qu'il vienne nous aider' 'cesse de nous interroger!'

2PL:

d. tólúbese inó láso lómoti

tó-¹lúb-es+e ínó lo-ás-o ló-mɔtí 1SG-2SG-savoir-CAUS-FV vous 11-dire-FV 11-quelque

'que nous disions quelque chose'

isen'inó yătótina

i-sá o-én-á ínó ba-totína 1SG 15-voir-FV vous 2-tout

'je vous ai tous vus'

těn'inó 'nous vous avons vus'

3SG/classe 1 et classe 2:

e. a-bo-qí qaláta 'il lui a donné un cuivre'

i-bo-bét-i 'je l'ai frappé' i-w-ĕn-i 'je l'ai vu'

bá-φ'<u>ibó</u> φaláta 'on leur a donné des cuivres ?'tot'ibó liógi 'nous les avons appelés'

L'exemple (336f) suggère même que le pronom complément est absent à toutes les classes non-humaines.

f. ile nd'óluqá kembe ámbi 'je cherche mon couteau'

iti nd'éne

i-tí ndé o-én-a 1SG-COP:NEG ASR 15-voir-FV

'je ne (le) vois pas'

tole nd'óluqá baboma ású 'nous cherchons nos haches' toti nd'éne 'nous ne (les) voyons pas'

óni áóféli age eb'okába?

ó-ní á-ós-el+í age e-bo bokába 17-DEM 16-obtenir-SEP-FV toi REL-3 ceinture

'où as-tu obtenu cette ceinture?'

bɔqɔta aφi mbi 'le chef me (l') a donné(e)'

Quelques exemples permettent par contre de constater un phénomène attesté dans beaucoup de langues de la région (Motingea 1995: 31-32, 35; Motingea 1996c: 237) : l'emploi redondant du préfixe objet.

(337) qendî oqá tosómbélé îsó

Ø-qɛnd-í o-qá <u>to</u>-sómb-el+é <u>íso</u> 2PL-marcher-IMP:PL 15-MOT IPL-acheter-APPL-FV nou 'allez acheter pour nous !'

Morphèmes de formation

Il s'agit des radicaux et de leurs extensions éventuelles. Nous distinguons des radicaux à initiale vocalique et des radicaux à initiale consonantique.

Radicaux à initiale consonantique:

(338) a.	-báng-	'craindre'	-bát-	'se vêtir'
	-bét-	'frapper'	-bîn-	'danser'
	-bəl-	'attraper'	-bún-	'casser'
	-có-	'chanter, danser'	-φá	'donner'
	-φél-	'interroger'	-φεt-	'moudre'
	-həl-	'pourrir'	-kpá-	'tomber'
	-lá-	'manger'	-lámb-	'cuisiner'
	-lil-	'grimper'	-lel-	'pleurer'
	-lew-	'se fatiguer'	-lɛmb-¹	'aimer'
	-l ϵ mb- 2	'être mou, faible'	-liφ-	'fermer'
	-lóng-	'réussir'	-lóq-	'tuer'
	-lo-	'venir'	-lúb-	'savoir'
	-lúngb-	'ignorer, se tromper	' -lúq-	'pagayer'
	-luq-	'chercher'	-lut-	'tirer'
	-mac-	'cesser'	-nan-	'lutter'
	-ɲɔl-	'blesser'	-qε- ~ -e-	'aller'
	-qend-	'aller, voyager'	-qéb- ~ -éb-	'faire attention'
	-qel-	'faire'	-qim- \sim -im-	'fuir'
	-sám-	'désirer, aimer'	-san-	'jouer'
	-sîl-	'être fini'	-swá	'construire'
	-sókp=	'sortir/venir de'	-sóng-	'épouser'
	-sol-	'laver'	-sómb-	'acheter'
	-sung-	'aider, sécourir'	-táng-	'compter'
	-tél-	'rapporter'	-tém-	'enfler'

-tén-	'regarder, voir'	-tén-	'couper'
-tînj-	'pousser'	-tóm-	'envoyer'
-tól-	'porter'	-tóq-	'puiser'
-tэф-	'être mouillé'	-tón-	'pleuvoir'
-túl-	'forger'	-túmb-	'punir'
-tút-	'suivre'	-wá-	'mourir'
-wel-	'verser'		

Vocaliques:

b. -ám-	'presser'	-át-	'fendre'
-én-	'voir'	-ét-	'passer'
- εl-	'chanter'	-ib-	'voler'
-ic-	'mordre'	-ól-	'tuer'
-óq-	'percevoir'	-ás-	'obtenir'
-ót-	'engendrer'	-om-	'frapper'
-omb-	'enterrer'	-ong-	'dire, parler'
-úl-	'vomir'	-úm-	'refuser de donner'
-úngb-	'voler'		

Extensions

Concernant les extensions, nous pouvons dire que malgré l'étroitesse des données et la difficulté d'établir parfois les relations sémantiques qu'on attendrait, les extensions suivantes peuvent être posées.

Applicatif -el-:

(339) a	tóm-	'envoyer'	-tóm-el-	'envoyer à'
-	-tén-	'couper'	-tén-el-	'couper pour'
-	-sómb-	'acheter'	-sómb-el-	'acheter pour'
-	-ól-	'tuer'	-ól-el-	'tuer pour'
-	-úm-	'refuser de donner'	-úm-el-	'refuser de donner à qn'
-	im-el-	'agréer'		
-	-en-es-el-	'penser, croire'		
-	-úm-el-	'refuser de donner à	qn'	

Causatif -es-:

b. -фіq-	'brûler' (intr.)	-фîq-es-	'brûler' (trans.)
-támb-	'prendre'	-támb-es-	'vendre/faire prendre'
-lúb-	'savoir'	-lúb-es-	'enseigner/faire savoir'
-sîl-	'être fini'	-sîl-es- ~ -is-	'finir'
-ém-	'être débout'	-ém-es-	'dresser'
-úw-	'guérir' (intr.)	-úg-es-	'guérir, soigner'
-eŋ-es-el-	'penser, croire'		
-lit-es-	'obéir, obtempérer'		
-lîmb-es- ∼ -is	- 'nardonner'		

Séparatif transitif -ol-:

с. -liф-	'fermer'	-liφ-ol-	'ouvrir'
-sis-ol-	'réveiller'	-sis-w-el-	's'éveiller'
-əm-əl-	'insulter'		
-om-ol-	'ôter'		

Séparatif intransitif -w-:

d. **-bin-w-** 'retourner'

-sis-w-el- 's'éveiller' -sis-ol- 'réveiller'

Associatif -an-:

e. **-qend-** 'marcher' **-qend-es-en-** 'accompagner'

-eng-an- 'pouvoir'

-búnd-an- 'être appuyé contre' -túng-an- 'être attaché à'

Statif et passif -am- et/ou -em- :

f. -wát-em- 'être accroché' -qúl-am- 'se coucher'

-túl-am- 'être incliné'

Extensif -al-:

g. -ém- 'être debout' -ém-al- 's'arrêter' -tîq- 'abandonner' -tîq-al- 'rester'

Impositif -eg-:

k. -bún- 'casser' -bún-ɛg- 'se casser'

Comme nous l'avons vu, le substantif **liténá** 'morceau' pourrait aussi être analysé comme comportant cette extension : ***li-tén-ég-á**.

Morphèmes de conjugaison

Il s'agit de la post-initiale, des formatifs, de la pré-finale, des finales et de la post-finale.

En position post-initiale, nous ne pouvons poser que le morphème négatif **-qa-** (inaccompli). La conjugaison négative au présent comme au passé opère partout avec la copule négative **-ti**, qu'on pourrait dans une perpective de grammaticalisation aborder comme une post-initiale de négation.

(340) a. **ee liquba** <u>liti</u> lóngé

ee li-quba li-ti lóng-é REL 5-travail 5-COP:NEG réussir-FV 'ce travail n'a pas réussi'

φόmú <u>báti</u> ngaliqi ndá lómbo

N-\(\phi\)om\(\phi\) b\(\phi\)-ti\ ngal-Vq+\(\pi\) nd\(\phi\) l\(\phi\)octor\(\phi\) 10-chef 2-COP:NEG \(\hat{e}\)tre-PF-FV LOC cour

'les vieux n'étaient pas à la cour'

tóti qúláméqé nd'itəqó balengə

tó-ti qúl-ám-Vq+é ndá itəqó balengə IPL-COP:NEG coucher-STAT-PF-FV LOC natte matin 'nous n'étions pas couchés sur la natte'

i-ti ló-sám-é 'je ne t'aime pas' éa mbo фuláni áti sóngéqé mbi

'si x ne m'avait pas épousée'

b. **i-qa-yi óno** 'je ne suis pas encore venu par ici' **tó-qa-lúb-i ee láso** 'nous ne connaissons pas encore cette affaire'

Nous devons rappeler que ce -qa- est en fait originellement un prédicatif négatif, tout comme -ti. Coupez (1977: 91) attire l'attention, pour ce qui est de l'analyse, sur le fait que « les morphèmes prédicatifs négatifs ressemblent aux morphèmes négatifs de la conjugaison régulière ». La conjugaison négative en tofoké de Yangole recourt aussi à un adverbe/une particule, ango, dont

le sens serait celui de 'même pas, sans'. La forme sert à rendre la négation de l'habituel.

c. ey'eqa yá liquba ango olóngá nd'ôtén'itété

eye e-qa e+á liquba ango o-lóng-á ndé oténá itété REL 7-chose 7-CON travail NEG 15-triompher-FV ASR couper arbre 'cet outil de travail ne vaut rien pour couper un arbre'

wána ang'olúngbá bolelo

'l'enfant ne se trompera jamais de la limite'

Comparons:

ee liquba liti lóngé ang'imyó 'ce travail n'a pas réussi du tout'

On ne pourrait poser qu'un seul formatif : -qŏ-/-qó- (habituel présent, progressif et futur).

(341) a. ógŏgelaga losongo ligama

ó-qŏ-qel-Vq+a losongo liqama 1SG-CONT-faire-PF-FV bruit multitude

'tu fais trop de bruit'

bŏmbé á-qŏ-ngal-aq-a ndá libóndo 'l'abeille habite dans le creux' tobulú bá-qó-qel-aq-a kúmbo 'les oiseaux font des nids'

Les autres morphèmes qu'on serait tenté de poser comme formatifs sont: $-s\hat{o} \sim -s\hat{o}$ (parfait) ainsi que $-y\hat{a}$ et $-q\hat{a}$ qui marquent le motionnel respectivement à l'itif 'aller' et au ventif 'venir' de même que $-l\hat{a}$ - qui apparaît dans l'optatif négatif. Nous n'avons cependant à faire dans tous ces cas – comme dans les autres langues du groupe – qu'aux auxiliaires suivis d'un infinitif.

b. tosá nd'ôsókpá koya ecá

to-sá ndé o-sókp-á koya.ecá

IPL-PARF¹ ASR 15-sortir.de-FV depuis
'nous avons quitté depuis longtemps'

is' όqε (< i-sá o-qε) 'je suis parti'

a-s' ô-tón-ó ená φangî 'il pleut sur cette rive-là'

c. qendé ógá sómbélá mbi igútu

Ø-kɛnd-á ó-qá sómb-el+á mbi iqútu 2SG-aller-FV 15-MOT acheter-APPL-FV moi calebasse 'va m'acheter une calebasse'

áye o<u>yá</u> tosunga

á-[↓]yá-e o-yá to-sunga 1-venir-FV 15-MOT 1PL-aider 'qu'il vienne nous aider'

d. olâ nolo

o-ló-a nol-a 2SG-advenir-FV se.blesser-FV 'que tu ne te blesses' olâ kpá 'que tu ne tombes'

La pré-finale

Cet élément qui est en harmonie vocalique et tonale avec la finale et dont le sens est celui de duré et/ou d'habitude, doit être posé -Vq- comme en la langue des Mbenga (Motingea & Bonzoi 2008: 54-55), en celles des Bolóki (Motingea 2002c: 312) et des Mpundzá (Motingea 1996a: 215-216).

(342) báluq<u>îkî</u> ndele balengo

bá-luq-Vq+í ndele balengo 2-chercher-PF-PAS tuiles.indigènes matin 'ils ont cherché des feuilles de raphia hier'

éa mbo фuláni áti sóngégé mbi

éa.mbo φuláni á-ti sɔ́ng-Vq+é mbi HYPO Mr.x 1-COP:NEG épouser-PF-FV moi 'si x ne m'avait pas épousée'

iq'ŏlaqa (< i-qo-ól-Vq+a) 'je tue habituellement'

Les finales en parler topoké de Yangole sont: -i (passé), -é (négatif), -e (optatif) et -a (neutre).

(343) ale nd'ô-bin-á itá 'il est en train de danser' injó a-q'ic-aq-a litindi liquba li-tî lóng-é 'le travail n'a pas réussi' a-búnd-él-î mbi lisomî 'il m'a gardé colère'

tó-lúb-es-e înó láso lámati 'que nous vous disions quelque chose'

4.4.5.2. Conjugaison

Nous examinons successivement sous ce paragraphe les formes verbales indicatives absolutives affirmatives et négatives, les formes indicatives relatives et les formes non indicatives et, enfin, la copule.

Formes indicatives affirmatives

Présent simple. L'action présente est exprimée par une conjugaison composée à l'aide de la copule -le. Structure: B/H-le + $nd'\hat{o}$ -BV- $^{\downarrow}\hat{a} \sim nd'\hat{o}$ -BV- $^{\downarrow}a$.

(344) a. kanga bá<u>le nd</u>'ûwésá bato

N-kanga bá-le ndé o-úw-es+á bato 10-féticheur 2-COP ASR 15-être.en.vie-CAUS-FV hommes 'les féticheurs soignent les gens'

kang'ale nd'ôbîná bitá 'le féticheur danse la guerre'
ale nd'ôlúqá ndá libandé 'il pagaie sur le fleuve'
ile nd'ôoqá wále ndá oquqú 'j'ai mal au flanc'

b. ale nd'ólelá l'alibá bá aiso liqama

a-le ndé o-lelá ba-líbá bá+a baíso ligama la. COM 6-CON multitude ASR 15-pleurer 6-eau veux 'elle pleure avec beaucoup de larmes'

ale nd'ólelá qɛ wána ɔqéqɛ 'il pleure comme un petit enfant'
ile nd'óluqá kɛmbɛ ámbi 'je cherche mon couteau'
tole nd'óluqá baboma ású 'nous cherchons nos haches'
lŏ iyé ole nd'úmélá mbi qɛmbɛ ? 'pourquoi me refuses-tu un couteau ?'

Habituel et progressif. Le présent habituel et progressif est une forme qui se compose d'un préfixe verbal haut, du formatif -qo- (continuatif), de la base verbale munie de la pré-finale -aqen harmonie tonale avec la finale -a à morphotonème bas. A la marque -qo- est cepenant associée un ton en polarité avec le morphotonème lexical du radical. D'où la structure: H-qo/qŏ-BV-Vq+a.

(345) Radicaux bas:

a. end'isó báqŏongaqa ke ani

endé ísó bá-qŏ-ong-Vq+a kε ani chez nous 2-CONT-parler-PF-PF comme ainsi 'chez nous on parle comme ceci'

ó-qŏ-qelaqa losongo liqama 'tu fais trop de bruit'
 bŏmbé á-qŏ-ngalaqa ndá libóndo 'l'abeille habite dans le creux'
 biómbé bí-qŏ-ngalaqa ndá babóndo 'PL
 ibulú á-qŏ-qelaqa kúmbo la lɔqɔta 'l'oiseau construit le nid avec une plume'
 tobulú bá-qŏ-qelaqa kúmbo la kɔta

Radicaux hauts:

b. wisá é-qo-tén-aq-a oto (accord cl.1) 'un proverbe coupe un homme' 'la chèvre se nourrit de l'herbe' injó á-q-ic-aq-a litindi yá oqolo njó bá-q-ic-aq-a atindi b'âqolo ó-q-ŏl-aq-a mbala îmɔtî ngéma? 'tues-tu parfois des singes?' 'je tue et le singe funga et l'ikota'

Parfait récent. Le parfait récent est une forme verbale qui se compose d'un préfixe verbal bas aux personnes y compris classe 1 et haut aux autres classes, de l'auxilaire -sá suivi de l'infinitif dont la finale -a porte un morphotonème haut métatonique. Structure: H/B-sá + o-BV- $^{\downarrow}$ á.

(346) is'óge lisé lis'óbanda

i-sá o-qe-á l-isé lí-sá o-band- lá 1SG-PARF 15-aller-FV 5-jour 5-PARF 15-commencer-FV 'je suis parti' 'le jour point'

as'ôtónó ená фangî

a-sá o-tón-á e-ná φangí 1-PARF 15-pleuvoir-FV 9-DEM² rive.opposée 'il pleut sur cette autre rive-là'

tosá nd'ôsókpá koya ecá

to-sá ndé o-sókp-á koya.ecá 1PL-PARF ASR 15-sortir-FV depuis

'nous avons quitté/sommes partis depuis longtemps'

liqé lá qóqó lis'óholo 'l'œuf de la poule est pourri'
as'ôqé oqá luqá îsəngú 'elle est allée chercher du manioc'

bás'ôgé ogá lugá tósongú PI

os'êtá ndôtúmól'áto 'tu excelles à provoquer les gens' bósá bós'êtá olili 'le feu surpasse/fait trop de fumée'

Passé récent. Le passé récent se compose d'un préfixe verbal haut aux classes et bas aux personnes, y compris classe 1, de la base verbale et d'une finale -i à morphotonème haut. Structure: H/B-BV-i.

(347) a. <u>yění</u> la nongó wáto ómoti

i-éní la nɔngó wáto bó-mɔtí 1SG-voir.REC à matin pirogue 3-DET

'j'ai vu une pirogue ce matin'

ibəbéti mbala imbalé

i-bo-bétí.REC mbala 1-mbalé 1SG-1-frapper fois 10-deux 'je l'ai frappé deux fois'

wěngání nd'ómoló mbi

o-éng-an+í ndé o-mɔl-á mbi 2SG-convenir-FV ASR 15-insulter moi

'tu peux bien m'insulter'

wěngání nd' ôkέ ndá tongi 'tu peux (bien) aller en forêt'

bisége yá togála bibundáni nd'itutú

bi-sége bí+á to-gála bí-bund-an+í ndá bitutú 8-bois 8-CON 13-feu 8-saisir-ASS-PAS LOC murs 'les bûches sont appuyées contre le mur'

bólógi wá nama agi tongi la nongó

bó-lóq-i ó+a nama a-qε-í tongi la nɔngó 3-tuer-FV 3-CON bêtes 1-aller-PAS forêt COM matin 'le chasseur est allé en forêt aujourd'hui'

abundéli mbi lisomi ndá otéma lobusé

a-bund-el+í mbi lisomí ndá botéma lobusé 1-tenir-APPL-FV moi colère LOC cœur aujourd'hui 'il m'a gardé colère dans le cœur aujourd'hui'

bá-tóm-él-î mbi oto'on m'a envoyé quelqu'un'wĕnî (< o-én-î) ngɔi ?</th>'as-tu vu le léopard ?'a-bo-φî φaláta'il lui a donné un cuivre'bá-φ-î îbó φaláta'ils leur ont donné des cuivres'

boqota a-φ-i mbi 'le chef m'a donné'

i-tén-i itété si-léngi lobusé 'j'ai coupé un arbre dur aujourd'hui' bá-qel-i abóndo la nɔngó 'ils ont fait des trous ce matin'

a-wát-ém-i oláu 'il est bien accroché'
o-eŋ-és-él-i mbo...? 'crois-tu que...?'
bɔqɔngɔ bó-sim-él-i liqolo
oy'oto a-sókp-i óni ? 'd'où vient le bateau ?'
lisúwa li-sókp-i óni ? 'd'où vient le bateau ?'

Passé éloigné. Le passé éloigné ne se distingue du passé récent que par la pré-finale -Vq-. Structure: H/B-BV-Vq+i.

(348) yoq<u>iki</u> wále ndá otó balengo

i-oq-Vq+1 wále ndá botó balengo 1SG-percevoir-PF-PAS peine LOC tête hier 'j'ai eu mal à la tête hier'

abundéliqi mbi lisomi ndá otéma belengo

a-bund-el+Vq+i mbi lisomi ndá botéma bɛlɛngɔ 1-garder-APPL-PF-FV moi colère LOC cœur hier 'il m'a gardé colère dans le cœur hier'

yĕniqi alengo wáto ómoti
báluqiqi ndele balengo
bátómeliqi mbi oto
iténiqi totété toléngi balengo
bátogi tongi alengo
'j'ai vu une pirogue hier'
'ils ont cherché hier des ndele'
'j'ai vu une pirogue hier'
'ils ont cherché hier des ndele'
'j'ai coupé un arbre dur hier'
'ils sont allés en forêt hier'
'tout le monde vous regardait'

Parfait révolu. Pour cette forme nous n'avons pu obtenir qu'un seul exemple. Elle se composerait d'un préfixe verbal haut, de la base verbale et d'une finale -a à morphotonème haut. Structure: H-BV-á.

(349) bágelá liagólá lá ndágo la nongó

bá-qel-á li-aq-ol+á lí+a ndáqo la nongó 2-faire-FV 5-projeter-SEP-FV 5-CON maison COM matin 'ils ont fait l'ébauche de la maison le matin'

Habituel passé. Ce tiroir pour lequel nous n'avons également qu'un exemple, se constituerait d'un préfixe verbal bas, de la base verbale, de la préfinale -Vq- et d'une finale -a à morphotonème haut métatonique. Strucutre: B-BV-aq+á.

(350) batáta ású babátágá bisinda yá sóse

ba-táta ású ba-bát-Vq+á bi-sínda bí+a sósé 2-ancêtre POS:1PL 2-porter-PF-FV 8-étoffe 8-CON raphia 'nos ancêtres étaient vêtus de tissus de raphia'

Futur. A part l'absence de la pré-finale -aq-, le futur est une forme identique au présent habituel : elle se compose d'un préfixe verbal haut, du formatif/locatif -qo-/-qŏ-, de la base verbale et d'une finale -a à morphotonème bas. Structure : H-qo/-qŏ-BV-a (351b).

(351) a. **bá-<u>qo</u>-tóq-a** 'elles puiseront/doivent puiser'

5-q2-b5l-3 láso 'tu auras une palabre'

múngu á-qo-φá ato abé totúmbo 'Dieu punira de mauvaises gens'

bɔqεnd'é-qo-φá ibendé ? 'l'étranger donnera-t-il des fers ?'

b. lisúwa líg'ŏ-ya ení mbilé? 'à quel moment viendra le bateau?'

îq'ŏ-ya liâsî 'je te suivrai ensuite'

iq'ŏ-lo-túta ligili

î-qo#-lo-tút-a ligîlî 1SG-CONT-2SG-suivre-FV derrière

'je te suivrai derrière/après'

Consécutif. Le subsécutif est une forme un peu spéciale dans la mesure où il n'atteste pas la présence d'un préfixe verbal, le sujet étant uniquement un substitutif. La forme est, en effet, constituée par l'infinitif précédé du comitatif **la**. Strucutre: SUBST + $\mathbf{la} + \mathbf{o}$ -BV- $\mathbf{\acute{a}}$.

(352) a. mbilé ey'esîlîsîqî bacwî bá iyele baîlo

N-bilé eye e-sîl+is+Vq-î ba-cw-î bá biyele baîlo 9-temps REL REL-finir-CAUS-PF-FV 2-chanter-FV 2:CON chants jeux lorsque les chanteurs eurent fini la danse'

îbó <u>l'o</u>binwá ole yábú'ils retournèrent chez eux'wiba ění mbi'le voleur m'a vu'limó îndé l'otá mbi lióqi'ensuite il m'a appelé'

Formes indicatives absolutives négatives

La caractéristique de ces dernières formes, sauf l'inaccompli, est le recours à la conjugaison prériphrastique à l'aide de la copule **-ti** accompagnée généralement de l'assersif et/ou confirmatif **ndé**.

Présent négatif. Le présent négatif est aussi comme l'affirmatif une construction à l'aide de la copule. Structure: B/H- $\mathbf{fi} + \mathbf{nd'}\hat{\mathbf{o}}$ -BV- \mathbf{la} .

(353) a. wisá e-tí nd'ôténá itété 'un proverbe ne coupe pas un arbre'

to-tî nd'óqe 'nous n'allons pas' i-tî nd'ôóqa 'je n'entends pas' i-tî nd'êéne 'je ne vois pas'

i-tî nd'ôqéba 'je ne fais pas attention'

Exemple avec pré-finale pour indiquer l'habitude:

b. bá<u>ti</u> nd'ôliláqá nd'itété yá qéqe

bá-tí ndé o-líl-aq+á ndá itété 1+a qéqe 2-COP:NEG ASR 15-grimper-PF-FV LOC arbre 19-CON épines 'on ne grimpe pas sur un arbre épineux'

Passé récent et parfait. Le parfait négatif est une forme constituée d'un préfixe verbal haut, de la copule négative -ti, de la base verbale et d'une finale -e. Structure : H-ti + Ø-BV-é.

(354) ác'ŏlé nama la nəngó

á-ti ól-é pama la nongó 1-COP:NEG tuer-FV bêtes COM matin 'il n'a pas tué de bêtes ce matin'

tóti gúlamé nd'itəgó la nəngó

tó-ti qúlam-é ndá itɔqó la nɔngó 1PL-COP:NEG se.coucher-FV LOC natte COM matin 'nous n'étions pas couchés sur la natte le matin'

áti ángáné baswánélo ándé ang'imyó

á-ti ángán-é ba-swánélo bá+andé ango.imyó 1-COP:NEG nier-FV 6-fautes 6-POS:3SG même.pas 'il ne nie jamais ses fautes'

báti lembé nd'ógelá ekpalaka

bá-ti lemb-é ndé o-qel-á ekpalaka 2-COP:NEG aimer-FV ASR 15-faire-FV étagère 'ils ne veulent pas construire une étagère'

ee liquba li-ti lóng-é 'ce travail n'a pas réussi'
bá-ti lúb-é 'ils ne savent pas'
tó-ti lúb-é 'nous ne savons pas'
i-ti ló-sám-é 'je ne t'aime pas'

Inaccompli. L'accompli est une forme verbale qui se compose d'un préfixe verbal haut, de la post-initiale **-qa-**, de la base verbale et d'une fianle **-i** à morphotonème haut. Strucutre: H**-qa-**BV-1.

(355) a. **î-qa-yî ó-no la osó** 'je suis pas encore venu ici avant' oyo wána á-qa-lî 'cet enfant n'a pas encore mangé 'je ne suis pas encore mort'

lŏ iyé ó-qa-qî ole yáge? 'pourquoi n'es-tu pas encore parti chez toi?' tó-qa-lúb-î ee láso 'nous ne connaissons pas encore cette affaire'

Nos notes ne contenant des exemples de ce tiroir qu'avec des radicaux hauts ne nous permettent pas de savoir si le négateur **-qa-** est en contraste tonal avec le morphotonème lexical du radical comme en lokelé propre (Carrington 1972a: 29).

b. **i-ká-kel-i** 'je n'ai pas encore fait'

î-<u>ka</u>-lúw-î 'je n'ai pas encore su/je ne sais pas encore'

Passé éloigné négatif. Le passé d'hier négatif se compose d'un préfixe verbal haut, de la post-initiale -ti-, de la base verbale, de la pré-finale -Vq- et d'une finale -e à morphotonème haut.

Structure: $H-ti + BV-Vq-\acute{e}$.

(356) báti lóg<u>égé</u> nama balengo báti ngaléké

bá-ti lóq-Vq+é nama balengo bá-ti ngal-Vq+é 2-COP:NEG tuer-PF-FV bêtes hier 2-COP:NEG être-PF-FV 'ils n'ont pas tué de bêtes hier' 'ils n'ont pas été'

tóti qúlámégé nd'itəkó balengə

tó-ti qúl-am+Vq+é ndá itɔkó balɛngɔ 2-COP:NEG tuer-PF-STAT-FV LOC natte hier 'nous n'étions pas couchés sur la natte hier'

Futur négatif. Le futur négatif se confond avec le présent : B-ti + nd'ô-BV- $^{\downarrow}a$.

(357) toti nd'óongá ey'eqa la oto k'oto

'nous ne dirons cette affaire à personne' to-tí ndé o-ongá e-e e-qa la boto ko boto 1PL-COP ASR 15-dire 7-DEM 7-chose COM homme INS homme atí nd'ôtóno 'il ne pleuvra pas'

Il existe cependant une seconde forme à sens 'définitif' avec l'adverbe ango.

(358) **wăna <u>ang</u>'olúngbá bolelo** 'l'enfant ne se trompera jamais de la limite' bo-ána ango o-lúngb-á bolelo 3-enfant NEG 15-ignorer-FV limite

ey'eqa yá liqub'ang'olóngá nd'ôtén'itété

eye e-qa é+a liquba ango olóngá nd'ôténá itété DEM 7-chose 7-CON travail NEG réussir couper arbre 'ce outil de travail ne réussit pas à/ne vaut rien pour couper l'arbre'

Formes indicatives relatives

Comme nous l'avons montré dans l'examen des formes pronominales, le relatif en tofoké de Yangole se caractérise généralement par l'emploi du démonstratif proche avant une forme verbale qui ne prend pas de préfixe pronominal. La conséquence en est sur le plan de la conjugaison qu'il n'existe pas de différences entre formes absolutives et formes relatives. Nous pouvons donc nous contenter des exemples.

Présent :

(359) oná ot'oná oy'ale nd'êtá

o-ná o-to o-ná <u>oy</u>o a-le ndé o-éta 1-DEM 1-homme 1-DEM REL 1-COP ASR 15-aller 'cet homme-là qui passe'

ón'ále agε nd'ôqε

ó-ní a-le age ndé o-qe LOC:17-DEM LOC:16-COP toi ASR 15-aller 'là où tu vas'

boto oy'áti lembé mbi 'quelqu'un qui ne m'aime pas'

Habituel:

(360) wána oy'ăqeqe la sángó ándé

wo-ána oyo a-qɛ-Vq+a la sángó ándé 1-enfant 1:REL 1-aller-PF-FV COM père POS:3SG 'l'enfant qui va toujours/souvent avec son père'

$Passé\ 1:$

(361) **ngɔi ey'ɔ̃sī mbúli** 'le léopard qui a pris la chèvre' **ónī áɔ̃félī ágɛ e boqába ?** 'où as-tu obtenu cette ceinture ?' **koфo yá nama e-bī bólóg'ámbi alóqī**'les fourrures des bêtes que mon aîné a tuées' **wáto ɔ̃mɔtī ey'étī la swī liqama**

'une piroque qui passait avec beaucoup de poissons'

Passé 2 :

(362) a. ngoi ey'ŏsiqi mbúli osó

ngoi eye e-5s-Vq+i mbúli bosó 9-léopard REL 9(?)-prendre-PF-FV chèvre avant 'le léopard qui a pris la chèvre avant'

wáto ómoti ey'étiqi la swi

bo-áto bó-mɔtí eye e-ét-iq+í 14-pirogue 1-DET REL REL-passer-PF-FV 'une piroque qui passait'

mbilé ey'esîlîsîqî bacwî bá iyele baîlo

mbilé <u>eye</u> e-síl-es-iq+í ba-có-i bá+a bi-ɛl-ɛ baílo moment REL 9-finir-PF-FV 2-chanter-FV 2-CON 4-chanter jeux 'le moment où les chanteurs ont fini la danse'

Exemple sans morphème relatif/démonstratif:

b. mbil'éqiq'inó ndá ngámbo

N-bilé e-q-iq+1 înó ndá ngámbo 9-moment 9(?)-aller-FV vous LOC rive.opposée' 'le moment où vous alliez sur la rive opposée'

Futur:

(363) a. mbil'ey'ĕqósiswela wána

mbilé <u>eye</u> é-qó-siswela wána 9-temps REL 9(?)-FUT-s'éveiller enfant 'le moment où l'enfant s'éveillera'

lisé e-li-qo-lúq-a mbi liqolo 'le jour où je naviguerai en amont'

Exemples sans morphème relatif:

mbil'é-qŏ-qɛ agɛ tongi 'le moment où tu iras en forêt'
e-nî mbil'é-qŏ-bip-aq-a babilî ? 'à quel moment/quand retourneront les alliés ?'

Formes non indicatives

Les formes non indicatives sont l'optatif, l'impératif, le hortatif, l'hypothétique, les infinitifs et le gérondif.

Optatif affirmatif. L'optatif à l'affirmatif est une forme qui se compose d'un préfixe verbal haut, de la base verbale et d'une finale -e à morphotonème bas si la forme ne contient pas un préfixe objet ou haut si la forme contient un préfixe objet. Il faut se rappeler ici la règle d'abaissement tonal qui s'applique sur les radicaux hauts.

(364) a. **tó-lub-es-e înó láso lámati** 'que nous vous disions quelque chose'

á-ye o-yá-to-sunga 'qu'il vienne nous aider'

balibá î-lamb-e la osómba 'de l'eau que je prépare avec le rat'

φέ-qî îsó bayəgəlá tó-le 'donnez-nous des cannes à sucre que nous mangions'

b. **î-<u>lo</u>-lúb-és-é láso lómotí** 'que je <u>te</u> dise quelque chose'

Il existe une forme optative munie de la pré-finale -Vq-:

c. **bá-ngal-eq-e qaí** 'qu'ils soient tranquilles'

Optatif négatif. L'optatif négatif a pour marque le morphème -lâ. Strucutre: B-lâ-BV-lá. Nous pensons qu'il doit s'agir de l'auxiliaire -ló-a '(ad)venir ?', plus la base du verbe principal.

Impératif. L'impératif donne l'impression de toujours comporter normalement la pré-finale -Vq-. La structure peut donc être posée à l'affirmatif singulier comme Ø-BV-Vq-á. Au singulier négatif on a comme structure ó-BV-éq-e, ce qui équivaut à l'optatif à pré-finale -Vq- plus un ton haut flottant bas.

Impératif affirmatif singulier:

(365) mac-áq-á! 'cesse!'

age, ét-áq-á osó! 'toi, passe devant!'
l-áq-á ey'eqa! 'mange cette chose!'
t(á)-áq-á mbi liógi! 'appelle-moi!'
ém-áq-á! 'arrête-toi!'

kúlámá-qá ndá ee tange! 'couche-toi sur ce lit!'
ól-áq-á eb'ŏsá! 'éteins/tue ce feu!'
simél-áq-á oláu! 'regarde-bien!
kɛnd-éq-é! 'va-t-en!'

sisól-óq-ó limó qo mbi! 'reveille-moi aussi!'

yaú-qú! (< ya-áq-á+HV) 'viens!'

Impératif négatif singulier:

(366) **óongéqe** (< ó-ong-éq- $^{\downarrow}$ é)! 'ne dis pas!'

ó-sim-él-éq-e yanga! 'ne regarde pas la nasse!'

Impératif affirmatif pluriel consiste en un remplacement de la finale -á par -î.

(367) a. léqî (< l-áq-í) ee beqa! 'mangez ces choses!'

tiqáléqi (< tíq-ál-áq-í)! 'restez!'

nan-éq-î înó yămbalé! 'battez-vous vous deux!'
mac-éq-î nd'ótoφéla! 'cessez de nous interroger!'
kúl-ám-éq-î ndá ii tangé!'couchez-vous sur ces lits!'

ém-ál-éq-í! 'arrêtez-vous!'
voqí! 'venez!'

Impératif négatif pluriel, c'est-à-dire le prohibitif, est l'optatif à pré-finale -Vq- avec remplacement de la finale -e par -i.

b. **ó-ong-éq-î!** 'ne dites pas!'

ó-sîm-él-éq-î yanga! 'ne regardez-pas la nasse!'

ό-q(ε)-έq-î! 'n'allez pas!'

Ainsi, dans une analyse alternative, peut-on facilement être amené à poser **-qí**, **-qe** et **-qá** comme des éléments proclitiques.

En tofoké d'Ikɛla (Motingea, 2008a: 89) on trouve simplement -a vs. -i: émálá-a ayɔ! 'arrêtetoi là!' vs. émálé-i ayɔ 'arrêtez-vous là!', ce qui rappelle la situation en zone D voisine (Harries, 1959: 191) mais aussi une langue très éloignée comme le langi F33 (Dunham, 2005: 151) dans laquelle est en plus attesté un impératif 1PL marqué par -ε: dɔm-a 'va!', pel-ε 'comptons!', rek-i 'laissez!', mpeeri (< N-heer-i) 'donnez-moi!'.

Hortatif ou exhortatif. Ici nous n'avons qu'un exemple dans les notes qui correspond à la structure B-BV-a.

(368) o-qéb-a oláu 'que tu fasses bien attention'

Cette structure est identique à celle du présent modal en lingála (Motingea 2006a: 92).

Hypothétique. Nous pouvons dire que l'expression de l'hypothétique (conditionnel) ne présente aucune particularité morphologique par rapport aux formes indicatives.

Le réel : La protase est marquée par la locution éa mbo 'si c'était que (?)' et l'apodose est par zéro ou ani 'alors, ainsi'.

(369) <u>éa mbo</u> óti litésé liâsi 'si tu n'obéis plus (une autre fois)' **ágabála láso** 'tu auras une palabre'

L'irréel: protase éa mbo et apodose ani.

(370) éa.mbo ambiqi əqəta óməti liqoqa

éa.mbo a-mbíqí bo-qɔta ó-mɔtí liφoqa PROT 1-COP² 1-chef 1-quelque richesse 's'il était un chef riche'

ani aólél'ibó qóq'itotina

ani a-ól-el+í íbó qóqó bi-totína APO 1-tuer-APPL-FV eux 10:poule 10-tout 'il leur aurait tué toutes les poules'

éa mbo ilúbiqi mbo ey'eliba ele la ololo

i-lúb-Vq+í bololo éa.mbo mbo la e-ye e-liba e-le 7-DEM 7-étang 1SG-savoir-PF-FV DECL 7-COP COM amertume 'si j'avais su que cet étang était amer' an'iti tóqá alibá ômó 'je n'y aurais pas puisé l'eau'

éa mbo báti ngalégé bán'àmɔti aláu

éa.mbo bá-ti ngal-Vq+é ba-ána bá-mɔti ba-láu PROT 2-COP:NEG être-PF-FV 2-enfant 2-quelque 2-bon 's'il n'étaient pas de bons enfants'

ani bindélé báti φ'ibó bokpa

ani bindélé bá-ti φá ibó bokpa APO hommes.blancs 2-COP:NEG donner eux sel 'les blancs ne leur auraient pas distribué du sel'

éa mbo buláni áti sóngéké mbi

éa.mbo φuláni á-ti sóng-Vq+é mbi PROT Mr.x 1-COP:NEG épouser-PF-FV moi 'si x ne m'avait pas épousée'

<u>ani</u> όc'ĕnî mbi 'vous ne m'auriez pas vue'

Infinitifs. Nous devons poser deux types d'infinitif: simple et motionnel. Ainsi qu'on a déjà pu s'en rendre compte dans la conjugaion composée l'infinitif simple est composé du morphème $\mathbf{nd'\hat{o}} \sim \mathbf{nd'\hat{o}} - (\mathbf{nd\acute{e}} + \mathbf{o} - \mathbf{cl.15})$, de la base verbale et d'une finale $\mathbf{-a}$ à morphotonème haut métatonique ($^{\downarrow}$).

(371) macáqá nd'ó-to-φéla 'cesse de nous interroger'
 báti lɛmbé nd'óqela 'ils ne veulent pas faire'

ale nd'ôbîná bitá 'il est en train de danser la guerre'

L'infinitif motionnel peut exprimer l'itif ou le ventif. Les auxiliaires en sont respectivement -qá et -yá.

(372) **kendé <u>ógá</u> sómbélá mbi iqútu!** 'va m'acheter une calebasse!' **kendé ógá tógélá mbi alibá!** 'va m'acheter de l'eau!'

bas'ôqé oqá luqá tósəngú 'elles sont allées pour chercher du manioc'

yoqî oyá ténélá mbi bisisá! 'venez me couper des racines!' áye oyá tosunga 'qu'il vienne nous aider'

yaúqú <u>oy</u>'óso 'viens prendre!'

yoqî oyá tolúbésá kanda eláu venez nous enseigner la meilleure façon!

báyí oyá qel'iyé ga? 'que sont-ils venus faire ici?'

Gérondif. Le gérondif est une forme nominale du verbe qui se caractérise par le préfixe **o-**. Nous pensons qu'il faut le poser **bo-** (cl.3, cl.14 d'ailleurs).

(373) balibá b'ômwá

balíbá bá+a bo-mwá eau 6-CON 14-boire

'de l'eau à boire'

kanda eláu y'oténá tuma 'la meilleure façon de couper les fruits'

Copule

Les formes de la copule ont déjà en fait été observées dans la conjugaison composée. Aussi, commençons-nous par traiter de la copule affirmative.

Présent. La copule au présent est constituée d'un préfixe verbal bas aux personnes (y compris classes 1) et haut aux classes et du thème verbal **-le**. Structure: B/H**-le**.

(374) etúngani ándé a-le la loqoqo 'son frère cadet a un arc' 'nous sommes des jeunes' ee beqa bi-le iláu 'ces choses sont bonnes' bál'ŏto (< bá-le bŏto) 'ils sont apparentés'

Passé. La copule affirmative au passé a pour thème verbal **-mbiqí**. Le ton du préfixe peut être posé bas, mais toutes les phrases observées sont en rapport avec les personnes. Structure: PV**-mbiqí**.

(375) o-mbiqi ndá suqúlu la nəngó? 'étais-tu en classe ce matin?'

i-mbiqi omó 'j'y étais'

to-mbiqi baéqési osó 'nous étions enseignants autrefois'

Présent négatif. La copule négative au présent a un préfixe également bas aux personnes et haut aux classes. Le thème verbal y est **-ti**. Structure: B/H**-ti**.

(376) **i-tî la eqa** 'je ne suis avec/n'ai rien'

to-tî la eqa PL

liqé lá qóqó lí-tí liláu 'l'œuf de la poule n'est pas bon' baqé bá-tí aláu 'les œufs ne sont pas bons'

Passé négatif. Au passé la copule négative est rendue par l'auxiliaire **-ngala** < *-kal- CS.974 'rester, habiter'. Structure: H-ti ngal-Vq+é.

(377) báti ngaléqé ndá lómbo

bá-ti ngal-Vq-é ndá lómbo 2-COP:NEG être-PF-FV LOC cour ils n'étaient pas à la cour'

éa mbo báti ngalégé bán'ămoti aláu

éa.mbo bá-ti ngal-Vq-é ba-ána bá-mɔtí ba-láu HYPO 2-COP:NEG être-PF-FV 2-enfant 2-quelque 2-bon 's'ils n'étaient pas de bons enfants'

4.3.7. Mots divers

Il s'agit des prépositions, des conjonctions et des adverbes.

Prépositions

Il n'y a que deux prépositions: le comitatif la et le locatif ndá.

(378) a. <u>la lóga</u> 'pendant le jour'

<u>la ocó</u> 'pendant la nuit'

<u>la nongó</u> 'au matin'

i-tî <u>la eqa</u> 'je suis avec rien/je n'ai rien'
kɛndɛ o-qá-ong-á <u>l'ă</u>bú 'va dire/déclarer à eux'
ale <u>la loqoqo</u> 'il est avec un arc/il a un arc'
wána oy'ăqɛqɛ <u>la sángó ándé</u> 'l'enfant qui va avec son père'
aténî itété <u>la liboma</u> 'il a coupé un arbre avec une hache'
wáto ómɔtî ey'étiqî <u>la swî</u> 'une pirogue qui passait avec des poissons'
itété bɔmbi ey'ǔwési áqɛ l'isiqɛ 'l'arbre bombi qui t'as sauvé de faim'

ilambe <u>la</u> osómba 'que je prépare (avec) le rat de Gambie'

b. **ndá ee tangé** 'sur ce lit' **ndá oquqú** 'au flanc' **ndá otéma** 'au cœur'

ndá libóndo 'dans le creux (de l'arbre)'

nd'êná mbók'ená 'sur ce chemin-là' ombíqí ndá siqúlú? 'étais-tu à l'école ?'

ndá lómbo'à la cour'nd'iqandi'au piège'nd'itoqó'sur la natte'

Conjonctions

Il s'agit encore du comitatif **la** dans la coordination des termes d'une même proposition et de **ndé** pour deux propositions oppositives ainsi que de **lîmó** 'puis, ensuite' pour la proposition subsécutive. Pour la déclaration la conjonction employée est **mbo** 'que' tandis que pour la comparaison c'est $\mathbf{q} \boldsymbol{\epsilon} \sim \boldsymbol{\epsilon}$. Quant à la condition, ainsi qu'on l'a vu dans l'examen des formes verbales de l'hypothétique, on a **éa mbo** à la protase et **ani** à l'apodose.

(379) a. loqoqo l'aqongá 'un arc et des flèches'

itéti la mbuli 'la petite antilope et l'antilope des marais'

L'énumération recourt au même morphème la :

b la **\phiunga** la iq\text{\text{ota}} 'et le singe funga et le ikota'

c. wibá wění mbi, 'le voleur m'a vu,'

limó indé l'otá mbi liógi 'puis il m'a appelé/et lui de m'appeler.'

d. aqî tongi la nəngɔ´, 'il est allé à la chasse le matin,'
ndé ac'ŏlé nama. 'mais il n'a pas tué de bête.'
e. oeneséli mb'əqɛndi...?' 'crois-tu que l'étranger...?'

isénelá mbo ele wá 'je crois que cela est juste, est ainsi'

kendé ogá ongá l'ăbú mbo... 'va leur dire que...'

f. k'ăsámî age angéné

ke á-sám-í age angéné comme ?-aimer-FV toi même 'tout comme tu aimes toi-même'

k'ăólimbis'isó

ke á-ó-límb-es+a ísó comme ?-CONT-pardonner-CAUS-FV nous

'comme nous pardonnons'

ale nd'ólelá ε wána σqέqε

'il pleure comme un petit enfant' liambá lile la gási & boálá

'l'arbre *libamba* a des feuilles comme le *bobala*'

Adverbes

A part l'assersif/confirmatif **ndé**, dont l'emploi est abondant dans la conjugaison, l'on peut distinguer les adverbes de lieu, de temps, de degré, de négation, de manière, d'insistance et d'interrogation.

Lieu: ga 'ici', óno '(par) ici', ômó ~ omó ou ɔná 'là'.

(380) **imbíqí omó** 'j'étais là/j'y ai été'

an'iti tóqé alibá ômó

ayiqi oná lobusé

i'il est venu là aujourd'hui'

ani oc'ění mbi ga

'tu ne m'aurais pas vu ici'

i-s'ólamaca ga

'je m'en vais d'ici'

as'óyá ga

'il est venu ici'

î-qa-yî <u>óno</u> la osó 'je suis pas encore venu par ici auparavant'

Temps: kai(k)ani 'maintenant', koya ecá 'longtemps', liâsî 'après encore' (= substantif cl.5 ?).

(381) a. kaiani to-sá nd'ôsókpá koya ecá 'nous avons quitté depuis longtemps'

as'ŭgá kaikani 'elle est guérie maintenant'
i-tî nd'ôqelá liâsî 'je ne ferai plus (pas après)'
i-qŏloφá liâsî 'je te donnerai plus tard'
i-qŏya liâsî 'je viendrai ensuite'

Les termes pour 'hier' **balengo** et 'aujourd'hui' **lobusé** (\leq la busé \sim lo+busé?) sont d'origine substantive.

Degré: angéné 'même'.

(382) k'ăsámî age angéné

ke á-sám-í age angéné comme ?-aimer-FV toi même 'tout comme tu aimes toi-même'

Négation: îmba (= copule négative ?) 'non', ang'imyó 'jamais, pas du tout'

(383) <u>îmba</u>, e-le εqέqε 'non, c'est petit'

ati ángáné baswanelo ándé ang'imyó 'il ne nie jamais ses fautes' ee liquba li-ti lóngé ang'imyó 'ce travail n'a pas réussi du tout'

Manière: kɛ ani 'comme ceci', kɛ wá 'comme cela', limó qo 'aussi, également'.

(384) end'isó, bá-qo-óngaqa ke ani 'chez nous, on parle comme ceci'

<u>kε wá</u> 'comme cela'

mbil'ěq'ósiswélá wána, 'au moment où l'enfant s'éveillera,' sisólóqó limó qo mbi 'réveille-moi aussi/également'

wiba ční mbi, 'le voleur m'a vu,' límó indé l'otá mbi liógi 'puis il m'a appelé'

Insistance : **ko**.∼ **qo** (385) **l'oto ko oto**

la boto ko boto COM homme INS homme 'à personne (et alors) à personne'

as'óyelá ko ndá oqéngé 'il vient bien de la tribu/du village'

sisólóqó límó qo mbi! 'réveille-moi aussi!'

Interrogation: ónî ? 'où ?', iyé ~ îyé ? 'quoi, quel ?'

(386) osámí iyé? 'que désires-tu?'

báyí oyá qel'<u>iyé</u> ga? 'que sont-ils venus faire ici?' lo <u>iyé</u>? 'quelle cause, pourquoi?'

sángó age al'óni? 'ton père est où?' lisúwa lis'ókpi óni? 'le bateau vient d'où?'

óni a-oféli áge ee boqába? 'où as-tu obtenu cette ceinture?'

Idéophones. Un seul mot de cette catégorie a pu être noté : **qaî** 'calme', qu'on pourrait rapprocher à **waî** des riverains Motémbó (Motingea 1990b: 200).

(387) **bángalaqe qaí** 'qu'ils soient tranquilles'

CHAPITRE CINQUIEME

Le lokelé des Mboosó

5.1. Introduction

Notre présente dernière esquisse grammaticale se propose de présenter la langue lokelé telle qu'elle est parlée par les Mboosó qui constituent un groupement au sens aussi bien administratif qu'ethnique dans le Secteur des Yalikóka-Mboosó en Territoire d'Isangi. Cette esquisse est réalisée grâce aux notes obtenues à Mbandaka au courant du mois de mai 1993 auprès de Mr Yénga Litoko, 26 ans au moment de l'enquête et originaire de Liyékí. La récolte des données a été effectuée à l'aide du questionnaire Africa (Londres) ainsi que de la liste de Swadesh comprenant en annexe quelques mots du questionnaire de Tervuren. Les mêmes phrases de Londres soumises par Yenga à deux informateurs du même village de Liyékí (Bangala Angoloeniki et Losúmbé Bondombo) présentent quelques différences lexicales et grammaticales mineures. Nous ne nous en sommes servi que très peu à cause d'une notation tonale défectueuse.

Pendant la même période Yenga (1993) réalisait sous notre direction son esquisse grammaticale du mboosó dans le cadre d'un travail de fin du cycle de graduat. Notre présente description se veut indépendante des résultats de ce travail.

Il convient de signaler tout de suite qu'il existe deux groupements de Mboosó (Yenga 1993: 1): le premier est à rattacher aux Foma du Secteur de Kombe, tandis que le second relève des Lokelé propres. C'est ce dernier qui nous occupe et qui est établi le long de la rive droite du Lomamé dans les localités suivantes, outre Liyékí déjà cité: Yakáto, Yasanga (restes des Yasanga disparus aux chutes de Kisangani), Yaokásanga, Yanja et Yanyongo. L'aire linguistique du lokelé dans son ensemble est résumée par Carrington (1972a: 2) de la manière suivante: les rives du fleuve Congo entre Kisangani à l'Est et Isangi à l'Ouest, plus le long des rives du fleuve Lomamé.

Il est aussi important de signaler la présence de petits groupes de pêcheurs qui se sont installés à des points bien éloignés tels que Kongolo en amont ainsi que Bumba, Lisala et Mbandaka en aval. Notre esquisse montre une certaine influence lexicale du lingála, la langue commerciale du Fleuve, sur le parler de ces derniers.

Carrington (1972a: 2) distingue quatre groupes, qui correspondent à quatre principaux dialectes, au sein de la tribu Lokelé. Il s'agit de:

- (i) Yawani (depuis Yakoso jusqu'à Yaləkəmbe)
- (ii) Yaboni (depuis Yaliende, près de Yanónge, jusqu'à Yaooloca)
- (iii) Yaokanja (depuis Yaosuka jusqu'à Yafələ)
- (iv) Yawémbé (depuis Yafunga jusqu'à Yaombole comprenant les villages sur les rives du Lomamé)

Ainsi qu'on le voit, nos Mboosó appartiennent au quatrième groupe. Outre la voie fluviale, un tronçon routier de 7 km les relie à Isangi. Leurs voisins Yalikóka, terriens, sont établis dans la zone forestière entre le Congo et le Lomamé.

Du point de vue de la langue, il faut aussi mentionner les Foma qui seraient d'origine mbólé mais parlent aujourd'hui la même langue des Lokelé (Hulstaert 1950a: 23, Van Bulck 1954: 45). D'après Bokula *et al.* (1979: 20) sont, en effet, à considérer par leur dialecte comme des « Bambole-Lokele ». Akafomo (*sd*: 68) rapporte quant à lui ce qui suit à leur sujet.

Selon la tradition orale les Foma se seraient autrefois installés dans les forêts actuelles de la zone d'Isangi en provenance d'Opala, et le chef Badjoko Joseph les auraient contraints à s'installer le long du fleuve pour s'en assurer un meilleur contrôle.

Sur le plan sociolinguistique, il est important de remarquer avec Rommes (1951: 241) que le lokelé, pour avoir été employé dans l'évangélisation et dans le système éducatif par la Baptist Missionary Society à Yakusu, a acquis parmi les adeptes une certaine influence et le renom de "langue protestante". C'est ainsi que des non-Bantous au nord de Kisangani, leurs adeptes Mbaé ou Bamanga, emploient des chants religieux en lokelé.

Quant à la littérature, Doke (1967: 24) fait le constat que très peu de travaux scientifiques ont pu être réalisés sur le groupe lokelé, mais il dresse un répertoire intéressant qui permet d'avoir une certaine connaissance sur les études même inédites. Il s'agit de:

- l'ouvrage comparatif de Stapleton (1903), *Handbook of Congo languages*, auquel le lokelé a participé;
- un vocabulaire yalolema par Dr Sims (1887),
- une brève contribution de Stapleton (1906) sur le verbe en lokelé dans *Journal of African Society*,
- un article sur la tonologie par Carrington (1943) dans *African Studies* qui peut être considéré comme une véritable œuvre d'avant-garde aux grammaires basées sur la tonologie produites au cours des dernières décénies.

A ces études on doit ajouter un article par le même Carrington (1947b) sur la langue initiatique des Lokelé de même que l'important manuscrit déjà signalé sur la grammaire (Carrington (1972a) et, enfin, l'article sur la coalescence des voyelles de radicaux publié encore dans *African Studies* (Carrington 1972b).

5.2. Phonétique et phonologie

Il va s'agir ici de l'étude des voyelles, des consonnes, des tons et de la syllabe. Nous procédons comme aux chapitres précédents, c'est-à-dire en commençant par l'inventaire des sons avant d'étudier leur distribution à l'intérieur des racines.

5.2.1. Voyelles mboosó

Inventaire

On trouve, comme dans les autres langues du domaine, sept voyelles orales: /i $e \ \epsilon \ a \ \sigma \ o \ u$ /. En cas de contraction les voyelles peuvent être prononcées longues.

(388)	wεεndá (< wo-εnd-á)	'hôte'
	oongî (< a-ong-î)	'il a dit'
	okóóla (< o-ká-ól-a)	'pour aller chasser'
	eéti (< a-ét-í) mi	'il me dépasse'
	nd'ûula (< ndé o-úl-a)	'vomir'

Quelques mots montrent de l'alternance parmi les voyelles fermées :

```
(389) \mathbf{liyo} \sim \mathbf{liu} 'dix' \mathbf{wang\acute{e}} \sim \mathbf{wang\acute{i}} 'frère aîné'
```

Les oppositions phonologiques suivantes de voyelles peuvent être relevées dans le corpus.

```
(390) -im-el-a 'agréer' vs. -ém-el-a 'être debout' ndî 'qui, quoi ?' vs. ndé 'plutôt'
```

Le lokelé des Mboosó

otima	'source'	VS.	otéma	'cœur'
6itá	'guerre'	vs.	6utá	'cendre'
mbila	'noix de palme'	vs.	mbúla	'pluie'
baine	'urine'	vs.	baino	'dent'
-léte	'sucer'	vs.	-láta	'rêver'
-fofa	'souffler'	vs.	-fəfə	'être mouillé'
nd'óáta	'fendre'	vs.	nd'ôóta	'engendrer'
botóli	'porteur'	vs.	botúli	'forgeron'
kóko	'mais'	vs.	káka	'nombrils'
wóké	'sable'	vs.	wîké	multitude'

Distribution

Les sept voyelles inventoriées sont toutes aptes à apparaître comme première ou seconde voyelle dans les thèmes.

Voyelle palatale du premier degré i :

aiataic du picin	ici degic i .		
ba-îna	'urine'	l-îna	'nom'
ba-îta	'graisse'	kîngó	'cou'
i-siye	'faim'	li-tîndî	'pied'
tina	'base'	li-ngindi	'fesse'
w-ipo	'viande'	e-tîma	'source'
l-iso	'œil'	ba-kilá	'sang'
ba-liá ∼ -liyá	'eau'	w-ĭk-é	'multitude'
wo-káli	'queue'	n-gandi	'tristesse'
m-búli	'chèvre'	li-óyi	'mot'
i-nəli	'oiseau'	o-tîl-î	'fuite, course'
lo-kásî	'feuille'	li-tói	'oreille'
lw-ĕli	'lune'	ngoi	'léopard'
sili	'pou'	bi-mbali	'fusils'
bá-mwindi	'maïs'	lo-liki	'flèche'
	ba-ina ba-ita i-siyɛ tina w-ino l-iso ba-liá ~ -liyá wo-káli m-búli i-noli lo-kási lw-ĕli sili	ba-îṇa 'urine' ba-îta 'graisse' i-siyɛ 'faim' tîna 'base' w-ino 'viande' l-îso 'œil' ba-lîá ~ -lîyá 'eau' wo-kálî 'queue' m-búli 'chèvre' i-nɔli 'oiseau' lo-kásî 'feuille' lw-ĕli 'lune' sili 'pou'	ba-îta 'graisse' kîngó i-sîyɛ 'faim' li-tîndî tîna 'base' li-ngîndî w-ino 'viande' e-tîma l-îso 'œil' ba-kilá ba-lîá ~ -lîyá 'eau' w-îk-é wo-kálî 'queue' n-gandi m-búli 'chèvre' li-óyi i-nɔli 'oiseau' o-tîl-î lo-kásî 'feuille' li-tói lw-ĕli 'lune' ngoi sili 'pou' bi-mbali

Voyelle palatale du second degré e :

(392) a	a. li-séké	'corne'	li-ké	'œuf'
	a-tén-i	'il a coupé'	i-tété	'arbre'
	o-téma	'coeur'	o-tɛl-ú	'maturité'
	to-senge	'enfants'	o-seka	'jeune fille'
	fwé	'poils'	lo-usé	'aujourd'hui'
	wo-léngi	'force'	w-ále	'peine'
ł	o. w-óké	'sable'	w-ĭk-é	'multitude'
	i-tété	'arbre'	lo-lu(w)é	'miel'
	li-yandé	'fleuve'	o-lóme	'mari'
	bo-ásé	'nez'	li-yóké	'paquet'

Voyelle palatale du troisième degré ϵ :

(393) a.	_{ກຍໄຍ}	'terre'	i-lɛmb-í	'je désire'
	kembe	'couteau'	o-sende	'paresse'
	ə-ngɛi	'jeu'	-kend-e	'marcher'
	-ene	'voir'	li-yéle	'sein'
b.	ba-iɲɛ	'urine'	ə-ndélé	'homme blanc'
	i-sîye	'faim'	lo-láme	'langue'

T 7 11	, 1 1	. • •	1 /
V ovelle c	entrale de	quatrième	degre a
v Oyciic c	ciiti aic ac	quantenic	ucgic a.

(394)	a.	li-yandé	'fleuve'	ba-ála	'charbon'
		li-pata	'nuage'	o-kwá ∼ -kpá	'sel'
		li-ngasa	'main'	o-láu	'bien'
		bi-mbali	'fusils'	lo-fángo	'clôture'
		l-áso	'affaire'	ŋangó	'mère'
	b.	ba-kilá	'sang'	n-géma	'singe'
		sálá	'plumes'	m-búla	'pluie'
		w-ána	'enfant'	b-utá	'cendre'
		l-ina	'nom'	m-bóka	'chemin'
		i-yála	'bûche'	ba-liá \sim -liyá	'eau'
		e-tîma	'source'	l-ówa	'ciel'

Voyelle vélaire de troisième degré **3** :

opard'
éphant'
nane'
rpent'
ule'
ttes'
ıce'

Voyelle vélaire du second degré o :

a. lo-kolo	'jambe'	m-bóka	'chemin'
ba-to	'hommes'	-ót-a	'engendrer'
o-có	'nuit'	-ong-a	'chanter'
li-óyi	'mot'	e-lóng-a	'raison'
to-kókó	'pots'	-ól-a	'tuer'
o. lo-fángo	'clôture'	l-iso	'œil'
kingó	'cou'	kofo	'peaux'
l-ino	'dent'	li-kolo	'ciel'
bi-tó	'tête'	n-dáko	'maison'
w-ipo	'viande'	î-sáso	'trois'
e-mitó	'un'	w-ĕlo	'sœur'
	ba-to o-có li-óyi to-kókó o. lo-fángo kîngó l-îpo bi-tó w-ipo	ba-to 'hommes' o-có 'nuit' li-óyi 'mot' to-kókó 'pots' b. lo-fángo 'clôture' kíngó 'cou' l-îpo 'dent' bi-tó 'tête' w-ipo 'viande'	ba-to 'hommes' -ót-a o-có 'nuit' -ong-a li-óyi 'mot' e-lóng-a to-kókó 'pots' -ól-a o. lo-fángo 'clôture' l-îso kingó 'cou' kofo l-îpo 'dent' li-kolo bi-tó 'tête' n-dáko w-ipo 'viande' î-sáso

Voyelle vélaire du premier degré **u** :

)				
(397) a.	-úngb-a	'voler' (oiseau)	ba-úndwá	'fardeaux'
	i-hulá	'intestin'	e-lund-i	'tonnerre'
	m-búli	'chèvre'	kulu	'cordes'
	li-kúlulú	'genou'	-kund-a	'enterrer'
	-lúwa	'savoir'	bo-lúwé	'miel'
	-lúka	'ramer'	lo-usé	'aujourd'hui'
	li-kuw-a	'travail'	ba-lúk-i	'pagayeurs'
	-kul-a	'aboyer'		
b.	. i-yúlu	'tortue'	n-joku	'éléphant'
	i-səngú	'manioc'	w-ĕndú	'jeu'
	li-papú	'aile'	o-láu	'bien'
	-fut-ú	'blanc'	to-nun-ú	'vieillards'

5.2.2. Consonnes

Inventaire

Il se perçoit en mboosó vingt et un phones consonantiques parmi lesquels \mathbf{p} et \mathbf{v} sont d'une distribution bien limitée.

Tab.21: Consonnes mboosó

Labiales	labiales	alvéolair	es palatales	vélaires	labvél.	glottale
Sonantes orales	W	1	y			
Occlusives sd.	(p)	t	(c)	k	(kp)	
Occlusive sr.	b					
Fricatives sd.	f	S	$[\cdot]$			(h)
Fricative sr.	(v)					
Nasales	m	n	ŋ			
Prénasalisées sr.	mb	nd	nj	ng	(ngb)	

Les observations en rapport avec le Tableau 21 sont les suivantes :

Les consonnes **p** et **v** apparaissent dans les mots qui sont clairement des emprunts. Elles n'appartiennent donc pas au système. En effet, **p** est attesté dans deux mots de la classe 5 qui donnent un pluriel avec le préfixe **ma-**, comme en lingála: **li-papú** / **ma-papú** 'aile(s)'; **li-patá** / **ma-patá** 'nuage(s)'. Et aussi dans un emprunt au français : **opitáli** 'hôpital'.

La consonne fricative sonore \mathbf{v} , quant à elle, n'a été entendue que dans le mot pour 'enfler' \mathbf{v} **imba**, qui semble être également un emprunt lingála. Aussi la fricative \mathbf{f} est-elle parfois prononcée $\mathbf{\phi}$, comme dans l'ensemble du domaine. La tendance chez notre informateur lettré est de la remplacer par \mathbf{f} .

Occlusive **b**, transcrite comme une explosive, est normalement prononcée comme une consonne implosive [6], surtout avant i et u : 6îni 'quatre', 6itá 'guerre', 6utá 'cendre'.

La pré-nasalisée **ngb** n'a été notée qu'avec les substantifs constitués historiquement de la pré-nasalisée **mb** suivie de deux voyelles : **ngbá** < ***mbóa** CS.174 'chien', **ngbí** < ***mbúi** CS.222 'cheveux gris'. A ceux-ci s'ajoute le verbe -**úngb-a** 'voler (oiseau)'.

La consonne occlusive labiale vélaire kp est allophone de kw: -kpw-a \sim -kpa-a (mángu) 'courir', -sók-w-a \sim -kp-a 'sortir de'. En effet, considérant le passage de *g à k et l'amuïssement de *p, l'on peut dire que kp, attestée uniquement en C_1 dans quelques items, n'est que l'aboutissement de la suite $^\circ kVV$.

La fricative \int est allophone de s. Elle n'a été entendue que dans les mots ci-après, avant la voyelle \mathbf{a} :

(399) -féf-a 'brûler' wo-fáfá
$$\sim$$
 wo-sásá 'chaleur' -kus-a \sim -kuf-a 'cracher' s-ino sy-á \sim fá 'un peu'

La consonne laryngale **h**. Elle serait un simple glide. Nous ne l'avons perçue que dans les mots suivants:

(400) -loh-o
$$\sim$$
 -lo-o 'planter' i-hulá 'intestin' -hong-a \sim -ong-a 'parler'

Consonne palatale \mathbf{n} n'est pas à confondre avec la suite $\mathbf{n}\mathbf{y}$ qui résulte de la nasale alvéolaire \mathbf{n} + \mathbf{i} : °-in- \mathbf{i} -a > -inya 'rentrer', °-bún- \mathbf{i} -a > -búnya 'se casser'.

Paires minimales

Le corpus ne nous permet de fournir ici que quelques oppositions de consonnes.

(401)	otó	'tête'	VS.	ocó	'nuit'
	-lúka	'ramer'	vs.	-lúwa	'savoir'
	-kula	'aboyer'	vs.	-kuwa	'culitiver'
	-eka	'chose'	vs.	eya	'ici'
	-óta	'engendrer'	vs.	-óka	'percevoir, entendre'
	tina	'base'	vs.	lîna	'nom'
	-tíla	'fuir'	VS.	-sîla	'être fini'
	fwé	'poils'	VS.	swé	'cheveux'
	anî	'ainsi'	vs.	ami	'mien'
	-îna	'danser'	VS.	-îma	'refuser de donner'
	litindi	'pied'	vs.	lingîndî	'fesse'
	-tînj-	'pousser'	vs.	-tind-	'abattre'

Distribution

Les sons donnés en Tableau 21 sont susceptibles de figurer comme première ou seconde consonne de thèmes ou radicaux.

Sonante orale labiale w:

(402)	a(w) áng-a	'craindre'	-wá	'mourir'
	blúw-a	'savoir'	l-ówa	'soleil'
	-ku(w)-a	'travailler'	bo-lúwé~-lwé	'miel'
	-úw-a	'guerir'	-lew-a	'être fatigué'

Consonne orale alvéolaire 1 :

1110	coraic arvec	mane i .		
a.	lo-láme	'langue'	-láu	'bon'
	e-langa	'champ'	ba-lengə	'hier'
	o-lóme	'mâle'	-lel-a	'pleurer'
	i-lema	'hache'	lo-lîki	'ficelle'
	-lut-a	'tirer'	-lát-ə	'rêver'
	-li-lwî	'genou'	bo-lúwé	'miel'
b.	li-yέlε	'sein'	ກ εlε	'terre'
	lo-kolo	'jambe'	lw-ĕli	'lune'
	li-kúlulú	'molet'	m-búli	'chèvre'
	n-jála	'griffes'	i-yúlu	'tortue'
	səlá	'ventre'	ba-ála	'charbon'
	i-hulá	'intestin'	m-bîla	'noix de palme'
	-ləh-ə	'planter'	i-yála	'bois à chauffer'
	o-lili	'fumée'	-kel-a	'faire'
	a.	a. lo-láme e-langa o-lóme i-lema -lut-a -li-lwí b. li-yéle lo-kolo li-kúlulú n-jála soló i-hulá -loh-o	e-langa 'champ' o-lóme 'mâle' i-lema 'hache' -lut-a 'tirer' -li-lwî 'genou' b. li-yélɛ 'sein' lo-kolo 'jambe' li-kúlulú 'molet' n-jála 'griffes' sɔlɔ́ 'ventre' i-hulá 'intestin' -lɔh-ɔ 'planter'	a. lo-láme 'langue' -láu e-langa 'champ' ba-lɛngɔ o-lóme 'mâle' -lel-a i-lema 'hache' lo-lîki -lut-a 'tirer' -lɔt-ɔ -li-lwî 'genou' bo-lúwé b. li-yɛlɛ 'sein' ɲɛlɛ lo-kolo 'jambe' lw-ĕli li-kúlulú 'molet' m-búli n-jála 'griffes' i-yúlu sɔlɔ́ 'ventre' ba-ála i-hulá 'intestin' m-bîla -lɔh-ɔ 'planter' i-yála

Sonante orale palatale y :

(404) a. li-yέlε	'sein'	-ya	'venir'
li-yandé	'fleuve'	ba-yɔ́lɔ́	'cannes à sucre'
li-vo	'marché'	o-voka	'raison, cause'

		li-yŏləló	'crachat'	li-yukúlú	'rameau'
		i-yúlu	'tortue'		
	b.	y-ăyî	'aliment'	li-óyi	'appel'
		iya	'maman'	fəya	'feuille de mainoc'
		ó-ndiya	'froid'	w-iya	'vol'
		i-sîye	'faim'		
Conso	nne	e nasale labiale	m :		
(405)	a.	li-mengə	'joie'	ə-məi	'certain, quelque'
, ,		i-mo	'guerre'	-mwî	'un'
	b.	o-tima	'source'	lo-lámε	'langue'
		nama	'bête'	e-tima	'source'
		-súm-a	'ronfler'	o-lóme	'mari'
		-im-el-a	'agréer'	-ém-el-a	'être debout'
		w-îm-a	'avarice'	-tóm-a	'envoyer'
		o-téma	'cœur'	-om-a	'frapper'
		e nasale alvéola			
(406)	a.	i-nəli	'oiseau'	li-ná	'celui-là' (cl.5)
		nəngi	'matin'	ə-nəkə	'bouche'
		to-nun-ú	'vieillards'	bo-nânî	'huit'
	b.	to-nun-ú	'vieillards'	l-ina	'nom'
		tina	'base'	-έn-ε	'voir'
		-in-o-a	'revenir'	-on-o	'dormir'
		-tén-a	'couper'	w-ăna	'enfant'
Conso	nn	e nasale palatal	e n :		
(407)	a.	рата	'bête'	ba-natá	'pieds'
		ກεlε	'terre'	nangó	'mère'
	b.	l-i̇́ŋo	'dent'	ba-iɲɛ	'urine'
		s-ipo	'petite quantité'	w-ino	'viande'
		-eŋ-es-el-a	'penser'	-áŋ-em-a	'briller'
Conso	nn	e occlusive alvé	olaire sourde t :		
(408)	a.	o-tîl-î	'fuite'	o-tel-ú	'maturité'
		o-tó	'tête'	-táng-a	'compter'
		li-tói	'oreille'	-tón-ə	'pleuvoir'
		li-tîndî	'pied'	o-to	'homme'
		e-tima	'source'	-tén-a	'couper'
		-tinj-a	'pousser'	wo-tól-i	'portage'
		-tóm-a	'envoyer'	li-toko	'palmier'
	b.	b-utá	'cendre'	-lut-a	'tirer'
		-át-a	'fendre'	táta	'grand-père'
		-ót-a	'engendrer'	i-tété	'arbre'
		ba-ita	'huile'	ba-báta	'canards'
Conso	nn	e affriquée alvé	olaire sourde c , très r	rare:	
(409)		o-có	'nuit'	-có-a	'chanter'
(10)		-îc-a	'mordre'	20 4	
	٠.				

Consonne occlusive vélaire sourde k:

(410)	a.	lo-kolo	'jambe'	-kul-a	'aboyer'
		ba-kilá	'sang'	kalánga	'arachides'
		-k ϵ nd- ϵ	'marcher'	lo-kásá	'feuille'
		-kel-a	'faire'	wə-kəta	'chef'
		li-ké	'œuf'	kandəlá	'mouton'
		li-kəndə	'banane'	li-kuw-a	'travail'
		kósa	'tort'	i-kwá	'os'
	b.	ə-nəkə	'bouche'	lə-kókə	'nombril'
		li-séké	'corne'	ba-seka	'jeunes filles'
		w-óké	'sable'	n-dáko	'maison'
		lo-liki	'ficelle'	-ók-a	'percevoir'
		n-joku	'éléphant'	m-bóka	'chemin'
		kókó	'poule'	é-kókó	'pot'
		ba-lúk-i	'pagayeurs'	w-ĭk-é	'multitude'

Consonne ${\bf b}$ qui apparaı̂t régulièrement dans les préfixes n'est attestée dans les racines que dans quelques mots.

(411)	a. e-bendé	'fer'	li-bəndə	'bière'
	o-bé	'mal'	lə-bákə	'bras'
	i-báta	'canard'		
•	b. -béb-a	'crier'	kabilá	'tribu'

Consonne fricative labio-dentale sourde **f**:

(412) a.	fúé ∼ fwé	'poils'	-fut-ú	'blanc'
	i-fəfele	'vent'	-fi	'grand'
	-fá	'donner'	fúndi	'chasseur'
	-fémbé	'blanc'	wə-fənga	'riz'
	ba-faláfála	'foie'	-fél - a	'demander'
	o-fi	'grosseur'	fəya	'feuille de manioc'
	li-féle	'sein'	fúé	'cheveux'
	-fi-a	'brûler' (intr.)	o-fiáfia	'froid'
	lo-fángo	'clôture'	-fəf-ə	'se mouiller'
b.	lo-kofo	'peau'	-lif-ol-a	'ouvrir'
	-fəf-ə	'se mouiller'	i-fəfele	'vent'

Consonne fricative alvéolaire s :

rne'
ume'
uteur'
re'
heter'
ois'
ıne fille'
nte'
uille'
u'
jourd'hui'
phia'

Pré-nasalisées **mb nd** (**nj**) **ng** (**ngb**). Ces consonnes complexes toutes sonores sont régulières en C_2 .

(414)	a. -vimb-a	'enfler'	l-ómbo	'cour'
	ngómbé	'vache'	-lεmb-ε	'aimer, désirer'
	b. li-kəndə	'banane'	w-ind-o	'noir'
	li-yandé	'fleuve'	fúndi	'chasseur'
	-kund-a	'enterrer'	li-tindi	'pied'
	- $kend$ - e	'marcher'	w-end-á	'hôte'
	w-ĕndú	'jeu'	-tinj-a	'pousser'
	c. səngə	'lance'	wo-léngi	'force, dureté'
	i-longé	'étoile'	-wáng-a	'avoir peur'
	-ong-a	'dire, parler'	i-langó	'chute'
	li-mɛngə	'joie'	e-langa	'champ'
	-sung-a	'aider'	ngandi	'tristesse'
	wo-konji	'chef'	-úngb-a	'voler' (oiseau)

Les pré-nasalisées offrent cependant quelques cas d'attestation en C₁.

(415)	li-ngasa	'bras'	bi-mbali	'fusils'
	li-ngindi	'fesse'	lo-ngóna	'remerciement'
	-ngal-a	's'asseoir'	bɔ-ndélé	'homme blanc'

Deux exemples de cette série nous renseignent qu'il s'agit des cas d'épenthétisation des occlusives : **li-ngasa** < *i-ganja CS.784 'paume de la main', -ngal- < *-kad- CS.974 'être, demeurer'. Et, sur un plan purment phonétique, on doit dire que le prénasalisées apparaissent régulièrement en première syllabe des substantifs de classes 9/10 comme résultantes d'une association de la nasale préfixe avec une consonne sonore initiale de thème.

(416)	ngbá	'chien'	mbóka	'chemin'
	mbúli	'chèvre'	ngəi	'léopard'
	njś	'serpent'	ngómbe	'vache'
	njoku	'éléphant'	ndáko	'maison'
	ngéma	'singe'	mbilé	'temps'
	mbúla	'pluie'	ngómbá	'montagne'

5.2.3. Tons

Inventaire

Il existe comme ailleurs deux tons simples, haut (´) et bas (´). Pour des raisons d'économie le ton bas est représenté par l'absence de tout signe diacritique. Les exemples pour les tons abondent dans le texte. On y constate aussi l'existence des tons modulés: montant et descendant. Ces derniers résultent en principe de la fusion de deux tons simples sont examinés dans la morphonologie. Quelques exemples d'opposition tonale sont donnés sous (417).

(417)	a. kókó	'poule'	kóko	'nombrils'
	-kpá	'tomber'	-kpa	'courir'
	otó	'tête'	oto	'homme'
	mbúli	'chèvre'	mbuli	'antilope des marais'
	osá	'hauteur'	ósá	'feu'
	-lúwa	'savoir'	-luwa	'pêcher'

b. bákóya 'ils viennent' bákoya 'ils viendront'

5.2.4. Syllabes

La syllabe mboosó est ouverte: les mots se terminent normalement par une voyelle, sauf en cas d'élision. Ce dernier phénomène est également étudié dans la morphonologie. Les principaux types syllabiques sont: V, CV, CSV.

(418)	o.fi	'grandeur'	o.ló.me	'époux'
	e.ya.nda	'hutte'	li.na # lyá.ε	'ton nom'
	njó # ε.mwi	'un serpent'	e.nî # e.ka	'quelle chose?'

5.3. Morphonologie

Nous examinons sous ce point les différentes règles de réalisation en rapport avec les voyelles, les consonnes et les tons.

5.3.1. Morphonèmes vocaliques

Nous étudions ici les phénomènes suivants : l'élision, l'harmonie, la contraction et la dévocalisation.

Elision

En débit rapide, une voyelle finale de mot peut tomber devant la voyelle initiale du mot suivant.

(419)	yăyî # yá olá	>	yǎyî y'ôlá	'chose à manger'
,	woto # ɔmɔi	>	wot'əməi	'une personne'
	ndá # itété	>	nd'itété	'sur l'arbre'
	is'ôkwá # ilangó	>	is'ôkw'ilangó	'je suis tombé (la chute)'
	ndá # elanga ásu	>	nd'élang'ásu	'dans notre champ'

Harmonie

L'harmonie vocalique s'applique aussi bien progressivement que regressivement. L'assimilation progressive affecte les voyelles e et a des affixes post-radicaux qui s'assimilent à la voyelle de troisième aperture du radical.

(420)	a. °-én-es-a	>	-énese	'montrer'
	°á-kó-kɛnd-ak-a	>	ákókendeke	'il va habituellement'
	°o-kɛnd-é ke	>	əkendé ke	'ne va pas !'
	°ndé o-lemb-a	>	nd'álembe	'désirer, aimer'

L'assimilation regressive concerne les voyelles \mathbf{o} et \mathbf{e} des affixes pré-radicaux qui passent à la troisième aperture lorsque le thème ou radical contient une voyelle de troisième aperture.

b. °wo-fonga	>	wəfənga	'riz'
°o-mɔí	>	omoi o	'un'
°to-nəli	>	tənəli	'oiseaux'
°o-sá o-kɛs-ul-a	>	əs'âkɛsula	'tu tousses'
°o-sende	>	əsende	'paresse'
°e-mwí	>	εmwi	'un'
°e-kɔló	>	εkəlэ́	'panier'
°lo-kókɔ	>	lokóko	'nombril'
°bá-kó-lɔh-a	>	bákóloho	'elles planteront'

°o-kend-é+ke > $\mathfrak{d} \mathbf{k} \mathbf{\epsilon}$ 'ne va pas !'

Nous devons dire qu'il existe d'autres types d'assililation vocalique, même si l'étroitesse des données ne permet pas de les cerner de manière claire: ${}^{\circ}\mathbf{e}/\mathbf{o} - \mathbf{u} > \mathbf{u}$, ${}^{\circ}\mathbf{e} - \mathbf{i} > \mathbf{i}$.

(421) a. **nd'ûúla** (< ndé <u>o-ú</u>l-a) 'vomir'

<u>i-hulá</u> (< <u>o</u>-hulá) / **bi-hulá** 3/4 'intestin(s)'

<u>i-yúlu</u> (< <u>e</u>-y<u>ú</u>lu) / **bi-yúlu** 7/8 'tortue(s)'

<u>úka</u> (< <u>e-ú</u>ka) / **y-úka** 7/8 'panier(s)'

b. <u>icíkí</u> (< <u>e-í</u>c-ík-í) 'ça a mordu'

-iny- ~ -in-i-a < *-bin-ek- (?) 'rentrer'

Enfin, l'harmonie vocalique n'affecte pas la voyelle centrale \mathbf{a} des préfixes, mais l'on peut noter l'alternance $\mathbf{a} \sim \mathbf{\epsilon}$ dans **balengo** 'hier/demain'.

Contraction vocalique

La suite de deux voyelles peut être représentée par une seule voyelle.

(422) bále nd'ôlá

bá-le ndé o-lá 2-COP ASR 15-manger 'ils sont en train de manger'

tonunú tá (< tó+a) ato wáli 'de vieilles femmes' likolo lá (< lí+a) ndáko 'le dessus de/sur la maison'

°ndé o-lemb-a nd'ólembe 'désirer, aimer' °ba-nat-a bá-áε banata bê 'tes pieds' °li-íno > lino 'dent' °wo-ána 'enfant' wána °lo-ómbo 'cour' lómbo

Dévocalisation

Une voyelle plus fermée suivie d'une voyelle plus ouverte peut passer à la semi-voyelle.

(423) a. sángó wě (< o+aέ) 'ton père'
nəngó ya (< e+a) lousé 'le matin d'aujourd'hui'
sino syá (< sí+a) okpá 'un peu de sel'

Au lieu de dévocalisation nous avons parfois la formation des glides.

i-lo-éníkí ~ ilo<u>w</u>éníkí
 iyo<u>w</u>éníkí ~ yěníkí îndé

i-o-én-Vk-í 1SG-3SG-voir-PF-FV

'je l'ai vu'

 ndá wúka (< ndá # úka)</th>
 'dans le panier'

 liyandé (< li-and-é) / baandé</th>
 'fleuve(s)'

 i-yála / to-wála
 'bûche(s)'

 ahongî (< a-ong-î)</th>
 'il a dit'

'je t'ai vu'

5.3.2. Morphonèmes consonantiques

Il s'agit d'une manière générale des règles de représentations des consonnes dans l'environnement nasal. Un seul phénomène consonantique à retenir en dehors de ces représentations est l'aphérèse de **b** et **l**.

Suite °N-I

Elle est, comme ailleurs dans le domaine, représentée nd.

(424) a. lo-lîki 'ficelle' °N-lîki > ndîki PL

Suite °N-V

La suite nasale plus voyelle est représentée njV, mbV ou nk:

b.	lo-ála	'griffe'	° N- ála > n-jála	PL
	lo-oso	'écorse'	$^{\circ}$ N-oso $>$ m-boso	PL
	l-olo	'chez soi'	$^{\circ}$ N-olo $>$ kolo	PL

A partir du travail de Yenga (1993: 13), nous pouvons citer les exemples suivants :

-is-a (*-pis-a) 'cacher, placer' °N-is-o > m-biso 'trésor' -tók-a 'puiser' °N-tók-a > n-dóko 'source'

Représentation de la nasale préfixe de cl.9/10

La nasale préfixe de classes 9 et 10 n'apparaît pas avant les consonnes sourdes. Avant les sonores, elle est réalisée **m**- avant la consonne labiale **b** et **n**- avant les post-labiales **d j g gb**.

(425)	m-bóka	'chemin'	m-bilé	'temps'
	n-dáko	'maison'	n-gbá	'chien'
	m-búli	'chèvre'	n-joku	'éléphant'
	n-gandi	'tritesse'	n-gəi	'léopard'

Aphésèse de **b**

L'occlusive labiale sonore **b** des préfixes de classes 1, 2, 3 et 6 est sujette à caducité à l'intérieur de la phrase, comme dans les dialectes móngo. On doit cependant dire que ce phénomène semble être limité au syntagme à connectif et que les formes **wo-** et **o-** s'obtiennent même en citation. Ces formes (**ba-**, **wa-**; **bo-**, **wo-** et **o-**) que présentent ces prefixes seraient donc en fait des allomorphes libres¹.

(426) elanga yá <u>a</u>toko

e-langa é+a ba-toko 7-champ 7-CON 6-palmier 'champ de palmier/palmeraie' elanga yá ayóló (< yá bayóló)

'champ de cannes à sucre'

tonunú tá <u>a</u>to sino syá <u>o</u>kpá

to-nun-ú tó+a bato si-ipo sí+a bo-kpá 13-vieillir-FV 13-CON hommes 13-petite.quantité 13-CON 3-sel 'vieilles gens' 'petite quantié/un peu de sel'

On peut remarquer ce fait aussi en tofoké des Baluolambila à partir des notes inédites du P. Henk Stoop conservées à la Section de Linguistique du Musée Royal de Tervuren. Il est en plus intéressant de constater ici que tous les substantifs à préfixe V- correspondent aux dérivés : o-túl-i 'smid', w-îy-a 'dief', w-îl-o 'zwarte', o-bé 'slechtheid', o-ló 'goedheid', o-fiá 'kracht', o-fw-a 'onverstooorbaarheid', o-lit-o 'gewicht', o-ang-a 'dans', o-wé 'kortheid'.

Aphérèse de I

La consonne latérale du préfixe dépendant de la classe 5 est sporadiquement elle aussi sujette à caducité. Cette caducité peut frapper le préfixe entier.

(427) a. **likuwa y'âtolóme** li-kuw-a lí+a ba-tolóme li-ina lí+ami 5-travailler-FV 5-CON 2-mâle 5-nom 5-POS:1SG

'travail d'hommes' 'mon nom'

Cependant:

b. lîna lyáɛ 'ton nom' li-îlî lá ndáko 'derrière de maison'

5.2.3. Morphotonèmes

Il s'agit d'abord de la représentation des suites tonales et ensuite des règles tonales proprement dites : l'harmonie, la métatonie et l'enjambement.

Représentation de suites tonales

Celles-ci peuvent être résumées de la manière suivante : °H-H > H, °B-B > B, °H-B > D, °B-H > M.

(428)	tonunú <u>tá</u> at	0		ît' <u>i</u> mélé			
	to-nun-ú tó+a		bato	1-ti		ím-el+é	
	13-vieillir ² -FV	13 - CON	hommes	1SG-COP	:NEG	15-agréer-APPL-FV	
	'de vieilles ge	ens'		'je ne suis pas d'accord'			
	ngbá iciki m	ni		mbúli es'ôkpá otili			
	N-gbá e-íc-Vk+í		mi	N -búli	e-sa	o-kpa-á	otílí
	'le chien m'a mordu'		moi	9-chien	9-PARF	15-fuir(?) fuit	fuite
				'la chèvr	e s'est er	nfuie'	
			afikî	'il a donı	né'		
	la#ilema	>	l'ilema	'avec un	e hache'		
	°o-én-Vk-í #	ndí >	wěniki ndi?	'qui as-tı	u vu ?'		
	bále # ndé #	olá >	bále nd'ôlá	'ils sont	en train o	de manger'	

A partir de l'exemple (429) ci-dessus on peut dire que les tons triples sont également possibles :

(329) as'ũwa

a-sá o-úw-a 1-PARF 15-guérir-FV 'il est guéri'

Absorption

La suite °B-H est généralement représentée H, surtout à la limite PN-thème. Il s'agit donc ici d'une « neutralisation » du bas par le haut qui est proéminent.

(430)	a. °li - íŋo	>	lîpo	'dent'
	°wo-ána	>	wána	'enfant'
	°lo-ómbo	>	lómbo	'cour'

² Ce radical assez répandu à l'Ouest avec ce sens a à l'Est celui de 'être invendu', donc équivalent de tul- du lingála.

```
°wo-íy-a > wíya 'vol'
°lo-áso > láso 'affaire'
b. ndá # itété > nd'itété > nd'itété 'sur l'arbre'
```

Harmonie tonale

Elle concerne les morphèmes post-radicaux suivants: l'extension du radical et la pré-finale qui assimilent toujours leur tonalité à celle de la finale verbale; mais aussi le morphème du connectif -a qui prend toujours le ton du préfixe pronominal.

(431) ákókendeke

á-kó-kɛnd-Vk+a 1-PRES-aller-PF-FV 'il va habituellement'

atóléliki mi isəngú

a-tól-el-Vk+í mi ísəngú 1-porter-APPL-PF-FV moi manioc 'il m'a apporté du manioc'

baliyá # °bá+a # fəya > 6 b $\underline{\acute{a}}$ fəya 'eau de feuille de manioc' likolo # °lí+a # ndáko > 5 l $\underline{\acute{a}}$ ndáko 'dessus de (sur la) maison' moto # °o+a # °wo-íya > 1 wa wiya 'homme de vol/voleur'

Métatonie

Ce phénomène est syntaxique. Il consiste à remplacer le ton bas de la finale -a de l'infinitif par le ton haut lorsqu'il y a un élément qui vient après l'infinitif.

(432) ile nd'óseke

i-le ndé o-sɛk-[↓]á 1SG-COP:PRES ASR 15-rire-FV 'je ris/suis en train de rire'

ingaliki nd'ôsumá la ocó

i-ngalíkí ndé o-sum-á la locó 1SG-COP:PAS ASR 15-ronfler-FV COM nuit 'je ronflais pendant la nuit'

Propagation

Nos exemples (433) permettent de se rendre compte d'un autre phénomène assez répandu dans les langues du Lomamé, celui de la propagation du ton haut. Il consiste en ce que le ton haut final d'un mot soit en débit normal projeté sur la première syllabe du mot suivant.

(433) tos'óok'ónó sé

to-sá o-ké o-ɔn-á sé 1PL-PARF 15-aller 15-dormir-FV bas 'nous allons dormir'

nd'îtété (< ndá itété) 'sur l'arbre'
nd'élang'ásu < ndá # elanga ásu 'dans notre champ'
akwîk'îlangó < akwîkî # ilangó 'il tomba (une chute)'
olo sé y'ékókó (< yá ekókó) 'au dessous du pot'

D'aucuns pourraient toutefois estimer que le phénomène est simplement subséquente à la simplification des tons modulés : nd'îtété (< nd'îtété < ndá itéte).

Polarité

Dans l'accord possessif à la 1ère et à la 2ème pers. du singulier l'élément connectif -a est en harmonie tonale avec le préfixe pronominal, mais l'élément renvoyant à la personne est en contraste tonal avec le préfixe pronominal. Il s'agit donc d'un morphotonème flottant.

(434)	a.	wěló w-àmî	1	'ma sœur'
		táta à-mi	1a	'mon grand-père'
		l-îna ámi	5	'mon nom'
		e-langa y-ámi	7	'mon champ'
	b.	sángó wě (< o+aε)	1a	'ton père'
		nángó wě	1a	'ta mère'
		l-îna lyáε (< lí+aε)	5	'ton nom'
		ba-natá bê (< bá+aε)	6	'tes pieds'

Il y a lieu de constater le même phénomène en cas de redoublement de thèmes nominaux :

d.	o-fiófio	'froid
	ba-faláfála	'foie'

Faille et élévation tonales

Optionnellement, il arrive que dans une suite °HHBB ou °HHBH le °B venant après °HH soit réalisé moyen ; disons descendant-bref et montant-bref respectivement.

(435) a. bákókwěla wokota

bá-kó-ku-el+a wɔkɔta 2-PRES-travailler-APPL-FV chef 'ils travaillent pour le chef'

b. báinengé bá<u>ti ŏné</u> tê

báinenge bá-tí on-é tê petits.enfants 2-COP:NEG dormir-FV nor 'les petits enfants ne dorment pas'

Ces cas méritent d'être contrôlés dans le contexte d'une étude tonologique plus approfondie.

5.4. Morphologie

5.4.1. Système de classes mboosó

Nous commençons l'étude de la morphologie par la présentation en Tableau 22 des affixes de classes et d'accord (adjectif, pronominal et verbal).

T 1 00	1 000						1 /
Tab.22:	Attivac	ďΔ	CIGCCOC	at d	'accord	Δn	mbaasa
140.44.	AIIIACS	uc	CIASSUS	u u	accoru	CII	IIIDUUSU

Classe	PN	PA	PP	PV
1	bo-, wo-, o-	=	0-	a-
2	ba-, w-/_V	=	=	=
3	bo-, wo-, o-	=	=	=
4	bi-	=	=	=
4 5	li-, i-	=	=	=
6	ma-	=	=	=
7	e-	=	e-	=
8	bi-	=	=	=
9	N-	e-	=	=
10	N-	bi-, i-	=	=
11	lo-	=	=	=
13	to-	=	=	=
(16	O -	e-	0-	?)
(17	?	?	a-	?)
19	i-, s-/_V	si-	=	=

Les principales observations relatives au système de classes résumé sous Tableau 22 sont les suivantes:

- 1° Pour ce qui est de la tonalité des préfixes nous pouvons dire ceci: les préfixes nomunaux sont généralement bas sauf dans quelques substantifs (sans raison apparente) ³, les préfixes pronominaux sont hauts sauf en classes 1 et 9 (?) tandis que les préfixes verbaux ont une tonalité variable selon les tiroirs de conjugaison.
- 2° Au sujet des formes **bo-**, **wo-**, **o-** en classes 1 et 3, on peut se référer à ce qui est dit dans la morphonologie au sujet de l'aphérèse de **b**.
- 3° Les classes locatives 16 et 17 sont suffisamment identifiables à partir des adverbes de lieu :

(436) **o-nî** ? 'où ?'

á-ná 'là-bas'

4° L'accord verbal avec les substantifs affectés du trait [+animé] est souvent sémantique :

(437) i-noli á-ti o likolo

'l'oiseau n'est pas au dessus'

tonunú tá atowáli báké okásólá totokó

to-nun-ú bá-ké o-ká-sólá tɔtɔkɔ́ 1PL-vieilir-FV 2-aller:PRES 15-MOT-laver nattes 'les vieilles femmes vont aller laver les nattes'

njoku <u>bi</u> yiki					
N- joku	bí-y-Vk+í				
10-éléphant	10-venir-PF-FV				
'les éléphant	s sont venus'				

<u>bá</u>bébisi bilanga

bá-béb-is+í bilanga 2-devenir.mauvais-CAUS-FV champs 'ils ont détruit les champs'

5° L'accord indéterminé est réglé avec le préfixe e-.

(438) a. e-kó-kelá əfiəfiə 'il fait froid'
e-le likuwa y'âtolóme 'c'est un travail d'hommes'
ndəkende e-le oléngi 'aller est dur'
e-tî yê 'ce n'est pas le tien'

³ isəngú si 'ce manioc', ale nd'ôtwángá isəngú 'elle pile le manioc', atólelíkí mi <u>î</u>səngú 'il m'a apporté le manioc'; bakila 'sang' (en citation), <u>bá</u>kilá bále otelú 'le sang est rouge'.

Nous ignorons s'il s'agit d'une trace du vieux locatif ***ye-**. Le seul exemple suivant indiquerait encore le recours au locatif de la classe 16.

b. akeli yáó

a-kel-í í-á-o

1-faire-FV SUBST-16(?)-SUBST

'il a fait cela/l'a fait'

6° En vue d'opérer la coupure entre le singulier et le pluriel non marqués dans les substantifs de classes 9/10, le recours est parfois fait au pluriel au préfixe **ba-.**

(439) a. mbóka / ba-mbóka 'chemin(s)'
ndáko / ba-ndáko 'maison(s)'
sili / ba-sili 'pou(x)'

Nous ne savons pas si ce dernier préfixe est de la classe 2 comme en lingála (Motingea 2006a: 58) ou de la classe 6 comme en swahili et certains parlers de la Ngiri-Ubangi (Motingea 1996a: 94).

Il existe un autre cas d'analogie, celui concernant les accords en classe 10 et qui doit être probablement fondé sur les couples $3/4 \sim 3/10$.

b. kókó <u>bi-sáto</u> 'trois poules'
ndáko <u>bi-ni</u> 'quatre maisons'
swé bi-le windo 'les cheveux sont noirs'

Mais:

c. **mbala <u>î</u>-mbalé** 'deux fois'

mbúli <u>î-mbalé îiyémú</u> (< iy-ám-w-í) 'deux chèvres ont été volées' likuwa y'**âtolóme** 'un travail d'hommes'

bî-le mbîla yá indélé 'ce sont les noix de palme des Blancs'

Une illustration claire de cette hésitation se trouve dans le pluriel du substantif səngə: səngə ~ bi-səngə 'lance(s)'.

5.4.2. Classification nominale

Selon l'opposition de singulier à pluriel les substantifs sont organisés en différents genres ciaprès:

Genre **bo-** \sim **wo-** \sim **o-** / **ba-** \sim **wa-**, cl.1/2 Humains A initiale consonantique:

'chef' (440) a. $(\mathbf{w})\mathbf{o}$ -to / \mathbf{ba} -to 'homme(s)' wa-kata o-seka 'jeune fille' wo-konj-i (ling. ?) 'chef' o-lóme 'mari' bo-tind-i 'coupeur' bo-kel-i 'fabricant' bo-lúk-i 'pagayeur' bo-tól-i 'porteur' bo-túl-i 'forgeron' ba-to wangé 'vieillards' bo-kendikendi 'voyageur'

wo-to málí / wa-to wálí 'femelle(s)' wo-tolóme / wa-tolóme 'mâle(s)'

Vocaliques:

b. w-ána w-ĕló	'enfant' 'sœur'	w-angé w-εεnd-á	'frère aîné' 'hôte'
L'exemple suivant avec c. bá-inɛng é	un ton haut sur le préf 'jeunes gens'	fixe semble être ur	n connectif.
Genre Ø- / ba- , cl.1a/2		Termes de paren	
(441) iya	'maman'	táta	'grand-père'
sángó	'père'	bába (sw.)	'papa'
ba-kúm-i	'chefs'	sangási	'tante' (sw. shangazi)
nókó	'oncle maternel'		
Genre bo- \sim wo- \sim o- / bt A initiale consonantique		Divers	
(442) a. bo-sisá	'racine'	(d)	'homme blanc'
bo-sambálé	'sept'	bo-kéngé	'pays, contrée'
wo-káli	'queue'	wo-kpá	'sel'
wo-kan wo-fonga	'riz'	wo-kpa wo-sámbá	'bras'
o-mbali	'fusil'	o-có	'nuit'
o-mban o-ngei	'jeu'	o-co o-noko / bi-noka	
o-tîl-î	'fuite'	o-tó / bi-tó	'tête(s)'
o-tîma	'source'	o to / bi to	tete(s)
0 011114	504100		
Vocalique:			
b. w-ósá / y-ósá	'feu(x)'	bo-ásé	'nez'
w-ĕndú	'jeu'	w-ino	'viande'
Genre li- ~ i- / ba-, cl.5/A initiale consonantique		Parties du corps	allant par deux et divers
(443) li-bεngέ	'patate douce'	li-bəndə	'bière, vin'
i-báta / ba-báta	'canard(s)'	li-kúlulú	'molet'
li-ké / ba-ké	'œuf(s)'	li-ngasa	'main'
li-ngîndî	'fesse'	li-séké	'corne'
li-séséku	'éternuement'	li-tindi	'pied'
li-tói / ba-tói	'oreille(s)'	li-toko	'palmier'
li - yéle	'sein'	li-yóló	'cannes à sucre'
li - yóké	'paquet'	li-yŏləló	'crachat'
li-yukulú	'rameau'	li-mwindi	'maïs'
ba-sóo	'médicaments'	ba-úndwá	'charges'
Vocaliques: b. l-îna / ba-îna	'nom(s)'	li-(y)andé / ba-a	andé 'fleuve(s)'
l-ili l-îpo	'frère cadet/derrière' 'dent'		'œil/yeux'
Genre e- / bi-, cl.7/8 A initiale consonantique	:	Divers dont les n	oms d'objets
(444) a. e-bend é	'fer'	e-kongó	'perroquet'
e-kələ́	'panier' (ling.?)	e-langa	'champ'
e-lund-i	'tonnerre'	e-tati	'morceau'

	e-tima bi-sinda b-imo	'source' 'étoffes' 'guerre'	e-sé e-yanda	'chambre' 'hutte'
Vocali	ques: b. eka ~ y-eka	'chose'	úka / y-úka	'panier(s)'
Les sul	bstantifs suivants o c. i-hulá / bi-hulá		ocalique un préfix i-yúlu / bi-yúlu	e de forme i- en classe 7. 'tortue(s)'
	N-/N-, cl.9/10 falánga fúndi káké kalató (fr.) kíngó m-bilé m-búla m-buli n-gbá n-goi nongó n-jó sili soló swi tongi	'argent' (port.?) 'chasseur' 'foudre' 'carton, boîte' 'cou' 'temps' 'pluie' 'antilope des marais' 'chien' 'léopard' 'matin' 'serpent' 'pou' 'ventre' 'poisson' 'forêt'	Noms d'animaux fúé ~ fwé kabila (sw.) kalabiya kembe kóngo m-bóka m-búli n-dáko n-gómbá n-gómbe n-joku sálá sósé songo tina	et divers 'poil' 'clan, tribu' 'calebasse' 'couteau' 'houe' 'chemin' 'chèvre' 'maison' 'montagne' 'vache' 'éléphant' 'plume' 'raphia' 'lance'
A initia	lo- / N- cl.11/10 ale consonantique: a. lo-kóko / kóko lo-kofo		lo-kásí / kásí lo-(w)ó	'feuille(s)' 'maladie'
Vocali	b. lo-oso / m-boso	'affaire(s)'	l-ómbo lo-ála / n-jála	'cour' (PL?) 'griffe(s)'
	i-/to- Cl.19/13 i-fəfele i-kwá ~ i-kpá i-lema i-lɔ́/tɔ-lɔ́ i-nunú i-səngú i-tété	'vent' 'os' 'hache' 'sommeil(s)' 'vieux' 'manioc' 'arbre'	i-kélé / to-kélé i-langó i-nɔli / tɔ-nɔli i-senge i-tɔkɔ́ i-yála / to-wála	'bouture(s) de manioc' 'chute' 'oiseau(x)' 'garçon' 'natte' 'bûche(s)'
Genres (448)	s rares : bo- / N- bo-kulu / kulu o-téma / téma	cl.3/10 'corde(s)' 'cœur(s)'	bo-líki / n-díki	'ficelle(s)'

	lo- / ba-	cl.11/6	Membres du corps humain
(449)	lo-kolo / ba-kolo	'jambe(s)'	lə-bókə / ba-bókə 'bras' (ling.)

Il s'agit en fait des genres réguliers dans le bassin central congolais : **bo-**, qui correspond à **mo-** des autres langues, est un préfixe singulatif (Motingea 1996a: 96) et **lo-** s'est substitué presque partout à ***ko-** de la classe 15.

Monoclasses

Il ne s'agit pas des substantifs qui expriment des masses, liquides ou abstraits; mais de ceux pour lesquels les locuteurs ne peuvent pas trouver un correspondant pluriel.

(450)	ba-~be-lengo ba-kilá ba-faláfalá bo-ásé b-utá o-fi wo-tól-i o-yoka o-sende w-ále l-ówa li-som-i lo-usé	'hier/demain' 'sang' 'foie' 'nez' 'centre' 'grandeur' 'portage' 'cause, raison' 'paresse' 'peine, mal' 'soleil' 'colère' 'aujourd'hui'	ba-ine ba-li(y)á bo-lwé w-óké wo-léngi w-ósá lo-ngóna o-sá w-osó o-láu li-mengo lo-láme li-kolo	'urine' 'eau' 'miel' 'sable' 'douceur' 'sable' 'merci' (ling.?) 'hauteur' 'devant, face' 'bien' 'joie' 'langue' (organe)
	li-som-i	'colère'	lo-láme	'langue' (organe)
	ngandi kándá	'tritesse' 'colère'	n-kolo nele kósa	'haut, ciel' 'terre' 'tort'
	sé	'bas'	teké	'boue'

5.4.3. Adjectif

L'adjectif a pour structure un préfixe adjectival suivi d'un thème. Le préfixe de l'adjectif est bas comme celui du substantif. Pour rendre la qualification, on recourt cependant aussi à la simple juxtatpositon de substantifs de qualité aux qualifiés. Dans les constructions verbo-nominales ces substantifs ont la fonction d'attribut au même titre que les vrais adjectifs.

Thèmes adjectifs suivis de quelques exemples :

(451)	-tel-ú	'mûr, rouge'		-fut-ú	'blanc'
	-tat-úl-ú	'dur'		-fi	'gros, grand'
	-kéke	'petit'		-înd-o	'noir'
	-láu	'bon'			
	e-langa y-ámî é-le ε-kékε swé y-ăndé bî-le bi-fut-ú		7	'mon cham	p est petit'
			10	'ses cheveux sont blancs'	
	i-kpá si-le si	i-tat-úl-ú	19	'l'os est dur' 'beaucoup d'oiseaux rouges' 'un oiseau rouge'	
	to-noli w-ike	é to-tel-ú	13		
	i-nəli si-mət	î si-tel-ú	19		
	ndáko e-fi li-kəndə li-fi n-dáko ya wəkəta e-l'e-fi		9	'une grande maison' 'une grosse banane' 'la maison du chef est grande	
			5		
			9		

La qualification par juxtaposition d'un substantif de qualité est possible et l'emploi de ce dernier comme attribut dans les propositons verbo-nominales est régulière:

(452)	a. n-géma wĭké	9	'de nombreux singes'
	b. bá-le ɔsɛnd ε	2	'ils sont paresse/paresseux'
	i-kpá sí-le woléngi	19	'l'os est dureté/dur, fort'
	bo-lwé bó-le oláu	3	'le miel est bien/bon, doux'
	sosé y-ándé e-le obé	9	'son raphia est mal/mauvais'
	ba-kilá bá-le o-tel-ú	6	'le sang est rouge'
	bá-ti wiké tê	2	'ils ne sont pas nombreux'
	swé y-ámî bî-le w-înd-o	10	'mes cheveux sont noirs'

5.4.4. Pronominaux

Les formes qui se caractérisent par l'emploi d'un préfixe pronominal sont les suivantes: les substitutifs, le connectif, le possessif, les démonstratifs, les numéraux, l'interrogatif et les déterminatifs.

Substitutifs

Les substitutifs ou pronoms personnels sont aux personnes (participants) des formes invariables, monomorphémiques, mais aux classes il s'agit des formes analysables.

Tab.23: Substitutifs mboosó aux participants et 3SG

		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
	SG	PL
1ère	mi	ísó
2ème	$y\hat{\epsilon}\sim\hat{\epsilon}$	ínó
3ème	indé	

1SG:

(453) a. a-lemb-î mi 'il m'aime' ati lembé nd'óongélá mi 'il ne veut pas me (le) dire' a-tí lεmb-á ndé o-ong-el+á 1-COP:NEG 15-dire-APPL-FV vouloir-FV **ASR** moi 'aide-moi!' Ø-sung-ák-á mi! 1PL: b. a-én-îk-î îsó 'il nous a vus' indé l'o-tá isó lióyi 'et lui de nous lancer un mot/nous a appelés'

2PL:

c. **tw-ĕn-i** <u>inó</u> 'nous vous avons vus' **y-én-ék-i** inó yă-ototina 'je vous ai tous vus'

2SG:

d. **óka î-yé é-ti y-é'ê** ? 'pour quelle raison tu n'es pas venu ?' **i-fi yê longóna** 'je te remercie'

i-le l'otéma end'ε 'j'ai mon cœur/confience en toi'

e-nî e-ka é-kó-kel-a $\hat{\mathbf{e}}$ 'quelle chose es-tu en train de fabriquer?'

3SG:

e. **féláká <u>îndé</u>** 'demande-lui' **i-lɛmb-î nd'ô-ɛn'<u>îndé</u>** 'je désire le voir' **îndé l'o-fá wəkəta looso** 'lui, il a donné ur

indé l'o-fá wokota looso 'lui, il a donné une peau au chef

ik**ówénε <u>îndé</u>** 'je le vois'

Substitutifs aux classes

Ils correspondent à la structure ci-après: î-PP-ó.

(454) **óongéléke îyó t**ê 'ne leur dites pas !'

ó-ong-el+ék-[↓]é í-bá-o

2SG-dire-APPL-FV SUBST-2-SUBST

totiki <u>iyó</u> lióyi 'nous les avons appelés'

to-tá-Vk+í 1-bá-ó lióyi 1PL-lancer-PF-FV SUBST-2-SUBST mot

akelî yáó 'il a fait cela/l'a fait'

a-kel-í í-á-o

1-faire-FV SUBST-16(?)-SUBST

Connectif

Le connectif se compose d'un préfixe pronominal et du morphème -a en harmonie tonale avec le préfixe pronominal. Structure: PP+a.

(455) woto wa (< o+a) wiya 1 'homme de vol/voleur'
w-ăna wá *T ngbá 1 'petit (de) chien'

b-ána bá kókó 2 'petits de poule/poussins'

w-ipo wá pama 3 'viande de bête' w-osó wá litoko 3 'devant de palmier' li-kolo lá (< lí+a) ndáko 5 'le dessus de la maison' li-kuwa y'âtolóme 5 'travail d'hommes' li-yukulú lá litoko 5 'le rameau de palmier' li-ili lá ndáko 5 'derrière de maison'

ba-liá bá fɔya 6 'de l'eau (sève) de feuille de manioc'

ba-liá b'ômwá 6 'de l'eau à boire'

e-langa yá (< é+a) atoko 7 'champ de palmiers/palmeraie' e-sé y-ăndé yá ndáko 7 'son morceau de maison/chambre'

e-langa y'ayɔ́lɔ́ 7 'champ de cannes à sucre' nɔngɔ́ yá (< e+a) loúsé 9 'le matin d'aujourd'hui' fundi y-á pama 9 'chasseur de bêtes' sé y'îtété 9 'dessous de l'arbre'

m-bîla yá (< bí+a) **indέl**έ 10 'les noix de palme des Blancs'

s-ino sy-á (< sí+a) okpá 19 'petite quantité de sel' i-songú sy-á iya 19 'le manioc de maman'

tonunú tá (< tó+a) ato wáli 13 'vieux de femelles/de vieilles femmes'

Possessif

Celui-ci n'a pu être mieux observé qu'aux participants. Aux classes, nous n'avons que la classe 2. Les thèmes possessifs sont repris en Tableau 24.

Tab.24: Thèmes possessifs mboosó

	SG	PL
1ère	-ámi/amí	-ású
2ème	-áε/-aέ	-ánú
3ème	-ándé	-áwú ~ -áú (cl.2)

Dans plusieurs phrases le préfixe pronominal du possessif n'apparaît pas. On peut dire que l'élément -a du thème possessif n'est autre chose que le morphème connectif en harmonie tonale avec le préfixe pronominal, mais cet élément est ici à la 1ère et à la 2ème pers. du singulier en contraste tonal avec le préfixe pronominal.

```
1SG:
(456) a. wěló w-àmi
                                      1
                                           'ma sœur'
          táta à-mi
                                     1a
                                           'mon grand-père'
          ndáko y-àmi ~ e-yàmi
                                     9
                                           'ma maison'
                                     3
          wosámb'ámi
                                           'mon bras'
          ovoka v-ámi
                                           '(à) cause de moi'
                                           'mon nom'
          l-îna ámi
                                     5
          e-langa y-ámi
                                           'mon champ'
2SG:
       b. sángó wἔ (< o+aε)
                                           'ton père'
          pángó wě (< o+aε)
                                           'ta mère'
          l-îna lyá\varepsilon (< lí+a\varepsilon)
                                           'ton nom'
          ba-patá bê (< bá+a\epsilon)
                                           'tes pieds'
3SG:
       c. sosé yándé (< î+andé)
                                           'son raphia'
                                           'sa maison'
          ndáko yàndé (< e+andé)
          esé yăndé *T (< e+andé)
                                           'sa chambre'
1PL:
       d. bilanga ású (< bí+asú)
                                           'nos champs'
2PL:
       e. bisénda yánú (< bí+anú)
                                           'vos habits'
3PL:
                                     10
                                           'leurs houes'
       f. kóngo áwú ~ áú
          kabila yáú (< é+aú)
                                     9
                                           'leur tribu'
          baundw'áú
                                     6
                                           'leurs charges'
          lolo l-áú
                                           'leur village'
                                     11
```

Une phrase dans les notes montre le recours à la préposition **endé** 'chez' pour marquer l'inaliénabilité :

g. **eye éle wɔfɔnga endé mi** 'ceci est mon/le riz à moi' **e-ti y**ê 'ce n'est pas le tien'

Démonstratifs

Il n'existe que deux séries de démonstratifs dans les notes : proche PP ou PP-ye/-yo (cl.1) et éloigné PP-ná.

(457)	wo-to <u>yo</u>	1	'cet homme'
	bato <u>ba</u>	2	'ces gens-ci'
	li-ké li- <u>(y)e</u>	5	'cet œuf'
	e- <u>ye</u> é-le wəfənga	9	'ceci est du riz'
	n-dáko y-amî e- <u>ye</u>	9	'voici ma maison/ma maison est celle-ci'
	i-səngu <u>si</u>	19	'ce manioc'
(458)	li-ná likondo	5	'cette banane-là'

e-ná éle ndáko ya ndí ? 9 'de qui est cette maison-là ?' á-ná 'là-bas'

Il semble avoir dans le présentatif 'voici' la trace d'un démonstratif de référence : H-(y)a. yâ óye (likəndə)! 'la voici (la banane)/celle en question est celle-ci(?)'

Ce type est clairement attesté en lebóale (Motingea 2005: 60).

Numéraux

Les nombres avec accord pronominal sont ceux qui sont compris entre 1 et 4. Les thèmes sont respectivement les suivants: **-mwî**, **-mbalé**, **-sáto** et **-ni**. Les autres numéraux sont substantifs, sauf 'cinq' qui semble être un pronominal bâti sur 'un' et qui pourrait être la trace d'un système numéral ancien. Il s'agit du moins de cinq à dix de: **ɔ̃mwî** 'cinq', **liambe** 'six', **bosambálé** 'sept', **bonânî** 'huit', **libwá** 'huit' et **liyo** ~ **liu** 'dix'. On compte d'une manière absolutive de la manière suivante: **ɛ̂mwî**, **imbalé**, **isáto**, **ini**, **ɔ̃mwî**, etc.

(459)	a.	njó e-mwi	'un serpent'
		fúndi e-mwî	'un chasseur'
		mbala î-mbalé	'deux fois'
		mbúla î-mbalé	'deux chèvres'
		kókó bi-sáto	'trois poules'
		ndáko bî-ni	'quatre maisons'
	b.	bato šmwi	'cinq hommes'
	c.	ndáko li-ambe	'six maisons'
		bakəndə bo-sambálé	'sept bananes'
		bakəndə li-bwá, l-iyo	'neuf, dix bananes'

Interrogatifs

Deux thèmes interrogatifs ont pu être notés: **-ngá** 'combien?' et **-nî** 'quel?' Les autres interrogatifs sont des mots invariables.

(460) **e-nî e-ka**? 7 'quelle chose?' **o-nî**? 17 'où?'

ba-lúk-i bá-ngá? 2 'combien de pagayeur?'

Déterminatifs

Ici aussi trois thèmes ont pu être notés: **-ótotina** 'tout', **-mitó** \sim **-mɔi** 'certain, quelque' et **-asi** 'autre'. La tonalité du préfixe d'accord avec le premier thème jette un doute sur sa nature exacte. Quant aux deux formes du second, nous devons dire qu'elles se confondent généralement du point de vue du sens avec le numéral **-mwi** 4 .

(461) inó yǎótotina

ínó ba-ótotína vous 2-DET 'vous tous'

taba e-mito 'une chèvre'

⁴ Le thème numéral **-mwî** rappelle les langues bantoues australes (Brauner 1995: 31). Aussi en umbundu (Schadeberg 1990: 16-17) avons-nous juste l'inverse : **-mosî** 'un' mais **-mwé** 'un certain, quelque'. En lokelé propre **-m(w)itó** signifie 'seul' (Carrington 1972: 15).

kəndələ e-mitó 'un mouton' lo-oso ló-mitó 'une peau'

táká wo-to o-mitó lióyi! 'appelle un homme!' asómbiki n-gómbe e-mitó 'il acheta une vache'

boto əməi aólémúkú

bo-to o-mɔí a-ól-em-u+Vk+HV 1-homme 1-DET 1-tuer-STAT-PSF-FV

'un homme a été tué'

mbilé yasî (< e-asî) 'un autre temps/une autre fois'

5.4.5. Verbe

Comme dans les chapitres précédents, nous commençons par l'inventaire des morphèmes verbaux avant d'aborder la conjugaison.

5.4.5.1. Morphèmes verbaux

Les morphèmes qui apparaissent dans une forme verbale selon leur ordre sont les suivants: l'initiale ou préfixe verbal (PV), la post-initiale, le formatif (FO), le préfixe objet, le radical, l'extension du radical, la pré-finale (PF), la finale (FV) et la post-finale.

Initiale ou préfixe verbal

Les préfixes verbaux (PV) aux classes ont été donnés en Tableau 25. Ceux qui correspondent aux participants sont les suivants:

Tab.25: Préfixes verbaux mboosó aux participants

participants		
	SG	PL
1ère	i-	to-
2ème	0-	bo-

1SG:

(462) a. **î-ti îmélé** 'je ne suis pas d'accord'

î-ti lúwé 'je ne sais pas' **i-ngal-î sé** 'je suis assis'

2SG:

b. wěniki ndi loúsé

o-én-Vk+1 ndi loúsé 2SG-voir-PF-FV qui aujourd'hui

'qui as-tu vu aujourd'hui?'

1PL:

c.

totiki bato lióyi

to-tá-Vk+í bato líóyi
1PL-lancer-PF-FV hommes mot
'nous avons appelés les gens'
tó-îmél-î 'nous sommes d'accord'

2PL:

d. bos'ôkusá liyŏləló

bo-sá o-kusa liyŏlələ 2PL-PARF 15-cracher crachat

'vous crachez'

Post-initiale

On peut dire qu'en cette position nous n'avons que **-ito-** au futur ordinaire, car l'autre morphème négatif **ti-** qui apparaît au présent et au passé est clairement la copule au négatif.

(463) báinengé báti šné tê

'les petits enfants ne dorment pas'

i-ti lék-é likondo 'je n'ai pas mangé la banane'

i-ti lúw-é 'je ne sais pas' a-<u>îto</u>-kε 'il n'ira pas'

Formatifs

Le seul formatif est -kó- (présent actuel et futur). Il conviendrait peut-être de mentionner aussi - ka- et -ya- du motionnel; mais ceux-ci correspondent clairement au verbe 'aller' et 'venir' respectivement.

(464) bákókε okóólá nama

bá-kó-ke o-ká-ólá nama 2-CONT-aller 15-MOT-tuer bêtes 'ils vont tuer des bêtes/chasser'

tókóéuma (< tó-kó-éum-a) 'nous respirons' a-kó-ya belengə 'il viendra demain'

yaúkú o-yá-sungá mi! 'vient m'aider!'

Préfixes objets

Ces éléments ne sont donnés que pour la 2SG -lo- et la classe 1 (3SG) -o-; l'objet étant presque toujours rendu par un pronom personnel isolé placé après le verbe.

(465) a. ikoloféla

i-lo-énîkî ~ ilowénîkî ′je t'ai vu′

1-ko-lo-féla 1SG-PRES-2SG-demander 'je te demande'

iyowéniki ~ yěniki indé

ilembi nd'óoéni

i-o-én-Vk+i i-lemb-í ndé o-o-én-í 1SG-3SG-voir-PF-FV 1SG-vouloir-FV ASR 15-3SG-voir-FV

'je l'ai vu' 'je désire le voir'

Nous n'avons pas pu obtenir d'exemples pour le pronom réfléchi. Cette fonction est remplie dans l'exemple (465b) être par l'extension impositive -i-.

b. as'ôúnyá lokolo

a-sá o-ún-i+á lokolo 1-PARF 15-casser-IMPO-FV jambe

'il s'est cassé la jambe'

Radicaux

Comme ailleurs dans les langues bantoues, le type canonique des radicaux est -CVC-. Il existe cependant, sans doute pour des raisons d'évolution phonétique, toute une gamme de radicaux de structure -VC-. Quelques radicaux sont aussi de type -CV-.

Radicaux -CVC-:			
(466) a. -béb-	'crier'	-fél-	'interroger'
-fof-	'souffler'	-fəf-	'être mouillé'
-fut-	'être blanc'	-kát-	'trancher'
-kel-	'faire'	-kend-	'marcher, voyager'
-kul-	'aboyer'	-kund-	'enterrer'
-kus- ~ -ku∫-	'cracher'	-ku(w)-	'travailler'
-lámb-	'cuisiner'	-lek-	'traverser'
-lel-	'pleurer'	-lew-a	'être fatigué' ¹
-l $oldsymbol{\epsilon}$ mb- 1	'être fatigué' ² ling.?	-lemb- ²	'aimer, désirer'
-lét-	'sucer'	-lif-	'fermer'
-lát-	'rêver'	-lo(h)-	'cultiver, planter'
-lúk-	'pagayer'	-lut-	'tirer'
-lú(w)-	'savoir'	-nam-	'crier'
-nun-	'vieillir'	-ngal-	's'asseoir, être'
-sek-	'rire'	-sîl-	'finir' (intr.)
-sól-	'laver'	-som-	'se fâcher'
-sómb-	'acheter'	-sung-	'aider'
-táng-	'compter'	-tel-	'mûrir'
-tén-	'couper'	-tîl-	'fuir'
-tîm-	'creuser'	-tind-	'abattre'
-tînj-	'pousser'	-tók-	'puiser'
-tól-	'porter'	-tón-	'pleuvoir'
-túl-	'forger'	-vîmb-	'enfler'
-wáng-∼-áng-	'craindre'	-yól- \sim -ól-	'tuer'
Radicaux -CV- et -CSV-	:		
b. -fá	'donner'	-fi-	'brûler' (intr.)
-kε	'aller'	-kwá ~ -kpá ¹	'tomber'
-kwá ~ -kpá ²	'mouvoir de' ⁵	-lá	'manger'
-tá 1	'mettre'	-tá ²	'lancer'
-twá	'poindre' (soleil)	-wá	'mourir'
D-4: VC .	• ,		
Radicaux -VC-:	'fendre'	-él-	'devenir clair'
cat- -înd-	'devenir noir'	-£n-	'voir'
-ma- -ét-		-en- -im-	'refuser de donner'
-eı- -in-	'surpasser' 'danser'	-in- -îc-	'mordre'
-m- -îy-		-ic- -ók-	
-1y- -ót-	'voler, dérober'	-ок- -ómb-	'percevoir'
	'engendrer'	-	'balayer'
-om-	'frapper'	-ong-	'dire, parler'

⁵ Il s'agit d'un pro-verbe : -kwá otili 'fuir', -kwá iló 'dormir', etc.

-ás-	'prendre, obtenir'	-ət-	'entrer'
-úl-	'vomir'	-úw-	'guérir' (intr.)

Extensions du radical

Nous avons dans les notes les extensions suivantes : l'associatif, l'intensif, l'applicatif, le causatif, l'intransitif, l'extensif, le séparatif, le statif, le passif et l'impositif.

Réciproque -an-:			
(467) a. -som-an-	'se fâcher l'un contre l'autre'	-som-	'se fâcher'
-sung-an-	's'entr'aider'	-sung-	'aider'
-lúw-an-	'se connaître'	-lúw-	'savoir, connaître'
r 6			
Intensif -an- ⁶ :	11 01 1	ታ ∎	II 1.00.711
b. -long-an-	'brûler'	*-long-	'become hot' CS.711
-om-an-	'frapper'	-om-	'frapper'
-kus-an-	'lancer'	-kus- \sim -ku f -	'lancer'
Applicatif -el-:			
(468) cen-es-el-	'penser'		
-tól-el-	'porter à, apporter'	-tól-	'porter'
-kuw-el-	'travailler pour'	-kuw-	'travailler'
-lúk-el-	'nager'	-lúk-	'ramer'
-ong-el-	'dire à'	-ong-	'dire, parler'
Causatif -es- :		9	, F
den-es-el-	'penser'		
-fé∫- (< -fí-es-) 'brûler' (trans.)	-fi-	'brûler' (intr.)
-lú-es-	'faire savoir, informer'	-lú(w)-	'savoir'
-én-es-	'faire voir/montrer'	-én-	'voir'
-îm-el-	'agréer, être d'accord'		
-úng-es-	'faire acheter, vendre'		
_	ngala?) 'détruire'		
Intransitif -o- \sim -w-:			
e. -sis-w-	's'éveiller'	-sis-ol-	'réveiller'
-in-o-	'revenir'	-in-i-a \sim in-y-	'rentrer'
-sók-w-	's'en aller, quitter'		
Extensif -al-:			
ftîk-al-	'rester'	*-tik-	'leave' CS.1746
-ém-al-	'être debout'	-ém-	's'arrêter'
Séparatif -ol-:			
g. -lif-ol-	'ouvrir'	-lif-	'fermer'
-kam-ol-	'presser' CS.995a	*-kam- CS.995	'presser'
Statif -em-:			
hw áng-em-	'briller' (lune)		
Passif -em-u-:			
i. -ól-em-u-	'être tué'	-ól-	'tuer'
-îy-εm-u-	'être volé'	-îy-	'voler'
Impositif -i- :			

On pourrait bien à la lumière de la grammaire du lomôngo (Hulstaert 1965: 253) attribuer à **-an-** dans cet emploi un sens d'application : « le suffixe exprime l'application soutenue du sujet à l'action ». Aussi le terme 'associatif' convient-il aussi bien pour ce cas que pour le réciproque.

-in-i- ~ in-y- 'rentrer' -in-o- 'revenir' -ún-i- ~ ún-y- 'se casser' -ún- 'casser'

Autres types:

j. -kes-ul- 'tousser' -é-um- 'respirer' -tw-ák- 'tresser' -tw-áng- 'piler'

Pré-finale

Cet élément doit être posé -Vk-, parce que l'élément vocalique y est toujours une voyelle identique à celle de la finale.

(469) **îti léké likəndə tê** 'je n'ai pas mangé la banane'

1-ti lá-Vk+é likəndə tê 1SG-COP:NEG manger-PF-FV banane NEG

a-kel-îk-î likuwa 'il a fait un travail'

to-sómb-îk-î basóo 'nous achetâmes des médicaments'

yaúkú! (< Ø-ya-Vk-HV) 'viens!'

sómb-ák-á sipo syá okpá 'achète un peu de sel!'

kend-ék-é! 'va!' ot-ók-ó! 'entre!'

Finales

Les finales ou désinences ont la forme vocalique : -é (optatif et négatif), -î (passé), -a (présent, futur, infinitif et parfait) ainsi que -u noté dans deux exemples, l'un au passé passif et l'autre à l'impératif de -ya- 'venir'.

(470) °á-ya-Vk+e > áyeke 'qu'il vienne'

i-ti lúw-e 'je ne sais pas'
i-ko-lo-fél-a 'je te demande'
á-ko-ya bɛlɛngɔ 'il viendra demain'
aólemúkú (< a-ól-em-u-Vk-HV) 'il a été tué'
yaúkú! (< Ø-ya-Vk-HV) 'viens!'

Il s'agit ici vraisemblablent du phénomène, assez curieux pour une langue bantoue, d'une harmonie à poser comme suffixe verbal observé par Nurse & Hinnebusch (1993: 387) dans les dialectes swahili méridionaux et comoriens au passé récent et qui consiste en ce que la finale verbale est représentée par la dernière voyelle de la base verbale.

On peut rappeler que ce fait a été aussi observé dans certains parlers des lacs Inongo et Tumba (Motingea 2006b: 430, Motingea 2010a: 232-234), en particulier avec les radicaux courts, ce qui semble bien rejoindre la remarque de ces mêmes auteurs (Nurse & Hinnebusch 1993: 387) au sujet de cette catégorie de radicaux : « Stems consisting of consonant, or consonant and glide, show a vowel other than /-a/ also, usually /i/, sometimes /u/ ... ». Nous devons dire que le phénomène se constate dans plusieurs autres langues bantoues orientales (Rombi 1984: 148-152, Möhlig (2005: 77).

5.4.5.2. Conjugaison

Les formes verbales peuvent être traitées en 3 catégories ci-après : formes indicatives affirmatives, formes indicatives négatives et formes non indicatives. Il est bon de signaler que

certains verbes ont un objet obligatoire : -lang-a sé 'se coucher', -ɔn-ɔ tɔlɔ́ 'dormir', -kwá otili ~ mángu 'fuir', -kuʃ-a liyɔ̃yɔlɔ́ 'cracher', etc.

Formes indicatives affirmatives

Présent actuel. Le présent actuel se compose d'un PV bas aux personnes et haut aux classes (sauf cl.1, 7 et 9?), du formatif -ko-, de la base verbale et d'une finale -a. Structure: H-kó-BV-a.

(471)	bá <u>kó</u> omana bimbali		enî eka ekókela ε ?			
	bá-kó-om+an+a	bimbali	e-ní eka e-kó-kel-a ε			
	2-CONT-frapper-ASS-FV	fusils	7-INTER chose 7-CONT-faire-FV to	i		
'ils tirent aux fusils'			'quelle chose fabriques-tu?'			
	î-kó-lo-fél-a	1SG	'je te demande'			
	tó-kó-έ-um-a	1PL	'nous respirons'			
	á-kó-twák-a bikəló	1	'elle tresse les paniers'			
bá-kó-lá bámwindi		2	'ils mangent des maïs'			
	bá-kó-kĕ ndá imo	2	'ils vont à la guerre'			
	kókó é-kó-ong-a	9	'la poule caquette (parle)'			
	kókó é-kó-óta baké 9		'la poule pond des œufs'			
	é-kó-kel-a əfiəfiə loúsé	23	'il fait froid auiourd'hui'			

Présent habituel. Le présent habituel ne se distingue du présent actuel que par le recours à la préfinale -Vk-. Structure: H-kó-BV-Vk+a.

(472) ákókendeke ndá elanga

á-kó-kend-Vk+a ndá elanga 1-PRES-aller-PF-FV LOC champ 'il va régulièrement au champ'

tó-kó-kend-ek-e 'nous allons habituellement'

Progressif présent. Le progressif présent est exprimé par une conjugaison périphrastique avec comme auxiliaire la copule au présent -le. Structure: B/H-le + ndé + o-BV- $^{\downarrow}\acute{a}$.

(473) a. tole nd'óúngisá kalánga

to-le ndé ó-úngís-á kalánga 1PL-COP ASR 15-vendre-FV arachides 'nous vendons des arachides'

a-le nd'óya 'il vient/est en train de venir'

a-le nd'óleká liandé 'il est en train de traverser la rivière'

to-le nd'ókendé ole ású 'nous allons chez nous'

bá-le nd'ôánga 'ils ont peur'

bá-le nd'ôkuwá elanga 'ils font/cultivent un champ'

bá-le nd'ôlá bolúwé 'ils sont en train de manger du miel'

lómba ló-le nd'ó-kel-a 'le vent fait/souffle'

L'exemple (473b) suivant indique le recours à l'auxiliaire -ya 'venir'.

b. lino ámi likóya nd'ókelá mi wále

li-íŋo ámi lí-kó-ya ndé o-kel-á mi wále 5-dent lPL 5-TAM-venir ARS 15-faire-FV moi peine 'j'ai mal à la dent'

Progressif passé. Le progressif passé est aussi soumis à une conjugaison périphrastique mais avec comme auxiliaire **-ngal-** conjugué au passé.

(474) ngbá engal<u>iki</u> nd'ókula

N-gbá e-ngal-Vk+í ndé o-kul-¹á 9-chien 9-COP-PF-FV ASR 15-aboyer-FV 'le chien aboyait/était en train d'aboyer'

to-ngal-ik-i nd'ôsúmá la ocó

to-ngal-Vk+1 ndé o-súm-á la ocó 1PL-COP-PF-FV ASR 15-ronfler-FV COM nuit 'nous ronflions/étions en train de ronfler la nuit'

Parfait. Le parfait est également rendu, comme dans les autres langues du domaine, par une conjugaison périphrastique à l'aide de l'auxilaire -sá. Structure: B/H-sá + o-BV- $^{\downarrow}$ á.

(475) as'ŭwá kaikani

a-sá o-úw-á kaikani 1-PARF 15-guérir-FV maintenant 'elle est guérie maintenant'

as'ô-uny-á wokolo 'il s'est cassé la jambe'

a-s'ô-wá 'il est mort'

is' ó-kεnd-ε 'je vais/je suis parti'

is'ól-el-a 'je pleure'
is'ô-sis-w-a je m'éveille'
ɔs'ô-kɛs-ul-a 'tu tousses'
bo-s'ô-kus-á liyŏlɔló 'vous crachez'
w-ɛnd-á a-s'ó-kɛ 'le visiteur est parti'
b-ɛnd-á bá-s'ó-ke 'les visiteurs sont partis'
bato bá-s'ó-kel-á mbóka 'les gens ont fait une route'

w-él-i wó-s'ô-wáng-em-a
ndáko é-s'ô-fi-á
mbúli é-s'ô-kp-á otíli
lówa ló-s'ô-cwá
lía lune brille'
'la maison brûle'
'la chèvre s'est enfuie'
lé jour a point'

Passé récent. Le passé récent se compose d'un préfixe verbal bas aux personnes (y compris la classes 1), en classes 7, 9 et haut aux autres classes, de la base verbale et d'une finale -i à morphotonème haut. Structures: B-BV-î (personnes plus classes 1, 7 et 9) et H-BV-î (autres classes).

(476) ahongi mbŏ aitəke

a-ong-i mbŏ a-íto-kε 1-dire-FV que 1-NEG-aller 'il a dit qu'il n'ira pas'

oong-î (< a-ong-i) ndé mônî ? 'comment/qu'a-t-il donc ?'
ɔ-lɛmb-î ndé ndé ? 'qui desires-tu précisement ?'

bá-bé-b-is-i bilanga ású

'es-tu d'accord?' o-im-él-i? to-îm-él-î 'nous sommes d'accord' a-lif-ól-í ənəkə 'il a ouvert la bouche' a-ól-i ngoi emitó 'il a tué un singe'

Dans les phrases notées par Yenga on trouve ce passé en alternance avec la construction à

'ils ont détruit nos champs'

auxiliaire -ya:

c. ĕn'isó (< a-én-í ísó) ~ ayî toya twěnî lousé to-va to-έn-í 1-venir-FV TAM-venir 1PL-voir-FV aujourd'hui 'il nous a vus aujourd'hui'

Passé éloigné. Il se distingue du passé récent uniquement par le recours à la préfinale -Vk-. Structures: B-BV-Vk+i (personnes) et H-BV-Vk+i (classes).

(477) a. njoku bîyîkî nd'élang'ású

njoku bí-ya-Vk+í elanga e+ású éléphants 10-venir-PF-FV LOC champ 7-nôtre 'les éléphants sont venus dans notre champ'

o-f-ik-i ndi livóké? 'à qui as-tu donné le paquet ?' 'nous avons acheté des médicaments' to-sómb-ik-i basóo to-ól-ik-i njoku emitó 'nous avons tué un éléphant' to-tól-ik-i bámwindi 'nous avons transporté du maïs' 'nous vîmes cinq hommes' to-én-ik-i bato wŏmoi wáli a-ót-ik-i wána əməi 'la femme a engendré un enfant' b-ŏl-ik-i ngéma wiké 'ils ont tué beaucoup de singes' mbúla ε-tón-ik-i balengo 'il pleuvait hier' ngbá iciki (< e-ic-Vk+i) mi 'le chien m'a mordu'

elundi é-kel-ik-i loúsé 'le tonnerre a fait/il a tonné aujourd'hui'

L'exemple (477b) suivant est obtenu avec l'auxiliaire -ya:

b. káké iy'ŏliki wot'əməi

káké ól-Vk+í í-ya o-moí wo-to tuer-PF-FV 10:foudre 10-AUX 1-homme 1-DET

'les foudres ont tué un homme'

Futur. Le futur est constitué d'un préfixe verbal bas aux personnes et haut aux classes, du formatif - $\mathbf{k}\acute{\mathbf{o}}$ - 7 , de la base verbale et d'une finale - \mathbf{a} métatonique. Structure: B/H- $\mathbf{k}\acute{\mathbf{o}}$ -BV- 1 \mathbf{a} .

(478) bákólohó tokélé belengo

bá-kó-ləh-á tokélé belengo 2-FUT-planter-FV boutures.de.manioc demain 'elles planteront des boutures demain'

iyenéséli mbŏ akóya

i-ven-es+el+í mbŏ a-kó-ya 1-FUT-venir 1SG-espérer-FV DECL

Dans les notes prises par Yenga ce formatif du futur est -tó-, comme en mbólé (De Rop 1971: 66-67).

'j'espère qu'il viendra'

a-kó-yá belengo 'il viendra demain'

Tab.26: Formes verbales indicatives affirmatives simples mboosó

Tiroir	PV	FO	BV	PF	FV
Présent actuel et futur	H-	kó-	BV	-	-a
Habituel	H -	kó-	BV	Vk-	-a
Passé récent	H/B-	Ø-	BV	-	- î
Passé éloigné	H/B-	Ø-	BV	Vk-	- í
Futur	H/B-	-kó-	BV	-	- [↓] á

Il est bon de rappeler que le parfait, le progressif présent et le progressif passé sont rendus par la conjugaison périphrastique.

Formes indicatives négatives

Présent. Le présent négatif est constitué de la copule négative **-ti** (avec un préfixe verbal haut), plus le verbe principal démuni de son préfixe formel mais avec une finale **-e** à morphotonème haut. Structure: H-**ti** $+ \emptyset$ -BV-é.

(479) it'imélé tê

i-tí im-el+é tê 1SG-COP:NEG agréer-APPL-FV non

'je ne suis pas d'accord'

báinengé bá<u>tí</u> əné tê

báinengé bá-tí on-é tê petitis.enfants 2-NEG-COP:NEG dormir-FV non

'les petits enfants ne dorment pas'

î-ti lúw-é
î-ti lúw-é îndé tê
'je ne le connais pas'

Passé. Le négatif passé est constitué d'un préfixe verbal également haut, de la copule négative -ti suivie de la base verbale munie de la pré-finale -Vk- en harmonie tonale et vocalique avec la finale et d'une finale -e à morphotonème haut. Strucutre: B-ti +BV-Vk+é. La forme verbale porte un morphotonème haut sur l'initiale dans notre premier exemple de la série (480) sans doute parce qu'il s'agit là d'une forme relative.

(480) óka îyé éti yék'ε

óka îyé é-ti yá-Vk+é ε cause quoi 23(?)-COP:NEG venir-PF-FV toi 'pour quelle raison/pourquoi n'es-tu pas venu ?'

mbâ, a-ti yéké tê 'non, il n'est pas venu'

Futur ordinaire. Le futur ordinaire se compose au négatif par un préfixe verbal bas, de l'auxiliaire -ta au négatif -î-ta et du verbe principal à finale -a haute métatonique. Structure: B-î-ta + o-BV- $^{\downarrow}$ á.

(481) bait'oiná loúsé

ba-í-ta o-ín-á loúsé 2-NEG-AUX 15-danser-FV aujourd'hui 'ils ne danseront pas aujourd'hui'

iit'otá indé lióyi 'je ne l'appellerai pas/vais pas l'appeler'

ait'okε 'il n'ira pas'

Futur subordonné. Avec le seul exemple que nous avons dans les notes, la structure de ce tiroir peut être posée comme suit: SUBST + ango + o-BV-a.

(482) **óti kendé ...** 'si tu ne vas pas...' **mî ang'okende**

mí ango o-kend-á moi NEG 15-aller-FV

'moi, je n'irai pas'

Tab.27: Formes verbales indicatives négatives mboosó

Tiroir	PV	COP/AUX	VERBE	FV
Présent	H-	ti	Ø-BV	-é
Passé	H-	ti	Ø - BV	-á
Futur ordinaire	H-	í-ta	o-BV	- [↓] á
Futur subordonné	Н-	ango	o-BV	- [↓] á

Formes non indicatives

Les formes non indicatives sont : l'optatif, l'impératif et les infinitifs ainsi que le consécutif.

Optatif. L'optatif, qu'on pourrait aussi appeler subjonctif, se constitue comme ailleurs d'un préfixe verbal haut, de la base verbale associée à un ton flottant bas, de la pré-finale -Vk- et d'une finale -e. Structure: H-BV-\forall Vk-e.

(483) **baliá îmweke** (< 1-\frac{1}{mwá}-\frac{1}{V}k-e) 'de l'eau que je boive' **kendé okálúésá îndé mbo áyeke**

Ø-kɛnd-á o-ká-lú-es+á índé mbo á-ya-Vk-e 2SG-aller-FV 2SG-MOT-savoir-CAUS-FV lui que 1-venir-PF-FV 'va lui dire qu'il vienne'

Impératif. Il faut distinguer l'affirmatif et le négatif qui est en fait prohibitif.

L'impératif affirmatif se compose d'un préfixe zéro, de la base verbale et d'une finale -a à morphotonème haut. Il est bon de noter qu'il existe une forme adoucie qui se distingue de l'impératif fort par le recours à la préfinale -Vk- en harmonie avec la finale. Structures: Ø-BV-á (fort) et Ø-BV-Vk+á (adouci).

(484) a. Ø-kend-é! 'va!'

Ø-kpak-á o-tîl-î ~ mángu! 'cours/engage la fuite ~ fuite!'

Ø-ták-á nagw'ê! 'appelle ta mère!'

Ø-ták-á okwá ndá yǎyî! 'mets du sel dans les aliments!'

b. Ø-sómb-ák-á sino syá okwá! 'achète un peu de sel!'
Ø-sunq-ák-á mi! 'aide-moi ~ aidez-moi!'

Ø-fél-ák-á îndé! 'demande-lui!' **Ø-ya-úk-ú!** 'viens ~ venez!'

Avec les radicaux -VC- à ton haut, on peut observer le phénomène d'abaissement tonal noté par De Rop (1971: 63) en mbólé.

c. enéké ndáko yami eye!

 \emptyset - $^{\downarrow}$ én- ϵ k+ ϵ ndáko e+amí eye 2SG-voir-PF-FV maison 9-POS:1SG DEM

'vois/voici ma maison!'

L'impératif négatif ou le prohibitif. Il se compose du préfixe verbal de la 2ème personne **o-** à morphotonème haut, de la base verbale, de la pré-finale $-V\mathbf{k}$ - et d'une finale $-\mathbf{e}$ à morphotonème haut associée à un ton bas flottant. Structure: $\mathbf{\acute{o}}$ -BV-Vk+ $^{\downarrow}$ $\mathbf{\acute{e}}$.

La forme ne diffère donc de l'optatif que par la stabilité du morphotonème lexical du radical et le morphotonème haut de sa finale sur la copie, c'est-à-dire la pré-finale.

(485) ówángéke!

ó-áng-Vk+↓é 2SG/PL-craindre-PF-FV 'ne crains ~ ne craignez pas !'

óongéléke indé tê!

ó-ong-el+Vk+[↓]é índé tê 2SG-dire-APPL-PF-FV lui nor

'ne lui dis pas!'

ó-ong-él-éke îyó tê! 'ne leur dites pas!'
ó-y-éke! 'ne viens pas!'

5-kend-éke! 'ne vas ~ n'allez pas!'

Infinitifs. On peut distinguer l'infinitif simple et les infinitifs motionnels. L'infinitif simple a, comme en tofoké et en mbólé, le préfixe **o-** (cl.15) précédé de l'assertif **ndé**.

(486) nd'úngb-a 'voler' nd'ó-át-a 'fendre'
nd'ó-wel-e 'verser' nd'ó-om-a 'frapper'
nd'ó-lut-a 'tirer' nd'ó-tóm-a 'envoyer'

bá-le <u>nd'</u>**ó-kuw-á elanga** 'ils sont en train de faire un champ'

a-tî-lεmb-ε nd'ó-ong-él-á mi 'il ne veut pas dire à moi'

D'après Carrington (1972: 25) cette forme d'infinitif à **nd'ô-** a une valeur emphatique. Dans les constructions gérondives nous avons, en effet, obtenu un infinitif simple sans morphème assertif **ndé**.

(487) baliá b'ômwá

ba-líá bá o-mwá 6-eau 2:CON 15-boire

'de l'eau à boire'

yăyî y'ôlá 'chose à manger'

Les infinitifs motionnels sont rendus, comme déjà vu, à l'aide des « limitatifs » vraisemblablement d'origine verbale suivants: -ká (itif) < *-ge-a CS.811 'aller' (?) 'et -ya (ventif) < *-yij- CS.2045 'venir' (?); suivis du préfixe de l'infinitif classe 15 o-.

(488) a. bákóke okóólá nama

bá-kó-kε o-ká-ól-á pama 2-PRES-aller 15-MOT-tuer-FV bêtes 'ils vont aller chasser/tuer des bêtes'

ile nd'ôkálá

i-le ndé o-ká-lá 1SG-COP ASR 15-MOT-manger 'je vais aller manger'

ilembi ok'ókálá

i-lɛmb-í o-kέ o-ká-lá 1SG-vouloir-REC 15-aller 15-MOT-manger 'je veux aller manger'

tole nd'ôke ok'ónó sé

to-le ndé o-ké o-ká-ɔn-á sé 1PL-COP ASR 15-aller 15-MOT-dormir-FV bas 'nous allons aller dormir/sommes en train d'aller dormir'

bak'ôkásólá totokó

ba-ké o-ká-sól-á totokó 2-aller:PRES 15-MOT-laver-FV nattes 'elles vont aller laver les nattes'

kendé okálúésá indé!

Ø-kend-á o-ká-lú-es+á índé 2SG-voyager-FV 15-MOT-savoir-CAUS-FV lui 'va lui dire/lui faire savoir !'

kendé okósó sángw'ê

Ø-kend-á o-ká-ós-á sángw'ê 2SG-aller-FV 15-MOT-prendre père:POS:2SG 'va appeler/prendre ton père!'

b. yaúkú, o-yá-sung-á mi 'viens/venez m'aider!'

Cependant, comme l'indiquent les exemples (488c) l'emploi d'un infinitif simple n'est pas exclu.

c. kendéké otá indé lióyi!

Ø-kend-Vk+á o-tá índé líóyi 2SG-aller-PF-FV 15-lancer lui/elle mot 'va \sim allez l'appeler !'

tos'óok'ónó sé

to-sá o-ké o-ɔn-á sé 1PL-PARF 15-aller 15-dormir-FV bas 'nous allons dormir'

Consécutif. Le consécutif est rendu par la construction comutaif la + infinitif.

(489) sángwású aéniki isó 'notre père nous a vus'

îndé l'otá (< <u>la</u> o-tá) îsó lióyi 'et il nous a appelés/<u>lui de</u> nous appeler'

woto wa wiva εnέkî mi 'le voleur m'a vu'

indé <u>l'otá mi lyóyi</u> 'et il m'a appelé/<u>lui de</u> m' appeler' njó emwî yîtsî iya 'un serpent a mordu ma mère' iya l'o-béb-a 'maman a crié/puis, elle de crier'

fúndi yá nama aóli ngoi emitó 'il a tué un léopard'

indé l'o-fá wəkəta looso 'et il a donné/puis, lui de donner au chef la peau'

Les notes de Yenga indiquent plutôt le recours aux locutions la lili 'à derrière/après'~ la liasi 'à encore/en outre'.

Copule

Présent affirmatif: H/B-le.

(490) a. i-le la kósa 'je suis avec/ai tort'
o-le la e-lóng-a 'tu es avec/as raison'
to-le la limengo 'nous sommes contents'
bo-le w-ik-é 'vous êtes nombreux'

a-le ndá ndáko 'il est dans la maison' bána bá-le liílí lá ndáko 'les enfants sont derrière la maison'

elanga yê e-le εκέκε 'ton champ est petit'
sosé yándé e-le obé 'son raphia est mauvais'
inoli sî-mitó sî-le o likolo 'un oiseau est au dessus'

Les exemples (490b) suggère qu'il existe une autre possibilité de rendre la copule au présent : - \mathbf{k} $\mathbf{\acute{o}}$.

b. lina lyác likó ndi?

l-ína lí-áε lí-kó ndí 5-nom 5-POS:2SG 5-COP INTER

'quelle est ton nom?'

lina ámi li-kó Yénga 'mon nom est Yenga'

Cette possibilité existe aussi en tofoké propre au passé duratif, à côté de **-e-ngal-é** (Stoop 1975: 12).

c. yangalé 1SG yegó 2SG wengalé wegó engalé egó 3SG/cl.1 twengalé twegó 1PL 2PL bwengali bwegó bengalé begó 3PL/cl.2

L'auteur note que la dernière forme (-e-gó) n'est utilisée que dans le sens de 'être'. C'est donc la vraie copule, -ngal- ayant normalement le sens de 's'asseoir, habiter'. Ce type de « locatif-copule », régulier en plusieurs langues de la côte orientale, est aussi d'attestation dans quelques langues du bassin central congolais, en Lokaló-Ngombɛ (Motingea 1997: 394), p. ex., où elle alterne librement avec -le:

d. a-<u>ó</u> cwe la wăli yâkamî 'il est parent de mon épouse'
ba-<u>ó</u> cwe l'ălî ákámî 'ils sont parents de mes épouses'
a-<u>le</u> ámbɔ yatá 'il est comme le calao *jatá*'
e-liwa e-le ndé boloo 'l'étang est amer'

On peut encore ajouter en passant qu'il existe en langue mbólé une couple négative **-có** à côté de **-ti** (De Rop 1971: 67). La forme **-co** est vraisemblablement une contraction de ***-ti-ko** (locatif). Cette construction fait ainsi penser à la postposition locative en umbundu R12 (Schadeberg 1990: 49): **o-li-pó** / **ó-li-kó** / **ó-li-mó** 'he is here / there / inside'.

Présent négatif. Ainsi que nous avons déjà pu l'observer dans la conjugaison négative, la copule négative au présent est -ti.

(491) báti wiké tê

bá-tí wǐké tê 2-COP:NEG multitude non 'ils ne sont pas nombreux'

inoli áti o likolo lá ndáko

inoli á-tí o li-kolo lí+a ndáko oiseau 3SG-COP:NEG LOC 5-dessus 5-CON maison 'l'oiseau n'est pas au dessus de la maison'

liná likondo liti lifi

lí-ná li-kəndə lí-tí li-fí 5-DEM² 5-banane 5-COP:NEG 5-gros 'cette banane-là n'est pas grosse'

ebendé é-ti la ósá 'le fer n'est pas chaud' e-ti yê (< é-á ϵ) 'ce n'est pas le tien'

Parfait. La copule au parfait recourt au radical -ngal-. Celui-ci n'a pourtant été noté qu'à l'affirmatif.

(492) **ingali sé** (< i-ngal-í sé) 'je suis par terre/assis'

Passé. Il n'a été comme le parfait noté qu'à l'affirmatif avec le même radical **-ngal-**. Il ne se distingue du parfait que par la pré-finale **-Vk-**.

(493) angaliki la lowó mbilé yasi

a-ngal-Vk+í la lowó mbilé e-así 1-être-PF-FV COM maladie temps 9-autre 'il était malade autrefois/un autre temps'

iya a-ngal-îk-î la lowó 'maman était malade/était avec la maladie'

5.4.6. Eléments hors-flexion

Les éléments qui ne se caractérisent pas par l'emploi d'un préfixe d'accord sont les suivants : les prépositions, les conjonctions et les adverbes.

Prépositions

Il s'agit de: la 'avec, par, en' ; endé \sim ndé 'vers', o 'sur, à', ndá pour le lieu en général.

(494) **aomik'îndé <u>l</u>'itété** (< la itété) 'il l'a frappé avec un bâton' **aténîkî itété <u>l</u>'iléma** 'il a coupé un arbre avec une hache' balîá bále <u>la</u> óndia 'l'eau est froide/est avec froid'

la nəngó yá loúsé 'en (ce) matin d'aujourd'hui'

iya angaliki la lowó 'maman était malade/avec la maladie'

ndá ndáko y'əkəta 'vers la maison du chef'

ndá tongi'en forêt'ndá elanga'au champ'nd'ôtima'à la rivière'

atóliki kalató endé bondelé 'il a apporté un carton au blanc'
i-le l'otéma end'ê 'j'ai le cœur/confiance en/envers toi'
o likolo lá ndáko 'sur le haut de/au dessus de la maison'

o losé y'ékókó 'au dessous du pot'

Conjonctions

Nous avons des conjonctions pour marquer la coordination et la déclaration. La coordination de deux termes d'une même proposition est indiquée par **la**.

(495) **baliá** <u>la</u> **libondo** 'de l'eau et de la bière' **taba emitó la kondólo emitó** 'une chèvre et un mouton'

Coordination de deux propositions: kóko (oppositive). Nous n'avons pas d'exemple pour la coordination simple.

(496) wino wóle wokékε 'la viande est petite'kóko wóle wotatúlú 'mais elle est dure'

Déclaration mbo ~ mbo :

(497) **ahongî mbŏ áhitok**ɛ **t**ɛ̂ 'il a dit qu'il n'ira pas' **aongî mbo ale nd'ôya** 'il a dit qu'il vient'

iyenéléli mbŏ éle wĕwĕ 'je pense que cela est juste'
iyeneséli mbŏ akóya 'je pense qu'il viendra'

Adverbes

Nous pouvons distinguer ici les adverbes de lieu, de temps, de négation, d'interrogation et de restriction.

Lieu: eya ou l'ămaya ~ ámaa 'ici', áná 'là'.

(498) atîkálîkî eya 'il était resté ici'
ayîkî l'ămaa 'il est venu ici'
is'ósókwá ámaya 'je m'en vais d'ici'
esé yăndé yá ndáko éle áná 'sa chambre est là'

Temps: kayikani ~ kaikani 'maintenant'

(499) **i-le nd'ólelá <u>kayikani</u>** 'je suis en train de pleurer maintenant'

as'ŭwá kaikani 'elle est guérie maintenant'

Négation: **mbâ** 'non'

(500) a. <u>mbâ</u>, atî yeké tê 'non, il n'est pas venu'

Ainsi qu'on le voit, la négation phrase peut toujours être renforcée par tê, que l'on peut considérer comme étant d'origine lingála.

Contributions aux études linguistiques sur le haut Congo

b. báinengé báti ŏné tê

bá-inɛngé bá-tí ɔn-é tê 2-petit.enfant 2-COP-NEG dormir-FV NEG

'les petits enfants ne dorment pas'

Restriction et assertion: kôngó 'seulement, rien que' et ndé 'c'est plutôt, c'est bien'; respectivement.

(501) **báyíki <u>kôngó</u> bámbalé** 'ils sont venus deux seulement'

liná (likəndə) <u>ndé</u> lile lifi 'c'est plutôt/bien celle-là (banane) qui est grosse'

5-lɛmb-i ndé e-ni eka ? 'tu préfères exactement quelle chose ?'

Interrogation: ndî 'quoi, qui ?', mônî 'comment ?', onî (< *o-nî) 'où ?', îyé 'quel ?'

(502) **oyóka îyé ?** 'quelle cause/pourquoi ?'

olembi ndé ndî? 'qui désires-tu?'

ndáko ya ndî? 'de qui est la maison?'

lîna lyáɛ lîkó ndî? 'quel est ton nom?'

sángw'ê ale onî? 'où est ton père?'

aongî ~ oongî ndé mônî? 'comment/qu'a-t-il dit?'

Manière: ani 'ainsi'.

(503) e îmó yě ékómáma ato ani? 'encore pourquoi les gens crient-ils ainsi?'

Idéophone : wěwé 'juste'.

(504) éle wěwé 'c'est juste'

CHAPITRE SIXIEME

Considérations finales

6.1. Introduction

Nous avons précisé tout au départ que notre étude n'était pas une étude comparative. Cela ne nous empêche pas de porter un regard sur certains aspects d'ordre historique qui pourraient se dégager de nos analyses grammaticales.

Une première impression qui en ressort est que les langues de la courbe du fleuve Congo se caractérisent toutes par un haut degré d'archaïsmes. Ce conservatisme ne vient en fait qu'appuyer les derniers résultats de la recherche historique : les langues parlées dans cette région se rattachent plus ou moins directement aux deux branches primaires du bantou, *Lebonya* et *Boan* (Vansina 1995: 185) en même temps qu'elles méritent aussi d'être rattachées aux langues parlées par certaines tribus des lacs Tumba et Inongo (Motingea 2010a: 2), région considérée par le même auteur (Vansina 1991: 55) comme ayant été occupée par une couche de populations parlant des langues bantoues très anciennes. Le plus intéressant nous semble-t-il, pour la recherche historique, est en encore le fait de ces nombreux traits communs que présentent ces langues avec celles de la côte orientale que nous avons pu relever tout au long de la présente étude.

Une seconde impression qui peut se dégager de nos analyses grammaticales est que toutes ces langues, tout en présentant de nombreux traits communs, n'appartiendraient pas génétiquement à une seule branche. Elles descendraient de protolangues différentes. Il reste, en effet, difficile de retracer avec précision leur cohésion tant externe qu'interne. Schadeberg (2003: 156) a donc sans doute eu raison d'estimer que la branche primaire – non seulement le *Boan* de Vansina (1995) mais l'ensemble constitué par les zones A, B et C – comprendrait en réalité plusieurs protolangues. Cette option rejoint en fait aussi la constatation de Grégoire (2003: 349) selon laquelle la forêt équatoriale ne peut être considérée comme un domaine d'homogénéité linguisque; elle est/fut bien au contraire celui de contacts et de frontières linguistiques à cause principalement de l'importance du réseau fluvial congolais (Mumbanza 1997: 623, Ndinga Mbo 2004: 70, Motingea 2009).

La situation linguistique complexe de cette partie du domaine bantou semble bien, en définitive, appuyer les hypothèses d'une expansion bantoue en plusieurs vagues et du rôle des Grands-Lacs comme grand corridor pour ce qui concerne les langues de la côte orientale et de l'Afrique australe, ainsi que pourrait l'indiquer la Carte 2 que nous avons reprise d'une communication en février 2010 à Addis-Abeba par Prof. Rolf Theil de l'Université d'Oslo sur ses enquêtes de terrain sur le nizaa, une langue bantoïde du plateau de l'Adamawa.



Carte 2: Phases probables de l'expansion bantoue

Nous pouvons donc bien avouer que la recherche historique sur notre région, surtout dans sa partie centrale, n'offre que très peu de possibilités d'aboutir à des conclusions réellement significatives sur l'expansion bantoue.

6.2. De la cohésion externe des langues de la courbe du fleuve Congo

Ainsi que nous venons de le noter, les langues de l'Aruwimi-Lomamé de par leur situation géographique présentent des faits phonétiques et morphologiques qu'on retrouve aussi bien en bantou septentrional qu'en bantou oriental tout comme aussi, naturellement, dans les langues voisines de la Ngiri-Ubangi et celles du bassin central congolais, y compris celles des lacs équatoriaux, Tumba et Inongo (Léopold II ou Mái-Ndómbɛ). Ceci a été également confirmé par la classification lexicostatistique (Bastin *et al.* 1983: 187).

6.2.1. Les langues du haut fleuve Congo et le bantou oriental

Nos présentes modestes notes grammaticales ne viennent pas seulement confirmer le fait de la situation linguistique complexe dans le bassin central congolais (Rommes 1951: 240, 245, 248; Grégoire 2003: 368-370), mais aussi et surtout d'appuyer certaines hypothèses qui ont pu être émises au sujet de son peuplement (Möligh 1981: 294): les relations génétiques entre les langues forestières et celles de la savane doivent être interprétées comme ayant existé à l'époque où les langues bantoues forestières n'occupaient pas encore la forêt. Il y a effectivement dans la région de Kisangani de nombreuses langues qui se rattachent étroitement à celles de l'Ituri, du Kivu et du Maniema. Il s'agit avant tout de celles des Mbólé, des riverains Wagenya (Spa 1973, 1975) et Waléka (Motingea 1990a), qui sont en fait des Wagenya de Kisangani (Boone 1961: 39), et ensuite de celles des Tolómbo, des Bagesogo-Tofoké (Harries 1955, Stoop 1989a, Stoop 1989b, Motingea 2008a) et des Walengola¹ (Stappers 1971). Le P. Rommes (1951: 243), qui considère ces derniers comme constituant un groupe linguistique spécial, a pu écrire ce qui suit.

La langue des Walengola [...] est tellement peu connue qu'on la rattache tantôt au dialecte des Mituku, tantôt au Kumu et tantôt au Lombole. Personnellement il me semble qu'elle forme un groupement bien distinct des trois autres. D'après mes études personnelles elle est plutôt apparentée à l'Edumbo [Bodo], le groupe qui se trouve beaucoup plus au nord dans la région de Wamba. Les traditions indigènes au sujet de leurs migrations confirment cette opinion, car les Wabudu et les Walengola, séparés actuellement par les Babali, les Bakumu et les Barumbi, indiquent la même région au nord du Haut-Ituri comme point de départ de leurs migrations.

¹ *Walengola* serait un sobriquet englobant aujourd'hui trois groupes de populations : les *Balega* habitant le long du Lualaba, les *Babila* chasseurs installés dans l'intérieur du pays et les *Baβalongo* qui se trouvent entre les deux groupes (Stappers 1971: 257).

Dans la classification génétique par Vansina (1995: 185), l'une des premières branches du bantou est précisément représentée par le lengola, le bodo et le nyali. Il n'est pas exclu que les Bapere, Bakumu de l'entre la Lindi et la Lenda, soient apparentés aux Bapere constitués de petits groupements dans le bassin de l'Aruwimi qu'on classe sous le nom de « Mongelema de l'eau ». Van Bulck (1948: 632-633) qui regrette l'absence de documentation relative à leurs parlers s'interroge si ce n'est pas là qu'on retrouverait les restes d'anciens dialectes, aujoud'hui complètement disparus. On peut bien se demander aussi s'il n'y aurait pas de relations lointaines entre ces *Bapere* et les *Peri* de Nswazwi.

A propos des Tolómbo, Jacobs (1961: 81) a pu souligner que leur langue présente toute une série de ressemblances d'ordre lexical et grammatical avec celles des Bambólé. La langue des Tofoké présente, quant elle, plusieurs traits qui la rapprochent de celles des Bakumu (Harries 1958, Thomas 1992, Thomas 1994) et des Nyali (Harries 1959).

Notons que certains faits observés à travers nos esquisses grammaticales, tels que la structure du possessif, celle du relatif, les locatifs, les démonstratifs, etc., évoquent même plutôt les langues des extrêmes nord-est (zones E et G) et sud-est (zone S).

Des faits lexicologiques et grammaticaux communs aux langues de zones S et D et parlers bangála sont également surprenants. Tanghe (1930: 343) a même estimé qu'il y aurait un lien entre le terme *Mangala* et l'oronyme *Bangala* au Nyassaland, tout comme le nom de tribu *Mbangala* dans l'Angola. En outre, d'après Kwawang (1997: 2), ce sont les *Mangalla* qui ont constitué le Redhom de Berr (1500-1905), qui s'étendait jusqu'à Kokir, principalement Lado, et incluait les Territoires de l'Est du Chol. Il ne fait donc aucun doute que le bangála parlé dans le District de Lado (Wtterwulghe 1889, Mackenzie 1910) est l'une des formes les plus anciennes de la lingua franca du haut Congo.

6.2.2. Les langues du haut fleuve Congo et le bantou septentrional

Les divres parlers ngombe et bóa apparaissent dans la classification référentielle de Guthrie (1970: 12) sous le même groupe C40. Nous avons montré (Motingea 2005a: 2) que les groupes ngombe et bóa doivent être traités séparement, en dépit d'une bonne quantité de lexèmes et de morphèmes qu'ils se partagent mais qui doivent être interprétés comme acquis d'un héritage commun très ancien. Sur la courbe du fleuve Congo, les deux groupes ngombe et bóa, qui descendent des Abangwinda ou « Vieux Bantous » (Van Bulck 1948: 556), sont représentés respectivement par les Bali et les Babéo-Bangelema. Il ne peut donc pas être étonnant que la langue des Ngombe contienne plusieurs éléments de lexique communs aux langues du bief du Fleuve.

L'origine orientale des Ngɔmbɛ et Babóa établie par Van der Kerken (1944: 169-172) a été remise en question par Van Bulck (1948: 557-558), sur la base des traditions historiques (Van Bulck 1948: 557). Cette dernière interprétation fut à son tour rejetée par Vansina (1966: 63-64) qui souligne qu'il n'y pas eu au XVIIIè siècle de vagues migratoires refoulant d'autres populations et les repoussant dans la forêt, car les invasions zande et mangbetu furent politiques : organisation de cheffèries et de royaumes sur base des populations locales surtout, avec une élite de conquérants.

Nous devons noter que les vestiges d'une origine orientale des Ngombe sont très vivants dans l'anthroponymie. Il y a des noms personnels d'origine zoologique (totémique) chez les Ngombe qui n'ont plus de signification dans leur langage actuel mais qui en trouvent facilement une dans les langues bantoues orientales : *Mokpala* 'tortue' (Carrington 1977: 83), *Ndokó* 'Chimpanzé' (Jacobs & Omeonga 2001: 212, De Rop 1971: 49), *Kónzi* 'Dieu, univers' (Kutsch Lojenga 1999: 4,5; 2008: 71, 72), *Kpíli* 'Rhinoceros' (Kutsch Lojenga 1999: 2, 3; 2008: 69,70), *Pela* < **Mpela* 'Rhinoceros' (Nurse & Hinnebush 1993: 289), *Apúwá* < *Apúlá* 'Babouin' (Kutsch Lojenga 2003: 457), *Mombangú* 'type de rat' (Kutsch Lojenga 1995: 131), *Ebóté* 'Homme libre', *Njékama* 'Personne aux yeux obliques' (Carrington 1972: 206, 208), *Molío* 'Deuil' (Chelo 1973: 50), etc.

On peut ajouter à ce fait l'existence d'un préfixe d'une classe 1b à préfixe **a-** dans laquelle entrent les noms de certains animaux et végétaux, comme en mituku (Stappers 1973: 17), en komo (Thomas 1994: 179-180), en bila (Kutsch Lojenga 2003), etc.

6.2.3. Les langues du haut fleuve Congo et celles de la Ngiri-Ubangi

En dehors des faits qui ont amené les ethnologues à établir que les peuples de la Ngiri et ceux de l'Itimbiri appartiennent à une même aire culturelle (Vansina 1966: 62), nous constatons que la région de la haute Ngiri et de la Saw-Mweko est habitée par de petites tribus matrilinéaires dont les langues peuvent bien être rattachées à celles de de l'Afrique occidentale, quoique le matriacat ne soit pas l'appanage des populations de l'Ouest africain. Il s'agit des Dóko de la haute Ngiri (G^yandu, Bamwe, Ebuku, Lingonda, Bojaba) et des Ndoolo qui, d'après Van der Kerken (1944: 186), affirment avoir toujours vécu dans la région de la forêt innondée qu'ils occupent. Pour Maes (1984: 82), il est bien probable qu'ensemble avec les Dóko de Lisala, « ces petits peuples ont habité à l'est des Lobala dans la région des sources de la Libala, de la Banga et de la Nguya et même plus loin vers l'Est dans le bassin de la Haute-Dua ». Parmi ces pseudo-riverains de la Ngiri on mentionne aussi les Kuunda Van Bulck (1954: 35, 40) qui sont en fait Motémbó. Quant aux Bolondo qu'on cite aussi parmi ces tribus de la Saw-Mweko, Vansina (1991: 146) a avoué qu'en vérité ils étaient d'origine Dóko.

Dans la même région, à l'embouchure de la Mongala, on trouve cependant les Bapotó et les Loséngo (en voie d'extinction) qui doivent avoir descendu la Mongala partant de sa source (Coquilhat 1888: 301-302, Motingea 2004a: 204), c'est-à-dire d'une région située près de Businga. Van Bulck & Hachett (1956: 72) ont estimé que les Yasanga disparus des chutes de Kisangani étaient apparentés aux Bapotó.

L'esquisse linguistique des Bokala de la Saw-Mweko par Bonzoi (1999) permet de mentionner quelques phénomènes linguistiques ci-après :

- présence des consonnes spectres,
- assimilation nasale partielle, comme en olómbo (Carrington 1977: 76), en ombesa (De Boeck 1951: 142 et en lombóle des Etété (Motingea 2007: 367-368). Le phénomène est pourtant également d'attestation en plusieurs langues bantoues éloignées de l'Afrique occidentale (Kerremans 1980: 407, Angenot 1971: 14, Kuperus 1985: 71, Atindogbé, 1996: 55), de l'Afrique orientale (Meeussen, 1954: 4, 6; Kaji 1985: 497, Kaji 1992: 12; Rosenthall 1988: 252, Roberts-Kohno, 2005: 102, Nduku 2005: 18-19, Motingea 1996b: 97-98) et australe (Kerremans 1980: 404, 406; Schadeberg 1982: 109-132).
- augment de forme á- à toutes les classes, sauf classe 1 o- et classes 7, 9/10 éna-, ce qui ferait penser aux substitutifs du pedi S32a (Meinhof & Van Warmelo, 1932: 108);
- conjugaison abondamment périphrastique, copules 'être' -le, -ba, -î + -sî,
- intervention des particules non verbales dans l'expression des temps et des aspects, etc.

Le cas de la langue commerciale, le lingála, dont les éléments grammaticaux et lexicaux se retrouvent éparpillés dans divers parlers des régions du fleuve Congo et de la Ngiri-Ubangi (Guthrie 1943/44: 119, Van Bulck 1954: 43, Motingea & Bonzoi 2008: 87-92), de la Sangha-Likouala (Vanhoudt & Soky 1999, Motingea 2008c: 78-79), de l'Aruwimi-Lomamé, du plateau des Uélé (Harvey 1997)... peut ici aussi venir à l'esprit. Il a été, en effet, établi de l'étude du vocabulaire lingála par Knappert (1958: 200-201) et par Carrington (1954: 27) qu'un tiers des mots seulement correspond au bobangi qu'on a prétendu être à sa base. Hulstaert (1989: 85) qui a tenté une étude similaire sur l'ibɔkɔ a abouti à la même conclusion. La documentation actuellement disponible sur les langues de la courbe du Fleuve paraît bien suggérer que ce un tiers de mots lingála qui manquent dans les langues considérées comme ses langues-mères pourrait bien y trouver leur origine, voire dans celles des Walengola, des Balega, des Babira et

d'autres groupes de la zone D. On peut encore se rappeler ici que pour Bryan (1959: 38) le mbesa fairait partie des parlers ngala.

6.2.4. Les langues du haut fleuve Congo et celles du bassin central

Il nous est aujourd'hui presque impossible d'établir les faits linguistiques relatifs aux populations qui ont dû précéder les Móngo-Nkundó dans le bassin central congolais à cause de leur forte assimilation à ces derniers conquérants (Van der Kerken 1944: 172, 178, 363; Hulstaert (1984a: 54-55). Nous pouvons toutefois admettre que les affinités linguistiques móngotofoké-ngombe, par exemple, doivent remonter depuis leur ancien voisinage dans le haut Uélé (Van der Kerken 1944: 134). D'autres affinités que présentent les langues du haut fleuve Congo avec les parlers móngo actuels doivent cependant s'expliquer par des contacts plus récents.

Aussi trouve-t-on aujourd'hui à l'est de la cuvette centrale, dans la haute Tshuapa, des Ilombo à Mondombe qui ont adopté le longombe (Hulstaert 1982: 58, 74-75; Hulstaert 1986a: 196, Bakasa 1994: 189) et des Tofoké à Ikela (Motingea 2008a). Dans une esquisse linguistique Hulstaert (1987) traite les Yaforó, dont le parler porte le nr 179 sur sa liste des dialectes móngo (Hulstaert 1993b), comme faisant partie des Bongandó méridionaux. Ces Yaforó sont en réalité des Lokelé (Moeller 1936: 206-207). Il reste d'ailleurs encore difficile, faute d'enquêtes linguistiques de terrain, de dire quelles langues au nord de cette région de la haute Tshuapa sont à considérer comme móngo ou pas. Pour ce qui est du groupe Mbólé, p. ex., Van Bulck (1954: 41) a dû bien avouer que n'ayant pas pu atteindre Opala ni Yahuma, sa documentation est restée défectueuse quant à la limite précise du grand groupe Móngo-Nkundó; et fait le constat que le parler des Bokuuma reflète nettement l'influence de la langue de leurs voisins Bila D331. Aussi n'est-il pas surprenant qu'on lise ce qui suit au sujet du longandó dans Bokula *et al.* (1979: 23).

La langue NGANDO (BONGANDO) est parlée dans la grande partie de la zone de Yahuma. Elle est limitée au nord par les langues SO, MBESA et OLOMBO, à l'est par le POKE : elle se partage au nord un petit tronçon frontalier avec le MBOLE.

Le NGANDO est classé dans la zone C avec le sigle C63 et appartient au groupe MONGO-NKUNDO.

A l'Ouest, nous avons vu qu'on a pu signaler la présence des Basəkó qui ont immigré dans la Lulonga et à Mbandaka à une époque relativement récente (Van der Kerken 1944: 196, Dethier 1956: 92-93). Boelaert (1947: 18) nous apprend toutefois qu'avant l'arrivée des Móngo et des Ekonda dans la région des lacs équatoriaux, il y aurait vécu des groupes d'origine tofoké ou du moins de la région du Fleuve, mais qui aujourd'hui sont considérés ou devenus Móngo-Nkundó.

Avec Boangi on cite généralement aussi les Tompoko qui, chassés par les Boangi, chasseront à leur tour les Bongale et les Bombwanja. Dans les archives, ces Tompoko sont parfois confondus avec Topoke et décrits comme « des gens ayant la figure entièrement tatouée et armés de grandes lances » (Ingende, rapport Bombwanja, A. T. Cremer, 1924). Ils sont commandés par Eleke » Ib.- A. T. Lhoir, 1930, Bombomba), mais fuient devant les Bombomba (Ib.). Pour des motifs d'ordre administratif, ils ont été considérés comme des Mbole et incorporés dans le territoire de ceux-ci.

Au sujet de ces Imoma, on peut remarquer que certains sont effectivement devenus culturellement Móngo-Nkundó à part entière. Il s'agit des Imoma á Mpáko. Les autres, c'est-à-dire les Imoma á Mpóngó, conservent encore bien leur langue que Hulstaert (1984b: 13) rattache d'ailleurs aux parlers des lacs.

En effet, ces trois dialectes ont en commun un grand nombre d'éléments par lesquels ils se différencient de tous les autres Móngo et se rapprochent des parlers riverains du Fleuve Zaïre, un stade intermédiaire étant occupé par les Ntómbá de Bikóro.

Notons encore que Hulstaert dans cette esquisse linguistique présente les Imoma comme des Nkóle-Boólí (Hulstaert 1984b), groupes sur l'origine desquels plane encore un doute très sérieux (Hulstaert 1972: 55, Kanimba 1995: 237). On peut remarquer des îlots des Nkóle, anciennes populations devenues vasseaux des Móngo, depuis Yahuma (Motingea 2002a) jusque dans le bassin de la Lokenyé.

Sulzmann (1983: 559), tout en les mettant dans le panier des Nkundó, note à la suite de Mascart (1925) que les terriens Losakanyi, qui habitent actuellement la région du lac Tumba et parlent une langue apparentée à celle des Riverains sont en fait une tribu nkólɛ qui a été chassée de la Maringa par les Ngombɛ.

Die Losakani, eine Nkundó-Gruppe, « sous-tribu des Nkólɛ (Mascart), wurden von den Ngombe von der Luo (= Maringa) bis zum Ruki vertrieben. Die Flußleute Bolóki setzen sie oberhalb Mbándáká über. Sie siedelten zwischen dem Zaïre und dem Boloko, südlich des Ruki, bis weitere Nkundó-Gruppen nachrückten. Nach heftigen Kämpfen mit hohen Verlusten an Menschenleben mußten die Losakani weichen. Sie zogen nach Süden und erreichten den Ausfluß des Tumba-Sees.

Il est d'ailleurs intéressant de constater que la symbiose ancienne entre Riverains et Terriens apparaît clairement dans la dénomination de plusieurs groupements actuels de la Cuvette (Hulstaert 1993b: 179) : Ntómbá la Nkóle.

En parcourant l'esquisse que Hulstaert (1948) a consacrée au parler des chasseurs-cueilleurs Batswa de l'Equateur, on peut se rendre compte que les différences assez notables qu'il présente par rapport à celui de leurs suzerains sont facilement explicables par les langues de l'Aruwimi-Lomamé. Il s'agit, par exemple, du point de vue de la phonétique : de la rareté des contractions vocaliques, de la persistence de ${}^*\beta$ en intervocalique, de la règle de Kwanyama et ses variantes, comme en parlers des Benza (Hedborg 1910, Motingea 2001: 206-207); de la non représentation de la nasale dans les séquences *N+C[-sr], des changements phonétiques tels que *ny > n, *k > \emptyset . Sur le plan morphologique, on peut retenir les traits suivants : mélange de préfixes à m et à b en classes 1, 2, 6; le locatif lé, de la distinction possession aliénable et possession inaliénable, la métatonie sur les finales verbales, la marque -ga- au présent actuel, etc. Dans une esquisse que nous avons consacrée au parler des Ekonda du groupe Bosanga (Motingea 2006b: 385) nous avons pu, quant à nous, estimer que ces derniers seraient apparentés aux Bahanga de l'Aruwimi. N'y aurait-il pas éventualité ici d'une relation génétique beaucoup plus lointaine avec les Bahanga de la frontière ougandaise que Van Bulck (1948: 234-235) rattache aux Nyoro et aux Baganda et dont la langue, le luhanga apparenté au lugisu et lulogori, est aussi nommée lurimi?

Nous avons encore pu, en effet, montrer tout dernièrement que les parlers des Mbóle ressemblent sur plusieurs plans aux langues de zone E (Motingea 2007: 337). Aussi n'est-il finalement pas inutile d'évoquer deux faits curieux, l'un linguistique et l'autre historique. Sur le plan linguistique, on trouve dans les parlers des lacs Tumba et Inongo une nasale vélaire dont l'explication historique ne nous est donnée qu'à la lumière d'une étude par Schadeberg (1989) sur le nyole E35. Le fait historique est celui concernant les *Nsesé (l)a Bosanga*, une population d'origine inconnue (Philippe 1945: 88), que les récits de tradition ont présentée comme des Arabes à cause de leur peau jaunâtre. On peut remarquer, en effet, que le P. Van Everbroeck (1961: 4) qui écrit qu'il est certain que la région du Lac Léopold II était habitée par les Nsesé la Bosanga avant l'arrivée des Bolia et des Ntómbá ajoute que les ancêtres de ces Nsesé seraient venus de très loin, du côté du *soleil levant*. Pourrait-on encore se risquer d'établir un lien entre nos Nsesé et les Babira dont la langue est aussi connue sous le nom de *sese* (Bastin 1978: 141) ?

6.3. Cohésion interne des langues de l'Aruwimi-Lomamé

Faute d'études descriptives significatives, les langues de l'Aruwimi-Lomamé ont été réputées de ne pas constituer un dialectal cluster (Van Bulck & Hachett 1956: 90, Vansina 1966: 62),

comme il en est le cas pour le groupe móngo voisin, par exemple. Des nos analyses il se dégage cependant qu'il existe au sein de ce groupe de langues de l'Aruwimi-Lomamé de nombreuses affinités d'ordre phonologique, grammatical et lexical qui doivent bien être interprétées comme relevant de l'héritage commun d'un groupe linguistique assez ancien ayant évolué presque *in situ*. Les divergences qu'elles présentent aujourd'hui entre elles semblent simplement explicables par des contacts plus ou moins récents avec les gens du Fleuve à l'Ouest, ceux du corridor des Grands Lacs à l'Est et les gens aux parlers móngo au Sud. Nous devons encore noter ici le mode « cyclique » de leurs migrations, typique à la majorité de groupes riverains (Walle 1992, Kuper & Van Leynseele 1980: 765, 768; Motingea 1996a: 187).

D'après le Commissaire de District Van De Capelle (n. d.), en effet, les Tofoké déclarent bien former la même tribu des Mbólé avec les Lokelé.

Les Lokelé sont des riverains tandis que les Tofoké sont des indigènes de l'interieur. Ils ont un ancêtre commun, Wenge, cité d'ailleurs dans leur devise d'appel au gong de guerre.

On peut donc dire que le groupe linguistique C50 *Kelé* aurait dû être dénommé plus exactement *Groupe Mb5lé*. Les différences que brandissent les Lokelé aujourd'hui, p. ex., pour exclure les Foma de leur tribu en disant qu'ils sont des Mb5lé forestiers, se révèlent d'être de nouveau sans fondement tant du point de vue de l'ethnohistorique que de la linguistique.

Il y a toutefois lieu de reconnaître l'impact de l'évolution socioculturelle de la région sur la cohésion génétique interne de ce groupe C50 (Vansina 1966: 62, Van Bulck & Hackett 1956: 90). Cette situation serait semblable à celle des langues voisines classées par Guthrie dans la zone D et au sujet desquelles Rzewuski (1988: 84) affirme justement qu'elles ne forment pas une unité génétique, et que leur classification définitive demande qu'on poursuive des recherches descriptives et comparatives.

Les langues de la Province Orientale constituent, en effet, un enchevêtrement de langues bantoues, oubanguiennes et soudanaises, enchevêtrement également de différents groupes linguistiques bantous (Rommes 1951: 240).

Aussi les notes ethnographiques par Moeller (1936: 192-220) n'indiquent-elles à plusieurs endroits que des cas d'absorption et/ou d'adoption de clans étrangers dont le plus typique nous semble être celui des Tolómbo :

- Chefferie de Yanongo: absorbe un groupe olombo d'origine soko, qui en a le dialecte et le tatouage et le gong. La chefferie comprend outre les Yanongo et Tolombo, une famille mongelema, les Yandumba; une parenté adoptée d'origine Yamongoli, les Bopamba, et une parenté adoptée d'origine soko, les Basalio.
- Chefferie Yambaw (ex. Yanonge en face d'Isangi): ils ont adopté les Olembe, d'origine mongelema, venant d'Aruwimi; les Yaigoli, Tolombo, mais rattachables à aucun groupe connu; une famille tofoke.
- Chefferie de Yaelengo, qui viennent de la forêt entre Yangambi et Gazi: ils comprennent les Yalibwa (restés en forêt), les Bokike (en amont) et les Bakaw; outre trois petits groupes adoptés, Tolombo mais hors descendance des Yaelengo.
- Chefferie Weko, formée de petits clans divers ; nombreux intermariages, et union pour lutter avec succès contre les Tolombo, dont ils ont cependant adopté le genre de vie et les coutumes ; etc.

Concernant les groupements mbesa, on a pu encore être informé de la même situation sociolinguistique dans Moeller (1936: 215) :

Ils se subdivisent en Wisikato, Liteka, Bondimbi, Yafori, Yamolemba, Yanduka, Yamwanda, plus les riverains. Les riverains à faibles effectifs comptent les Mombongo [...] On trouve chez les Mombesa quelques indigènes d'origine mobango.

A propos des intermariages, le P. Rommes (1951: 243) écrit ce qui suit au sujet des Waléka et des Wagenya.

[...] ces riverains ont souvent comme langue courante celle de leurs voisins agriculteurs, chez lesquels ils vont chercher leurs femmes. La langue « maternelle » a fini par supplanter la langue « paternelle ». C'est le cas pour le village de Babondo, où les Walɛka parlent habituellement Lengola, sauf les hommes âgés, qui parlent aussi le Rɛka.

En lisant l'introduction à l'esquisse grammaticale par Stappers (1971: 257) on s'aperçoit en fait que l'ethnonyme « Walengola » est en réalité un sobriquet qui s'applique aussi bien aux Babila ou Walengola de l'intérieur, aux Waléka ou Walengola riverains du Lualaba qu'aux Baβalongo qui se trouvent entre les deux groupes premiers cités.

Il ne fait donc aucun doute que toute la zone de la courbe du fleuve Congo était, et est peutêtre encore, en pleine homogénéisation, important facteur nivellant qui opère normalement dans des systèmes de communication interdialectale aux dimensions multiples (Möligh 1979: 140-141). La situation du tofoké à Yangole et du mboosó qui tendent à s'aligner sur le lokelé en est un exemple éloquent. Van Bulck (1954: 45) a pu écrire, en effet, que le lokelé s'est substitué au parler des Yalikóka-Mboosó de même qu'à celui des Foma, et que c'est à peine si on y retrouve encore des reminiscences de leur ancien parler de Mbólé. Aussi n'est-il pas surpprenant de relever quelques différences entre les données lexicales relatives au mboosó contenues dans le questionnaire répondu indépendamment par Yenga (sans doute en consultant les personnes âgées du campement) et celles qu'il nous a fournies à chaud au cours de nos entretiens.

Deux autres phénomènes sociolinguistiques normaux dans cette région où les grands courants de migration des Bantous et des Soudanais ont convergé, se sont rencontrés, se sont heurtés et entremêlés (Rommes 1951: 248), sont l'extinction de certaines langues et la formation d'une *lingua franca*. De l'extinction, si nous laissons de côté le cas éloigné de la langue des Bangbee de Niangara qui ont substitué à leur propre langue bantoue l'usage du mangbetu ou d'une langue voisine (Van Bulck 1954: 36), le plus concret dans notre région du haut fleuve Congo est celui des Yasanga, descendants des premiers occupants des chutes de Kisangani dont la seule survivance est le nom d'un clan parmi les Wagenia (Moeller 1936: 199, Van Bulck & Hachett 1956: 72). Au sujet de la formation d'une *lingua franca*, le lokelé, un parler minuscule de quelque 14.000 individus (Carrington 1972b: 203), il convient de rappeler que son importance a été fortement exagérée (Van Bulck 1954: 45). On ne peut cependant pas remettre en question l'impact de la civilisation des pêcheurs Lokelé sur les autres groupes (Moeller 1936: 199).

Les Mboso du Lomami ont évolué sous l'influence des Lokele et revendiquent parfois ce titre, que les vrais Lokele leur refusent. Ils s'adaptent progressivement à la vie de l'eau (même remarque pour les Tofoke installés sur le fleuve [...]).

Nous pensons qu'il convient ici aussi de rappeler avec Hulstaert (1950a: 23) le rôle joué par la Mission Baptiste de Yakusu dans la diffusion du lokelé en tant que langue d'instruction scolaire et religieuse.

Quoi qu'il en soit, les langues de cette zone peuvent en fonction de quelques innovations importantes être subdivisées en trois principaux groupes : un premier groupe pourrait être désigné « groupe du haut bief du Fleuve », un second « groupe du Lomamé » et un dernier groupe « groupe des chutes et/ou du bas Lualaba ». Il s'agit des innovations et/ou traits linguistiques ci-après :

- (i) harmonies vocaliques,
- (ii) érosion consonantique conséquente à la loi de Grimm,
- (iii) nasale épenthétique,
- (iv) assimilation nasale partielle,
- (v) consonnes spectres (Carrington 1972a),
- (vi) règles tonales complexes,
- (vii) alignement des préfixes à l'occlusive labiale sonore aux préfixes à nasale : *mo-, *me-, *ma- > bo-, be-, ba- (Bastin 1980: 396, Hulstaert 1984a: 75);
- (viii) infinitif à particules : ndé + o-, na + o-, la + o-,
- (ix) structure du relatif rappelant les langues de l'Afrique australe et de la côte orientale,
- (x) structure du verbe à l'impératif, avec des particules vocatives
- (xi) conjugaison périphrastique à l'aide des particules non verbales et des locatifs.

6.3.1. Groupe de l'Aruwimi

Il s'agit des langues autour de Basokó dont certaines sont arrière-petites-filles claires du Boan, mais elles présentent entre elles des différences assez marquées. Nous avons ici comme représentants le yasanga (disparu et probablement apparenté au potó ou peut-être au babóngá), le yambenga, le lebéo-ngeléma, le soa-sokó (+ babóngá dit mongeléma de l'eau), le mbesa et le molielie, dispersé et à peine connu, parlé e. a. par les Yamonongeri et les Mombongó (Van Bulck 1948: 629-630).

Nous pensons que ce Sous-groupe Aruwimi de la classification de Van Bulck & Hackett (1956: 69) dans lequel entre l'eduumbu ou litungu parlé par les riverains Watungu, considérés aussi comme « Wangelema de l'eau », et auquel il faut associer le leangbá de cette même région de Banalia dont nous possédons une bonne liste de mots, nécessite une enquête sérieuse de terrain.

6.3.2. Groupe du Lomamé

Il s'agit d'un groupe dans lequel entrent avant tout le lokelé (Carrington 1943, 1972a, 1972b), l'olómbo, de son vrai nom *likile* (Carrington 1977), le tofoké (Harries 1955) et le mbólé (De Rop 1971), tenu séparé du lokelé aussi bien par les ethnologues (Moeller 1936: 192) que par les linguistes (Van Bulck 1954: 41) en dépit de fortes affinités grammaticales et lexicales. Ils lui rattachent les parlers des Foma, Keendo d'Opala, Yaisa, Yaamba de l'entre Kisangani-Yanonge, Yangoonde et Batunga. D'après les renseignements qu'il a récueillis à Yáléko, De Rop (1971: 35) estime qu'il y aurait quatre variantes dialectales en mbólé:

- (i) le dialecte des Tóoli qu'il a étudié,
- (ii) le dialecte de la région d'Opala,
- (iii) le dialcete des Yaamba,
- (iv) le dialecte des Okumá.

Doivent encore entrer dans ce groupe les parlers des Bambuli (Motingea 1993a), des Pygmoïdes Jŏfé (Hulstaert 1986b) et des Lokaló (Hulstaert 1988) de même que celui des Balángá. Quant aux Yaamba, on peut se demander s'ils ne seraient pas plutôt à rattacher génétiquement aux Basi(k)amba de l'entre Lualaba-Kasuku dont le parler étudié par Jacobs (2001) présente toutes les allures des langues du groupe D10 de la classification de M. Guthrie. Jacobs (1961: 81) note, en effet, que les Basi(k)amba appartiennent au groupe rega². Les Balángá sont pourtant, eux, purs Mbólé (Jacobs 1961: 81).

² Y. Bastin (1978: 142) dans sa révision de la classification de Guthrie signale encore *amba* comme l'un des glossonymes alternatifs au bira-Ruwenzori. Il est bon de rappeler ici ce que nous avons appris au

La langue des Langa est pratiquement identique à celle des Mbólé et ne se distingue que par quelques différences dialectales [...]

Les Mbɔ̃lé-Balanga se disent apparentés aux Mbɔ̃lé [...] du Territoire d'Opala et parleraient une langue peu différente de ces derniers.

Le mbólé-langa présente une série de ressemblances lexicologiques et grammaticales avec la langue olombo, parlée sur la rive droite du fleuve Congo entre Stanleyville et Basoko.

6.3.3. Groupe du bas Lualaba

Il ne peut s'agir avant tout ici que des parlers des Bambólé-Balángá cités ci-devant et que les classifications tant typologiques (Bastin 1978: 141) que lexicostatistiques (Bastin & al. 1999: 209) confondent avec le lombóle C68 dont deux dialectes, le nkengó et le loelé, ont été étudiés respectivement par Hulstaert (1970) et Motingea (2007)³. Nous estimons toutefois qu'il serait difficile d'exclure totalement les parlers des Wayénya (Spa 1973, 1975), des Waléka (Motingea 1990a), des Mituku (Stappers 1973) et des Walengola (Stappers 1971) des chutes de Kisangani et du bas Lualaba qui apparaissent avec le mbólé dans le groupe D10, à cause de certains éléments lexicaux de même que certains traits phonétiques, grammaticaux et surtout tonologiques.

Il est vrai, comme l'a estimé Vansina (1966: 62) dans son *Introduction à l'ethnologie du Congo*, que la langue des Wayénya appartient à la section du Maniema. Meeussen (1953) la cite, en effet, parmi les langues qui font partie du complexe lega. Van Bulck & Hachett (1956: 90) à l'issue de leur mission linguistique ont pu également mentionner que la langue des Wayénya diffère de toutes les autres langues de la courbe du Fleuve.

On devrait retenir toutefois que, les Wayénya de Kindu disent être venus jadis des rivières de l'Ouest, du pays de la Tshuapa (Van der Kerken (1944: 200). Ce sont les Bagengele mêlés à des éléments wazimba (Van Bulck 1948: 502). Ces Bazimba, de leur vrai nom de tribu Babinja (Boone 1961: 23), constitueraient effectivement l'un des groupes les plus anciens du Maniema; mais ils seraient eux aussi originaires de l'ouest du Lomamé et auraient seulement ultérieurement habité le Maniema et les rives du Lac Tanganika (Van Bulck, 1948: 500). Vansina (1991: 232) a encore pu écrire au sujet des Wayénya ce qui suit.

A partir du XIX^e siècle, un réseau commercial de vaste étendue existait dans le Maniema du sud depuis les grands lacs jusqu'au Lualaba et au Lomami, le long de la Lualaba et à l'ouest de cette rivière, depuis les savanes au sud de Kisangani au nord. Le Lualaba était l'artère principale de toute la région. Les pêcheurs étaient les transporteurs du commerce et, bien que d'origines très hétérogènes, ils avaient adopté une langue commune et répondaient au nom ethnique commun de Enya ou Genya.

Aussi nous sommes-nous assez récemment demandé si les nombreuses affinités linguistiques qu'on peut constater entre la langue de ces pêcheurs du Lualaba, y compris celles des Walengola (Stappers 1971) et des Balega (Botne 2003; Botne & Kisanga 1994; Motingea, 1990b) et les parlers bangála ne trahissent pas l'éventualité d'une relation entre le réseau commercial développé dans le Maniema à partir du XIXème siècle (Vansina 1991: 232) et celui du Fleuve et l'Ubangi, et ce même peut-être dans un contexte de conflictualité (Motingea 2008c: 42).

sujet des Bakumu : leurs fractions restées en Ouganda y sont connues sous le nom de *Baamba* (Van Bulck 1948: 218).

³ Cette confusion a sans doute été entraînée par les renseigements qui se trouvaient sur les cartes linguistiques du Congo belge (Hulstaert 1950, Van Bulck 1955). Quoi qu'il en soit Hulstaert (1999: 19) a fini, à la suite de l'esquisse grammaticale par De Rop (1971), par exclure le mbólé des dialectes móngo.

6.4. Orientations pour la recherche future

Pour la recherche future, il ne peut être avant tout question que de régler ce qui reste à accomplir en rapport avec la mission II des missions linguistiques qui avaient été projetées par Van Bulck (1948: 653-654) : « Langues bantoues de la ligne frontière ».

Du haut bief du Fleuve, enquêter sur les petits groupes établis entre Basəkó et Lisala (Yamonongeri ou Molielie, Mombongó, Yaoléma, Yambenga, Bapətó, etc.) et, si possible, tenter d'établir le substrat pygmée dans la région des Mombesa, des Tolómbo et des Mobango par confrontation avec les parlers des Pygmoïdes Bafotó des Territoires de Bongándángá et Basănkonso (Hulstaert 1978), de même qu'avec ceux des Bilángi ou Balángi de l'entre Waka-Imbóngá en Territoire d'Ingende et de la région du lac Inongo (Motingea 1993c). Il faut enfin étendre l'enquête sur les minorités mal connues de l'Aruwimi (Van Bulck 1948: 632), y compris les non Bantous Bamanga parlant actuellement la langue des Babéo-Bangelema (Moeller 1936: 210-211). Une meilleure compréhension de la situation linguistique de toute cette région nécessiterait que soient aussi étudiés systématiquement divers parlers bujá du bas Itimbiri dont on ne dispose jusqu'à ce jour que de maigres notes descriptives (Toulmond 1937, Motingea 2003a, Motingea 2003b, Motingea 2003c).

Concernant la région marécageuse de la Ngiri, les langues qui attendent d'être documentées rapidement sont avant tout celles de la Saw-Moeko (ndoolo, bolondo, bokala, likula) et le limbenga des Pygmoïdes du pays des Lobálá. Cette enquête devrait s'étendre sur les rives de l'Ubangi (mbondzo) et aux confins RCA-Congo, où il serait aussi possible d'étudier le bobangi de Bangui et le lingombe des Lisongo à Mbaiki.

Quant à l'Est, c'est-à-dire dans la région comprise entre le Lualaba et le Lomamé, étudier les diverses langues des Riverains des chutes de Kisangani jusqu'aux Akusu à Kongolo (Balínga, Wagenya méridionaux, Bangengele, etc.). Elle devrait s'étendre jusqu'aux Kunda du nord Katanga, constitués de plusieurs îlots et considérés comme étant les plus anciens occupants de la région qui furent submergés par les vagues de migrations ultérieures, dont les populations les ont, en de nombreux endroits, absorbés (De Saint Moulin 1998: 615). Coupez (1955: 9) qui a étudié la langue de ces Kunda, dits aussi péjorativement Holoholo, a pu présenter leur situation démographique et linguistique de la manière ci-après:

Le déclin numérique des Holoholo entraîne la perte progressive de leur individualité. Chaque année plus nombreux, des étrangers viennent cohabiter dans les villages dépeuplés avec les survivants, dont ils n'adoptent pas la langue. L'extension, en plein territoire Kunda, du centre extra-coutumier d'Albertville accélère encore la désagrégation. Familiarisés avec diverses langues étrangères, particulièrement avec le sabir swahili, qui jouit d'un vif prestige auprès des nombreux arabisés, les Holoholo perdent nettement le sentiment de leur propre langue; chaque individu a adopté de l'extérieur un certain nombre de tournures et de mots qui lui viennent spontanément à la bouche avant celles de la langue maternelle, quand celles-ci ne sont pas complètement oubliés.

Reste, enfin, le nord de Kisangani avec les Balika et les Babali. Une étude des influences linguistiques des Popoi et des Mangbetu sur ces groupes bantous serait très intéressante. Elle pourrait peut-être renseigner sur l'origine des phénomènes prosodiques assez caractéristiques qu'on observe dans cette région de la courbe du Fleuve et dont l'aire s'étend jusqu'aux Batetela. Il s'agit, par exemple, en dehors de la tonologie d'un système de stresses (ou rythmique?) consistant à « traîner » dans la réalisation de certaines unités prosodiques. Ce système n'a malheusement encore fait l'objet d'aucune étude.

LEXIQUE COMPARE

Parmi les six langues qui constituent la présente liste comparative, le soa-sokó et le mboosó (lokelé) avaient déjà pu participer à l'ouvrage comparatif de Stapleton (1903). Les données sur l'olómbo sont puisées dans le lexique en annexe à l'étude de Carrirngton (1977) qui porte sur le parler des Likile, tandis que ceux du mbólé dans son esquisse par De Rop (1971). Enfin, comme nous l'avons mentionné dans l'avant-propos, nous nous sommes aussi servi des données de la liste de Swadesh grâce au mémoire de Baelo (2001). Les matériaux pour chaque langue étant de valeur inégale et de sources variées, il est normal que notre tableau comparatif contienne des vides pour l'une ou l'autre langue presque à chaque item. Le principe retenu est celui de l'attestation d'un item par au moins deux des langues en comparaison.

Les infinitifs en soa et en mbesa sont à lire avec le préfixe de la classe 14 **bo**-, en mbólé avec le préfixe de la classe 15 **o**- (De Rop 1971: 63), en mboosó-lokelé et en tofoké-yangole avec ce préfixe 15 précédé de l'intensif **nd'ô**- tandis qu'en olómbo-likile le préfixe de la classe 15 est précédé du comitatif **n'ô**- (Carrington 1977: 75). Il est bon de noter qu'en olómbo propre l'infinitif ne fait pas recours à cette particule, c'est-à-dire qu'il n'a que le préfixe **o**- (Carrington 1947a: 110) et qu'il serait même possible de lire ces verbes en likile avec le préfixe du gérondif **bo**-. Une autre remarque concernant cette langue est d'ordre phonétique : la fricative vélaire s'entend comme [χ] (Carrington 1977: 69).

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
à/dans	lá ∼ la	â	ndá	ndá	na	ndá
abattre	-tén-i	-tén-i	-téŋ-a	-tén-a	-tén-a	-téŋ-a
	_	_	-tínd-a	_	_	_
abeille	lóxe	X	bolwé	bŏmbé	ndói	olóhe
aboyer	-kpóm-i	-bám-i	-kúl-a	-mam-	-gbom-a	-фáng-a
acheter	-sómb-i	-kol-i	-sómb-a	-sómb-a	-sómb-a	-sómb-a
agréer	-ím-el-i	-in-ol-i	-ím-el-a	-ím-el-a	-ndim-a	-lεng-ε
aider	-sung-i	-sal-es-i	-sung-a	-sung-a	X	-ke(l)-el-a
aile	liфáфula	lipapa	lifafú	loota / kota	X	X
aimer/vouloir	-nang-i	-kunj-i	-lεmb-ε	-lεmb-ε	-ónd-a	-lεng-ε
	_	_	_	-sám-a	_	_
aller	-ye \sim -e	-kε-i ∼ -kya	-kε	-kε	-kya	-kεnd-ε
	_	_	_	_	-kεnd-ε	_
aller (s'en)	-sókp-i	-kya	-sók-w-a	X	-ləngw-a	-sók-w-a
ancêtre	táta	inaóló	táta	táta	X	X
antilope naine	mbólókó	X	X	itéti	angoya	mbólókó
antil. cheval	mbuli	X	mbuli	mbuli	X	lisókó
appeler	-tá yŏhi	-ét-i	-tá lióyi	-tát-a liógi	-ét-a	-tá ilááha
appuyer	-kúl-am-is-i¹	X	X	-bund-a	X	-έk-ε
arachide	kalánga	ngúba	kalánga	kalánga	lokalánga	kalánga
arbre	moté	moté	itété	iteté	moté	osándú
arc	monama	X	X	loqoqo	bokusa	otá
	_	_	_	_	_	lokende ²
argent	φalánga	mbéla	falánga	φalánga	ngbá	X
	lákálú	_	_	_	_	-
asseoir(s')	-bot-am-i	-yala sése	-ngal-a sé	-ngal-a sé	-yal-a	X
aujourd'hui	bônó	bən'âmbé	lousé	lobúsé	na búsé	leísí
autre	-así	X	-así	X	-siáká	X
avarice	w-ím-a	mbémba	w-ím-a	w-im-a	X	X
balayer	-hómb-i	-ómb-i	-śmb-a	-ómb-a	-hómb-o	X

^{1 =} faire dormir contre

^{2 =} petit arc

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
	_	_	_	_	-kpal-a	_
banane	itíka	libóo	likəndə	liqəndə	libóo	likəndə
	_	yelelé	_	_ ^	lombaya	_
battre (se)	-(w)an-i	X	X	-nan-a	X	-lam-a
bête	pama	nama	pama	pama	nama	nama
bière	máná	báná	libondo	báná	X	X
blanc	-ut-ú	-φúφ-ó-ák-έ	fémbé	bo-φut-ú	kwá	X
	péé	-фut-ú	_		_	_
		φέmbέ	_	_	_	_
boire	-mw-î	-nw-î	-mwá	-mwá	-no-a	X
bois à chauffer		mongendú	iyála	igála	ikúla	ihála
oois a changer	_	—	_	e-sége	_	_
bon	-15	eitane	-láu	-láu	-láa	-láu
bouche	monoo	monwa	ənəkə	bonoqo	mona~ muna	
bouture	kéléngé		ikélé	-		
bouture	Kelelige	kalíngá		kéléngé yá	X	X
7	1'()	1:1:	kéléngé	təsəngú		
bras	li(y)asa	liφinji	wosámbá	bosámbá	bokpandi	osámbá
1 .11		-	lobóko	_	-	libókə
briller	-ngál-i	-ngeng-el-i	-áŋ-el-a	-ngeng-e	-ngál-a	X
brouillard	londendé	X	X	X	li-héti	lihúmbá
brûler (intr.)	-lol-i	-hy-i	-fe∫-a (trans)	-фík-а	X	X
	-φél-i³					
	-bw-an-i					
cacher	-1́s-i	X	m-bís-o ⁴ N.	X	-ís-a	X
calebasse	ikəlé	sóa	yetúká	iqútu	X	ikóle
	_	yetúká	_	_	_	_
campement	ngando	X	nganda	ngando	X	X
canard	libáta	libáta	ibáta	líbata	X	limáta
canne à sucre	yengelá	yengela	X	liyóələ	X	liyóólo
casser	-búp-i	-ún-i	X	-búŋ-a	-bún-a	-mín-a
cause, raison	lita	-pó	o/eyoka	lŏ	likita	litína
ce ci	PP[H]-PP	anɔ(cl.1)/-nέ		-yo/-ye	-nɔ/-né	-e/-yo (cl.1,1a)
ce là	-ná	-hɔ ∼ -ɔ ́	-ná	-ná	-te	-ná
ce là-bas	X	X	X	X	-te	-ahó
cendre	mutá	mûtú	butá	butá	X	X
cesser	-sep-i	X	X	-mac-a	X	-mac-a
chaleur	lŭmbé	-kám-i <i>V</i> .	wóhósá N.	loéli	X	ohósa
chambre	ilálao	yelîngi yé	esé	litépá	X	X
chamore	_	mbéle	_	_	_	_
champ	elanga	lisanga	elanga	elanga	– mingá	X
chanter	-cw-î	-hámb-i	-có-a	-εl-ε	mmga X	X X
					ihála	ihála
charbon	yála bolito	baála malika	baála Jiándará	liála ilito		inaia ilúkú
charge	bolito	molíko	liúndwá	ilito	X	
chasseur	mo-leb-i ⁵	mo-ók-i	fúndi	φúndi	X	o-lóng-i
	saséle	m-ŏl-aki o	_	_	_	_
1 1/4	_	nama	_	-	_	-
chaud (être)	-úmb-i	-kám-i	ósa <i>N</i> . 6	etáú	X	ohósa N.
chef	mo-konj-i	mokonji	wə-kəta	bokota N.	mokondi	okonji
		~mokondzi	wo-kúm-í	_	_	_

^{3 =} flamber 4 = trésor 5 = tireur 6 = feu

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
chemin	mbówa	ndolé	mbóka	mbóqa	ndolé	mbóka
chercher	-líng-i ⁷	X	X	-luq-a	-luk-a	-luk-a
	_	_	_		-tómb-an-a ⁸	X
cheveu	∫wé	ngwéle∼li	swé	ſogé	mosué	lihwá
chèvre	mémé	mémé	mbúli	mbúli	mémé	mbóli
chez	óná	ngá	ole	ole	X	l'oha-9
chien	mbwá	mbwá	ngbá	i-ngbá	mbó	mbwá
(qq) chose	ŗuba	yéma	e(y)eka	eqa	éma	elááha
(12)	_	_	_ ~	_	_	eka ¹⁰
ciel/haut	lobóla	loóla	likolo	busé	ngálímá	likoló
	liyolo	likolo	_	lóga	likolo	_
cinq	bŏmwε	ômoi	ômwi	boómwi	-táanɔ	ohómoi
clôture	lopángo	lopángo	lofángo	loфángo	X	lokombo
cœur	motéma	motéma	otéma	botéma	motéma	otéma
colère	lihexe	wángó	kándá	esóngó	nkándá	-som-a V.
	_	_	li-som-í	li-som-í	_	_
combien	-ngá	-ngá	-ngá	-ngá	-ngaá	-ngá
comme	ambo	X	kanda	ε	kaálé	kwa
compagnon	mobíya	mónginena	X	bəqendeseni	moinaá	lisaho
1 0	_	_	_		_	atólomela
compter	-táng-i	-táng-i	-táng-a	-táng-a	X	X
construire	X	-эφ-εs-i	x	-swá	-ík-a	-φá
corde	molíi	molíki	bokulu ¹¹	lolíqi	ikulu	X
	_	_	bolíki	_	_	_
corne	liséké	londéka	liséké	liséqé	lingéka	liséké ¹²
	_	/ndéka	_		_	_
cou	ngíngó	ngingó	kíngó	kingó	kíngó	kíngó
	mohéhé ¹³	_	_	_	_	_
coucher (se)	-kúl-am-i	-eng-al-a	-on-o sé	-qúl-am-a	-lang-al-a	X
couper	-tén-i	-tén-i	-tén-a	-tén-a	-tén-a	-tép-a
cour	lopángo ¹⁴	yeóló	lómbo	lómbo	elombe	X
courir	-yε/-kεnd-i	-cíl-i	-kwá	-kpá	-kúnduk-a	X
	mángu	X	mángu	mángu		
course	mángu	X	mángu	mángu	mbángo	mángu
court	-ŭhé	-wêwé	X	-úwé	-kúe	X
	_	-kúe	_	_	_	_
couteau	yětó	yelélé	kembe	kembe	kembe	kembe
	_	_	yeléká	_	εpɔlú	lingála
cracher	-wεl-i swé	X	-kusa liyŏləl	၁-cw-έl-ε	-to	X
craindre	-báng-i	-áng-i	-ku∫-a	-báng-a	-báng-a	-áng-a
creuser	x	X	X	-kela libóndo		-∫á
crier	-ŋáŋ-i	-bám-i	-béb-a	-tá osámé	X	-lond-a
cuivre	X	X	X	φaláta	X	konga
cultiver	-lem-i	-lem-i	-ku(w)-a	-lɔq-ɔ	X	-kul-a ¹⁵
danser	-bín-i	-ów-i	-bín-a	-bín-a	-bín-a	-ín-a

^{7 =} aussi 'chasser' 8 = ramener ? 9 *l'ohahe* (< *la ohahe*) 'chez toi', *l'ohású* 'chez nous', *l'oháú* 'chez eux' (De Rop 1971: 53). 10 = quelque chose à manger, nourriture 11 pour filet

^{12 =} ivoire 13 = gorge 14 = clôture, enclos 15 = faire un champ

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
	_	-ky-i	_	_	_	_
demain	húmá	kómbe	ba/bɛlɛngɔ	balengo	e-fifi	la nəngə
debout/être ¹⁶	-ém-al-i	-ém-al-i	-ém-al-a	-ém-al-a	-émal-a	-ém-al-a
demander	-uh-ol-i	-îh-an-es-i	-fél-a	-φél-a	X	-φél-a
	_	_	_	_	_	-ámb-a
dent	lípo	líno	lípo	lípo	líno	lipo
derrière	mbísa	mbúse	X	mbísa	mbúsa	mbísa/e
der. de maison	mbisa ya	litokélé	lili lá	ligílí	X	X
	ndáo	_	ndáko	_	_	_
deux	-mbalé	-(y)élé	-mbalé	-mbalé	-élé	-mbalé
Dieu	mungu	X	x	múngu	aongó	X
dire, rapporter	-él-i	-ek-i	-ong-a	-ong-a	-kpom-a	-tél-a
, 11	_	_	_	-tél-a	_ *	_
dix	yû	lá awó	líu ∼ líyo	liú	liyóo	okámá ¹⁷
	_	_	_	_	~ diyóɔ	likpá
doigt	inɛli	lotaká	Х	X	i-sei	X
donner	- φá	-ís-e-i	-fá	- φá	-fá	- φá
dos	məəngə	məkəngə	X	bəqəngə	məkəngə	okongo
$dormir^{I8}$	-kúl-am-i	-éngal-a sé	-ono sé	-qúl-am-a	-lál-a	-língal-a sé
	_	-lá	-kpá toló	_	_	_
dur (être)	-kpám-i	-póc-i	-léng-i	o-léng-i N.	X	X
dur	-kpám-ú	-tát-úl-ú	-léng-i	-léng-i	X	ohóku N.
eau	malíbá	báye	balí(y)á	balíbá	mέε	alíá
écorce	Іофо	yekókó	looso/mboso	lomboso	lofoso/foso	okúma
	_ `	_	_	_	_	loso ¹⁹
éléphant	njou	səku	njoku	njogu	mbóngó	njoku
enfant	mwána	móna	wána	wána	móna	wána
enfler	-tém-i	-kúúnd-i	-vímb-a	-tέm-ε	X	X
engendrer	-bót-i	-(b)ót-i	-ót-a	-bót-a	-bót-a	-ót-a
enterrer	-kund-i	-φíl-ing-i	-kund-a	-omb-a	X	X
entrer	-hɔt-i	X	-st-s	-st-s	-fól-a	X
envoyer	-tóm-i	-tóm-i	-tóm-a	-tóm-a	-tóm-a	-tóm-a
épervier	kúkulé	X	X	qóómbé	ihóli	okóli
	_	_	_	_	_	okétékáli
épines	kéé	X	X	qéqé	X	kéké
épouser	-sóng-i	X	X	-sóng-o	X	X
épouse	mwálí	mwăli	wálí	wăli	mohálí	wăli
époux	molómi	molóme ~ i	olóme	bolóme	molóme	olóme
et, avec	la	la, a	la	la	na	la
	_	pé	_	_	_	_
étagère	mohala	mo-lîk-o	X	ekpalaka	X	ekala
éteindre	-lím-i	X	X	-ól-a ²⁰	X	-lím-a ²¹
éternuement	liwăwă	li-kas-é-á	licécéi	bacécé	mosikpá	X
étoffe	esínda	túlú	esínda	esínda	esínda	esínda
	_	_	_	_	túlú	_
étoile	ilongé	monjóto	ilongé	ilongé	lətátáfi	X
être/NEG.	-tí	°-cí	-tí	-tí	-tí e	-tí ∼ -co

¹⁶ aussi 's'arrêter'

^{17 =} dizaine 18 = se coucher 19 = coquille 20 = tuer 21 = enlever

Glosse	Soa-Sokó	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mból é
être/passé ¹	-e-bí	X	-ngalíkí	-mbíqí	-mbákí	-ngalíkí
être/passé ²	-a-bí	-bá-i	X	X	X	X
être/passé ³	-a-b-á-á	X	X	X	X	X
être/présent	-le	-yal-i	-le	-le	-le	-le
	_	_	_	_	_	-ngal-a
eux	íbó	wŝ	íyó	íbó	bś	íwó
éveiller (s')	-ling-w-i	-śng-ɔ-i	-sis-w-a	-sis-w-el-a	-sis-w-a	-cwá
	_	-banj-im-o-i	_	_	_	_
face, devant	bosó	φelo	wosó	bosó	felo	osó
	_	bosío ²²	_	_	likófi ²³	_
fâcher (se)	-ang-w-i	-áng-o-i	-som-a	-som-a	X	-som-a
	_	_	_	-təmb-əq-ə	_	_
faible (être)	-lɛmb-i	-lɛmb-i	-lεmb-ε	X	X	X
faim	isíyε	X	isíyε	isíge	X	X
faire	-kel-i	-kel-i	-kel-a	-qel-a	-kel-a	-kel-a
faire mal	-kok-i	-tát-i	-kel-a wále	X	X	X
fatiguer (se)	-hén-i	-lɛmb-i	-lεmb-ε	-lew-a	-hén-ak-a	-kat-a
femme/femelle		mwálí	woto wali	-tomálí	mohálí	x
fendre	-báh-i	-hak-ak-i	-át-a	-át-a	x	x
fer	ebendé	yebendé	ebendé	ebendé	ebendé	yétó
fermer	-liφ-i	-úw-i	-lif-a	-liφ-a	X	-lih-a
fesse	likpatá	likúkulu	lingbíndí	litáqu	X	lipókó
féticheur	kanga	X	x	kanga	X	kanga
feu	mósá/myósá	yóé	ósa/yósa	bósá	ífé/toífé	ohósa
feuille	lowásí/kásí	lokásí	lokásí	loqásí	lokáhá	lokásá
finir (intr.)	-síl-i	-фи-el-i	-síl-a	-síl-a	-síl-a	-síl-a
flanc/côté	kombí	lohambi	X	boquqú	X	X
<i>J</i> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	/hambi	_	_	_	_
fléche	liongá	lokoko	səngə	loqoqo	X	lokóko ²⁴
,	_	_	_	_ ` `	_	likulá ²⁵
fleuve	ngbándá	liangé	liyandé	libandé	libangé	lohale
foie	liфale	yělikó	bafaláfála	lifalɛ	lifale	X
	maφohóφôho	<u>-</u>	_	_	olúka	_
fois	mbala	mbala	mbala	mbala	X	li-kel-a
force	bəléngi	X	bəléngi	X	ngulu	X
forêt	6ingi	bato	tongi	tongi	X	lokonda
	_	_	lokonda	_	_	_
forger	-túl-i	-túl-i	-túl-a	-túl-a	X	-túl-a
forgeron	mo-túl-i	mo-túl-i	bo-túl-i	bo-túl-i	mo-túl-i	o-túl-i
foudre	káé	káké	káké	káqé	mokáké	kákí
frapper	-leb-i	-óf-i	-om-a	-om-a	-dá	X
v 11	_	_	_	-bέt-ε	_	X
frère	mwěló	mwán'imá	wěló	wěló	X	X
frère aîné	mwěló	móngó	wangé	bólógó	X	ohóló
	ya bosó	_	bofelo	_ ~	_	_
frère cadet	bo-mbisa	bo-mbúsε	ľilí	etúngami	bo-mbúsa	oli
froid	iφyô	φyɔ̂ ~ φyɔ́	ofiófio	φίο	fio	X
fuir	-kím-i	-cîl-i	-kpá otílí	-qím-a	X	X
fumée	mwélá/mílá	móye	ólílí	bolilí	X	x
•		J				

^{22 =} front 23 = visage 24 = flèche en bois 25 = flèche en fer

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik.	Mbólé
fusil	mowálí	mbao	bombali	bobali	X	X
garçon	mwéngéngá/	monjéngá	isenge	isenge	X	X
	φéngéngá	_	_	_	_	_
genou	likókópókó	libólóbóló	lilúi	lilwí	li-bé	liwí
graisse/huile	maíta	bainá	baíta	baíta	maíná	aíta
grand/gros	- φí∼-φí	-kəl-əng-i V.	-fí	- φί	-súngú	- φί
		-néne	_	_	_	_
	_	-φul-ak-έ	_	_	_	_
grand-père	táta	X	táta	táta	X	ohóló w'aφá
griffe, ongle	lwála/njála	yehoho	loála/njála	lo(h)ála/njála	londála	lwăla/ʒăla
grimper	-líl-i	X	x	-líl-a	X	-líl-a
guérir	-úh-i	-úm-i	-úw-a	-úg-a ~-úw-a	X	-ík-a
guerre	6itá	yeφoló	6itá ∼ imo	bitá	bitá	itá
hache	engboma	engboma	ilema	liboma	litoó	ilema
	_	litô	_	_	_	_
haut	-sá	-sá	-sá	-sá	-sá	-sá
	_	-súnd-an-i ²⁶	_	_	_	_
herbe	lingasa	bingi	x	lingala	bingi	cwiingi
heurter	-leb-i libakú	x	x	-bέt-ε libaqí	-ndoŋb-an-a	x
hier	húmá	bómbalé	balengo	balengo	boni ino	la húmá
	_	_	~ bɛlɛngɔ	_	_	_
homme blanc	məndélé	məndélé	ondélé	bondélé	məndélé	osungú
homme	moto	mito	oto	boto	moto	oto
hôte	mɔ-(h)εnd-έ	liфауа	w-εnd-á	bo-gend-á	X	o-hend-á
houe	kóngo	kóngo	kóngo	lóngo	X	liyémbe
huit	indoíyéle	mwambe	bonâní	bonâní	mwambe ~	onánεi
	_	_	_		taáno na isáto	
hutte	imbandá	mbéle	eyandá	litéle	ngando	X
ici	hăné ∼ ani	áho	aya	ga	ané	óno, lóno
	_	ané	(l)ă ma(y)a	_	_	_
insulter	-ses-en-i	X	X	-əm-əl-ə	X	X
intensifier (s')	-ngal-i	-ngal-i	X	X	-ngal-a	X
intestin	bibulá	mosoló	ihúlá	bohúlá	məsəló	X
jambe	e(y)olo	mokélé	lokolo	bogolo	bokolo	okolo
jeune	X	wá inengé	x	wán'eqé	X	áilengé
jeune fille	moseseya	móna ówáli	oseka	boseqa	X	liφokú
jeune homme	mwána	monjéngá	isenge	lyémbá <i>PL</i>	X	olángala
	onwămi		Ü	•		Ü
jeu	bewa	tokya	ongei	X	X	i∫a
joie	elálá	enángá	limengo	limengo	X	X
joue	X	li-táma	X	X	li-táma	likeké
	_	_	_	_	nkóngo	
jouer	-san-i	-ka(i)n-i	-kel-a əngei	-san-a	-san-a	-∫a i∫a
jour	lisé/maisé	bósé/baósé	_	lisé	boisé	X
jour/lumière	ефаnga	mwásá	lówa	lóga	X	lóha/3óha
juger	-sámb-i	-sámb-i	-sámb-es-a	-sámb-es-a	X	x
là-bas	oná	ĕlɔ~ anô	áná	ŏná	X	lóná
lance	liongá	likəngó	cgncs	liqongá	likongá	likongá
lancer	-pim-i	-φil-ing-i	x	-us-a	-mbimb-a	X
	-tá		_	_	_	_
langue	loláme	loláme	loláme	lolame	loláme	loláme
_						

²⁶ De Boeck (1951a: 139): **-sɔnd-ám-ák-έ.**

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
	/ndáme	/ndému	_	/biláme	/ndáme	_
larmes	фоо	ilcsim	X	balíbá bâ	X	X
	_	_	_	íso	_	_
laver	- ϕ ol-i \sim - ϕ ul-i	-sóy-i	-sóol-a	-sol-a	X	X
léopard	ngwei	kəi	ngoi	ngoi	kəi	koi
leur	-ábú	-íyó	-á(w)ú	-ábú	-`bś	-áú
liane	mo-líi	X	X	X	X	lə-kəlí
lit	tangé	X	tangé	tangé	X	etangé
limite	botúngi	X	X	bolelo	X	olelo
lui	índé	yε̂	índé	índé	hέ	índé
lune	sóngé	málohóla	w-él-i	w-él-i	sóngé	wěli
main	etábalá	likalo	lingasa	bosambá	likalo	lihanja
maintenant	owánuwaní	sik'ené	ka(y)ikani	kaiqani	koókoó	X
maïs	ľíkoko	loφáte	ľimwindí	língondí	líkoko	lihángú
maison	ndáwu ~ ndáo	mbέlε	ndáko	ndáqo	mbéle	ndáko
mal/maladie	wále	bo-tác-i	wále	wále	li-kón-i	-lohó
	lobábá	_	ló(w)ó	logó	_	_
mâle	mot'ŏme	molóme~mi	woto(o)lóme	bot'olóme	X	ot'olóme
maman	iya	imá	iya	iya	amá	ima
manger	-lé-i	-lá	-lá	-lá	-yá	-lá
manioc	isaláa	iφoé	lomata ²⁷	lomata	iyambo	lomata
	_	_	isəngú	isəngú	_	_
manioc (feuille) mókinjá	mókínjá	foya	baфoya	mókíndá	X
marché	liho	ésalo	liyo	ligo	lisaá	X
matin	ningóningó	kómbe	nongó	nongó	ngbe	X
mauvais	-bée	-cî-it-an-i	-bé	-bé	-bé	-wé
médicament	mosísá	mokakúlé	lisóo	basogo	ŋkusu	X
mère	nangó	inena	nangó	ŋangó	ina	iná
mettre	-tá-i	-ís-i	X	-tá	X	-tá
miel	bó(h)e	poki	bolúwé	bóge	limbəkə	óhe
	_	_	~ bolwé			
mien	-ámba/-ambá	-láa ∼ -lâ	-ámi/-amí	-ámbi	-hǎ	-ami
moi	mbá	ngo	mi	mbi	eme	(i)mbái
moment, temps	ekende	X	mbilé	mbilé	X	X
	ekeká	_	_	_	_	_
montagne ~ colline	eholí	lilənge	ngómbá	lóngo	etíkóló	X
mordre	-swe-i	-nóm-at-i	-cwá	-îc-a	-tə	-φwá
	_	-mát-i	_	_	_	_
mouiller (se)	-φ - φοφ-	-lоф-i	-tοφ-ο	-t ɔ φ-ɔ	X	- фэф-а
mourir	-wé-i	-wé-i	-wá	-wá	-ngbá	-wá
mouton	kandóló	patá	kəndálə	mémé	X	X
mur	X	X	etutú	etutú	X	etutú
mûrir	-hów-i	-póc-i	-ók-a	-óq-a	X	-tel-a
nager	-kúnd-ɔl-i	-lúk-i ~ -kék-	i-lúk-el-a	-om-a alíbá	X	X
natte	itokó	litokó	itokó	i-təqó	i-tokó	itokó
	_	_	_		_	kéta
neuf	libwá	libwá	libwá	libwá	libwá ~	limbwá
,	_	_	_		aáno na înei	
nez	yélo/mélo	liélo	boásé	bobásé	lélo	owásé
noir	-índ-o	-njim-ák-έ	-índ-o	w-ind-o	pi	etukulu N.
		-			-	

^{27 =} pain de manioc

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
nom	lina/maina	lína	lína	lína	lína	lína
nombreux	-ík-é∼-íy-é	boфela <i>N</i> .	-ík-é	liqama N .	X	úké N.
nombril	lihəmbi	litəngu	lokóko	loqóqo	x	X
non	X	hi	mbâ	îmba	índo	haání
nôtre	-ású	-ísó	-ású	-ású	-`só	-ású
nourriture	miéhí	bíma	yăyî	beqa	məyá	yeka
nous (chez)	ehású	ngásó	ole ású	énd'isó	X	l'ohású
nous (enez)	ísó	osú	(í)só	ísó	esú	ísó
nouvelle	mbólí	X	X	mbólí	X	mbólí
nuage	lipata	loóla ²⁸	lipatá	ekínda	X	X
nuage nuit	bocó	bocó	ocó	bocó	botio	ocó
œil	líso/maíso	liso/baiso	líso/baíso	líso	líso	liso
_	mokeí	moké	liké		mokeé	liké
œuf	mbulí	noli	inoli	ligé ibulú		inoli
oiseau					mbulú 	
oncle	na óló	inena-olóme		táta	X	X
ongle/griffe	lwála/njála	yehóhó	loála	lihála/njála	londala	lwála
oreille	licwé	litói	litói	litói	litói	litói
os	iwá	liwé	ikwá	ikpá	mongúa	ikpá
ôter, enlever	X	X	X	-om-ol-a	X	-lím-a
où ?	hai	kohé	óní	óní	X	lóní
pagaie	káí	X	kái	X	X	X
pagayer	-lúw-i	X	-lúw-a	-lúq-a	X	-lúk-a
palabre	lw-ás-o/	li-kamb-o	lo-ás-o	l-ás-o/	X	li-kamb-ə
	n-jás-o	_	_	n-jás-o	_	_
palme (éclat)	X	lombásé	liyukulu	liánga	longánga	X
palme (fruit)	X	mbíla	mbíla	mbíla	mbíla	loíla/mbíla
palmiste(noix)	X	monjiká	X	X	moliká	X
palmier	mbíla	motoko	liíla	litoqo	ebíla	litoko
	_	_	litoko	_	limbímbá	_
palmier à vin	X	limbímbá ²⁹	cbncdil	X	liondo	lyondo ³⁰
•	_	_	_	_	likelel $eepsilon^{31}$	_
panier	liséle	ésaka	εkəlá	i-túnga	ékíli	o-φalá
paquet	libóé	likisá	liyóké	libóqé	x	X
patate	litembele	libengé	libengé	təndələ	X	X
рара	sángó	ahá	6á6a	φαφά	apá	aφá
pardonner	-mɛs-ɛl-i	X	X	-límb-is-a	X	-meseel-e
paresse	bɔ-lɛmb-ú	bosende	əsende	ɔ-lεmb-ú	X	X
parler/dire	-ásás-i	-ék-i	-ong-a	-ong-a	-kpom-a	-hong-a
(sur)passer	-ét-i	-ét-i	-ét-a	-ét-a	X	x
(sur)passer	_	-lek-i	_	_	_	-lek-a
реаи	Ιοφο/κοφο	lotéto	lokofo	Ιοφοφο	Ιοφοsο	lokómbá
penser, croire	-luh-ap- a	-kan-is-i	-en-es-el-a	-eŋ-es-el-a	-luh-aŋ-a	-táng-a
perser, croire percevoir	-iuii-aji- a -ów-i	-xan-is-i -ɔkɔk-i	-6j1-6s-61-a -6k-a	•	-iuii-aji-a -ók-a	-ók-a
*		-okok-i isé		-óq-a	-ok-a isé	
père natit	sángó Irá		sángó Izálta	sángó		sángó
petit	-ké háhá	-ké ∼ kêké 	-kéke 	-kéke	-ké mahángání	-ŋś "
peur/crainte	bóhó bobila	X	X		mobángání	X
pied	élo/maolo	licínjínjí	litíndí	litíndí	litíndí	litíndí
	_	_	manata	_	_	_

^{28 =} ciel 29 = palmier raphia 30 = palmier des marais 31 = palmier *ndele*

Glosse	Soa-Sokó	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
pierre	liopí	Х	Х	litále	liopí	X
pieu, pilier	X	bosio	x	X	X	likolé
piler	-cá-ang-i	-tút-i	-tw-ang-a	-cw-ang-a	-tút-a	X
pirogue	wăto	wăto	X	wáto	bwáto	wăto
planter	-loh-i	-ón-i	-hol-o	-1óg-ə	X	-long-o
pleurer	-lel-i	-lel-i	-lel-a	-lel-a	-lel-a	-lel-a
pleuvoir	-tón-i	-μé-i	-tón-o	-tón-o	X	-tón-o
pluie	mbúla	mbúla	mbúla	mbúla	aúká	mbúla
plume	limbembe	limbembe	sálá	kúmbo	limbembe	lokota/kota
prume	_	_	_	logota/kota	-	-
poil	kunja	ngungi	fúé ∼ fwé	losogé	mokungi	Ιοφυφύ
poindre(soleil)	-som-w-a ³²	-tw-i	-cwá	-um-a	X	-cwá
poinare(soieii)	-ma-i	-tw-1	-cwa	-uiii-a	Α	-cwa
noisson	-iiia-i ∫wí	- swé	– swí	iswí		ефí
poisson	-tól-i	-tól-i	-tól-a	-tól-a	x -tól-a	-tól-a
(trans)porter						
pot	εεngé/byεngé		eqóqó	ndíko	X	X 1 C:1:
pou	mosili/sili	njili 1-71-7	losili	bosili	X 1-71-7	bo∫ili
poule	kókó	kókó	kókó	qóqó	kókó	kókó
pourrir	-hɔl-i	-фэl-i	X	-hol-o	- фэl-э	-φond-o
pousser	-cínj-i	-фil-i	-tínj-a	-tínj-a	X	X
poussière	-ut-i <i>V</i> .	X	X	X	mo-túfu	lihúnge
					_	οsέkε
puiser	-tó-i	-tók-i	-tók-a	-tóq-a	X	-tók-a
préparer	-lámb-i –	-lámb-i -léng-es-i ³³	-lámb-a –	-lámb-a –	-lámb-a –	-lámb-a –
presser	-hám-ol-i	-ám-ol-i	-kám-ol-a	-ám-a	X	X
quantité (pte)	sipo	ndámbo	X	sipo	X	X
quatre	-nε	mekéleka	-ni	-ni	-nεi	-nei
que (DECL)	mbo(o)	iné	mbo ∼ mboó		ngo ~ ngoó	mbo
que (BBEE)	_	_	_	_		te
quel ?	-ye	mbí	îyé	íyé	-nandá	wí ε
quei .	_	_	_	_	_	~ mbíyé
quelque	-mɔtí	-mɔí	-mitó ∼ -mɔí	-motí	X	-mitó ∼ -mói
queue	mwéla/	lokóndoka	wokálí	bokálí	X	X
queue	myéla	iokondoka	wokan	ookan	Λ	Λ
qui ?	nda	ndá	 (i)ndé ~ ndí	ndí	ndá	ndai
qui ? quoi ?		mbí	* /			
	iye		iyé bosisá	iyé bosisé	x mwili	X:1:
racine raphia	mosali sóse	mwili pokwó		bosisá sósé		wili sóse
		pekwá	sosé		X	
rat de Gambie	mosomba	X	X	bosómba	X	osómba
refuser	ć :					X - 1
(de donner)	-ím-i	X	-ím-a	-úm-el-a	X	-фек-а
remercier	-φá kéleéle	-náng-el-i	-fá longóna	X	-sím-e-a	-sím-a ·
rentrer/	-biŋ-u-el-i	-ul-i	-bin-y-a	-biɲw-a	-kumb-a	-im-w-a
retourner	_	_ ,	~ -bin-o-a		_	-líŋ-w-a
respirer	-hom-i	-pém-el-i	-έ-um-a	-έq-um-a	-fok-a	X
rester	-tíy-al-a	-cík-al-i	-tíkal-a	-tíq-al-a	-tíkal-a	-tíkal-a
rêve	saí	X	X	soí	sema	X
rêver	-t-î saî	-sem-i	-lót-a	-tá soí	-sem-a	X
réveiller	-ling-ɔl-i	X	-sis-ol-a	-sis-ɔl-a	X	X

^{32 =} sortir 33 se dit de l'huile

Glosse	Soa-Səkə́	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
rire	-εl-i	-əl-i	-sεk-ε	-sεq-ε	X	-sεk-ε
rive opposée	elongo	X	X	ngámbo	X	X
	~ loongo	_	_	φangí	_	_
rivière	i-sól-o	liangé	liandé	libandé	X	lohalε
	motíma	X	otíma ³⁴	otíma	X	otíma
	ngənge	_	_	_	_	_
riz	loфunga	lósə	wofonga	boφonga	lofunga	офоnga
ronfler	-tá-i kəli	-tək-i	-súm-a	-qela kələli	-ngbuluk-a	X
rouge	ngbáá	-hum-i V .	-tel-ú	-tel-ú	páá	telele
	-tel-ú	_	_	_	_	ekelele
sable	bóhé	X	wóké	boqoké	lióké	seseke
	sásá	_	_	_ ^	sasya ³⁵	_
saleté	ľindí	bosoto	w-íl-o	l-íl-o	línďi	a-íl-o
	_	_	_	_	_	орааро
sang	máilá	ngélo	bakilá	baqilá	ngélo	akilá
savoir	-lúb-i	-emb-el-i	-lúw-a	-lów-a	-ób-a	X
	_	_	_	∼ -lúw-a	_	_
sein	libéle	liέlε	liyéle	libéle	libéle	liyéle
sel	mokpá	monaná	wokwá	bokpá	mokpá	okwá
sept	mosambáále	sambo	bosambálé	bosambálé	nsambo ~	osambále
1	_	_	_	t	aáno na íélé	
serpent	njó	φéle	njó	i-njó	ndśo	nʒś
sien	-ándé	-aε̂	-ándé	-ándé	X	-andé
singe	фunga	ngéma	ngéma	ngéma	X	ngéma
six	yambe	mbalá emoi	X	liambe	motóbá ~	lyambe
	_	_	_		aáno na émoi	- J
sœur	mwěló	mosiki-	mwéló	wěló	X	wéló
	_	nemo	_	_	_	_
soir	liyələ	X	X	liolo	X	likələ
soleil	ефаnga	mwásá	lówa	lóga	X	lóha
	búsé			3		
source	eliba	lóye/njê	etíma	botíma	X	e-tók-o
	_		_	_	_	etíma ³⁶
sucer	-lúng-i	-bénd-i	-úl-a	-lut-a	X	X
suivre	-cúc-i	X	-tút-a	-tút-a	-bil-a	X
tache	mətáná	X	inónó	itónó	X	litúmá
terre	ηεlε	mbúú	_ກ εlε	_ກ εlε	X	_ກ εlε
tête	motó	motó	otó	botó	motó	otó
tien	-ayε ∼ -ayε	-aó	-áε	-ágε	-hŏ	-áhε
tirer	-luc-i	-bénd-i	-lut-a	-lut-a	X	X
toi	ayε	эуε	ε̂	age	ohε	ahε
tomber	-kp-î	-kw-î	-kpá ilangó	-kpá	-kpá	-kwá
tonner	\min_{i}^{1} mikaali N^{37}	-bám-i			-	likungulungu <i>N</i> .
tortue	ehúlu	X	iyúlu	egúlu	mokpala	eφúlu
tousser	-kɛs-ul-i	-kəs-ul-i	-kɛs-ul-a	-qɛs-ul-a	-kes-ol-a	X
tout	φέε	kwatú	-ótotína	-totina	-tói	+a -sí
	_	_	komotû	-túbu	_	_
travail	mo-sál-á	mo-sál-á	likuwa	liquba	likwa	olemo
	_	_	_	_	_	ohóno ³⁸

^{34 =} ruisseau 35 = petits grains 36 aussi 'ruisseau' 37 *mikaali mile mîleba* 'les éclairs frappent'

Glosse	Soa-Sokó	Mbesa	Mboosó	Yangole	Olombo-Lik	. Mbólé
travailler	-kel-i mosál-á	-sál-i	-kel-a likuwa	ı x	-kel-a likwa	-kamb-a
traverser	-héy-an-i	-tén-es-i	-lek-a	-tén-an-a	X	-lek-a
tresser	-tong-i	-lo-i	-twák-a	X	X	X
triompher	-lóng-i	-lóng-i	-lóng-a	-lóng-a	X	-léng-a
tristesse/pitié	luwa~buha	bowa	ngandi	ngandi	mahwa	X
trois	-háto	-sáso	-sáto	-sáto	-sátɔ	-sásɔ
trou, puits	libəndə	libéná	X	libóndo	fanda	lihúndo
tuer	-ól-i	-ól-i	-ów-a	-ól-a	-ól-a	-ól-a
	_	_	_	-lóq-a	_	_
un	-mwí	-mɔí	-mwí	-mwí	-məi	-mɔí /-mitó
urine	maíɲɛ	basine	baíɲε	baíne	X	X
vache	ngómbε	ngómbε	ngómbε	mbúli ³⁹	X	X
vendre	-end-es-i	-támb-es-i	-úng-es-a	-támb-es-a	-hél-es-a	-sómb-es-a
venir	-ye-i	-lo-i \sim -lw-i	-ya	-ya	-ló-o	-ya
venir de	-sókp-i	X	-ín-o-a	-sókp-a	-úm-a	X
vent	li-φοφ-el-a	уе-фоф-б	i-fɔf-εl-ε	lúíli	li-fof-el-a	X
venter	-фоф-і	-фоф-і	-fɔf-a	-фоф-а	X	X
ventre	səlá	səlá	səlá	ləsəlá	nda	X
verser	-wɛl-i	-áh-ak-i	-wel-e	-wεl-ε	X	X
vêtir (se)	-bát-i	X	X	-bát-a	X	X
viande	mwino	moni	рата	nama	nama	lino
	_	_	/munama	_	_	_
vieillard	moto-wangé	mo-kót-a	woto-wangé	φómú	X	X
	_	ngalúsáká	inunú			
village/tribu	moyi	loyá	lolo	kolo	kai	okéngé
	_	_	kabila <i>sw</i> .	_	_	_
voir	-én-i	-én-i	-én-ε	-én-ε	-έn-ε	-εn-ε
voler/dérober	- íb-i	-íy-i	-íy-a	-íb-a	-íb-a	-íy-a
voler (oiseau)	-фumb-w-i	-humb-w-i	-úngb-a	-úngb-a	X	X
vomir	-sέl-ε-i	-to-ol-i	-ûl-a	-úl-a	X	X
vôtre	-ánú	-ínó	-ánú	-ánú	-`nó	-ánú
vous	ínó	onú	(í)nó	ínó	enú	ínó
voyager ⁴⁰	-(k)εnd-i	-kend-i	-kɛnd-a	-kεnd-ε	-kεnd-ε	-kεnd-ε
	_	_	_	_	_	-támb-ol-a

^{38 =} métier 39 = chèvre 40 = marcher

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Akafomo Mongo, Antoine, *s.d.*: La Coopérative de Dévelopement communautaire d'Isangi (CODIS). Exemple concret d'un foyer de développement rural intégré. Manuscrit. *s.l.*
- Angenot, Jean-Pierre, 1971: Aspects de la phonologie et de la morphologie de l'ewondo. Thèse de doctorat, Leiden.
- Atindogbé, Gratien, 1996: Bankon (A40). Eléments de phonologie, morphologie et tonologie (Grammatische Analysen, 7.) Köln: Rüdiger Köppe.
- Asoyo Sokomo Kamango, 1973: Aspects de la grammaire générative et transformationnelle de la langue boa. Mémoire, Lubumashi: Université Nationale du Zaïre.
- Bakasa Bosekonsombo, 1994: Les Bananyae ou Balinga de la haute Jwafa. *Annales Aequatoria* 15: 171-190.
- Bamen'Eweli Bahandonga, 1993: Eléments de phonologie et de morphologie mombesa. Travail de fin d'études, Institut Supérieur Pédagogique de Mbandaka.
- Bastin, Yvonne, 1978: Les langues bantoues. Dans *Inventaire des études linguistiques sur les pays d'Afrique Noire d'expression française et sur Madagascar*, D. Barreteau (sous la direction de), pp. 123-185. Paris: Conseil International de la langue française/Selaf.
- -, 1980: Statistique grammaticale et innovations en bantou. *Dans Expansion bantoue: actes du Colloque International CNRS/Viviers (France) 4-16 avril 1977*, édité par Luc Bouquiaux, pp. 387-400. Paris: Selaf.
- Bastin, Yvonne, André Coupez & Bernard de Halleux, 1983: Classification lexicostatistique des langues bantoues (214 relevés). *Bulletin des séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer* 27(2): 173-199.
- Bastin, Yvonne, André Coupez & Michael Mann, 1999: Continuity and divergence in the Bantu languages: perspectives from a lexicostatistic study. (Annales, 162.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Boelaert, Edmond, 1947: Les Bongili. Aequatoria, 10: 17-34.
- Baelo Bobunda, 1998: Esquisse grammaticale du parler tofoké de Ya-ngole. Travail de fin d'études, Institut Supérieur Pédagogique de Mbandaka.
- -, 2001: Application du test de Swadesh sur quelques parlers de la région du Bas-Lomamé: cas du lokele, olombo, foma, soko et yangole. Mémoire, Institut Supérieur Pédagogique de Mbandaka.
- Bokula, François-Xavier, 1971: Formes nominales et pronominales en mba. Dans *Africana Linguistica V*. (Annales, 72.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Bokula Moiso, 1976: La phrase mba. Etude de sémantique générative. Thèse de doctorat à la Faculté des Lettres, Lubumbashi.
- -, 1982: Etude comparée des langues ndunga et mba. *Annales Aequatoria* 3:7-106.
- -, 1983: Formes pronominales comparées en mondunga et mba. Annales Aequatoria 4:63-75.
- Bonzoi Mwamakasa, 1999: Esquisse descriptive du bokala: un parler de la Saw-Mweko. Mémoire, Institut Supérieur Pédagogique de Mbandaka.
- Boone, Olga, 1961: Carte ethnique du Congo. Quart sud-est. (Annales, 37. Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Botne, Robert, 1999: Future and Distal -ka-'s: Proto-Bantu or Nascent Form(s)? Dans Jean Marie Hombert & Larry M. Hyman (éds.): Bantu Historical Linguistics: Theorical and Empirical Perspectives. (CSLI Lecture Notes, 99), pp. 473-544. Stanford California: CSLI Publications.
- -, 2003: Lega (Beya dialect) (D25). Dans *The Bantu languages*, édité par Derek Nurse et Gérard Philippson, pp. 422-449. London New York: Routledge.
- Botne, Robert & Salma-Gray Kisanga, 1994: *A Lega and English Dictionary*. (East African Languages and Dialects, 3.) Köln: Rüdiger Köppe.

Bourquin, W., 1952: Notes on the concords in Xhosa and Zulu, their differences and general aspect. *African Studies* 11: 17-28.

Bradshaw, Mary, 1999: A crosslinguistic study of consonant-tone interaction. Thèse de doctorat à l'Université d'Ohio, Columbus.

Brauner, Siegmund, 1995: *A grammatical sketch of Shona, including historical notes*. (Grammatische Analysen Afrkanischer Sprachen, 4.) Köln: Rüdiger Köppe.

Bittremieux, Leo, 1946: Het Bantoe Koppelwoordje -A. Aequatoria 9: 49-55.

Bokula Moiso et al. 1979. Les langues de la Région du Haut-Zaïre. Kisangani: IRS/Bureau Régional.

Bryan, Margaret A., 1959: *The Bantu Languages of Africa*. London: Oxford University Press for International Africa Institute.

Burssens, Amaat, 1954: *Inleiding tot de studie van Kongolese Bantoetalen*. (Kongo-Overzee Bibliotheek, 8.) Antwerpen: De Sikkel.

Bwantsa Kafungu, Simon P. 1970. *Esquisse grammaticale de lingala*. Kinshasa: Publications de l'Université Lovanium.

Compbell, Lyle & Mauricio J. Mixco, 2007: A Glossary of Historical Linguistics. Edinburgh: Edinburgh University Press.

Cardinal, J., 1933: Etudes générales sur les Bongando. Manuscrit, Koret.

Carrington, John Frederick, 1943: The tonal structure of Kele. African Studies 4(2):193-209.

- -, 1947a: Notes sur la langue olombo. Aequatoria 10: 102-113.
- -, 1947b: Initiation language: Lokele tribe. *African Studies* 6: 196-207.
- -, 1949a: A comparative study of some Central African gong-languages. (Mémoires, 18-3.) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1949b: Esquisse de la langue mba (kimanga). *Kongo-Overzee* 15: 90-107.
- -, 1954: Lingala and Tribal Languages in the Belgian Congo. *Bible Translator*, 5: 22-27.
- -, 1959: Notes on Dr Sims's Yalulema Vocabulary. African Studies 18(2): 74-78.
- -, 1972a: Esquisse de grammaire lokele. Manuscrit, Stanleyville.
- -, 1972b: Coalescing and non-coalescing vowels roots in Lokele (Upper Zaïre). *African Studies* (3)31: 203-209.
- -, 1977: Esquisse morphologique de la langue likile. Dans *Africana Linguistica VII*, pp. 65-87. (Annales, 90.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Chelo Lotsima, 1973: Phonologie et morphologie de la langue olombo (turumbu). Mém., Lubumbashi: Univeristé Nationale du Zaïre.
- Clist, Bernard, *nd*: *Découvertes archéologiques en République démocratique du Congo*. (Cahiers scientifiques et techniques, 1.) Saint-Maur-des-Faussés: Sépia et Centre culturel français de Kinshasa Halle de la Gombe.
- Clements, G. N. & Annie Rialland, 2008: Africa as a phonological area. Dans *A Linguistic Geography of Africa*, Bernd Heine & Derek Nurse (éds), pp. 36-85. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cole, Desmond T., 1967: Some features of Ganda linguistic structure. Johannesburg: Witwatersrand University Press.
- Comrie, Bernard, 1976: Aspect: an introduction to the study of verbal aspect and related problems. Cambridge University Press, Cambridge.
- Coupez, André, 1955: *Esquisse de la langue holoholo*. (Annales, 12.) Tervuren: Musée Royal du Congo Belge.
- -, 1977: Note sur les morphèmes prédicatifs en bantou. Dans *Africana Linguistica VII.* p. 91. (Annales, 90.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1980: Abregé de grammaire rwanda, édition provisoire. Manuscrit. Butare: Institut National de Recherche Scientifique.
- Creissels, Denis, 1994: Aperçu sur les structures phonologiques des langues négro-africaines. Grenoble: Ellug.

- -, 2005: L'émergence des systèmes à neuf voyelles en bantou S30. Dans Studies in African Comparative Linguistics, with Special Focus on Bantu and Mande; Koen Bostoen & Jacky Maniacky (Eds), pp.191-198. (Collectie Sciences Humaines, 169.) Tervuren: Royal Museum for Central Africa.
- -, 2007: L'influence des voyelles sur les évolutions des consonnes en tswana (S31). *Africana Linguistica* 13: 33-52.
- Coquilhat, Camille, 1888: Sur le Haut Congo. Bruxelles: J. Lebègue & Cie.
- Crine, Bruno, 1972: *La structure sociale des Foma*. (Cahiers du Cedaf, 4.) Bruxelles: Centre d'Etude et de Documentation Africaines.
- De Boeck, Louis B., 1951a: Een greep uit de Mombesa-taal. Aequatoria 14: 136-143.
- -, 1951b: Tonologie des parlers du Nord-Ouest du Congo Belge. *Bulletin de l'Institut Royal Colonial Belge* 22: 900-919.
- De Rop, Albert, 1963: Introduction à la linguistique bantoue congolaise. Bruxelles: Mimosa.
- –, 1971: Esquisse de grammaire mbole. *Orbis* 20: 34-78.
- De Ryck, Maurice M., 1937: Les Lalya Ngolu. Trait d'Union [Anvers] 6: 93-254.
- De Thier, Franz M., 1956: *Le centre extra-coutumier de Coquilhatville*. (Etudes Coloniales, 2.) Université Libre de Bruxelles: Institut de Sociologie Solvay.
- -, 1966: Singhitini, la Stanleyville musulmane. Bruxelles: Correspondance d'Orient.
- Doke, Clement D.; 1945[1967]: Bantu: Modern Grammatical, Phonetical and Lexicographical Studies since 1860. London: Percy Lund, Humphries and Co for International African Institute.
- De Saint Moulin, Léon, 1998: Conscience nationale et identités ethniques, contribution à une culture de paix. *Congo-Afrique* 330: 587-630.
- De Saint Moulin, Léon & Jean Claude Kalombo, 2005: Atlas de l'organisation administrative de la République Démocratique du Congo. Kinshasa: Centre d'Etudes Pour l'Action Sociale CEPAS.
- De Wolf, Paul Polydoor, 1992: Lingala, Bolia Ntomba und Mongo. Dans Ernst Wilhem Müller & Anna-Maria Brandstetter (éds.): *Forschungen in Zaïre. In memoriam Erika Sulzmann* (7.1.1911 17.6.1989), pp. 61-83. (Mainzer Beiträge zur Afrika Forschung, 1.) Münster Hamburg: LIT.
- Duke, Daniel Joseph, 2001: Aka as a contact language: sociolinguistic and grammatical evidence. Mémoire de maîtrise, Université de Texas à Arlington.
- Dunham, Margaret, 2001: Description ethno-linguistique des Valangi de Tanzani. Thèse de doctorat, Université Paris III Sorbonne Nouvelle.
- -, 2005: Eléments de description du langi, langue bantoue F33 de Tanzanie. Phonologie Grammaire Lexique, collection Langues et littératures de l'Afrique noire (SELAF, 413.)
 Louvain Paris Dudley MA: Peeters.Engh, H., n.d.: Rapport sur les chefferies Baonga et Ilongo, Archives du Centre Aequatoria (Bamanya-Mbandaka).
- Gauton, Rachelle, 2000: Locative noun classes in Bantu: the case for recognizing two additional locative nouns class prefexes. Dans *Proceedings of the 2nd World Congress of African Linguistics Leipzig 1997*, édité par H. Ekkehard Wolff et Orin D. Gensler, pp. 525-542. Köln: Rüdiger Köppe.
- Geider, Thomas, 1990: Die Figur des Oger in der traditionellen Literatur und Lebenswelt der Pokomo in Ost-Kenya. (Wortkunst und Dokumentartexte in afrikanischen Sprachen, 1.) Köln: Rüdiger Köppe.
- Gérard, S., 1924: La langue lebéo: grammaire et vocabulaire. Bruxelles: Vromont et Cie.
- Gilliard, Léon, 1928: Grammaire pratique du lontomba. Bruxelles: Editions de l'Essorial.
- Greenberg, Joseph H. 1959. Africa as a Linguistic Area. Dans *Continuity and Change in African Cultures*, édité par William R. Bascon & Melville J. Herskovits, pp.15-27. Chicago and London: University of Chicago Press.

- Grégoire, Claire, 1975: Les locatifs en bantou. (Annales, 83.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1979: Voyelles finales alternatives dans la conjugaison des langues bantoues centrales. Journal of African Languages and Linguistics 1: 141-172.
- -, 1980: Les locatifs en bantou: reconstruction et évolution régionale. Dans Luc Bouquiaux (éd.): L'expansion bantoue: Actes du Colloque International du CNRS. Viviers (France). 4-16 avril 1977, pp.511-525. Paris: SELAF.
- Grimes, Barbara F. (éd.), 2000: Ethnologue. Volume 2: Maps and Indexes to the Fourtheenth Edition of the Ethnologue. Dallas: SIL International.
- Guthire, Malcolm, 1948: *The classification of the Bantu languages*. London: Oxford University Press for International African Institute.
- -, 1970: Comparative Bantu: an introduction to the comparative linguistics and prehistory of the Bantu languages, vol. 4. Gregg: Farnborough.
- -, 1971: Comparative Bantu: an introduction to the comparative linguistics and prehistory of the Bantu languages, vol. 2. Gregg: Farnborough.
- Hadermann, Pascale, 1994: Les marques *yo* et *to* dans la conjugaison de quelques langues bantoues de la zone C. *Afrikanistische Arbeitspapiere* 38: 163-180.
- Hagman, Roy Stephen, 1977: *Nama Hottentot Grammar*. Bloomington: Indiana University Press. Harries, Lyndon, 1955: Grammar of Gesogo. *Kongo-Overzee* 21: 420-440.
- -, 1958: Kumo, a Sub-Bantu language. Kongo-Overzee 24: 265-296.
- -, 1959: Nyali, a Bantoid language. *Kongo-Overzee* 25: 174-205.
- Harvey, T. K., 1997: The Bali of Northeastern Congo-Kinshasa. Uncovering the history of a people shrouded by Ituri rain forest. Thèse de maîtrise, University of Texas at Madison.
- Heath, Daniel, 1991: Tense and aspect in Makaa. Dans Stephen Anderson & Bernard Comrie (éds): *Tense and aspect in eight languages of Cameroon*, pp. 3-16. (Summer Institute of Linguistics and The University of Texas at Arlington Publications in Linguistics, 99.) *s.l.*: Summer Institute of Linguistics.
- Hedborg, M., 1910: Vocabulaire français-mabinza et mabinza-français. Bruxelles: Imprimérie Veuve Monom.
- Hinnebusch, Thomas J., 1989: Bantu. Dans *The Niger-Congo languages. A classification and description of Africa's largest language family*, édité par John Bendor-Samuel et Rhonda L. Hartell, pp. 450-473. Lanhan New York London: University Press of America.
- Hulstaert, Gustave, 1927-28: Bezoek aan een Balinga-Dorp. *Annalen van O.L. Vrouw van het H.Hart* 38: 223-224, 39: 54-56.
- -, 1940: Ya-namen. Aequatoria 3: 21-22.
- -, 1948: Le dialecte des Pygmoïdes Batwsá de l'Equateur. Africa 18: 21-28.
- -, 1950a: Carte linguistique du Congo Belge. (Mémoires, 19[5].) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1950b: *La négation dans les langues congolaises*. (Mémoires, 19[4].) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1951: Les langues de la cuvette centrale congolaise. *Aequatoria* 14: 18-24.
- -, 1954: Au sujet de deux cartes linguistiques du Congo belge. (Mémoires, 38.) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1961: *Grammaire du lomongo I: Phonologie*. (Annales, 39.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1965: *Grammaire du lomongo II: Morphologie*. (Annales, 57.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1970: Esquisse du parler des Nkengo. (Annales, 66.) Tervuren: Musée Royal du Congo Belge.
- -, 1972: Une lecture critique de *L'ethnie mongo* de G. Van der Kerken. *Etudes d'Histoire Africaine* 3: 27-60.

- -, 1977: Esquisse de sémantique mongo. (Annales, 42.) Bruxelles: Académie Royale des Sciences d'Outre-mer.
- -, 1978: Notes sur la langue des Bafotó. Anthropos 73: 113-132.
- -, 1980: Le voyage d'un officier danois: notes et commentaires sur le séjour à l'Equateur de Knud Jesperson (1898-1908). *Enquêtes et documents d'histoire africaine* 4: 64-76.
- -, 1982: Petite monographie des Bondombe. *Annales Aequatoria* 3: 7-106.
- -, 1984a: *Eléments pour l'histoire mongo ancienne*. (Mémoire, 48.) Bruxelles: Académie Royale des Sciences d'Outre-mer.
- -, 1984b: Les parlers des Emoma, Mpongo et Nkole: Esquisse linguistique des Booli (Rép. du Zaïre). (Série III, 12.) Bandundu: CEEBA.
- -, 1984c: *Les parlers losikongo*. (Ceeba Publications Série 3, 10.) Bandundu: Centre d'Etudes Ethnologiques de Bandundu.
- -, 1986a: Encore Bondombe. *Annales Aequatoria* 7: 195-219.
- -, 1986b: La langue des Jofe. Annales Aequatoria 7: 227-264.
- -, 1987: Les parlers des Bongando méridionaux. Annales Aequatoria 8: 205-288.
- -, 1988: Le parler des Lokalo orientaux. *Annales Aequatoria* 9: 133-171.
- -, 1989: L'origine du lingala. *Afrikanistiche Arbeitspapiere* 17: 81-114.
- -, 1992: Onomastique móngo. Annales Aequatoria 13: 161-275.
- -, 1993a. Les préfixes nominaux *li* et *bi* dans les dialectes mongo. *Annales Aequatoria* 14: 306-321
- -, 1993b: Liste et carte des dialectes mongo. *Annales Aequatoria* 12: 401-406.
- -, 1999: Eléments de dialectologie móngo. *Annales Aequatoria* 20: 9-323.
- –, 2007: Eléments pour la dialectologie móngo. Suite et fin: formes relatives et particules.
 Annales Aeguatoria 28: 201-332.
- Hyman, Larry M., 2003: Segmental phonology. Dans *The Bantu languages*, édité par Nurse Derek & Gérard Philippson, pp. 43-58. London New York: Routledge.
- Infor-Congo, 1958: *Guide du voyageur au Congo Belge et au Ruanda-Urundi*. Bruxelles: Office d'Information et des Relations Publiques pour le Congo et le Ruanda-Urundi.
- Institut National de la Statistique, 1992: Totaux définitifs, Groupements/Quartiers. Volume I: Kinshasa, Bas-Zaïre, Bandundu, Equateur, Haut-Zaïre. Kinshasa.
- Jacobs, John, 1961: Le récit épique de Lofokefoke, le héros des Mbole (Bambuli). *Aequatoria* 24: 81-92.
- -, 1964: Mbole-Langa-teksten (Gewest Katako-Kombe, Republiek Kongo). *Orientalia Gandensia* (Gent), 1: 251-268.
- -, 2000: Classes nomonales et radicaux verbaux en lombole (Katako-Kombe). *Annales Aequatoria* 21: 69-82.
- Jacobs, John & Barthélémy Omeonga, 2001: Classes nominales et radicaux verbaux en isiamba (Tulungu, Kindu). *Annales Aequatoria* 22: 205-220.
- Janssens, Baudouin, 1991: Doubles réflexes en ewondo ou les chassé-croisés de la dérivation. *PHOLIA* 6: 155-180.
- Johnston, Harry H., 1908: George Grenfell and the Congo: History and description of the Congo Independent State and adjoing districts of Congoland. London: Hutchinson & Co.
- Johnston, Harry H., 1919-22: A comparative study of the Bantu and semi-Bantu languages. 2t. Oxford: Claredon.
- Kadima, Kamuleta (éd.), 1982: Atlas linguistique de l'Afrique Centrale. Situation linguistique en Afrique Centrale: inventaire préliminaire, le Zaïre. Paris: ACCT, CERDOTOLA, Equipe nationale zaïroise.
- -, 2002: Eléments de grammaire du kikongo commun. Revue de Pédagogie Appliquée [Kinshasa] 3: 33-75.

- Kadima, Marcel, 1965: Esquisse phonologique et morphologique de la langue nyanga. Dans *Africana Linguistica II*, pp. 55-111. (Annales, 55.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1969: Le système des classes en bantou. Leuven: Vander.
- Kaji, Shigeki, 1985: Lexique Tembo I: Tembo Swahili du Zaïre Japonais Français. (Asian & African Lexicon, 16.) Tokyo: Institut for the Study of Languages and Cultures of Asia and Africa.
- -, 1992: *Vocabulaire hunde*. (African Languages and Ethnography, 24.) Tokyo: Institut for the Study of Languages and Cultures of Asia and Africa.
- Kamba Muzenga, 1991: Substitutifs en zone C. Annales Aequatoria 12: 229-250.
- -, 2003: Substitutifs et possessifs en bantou. (Langues et Cultures Africaines, 31/Selaf, 401.) Louvain - Paris - Dubley: Peeters.
- Kanimba Misago, 1995: Les Elinga de la Ruki. Annales Aeguatoria 16: 229-257.
- Kerremans, Richard, 1980: Nasale suivie de consonne sourde en proto-bantou. Dans Luc Bouquiaux (éd.): *L'expansion bantoue: Actes du Colloque International du CNRS. Viviers (France).* 4-16 avril 1977, pp. 401-406. Paris: SELAF.
- Kouoh Mboundja, Christian Josué, 2004: *Bàlòŋ (bantu A13). Description phonologique et morphologique*. (LINCOM Studies in African Linguistics, 3.) Cologne: Rüdiger Köppe.
- Knappert, Jan, 1958: De bronnen van het Lingala. *Congo-Overzee* 12: 193-202.
- Koloni, Jean, 1971: Eléments de morphologie et de vocabulaire de la langue enya. Mémoire, Université Lovanium, Kinshasa.
- Kuper, Adam & Pierre Van Leynseele, 1980: L'anthropologie sociale et l'« expansion bantoue ». Dans *L'Expansion bantoue: actes du Colloque International du CNRS / Viviers (France) 4-16 avril 1977*, édité par Luc Bouquiaux, pp. 749-776. Paris: SELAF.
- Kuperus, Juliana, 1985: *The Londo word*. (Annales, 119.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Kutsch Lojenga, Constance, 1994: Kibudu, a Bantu language with nine vowels. Dans *Africana Linguistica XI*, pp. 127-133. (Annales, 142.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1995: From two to three tones in Bila (Border-Bantu, Zaïre). Communication présentée au colloque annuel sur les langues et la linguistique africaines (29 30 août 1995), Université de Leiden.
- -, 1999: The vowel system of Lika: first impressions. Communication présentée au colloque annuel sur les langues et la linguistique africaines (29 août – 1 septembre 1999), Université de Leiden.
- -, 2003: Bila. Dans *The Bantu languages*, édité par Derek Nurse & Gérard Philippson, pp. 450-474. London New York: Routledge.
- -, 2008: Nine vowels and ATR vowel harmony in Lika, a Bantu language in D.R. Congo. *Africana Linguistica* 14: 63-84.
- -, 2009: Procedure for tone analyses. Manuscrit, Leiden.
- Kwawang, K. Gw. A., 1997: When All Are Orphans: Reaping The Bitter Pill of Truth in Sudanicology. *Sudan News & Views* 6: 1-9.
- Leitch, Myles, 2003: Babole. Dans *The Bantu languages*, édité par Derek Nurse & Gérard Philippson, pp. 392-421. London New York: Routledge.
- Lema Gwete, 1989: Nature et origine des aspects formels des œuvres d'art négro-africain. Dans *Africanistique au Zaïre: actes du premier colloque d'Aequatoria*, pp. 117-171. (Etudes, 7.) Bamanya: Centre Aequatoria.
- Mackenzie, T. C. (Capitain), 1910: *Vocabulary of the Bangala language*. Cario: Intelligence Department of Sudan Government.
- Maes, Vedast, 1984: Les peuples de l'Ubangi: notes ethno-historiques. Kinshasa: Pères O.F.M. Capucins.

- Maho, Johni, 2003: A classification of the Bantu language: an update of Guthrie's referential system. Dans *The Bantu languages*, édité par Derek Nurse & Gérard Philippson, pp. 639-651. London New York: Routledge.
- -, 2007: User guide to Electronic Bibliography for African Languages and Linguistics. Online.
- Mamet, Maurice, 1955: La langue ntomba telle qu'elle est parlée au Lac Tumba et dans la region avoisinante (Afrique Centrale). (Annales, 11.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Marouzeau, J., 1951: Lexique de la terminologie linguistique: français allemand anglais italien. Paris: Librairie Orientaliste Paul Geuthner.
- Mascart, Maurice, 1925: Chefferie des Lusakani, Ms. Archives du Commissariat de District du Lac Léopold II à Inongo.
- Meeussen, Achille E., 1952: *Esquisse de la langue ombo* (Maniema Congo belge). (Annales, 4.) Tervuren: Musée Royal du Congo Belge.
- -, 1953: De talen van Maniema. Kongo Overzee (5)19: 385-391.
- -, 1954: Linguistische Schets van het Bangubangu. (Annales, 5.) Tervuren: Musée Royal du Congo Belge.
- -, 1960: Le ton de l'infixe en bantou. Aeguatoria 23: 130-134.
- -, 1967: Bantu grammatical reconstructions. Dans *Africana Linguistica III*, pp. 79-121. (Annales, 61.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1971: *Eléments de grammaire lega*. (Archives d'Anthropologie, 15.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1980: *Bantu Lexical Reconstructions*. (Archives d'Anthropologie, 27.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Meinhof Carl & Nicolas J. Van Warmelo, 1932: *Introduction to the phonology of the Bantu languages*. Berlin: Dietrich Reimer.
- Meur, Charles L., 2001: *Peoples of Africa: Ethno-linguistic Map*, édité par Marc Léo Felix. Bruxelles: Congo Basin Art History Research Center.
- Miehe, Gudrun, 1979: *Die Sprache der älteren Swahili-Dichtung*. (Marburger Studien zur Afrika und Asienkunde, Serie A: Afrika, 18.) Berlin: Dietrich Reimer.
- Möligh, Wilhelm J. D., 1979: The Bantu nucleus: its conditional nature and its prehistorical significance. *Sprache und Geschichte in Afrika* 1: 109-141.
- -, 1981: Stratification in the history of the Bantu languages. *Sprache und Geschichte in Afrika* 3: 251-316.
- -, 2005: A Grammatical Sketch of Rugciriku (Rumanyo). (Grammatische Analysen afrikanischer Sprachen, 26.) Köln: Rüdiger Köppe.
- Moeller, Alfred, 1936: Les grandes lignes des migrations des Bantous de la Province Orientale du Congo Belge. (Mémoires, 6.) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- Mose Ikamba, 1987: *Eléments de grammaire sakata (BC34) (Parler de Mongombele) (Rép. du Zaïre)*. (Série 3, Volume 15.) Bandundu: Centre d'Etudes Ethnologiques de Bandundu.
- Motingea Mangulu, 1987: Elargissement du radical en lingala. Annales Aequatoria 8: 355-364.
- -, 1988: Eléments de grammaire lingombe. (Etudes, 3.) Bamanya: Centre Aequatoria.
- -, 1990a: Esquisse de la langue des Mokpá (Haut-Zaïre). Afrika und Übersee 73: 67-100.
- -, 1990b: Parlers riverains de l'entre Zaïre-Ubangi: éléments de structure grammaticales. (Etudes, 8.) Bamanya: Centre Aequatoria.
- -, 1993a: Le lombuli du Kasai est-il un dialecte mongo? Afrikanistische Arbeitspapiere 33: 61-82.
- -, 1993b: Esquisse du parler des Yakata (Rép. du Zaïre). Afrika und Übersee 76: 209-246.
- -, 1993c: Notes sur le parler des Batswa de Bosabola (Lac Maindombe). *Annales Aequatoria* 14: 539-545.
- -, 1995: Esquisse de l'ebango, langue bantoue du groupe C.40. *Afrikanistische Arbeitspapiere* 41: 5-49.

- -, 1996a: *Etude comparative des langues ngiri de l'entre Ubangi-Zaïre*. (CNWS Publications, 43.) Leiden: Research School CNWS.
- -, 1996b: Esquisse du kibinja-sud: langue bantoue de la frontière C-D. *Journal of Asian and African Studies* 52: 81-123.
- -, 1996c: Eléments de grammaire mabale (bantou C.30), sur la base des textes de J. Tanghe. *Afrika und Übersee* 79: 203-258.
- -, 1997: La langue des Lokalo-Ngombe du Territoire de Bokungu. Annales Aequatoria 18: 341-406
- -, 1999: Notes mbiliakamba. Afrikanistische Arbeitspapiere 59: 5-50.
- -, 2000: La langue des Bongando septentrionaux. *Annales Aequatoria* 21: 91-158.
- -, 2001: Notes sur la langue des Genja (Bantou C.40). *Afrika und Übersee* 84 : 101-138, 185-211
- –, 2002a: Notes sur le parler des Bokála-Nkólε (Territoire de Yahuma RDC). Afrikanistische Arbeitspapiere 70: 5-53.
- -, 2002b: Le parler des Bendzá d'Aketi: dialecte ngombe de la Province Orientale. *Annales Aequatoria* 23: 329-404.
- -, 2002c: Aspects du boloki de Monsembe, le ngala de W. H. Stapleton (Moyen Congo). *Annales Aequatoria* 23: 285-328.
- -, 2003a: Le parler bujá des Yambuli (Bantou C.37). Annales Aequatoria 24: 205-261.
- -, 2003b: Esquisse de l'ebango. Langue bantoue du groupe C.40. Afrikanistische Arbeitspapiere 41: 5-49.
- -, 2003c: Esquisse de l'egbuta, une langue en passe d'extinction au nord du Congo-Kinshasa. *Studies in African Linguistics* 32(2): 25-98.
- -, 2004a: Notes de grammaire et textes poto sur la base de Stapleton 1903. *Annales Aequatoria* 25: 203-271.
- -, 2004b: Langue tiene, petite unité du Bantou B80. *Journal of Asian and African Studies* 67: 105-150.
- -, 2005a: Leboale et lebaate: langues bantoues du plateau des Uélé, Afrique Centrale. (ILCAA Language Monograph, 3.) Tokyo: Institute for Languages and Cultures of Asia and Africa.
- –, 2005b: Extensions formelles et suffixes dérivatifs en bantou du groupe C30. Dans: Studies in African Comparative Linguistics, with Special Focus on Bantu and Mande. (Collectie Sciences Humaines, 169), édité par Koen Bostoen & Jacky Maniacky, pp. 361-373. Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 2006a: *Lingála Courant: Grammaire Pédagogique de Référence*. Tokyo: Research Institute for Languages and Cultures of Asia and Africa.
- -, 2006b: Le lokonda des Bosanga du Lac Tumba. *Annales Aequatoria* 27: 381-465.
- -, 2007: Lombóle (Bantou C60-70): le dialecte des Loelé. Annales Aequatoria 28: 333-414.
- –, 2008a: La langue tofoké Bantou C53. Grammaire, textes et lexique. Manuscrit, Kinshasa.
- -, 2008b: Esquisse du parler des Móngo-Liinja d'Opala (Bantou C60 -80). *Annales Aequatoria* 29: 261-364.
- -, 2008c: Aspects du bongili de la Sangha-Likouala suivis de l'esquise du parler enga de Mampoko, Lulonga. (ILCAA Language Monograph Series, 4.) Tokyo: Research Institute for Languages and Cultures of Asia and Africa.
- -, 2009: Le reseau fluvial congolais et la problematique de l'expansion bantoue. *Annales Aequatoria* 30: 835-991.
- -, 2010a: Aspects des parlers minoritaires des Lacs Tumba et Inongo. Contribution à l'histoire de contact des langues dans le bassin central congolais. (ILCAA Language Monograph Series, 5.) Tokyo: Research Institute for Languages and Cultures of Asia and Africa.
- -, 2010b: Les langues móngo du complexe Lomamé-Tshuapa. Eléments pour la linguistique aréale d'un groupe de langues bantoues du Congo. Ms.

- Motingea Mangulu, André & Bonzoi Mwamakasa, 2008: Aux sources du lingála: cas du Mbenga de Mankanza Nouvel Anvers. *African Study Monographs, Supplementary Issue* 38: 1-93.
- Mould, Martin, 1981: Greater Luyia. Dans *Studies in the Classification of Eastern Bantu Languages*, édité par Thomas H. Hinnebusch, Derek Nurse & Martin Mould, pp. 181-236. Hamburg: Helmut Buske Verlag.
- Mous, Maarten, 2000: Counter-Universal Rise of Infinitive-Auxiliary Order in Mbugwe. Dans "Mehr als nur Worte…" Afrikanistische Beiträge zum 65. Geburstag von Franz Rottland, édité par Rainer Vossen, Angelika Mietzner & Antje Meissner, pp. 471-481. Köln: Rüdiger Köppe.
- -, 2008: *Ma'a–Mbugu Background*. htt/www.leidenlinguistics.nl/content_docs/CourseApprochesDiversity/Mbugu background.
- Mumbanza mwa Bawele, 1997: La pirogue dans l'ouest du bassin du Congo au milieu du 19ème siècle. Contribution à l'histoire de la navigation en Afrique précoloniale. *Annales Aequatoria* 18: 239-298.
- Ndinga Mbo, Abraham Constant, 2004: *Onomastique et histoire au Congo-Brazzaville*. Paris: Editions Harmattan.
- Nduku Kioko, Angelika, 2005: *Theorical issues in the grammar of Kikamba, a Bantu language*. (LINCOM Studies in African Languages, 64.) München and Newcastle: LINCOM-Europa.
- Nkangonda Ikome. 1990. La structure interrogative du lolendo. Annales Aequatoria 11: 153-164.
- Nsimba, B., 1973: Aspects de la grammaire générative et transformationnelle de la langue topoke. Mémoire, Lubumbashi: Université Nationale du Zaïre.
- Nurse, Derek, 2000: *Inheritage, contact, and change in two East African languages*. (Sprachkontakt in Afrika, 4.) Köln: Rüdiger Köppe.
- Nurse, Derek & Thomas J. Hinnebusch, 1993: *Swahili and Sabaki: A linguistic history*, édité Thomas J. Hinnebusch avec un addedum special par Gérard Philippson. (Linguistics, 121.) Berkeley Los Angeles London: University of California Press.
- Odden, David, 1995: Tone: African languages. Dans *The Handbook of Phonological Theory*, édité par John A. Goldsmith, pp. 444-475. Cambridge: Basil Blackwell.
- Petzell, Malin, 2002: Asketch of Kimwani (a minority language of Mozambique). *Africa & Asia* 2: 88-110.
- Picavet, R., 1947: Het Dialekt der Batswa. Aequatoria 10: 137-141.
- Price, E.W., 1947: Ngombe grammar. London: School of Oriental and African Studies.
- Polak, Louise, 1986: Les infixes ('préfixes objet') du bantou et leur reconstruction. Dans *Africana Linguistica X*, 365-422. (Annales, 8.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale. Possoz, Emile, 1939: Le préfixe *ya. Aequatoria* 2: 131.
- -, 1940: Les Ababua. Aequatoria 2: 85-87.
- Poulos, George et Sonja E. Bosch, 1997: *Zulu*. (Languages of the World/Materials, 50.) München Newcastle: LINCOM Europa.
- Rzewuski, Eugenius, 1988: Du nouveau sur la langue kibira (Zaïre du Nord-Est). *Africana Bulletin* 35: 81-93.
- Roberts, James S., 1994: Nontonal Floating Features as Grammatical Morphemes. *SIL-UND Work Papers* 38: 87-99.
- Roberts-Kohno Rosalind Ruth, 2005: Aspects of Kikamba Phonology: Syllabafication and Tone-Syntax Interface. (ILCAA Language Monograph, 2.) Tokyo: Research Institute for Languages and Cultures of Asia and Africa.
- Rombi, Marie-Françoise, 1984: Le shimaore: première approche d'un parler de la langue comorienne (Ile de Mayotte, Comores). Langues et cultures africaines, 3.) Paris: SELAF.
- Rommes, Michel, 1951: La situation linguistique dans les vicariats de Stanleyville et de Wamba. *Kongo-Overzee* 17: 240-249.
- Rood, Nicolas, 1958: *Dictionnaire ngombe-néerlandais-français*. (Annales, 21.) Tervuren: Musée Royal Colonial Belge.

- Rosenthall, Sam, 1988: The representation of prenasalized consonants. Dans *The Proceedings of the West Coast Conference on Formal Linguistics* 7, édité par Hagit Borer, pp. 277-291. Stanford: Stanford Linguistic Association.
- Santandrea, Stefano, 1963: Short notes on the Bodo, Huma, and Kare languages. *Sudan Notes and Records* 44: 82-99.
- -, 1964: A note on Kare grammar. Sudan Notes and Records 45: 103-112.
- Schadeberg, Thilo C., 1982: Nasalisation in UMbundu. *Journal of African Languages and Linguistics* 4: 109-132.
- -, 1989: The velar nasal in Nyole (E35). Annales Aeguatoria 10: 169-179.
- -, 1994: Kimwani and the southern fringe of Kiswahili. Dans *Mixed languages: 15 cases studies in language interwining*, édité par Peter Bakker et Maarten Mous, pp. 239-244. (Studies in Language and Language Use, 13.) Amsterdam: Institute for Functional Research into Language and Language Use (IFOTT).
- -, 2003: Historical linguistics. Dans *The Bantu languages*, édité par Derek Nurse et Gérard Philippson, pp. 143-163. London New York: Routledge.
- Silver, Pamela & Scott R. Krause, 1978: A reanalysis of the class 5 prefix in Shona. *Studies in the Linguistic Sciences* 8 (1): 181-96.
- Spa, Jaap J., 1973: *Traits et tons en enya: phonologie générative d'une langue bantoue*. (Archives d'Anthropologie, 20.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1975: Vocabulaire enya. Dans *Africana Linguistica VI*, pp. 159-185. (Annales, 88.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Stanislas, (Père Passioniste), 1939: Kleine nota over de Ankutshu. Aeguatoria 2: 124-130.

Stapleton, Walter H., 1903: Comparative handbook of Congo languages. Yakusu.

Stappers, Leo, 1955: Schets van het Budya. Kongo-Overzee 21: 97-143.

- -, 1971: Esquisse de la langue lengola. Dans Africana Linguistica V, pp. 255-307. (Annales, 72.)
 Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1973: Esquisse de la langue mituku. (Annales, 80.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.

Stoop, Hank, 1975: Eso: woordenlijst en grammatica. Manuscrit, Wenge-Zaïre.

- –, 1976: Gesogo-grammatik (lyombo). Manuscrit, Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1977: Le lyombo, un dialecte topoke. Manuscrit, Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- -, 1984 [1987]: Vers une grammaire sogo. Manuscrit, Wenge-Zaïre.
- -, 1988: Petit lexique sogo-linga. Manuscrit, Wenge.
- -, 1989a: Le connectif du sogo (C53). Annales Aequatoria 10:117-125.
- -, 1989b: Les préfixes du sogo (C53). Annales Aequatoria 10:127-140.
- Sulzmann, Erika, 1983: Orale Tradition und Chronologie. Der Fall Baboma-Bolia. Dans Clémentine Faik-Nzuji Madiya et Erika Sulzmann (éds.), avec la collaboration de Jan Daeleman et Kazadi Ntole: *Mélanges de culture et de linguistique africaines publiés à la mémoire de Leo Stappers*, pp. 525-586. (Mainzer Afrika-Studien, 5.) Berlin: Dietrich Reimer.
- Tanghe, Joseph, 1929-30: Mabale stories. *Bulletin of the School of Oriental Studies* 5(1929): 359-378, 571-586; 6(1930): 701-714.
- Tanghe, J., 1930: Le lingala, la langue du Fleuve. Congo 9: 341-358.
- Tassa Okombe-Lukumbu, Gaspard, 1993-94: Description phonétique, phonologique et morphologique du tofoké. Mémoire, Université Libre de Bruxelles.
- Thomas, Jacqueline M.C. & Serge Bahuchet, 1991: Encyclopédie des Pygmées Aka. Techniques, Langage et Société des Chasseurs-Cueilleurs de la forêt centrafricaine (Sud-Centrafrique et Nord-Congo). I. Les Pygmées Aka, Fascicule 4, La Langue. Paris: Société d'Etudes Linguistiques et Anthropologiques de France (SELAF).
- Thomas, John Paul, 1992: Tone in Komo. SIL University of North Dakota Work Papers 36: 71-160.

- -, 1994. Bantu noun-class reflexes in Komo. Dans *Africana Linguistica XI*, pp. 177-195. (Annales, 142.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Toulmond, Léon, 1937: Essai de grammaire d'ebudjá. *Congo* 2: 361-376.
- Tucker, Archibald N. & Margaret A., 1956: Far Eastern Section: Great Lakes to Indian Ocean. Dans *Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland*, t.1, pp. 127-143. London: Oxford University Press for International African Insitute.
- Van Bulck, Gaston & Peter Hachett, 1956: Report of de eastern team:Oubangui to Nile. Dans Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland; t.1, pp. 63-122. London: Oxford University Press for International African Institute.
- Van Bulck, Gaston, 1948: Les recherches linguistiques au Congo Belge: résultats acquis, nouvelles enquêtes à entreprendre. (Mémoires, 16). Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1949: *Manuel de linguistique bantoue*. (Mémoire, 17.) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1954: *Mission linguistique 1949-1951*. (Mémoire, 31.) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- -, 1955: Les deux cartes linguistiques du Congo Belge. (Mémoire, 38.) Bruxelles: Institut Royal Colonial Belge.
- Van de Capelle, E., *n.d.*: Les Bambole. Archives du Musée Royal de l'Afrique Centrale, Section d'Ethnographie, Document nr 4.
- Van de Hulst, Harry & Jeroen M. Van de Weijer, 1995: Vowel harmony. In John A. Goldmith (ed.): *The Handbook of Phonological Theory*, pp. 495-534. Cambridge: Blackwell Publishers.
- Van Everbroeck, Nestor, 1961: *Mbomb'ipoku, le seigneur de l'abîme, histoire, croyances, organisation clanique, politique, judiciaire, vie familiale de Bolia, Sengele et Ntomb'é njàlé.* (Archives d'anthropologie, 3.) Tervuren: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
- Van Everbroeck, René, 1985: *Maloba ma lokóta: dictionnaire lingála-français, français-lingála. Kinshasa*: Editions l'Epiphanie.
- Vanhoudt, Bettie & Mantoley Soki, 1999: Afrikanistische Arbeispapiere 57: 5-46.
- Van Leynseele, Hélène, 1976-77: An outline of Libinza grammar. Mémoire, Université de Leiden.
- Vansina, Jan, 1966: *Introduction à l'ethnologie du Congo*. Kinshasa Kisangani Lubumbashi Bruxelles: Editions Universitaires du Congo.
- -, 1987: Vers une histoire des sociétés mongo. *Annales Aequatoria* 8: 9-57.
- -, 1991: Sur les sentiers du passé en forêt: cheminements de la tradition politique ancienne de l'Afrique Equatoriale. Traduit de l'anglais par Martial Treslin. (Enquêtes et documents d'histoire africaine, 9.) Louvain-la-Neuve/Mbandaka: Centre d'Histoire de l'Afrique/Centre de recherches culturelles africaines.
- -, 1995: New linguistic Evidence and the Bantu Expansion. Journal of African History.36: 173-195
- Van Thiel, Harry & *alii*, 2002: Mbitagwambibuki. Histoire d'un chein en lingombe. Annales Aequatoria 23: 489-535.
- Verbeke, L., 1928: Etude sur la peuplade des Bombesa. *Bulletin de la Société Royale de Géographie* 52: 49-72.
- Vinck, Honoré, 1993: John Carrington. Annales Aequatoria 14: 565-583.
- Walle Sombo Bolene, 1981: *L'histoire politique des Tofoke à Kisangani (Haut-Zaïre)*. (Les Cahiers du CEDAF, 3.) Bruxelles: Centre d'Etude et de Documentation Africaine.
- -, 1992: Les migrations des peuples du Bas-Lomami (Haut-Zaïre) du 17^e au 18^e siècle. *Annales Aequatoria* 11: 9-45.
- Walling, E. L., 1937: *Notes on the the Grammar of Bongando*. Bongandanga: Congo Balolo Mission.
- Welmers, William E., 1973: *African Language Structures*. Berkeley Los Angeles London: University of Carolina Press.

- Wilkendorf, Patricia, 1991: Le système temporel et aspectuel de la langue nomaándé. Dans Stephen Anderson & Bernard Comrie (éds): *Tense and aspect in eight languages of Cameroon*, pp. 105-127. (Summer Institute of Linguistics and The University of Texas at Arlington Publications in Linguistics, 99.) *s.l.*: Summer Institute of Linguistics.
- Windels, André, 1939: La puberté chez les Mpama-Bakutu. Aequatoria 4: 37-43.
- Wtterwulghe, Georges-François, 1889: *Vocabulaire à l'usage des fonctionnaires se rendant dans les Territoires du district de l'Uele et de l'Enclave Redjaf-Lado*. Bruxelles: Publication de l'Etat Indépendant du Congo.
- Yenga Litoko Elenga, 1993: Esquisse phonologique et morphologique de la langue mbosó. Travail de fin d'études, Institut Supérieur Pédagogique de Mbandaka.
- Zelenge Somo, Richard, 2011: Description grammaticale du likulá, groupe Ndolo C31: phonologie, morphonologie et morphologie. Ms., Kinshasa.
- Ziervogel, Dirk, 1971: The Bantu locative. African Studies 30: 371-383.
- Ziervogel, Dirk & E. J. Mabuza, 1976: A grammar of the Swati language (iSwati). Pretoria: J. L. Van Schaik.

