

La situation linguistique du Gabon : état des recherches

Lolke J. Van der Veen

Laboratoire Dynamique du Langage (UMR 5596)

Lyon, France



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Plan

- L'étude des langues du Gabon à travers le temps
- L'état actuel des recherches en synchronie
- L'état actuel des recherches en diachronie
- Perspectives



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Plan

- L'étude des langues du Gabon à travers le temps
- L'état actuel des recherches en synchronie
- L'état actuel des recherches en diachronie
- Perspectives



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Période antérieure aux années 1980

Principales sources de connaissance :

- Registres, journaux et récits de marins (16^{ème} et 17^{ème} siècles).
- Publications des explorateurs (*Paul Belloni du Chaillu*).
- Travaux des missionnaires (*i.a. A. Raponda-Walker*).
- Travaux des anthropologues, historiens et géographes (*rôle de l'ORSTOM*).
- Guthrie (1948, 1953 et 1967-71) : classification géo-linguistique ; une vingtaine de langues répertoriées pour le Gabon ; monographies.

Données fragmentaires, provenant de champs disciplinaires divers, de qualité variable, d'époques différentes, pas toujours de première main.

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Des années 1980 jusqu'à nos jours

- Début d'une véritable systématisation des recherches linguistiques : *Marchal-Nasse (1979), Jacquot (1976, 1978, 1983)*. Examen critique des travaux antérieurs.
- Constitution de l'équipe des africanistes de Lyon 2 : un heureux concours de circonstances.
- Nombreuses missions sur le terrain : enquêtes linguistiques systématiques, de village en village (*Hombert et Puech ; 1984-1992*).

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Gabon : principaux points d'enquête (missions 1984-2005)



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Des années 1980 jusqu'à nos jours

- Publications (*Pholia*), thèses, documents et produits, travaux en lexicographie (pounou, geviya).
- Recherches sur les lexiques spécialisés : mammifères (Hombert), maladies (projet MRLAC), poissons (Mouguiama-Daouda), odeurs (projet)
- Objectif initial et ultime : Atlas linguistique du Gabon (« ALGAB ») en plusieurs volumes. [Projet sur plusieurs années.]

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Des années 1980 jusqu'à nos jours

- Travaux des linguistes de Tervuren et de Libreville (anciens de Lyon ou de Tervuren) : plusieurs publications (*Pholia*, *Annales MRAC*) et thèses viennent compléter le paysage.
.....
- Période « creuse » : création du laboratoire DDL. Elargissement et recadrage des thématiques.
- Relance en 1999 : échanges suivis entre Lyon et Libreville. (1) Atlas. (2) Projet « LGCB ».

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Langues ou groupes pour lesquels des thèses ont été soutenues à Lyon 2, l'ULB ou l'UOB :

Fang (A75) :	Andème-Allogo (1991), Ondo-Mébiame (1993), Medjo-Mvé (1997), Mba-Nkoghé (2001)
TSOGO (B30) :	Van der Veen (1991), Mickala-Manfoumbi (1994), Rekanga (2000)
SHIRA-POUNOU (B40) :	Kwenzi-Mickala (1987), Dodo-Bounguendza (1993), Idiata (1998), Mouguiama (1999)
NJABI (B50) :	Marchal-Nasse (1989), Mouélé (1997)
Baka :	Bahuchet (1989)
GABON (diachronie) :	Mouguiama-Daouda (1995)

En préparation :

MYENE (B10, B11d) :	Ambouroué (200?)
KELE (B20) :	Mokrani (appr. 2008)
Baka :	Paulin (appr. 2007)

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Plan

- L'étude des langues du Gabon à travers le temps
- L'état actuel des recherches en synchronie
- L'état actuel des recherches en diachronie
- Perspectives



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Les langues du Gabon aujourd'hui

- Plusieurs classifications : *Jacquot (1978)*, *Kwenzi-Mikala (1987)*, *Hombert (1990)*.
- Pour critique de Kwenzi-Mikala (1987), voir Mouguiama-Daouda (2005 : 62). Classification « mono critère » !
- Zones A, B et H.
- 50+ parlars relevant de douze groupes linguistiques.
- Impact grandissant du français (langue de l'Etat), plusieurs langues locales menacées de disparition.

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Carte linguistique du Gabon

(réalisée pour une contribution à EEL2 : « Gabon », 2006)

Un arrêt sur image !

Exode rural

Mobilité des villages

Villages « mixtes »



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Les parlers du Gabon (1)	Groupe BUBE-BENGA (A30)		Groupe KELE (B20)	
	beŋga	A34	seki	B21
	Groupe YAOUNDE-FANG (A70)		kele	B22a
	faŋ	A75	uŋgɔm	B22b
	atsi	mɛkaa	koya	B22bKo (KM/H)
	mveny	mɛkaa	mbawē	B23
	ntumu	wumvu	wumvu	B24
	nzaman	ikota	ikota	B25
	okak	fakɛ	fakɛ	B251 (J)
	Groupe MAKA-NJEM (A80)		mahɔŋgwe	B252 (J)
	fiwa	dialecte A83 (KM/H)	ndasa	B201 (J)
	bekwel	A85b	lesiɣu	B202 (J)
	Groupe MYENE (B10)		famayi	B203 (KM/H)
	mpɔŋgwe	B11a	ndambomo	B204 (KM/H)
	orɔŋgu	B11b	metombolo	B205 (KM/H)
ɣalwa	B11c	tombidi	B20To	
ajumba	B11d	mwesa	B20Mw	
ŋkɔmi	B11e	Groupe TSOGO (B30)		
eneŋga	B11f	yetsɔɣɔ	B31	
		yekande	B32	
		yɛβiya	B301 (KM/H)	
		yehimbaka	B302 (KM/H)	
		yebɔŋgwe	B303 (KM/H)	
		yɛpinzi	B304 (J)	
		yɛβoβɛ	B305 (J)	

J = Jacquot (1978), KM/H = Kwenzi-Mikala (1987), Hombert (1990)

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Les parlers du Gabon (2)	Groupe SHIRA-POUNOU (B40)		Groupe TEKE (B70)	
	yisira	B41 (J)	lateɣe	B71a
	yisangu	B42	tɛaayi	B73a (<i>éteint ?</i>)
	yipunu	B43	latsitɛɣe	B700 (KM/H)
	yilumbu	B44	Groupe KIKONGO (H10)	
	yibwisi	B401	civili	H12a
	yibarama	B402	
	yibɔŋgu	B403 (KM/H)	Non bantou (Oubanguien)	
	ŋgubi	B404 (KM/H)	baka	xxx (KM/H)
	yirimba	B405 (KM/H)		
	Groupe NJABI (B50)			
	liduma	B51		
	inzebi	B52		
	itsɛŋgi	B53		
	liwanzi	B501 (KM/H)		
imwele	B502 (KM/H)			
iβili	B503 (KM/H)			
Groupe MBETE (B60)				
lambaama	B62 (<i>dialecte : mbete B61</i>)			
lendumu	B63 (<i>dialectes : epiyi, kanandɔɣɔ, kuya, nyani</i>)			
lempini	B601			
lekaniŋi	B602 (J)			

J = Jacquot (1978), KM/H = Kwenzi-Mikala (1987), Hombert (1990)

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Synopsis des traits (extrait retravaillé Van der Veen in *ELL2*, 2006)

GROUP	CLASSIFICATION ISSUES	SPECIFIC ISSUES (TO BE COMPLETED)
Benga (A34)	Ancient affiliation with B20?	7-V system. Glottal fricative. No spirantization.
Fang (A75)	Northern and southern subgroup; varieties attesting traits from both as a result of convergence (diffusion). Synopsis: Medjo Mvé (1997). Also: Mba-Nkoghe (2001).	Frequent loss of final vowels with consequences for syllable structure, vowels and tone. 8V. Diphthongs. Labiovelars. Signs of spirantization and merger of high and mid-high vowels in southern dialects.
Bekwil (A85b)	Dialect cluster (Gabon, Congo-Brazzaville, Cameroon). Outline: Bouka (1995).	7V. Closed next to open syllables. Distinctive vowel length. Diphthongs. Very close mid-high vowels. Labiovelars.
MYENE (B10)	Closely related varieties. Relatively recent linguistic diversification? Special position of Mpongwe (B11a): most innovative (contact). Synopsis: Mougouama-Daouda (2005).	Consonantal alternations in base-initial position. 7V. Traces of fossilized augments and of Meinhof's Rule. Profoundly altered tone systems. DEF vs. INDEF contrast expressed by tone. Nasalized labial approximant in B11a.
KELE (B20)	Geographically and linguistically, most divergent group. Ancient diversification? Floating group in most recent classifications (cf. Bastin & al. 1999); clusters with A+B10-B30 or with other (more southern) groups. Two major subgroups: Kota cluster and Kele cluster. B22c ("Bubi") affiliates with B30: Jacquot (1983) and Van der Veen (1991, 2003). Special position of Seki (B21).	7V. Weakening or loss of final vowels in several varieties, e.g. B22a. Nasalization of vowels due to loss of nasals. Glottal fricative in several varieties, e.g. B252. Spirantization emerging in several languages: B203, B204, B22a, B25, B251. Frequently -ak- suffix in infinitives. (Under examination.)
TSOGO (B30)	Dialects Kande, Pinzi, Himba form "northern" subgroup (considerable influence from B10). Other varieties: separate, though related languages. Increasing pressure on Viya and Vove from surrounding non-B30 languages.	7V. Fut: /-ŋga-/. Absence of noun class 15 and traces of 10. 19/13 pairing (diminutive). No real signs of spirantization. Vove: very close mid-high vowels. Synopsis: Van der Veen (1991, 2003).

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

GROUP	CLASSIFICATION ISSUES	SPECIFIC TRAITS (TO BE COMPLETED)
SHIRA-PUNU (B40)	Rather homogeneous group, several varieties are dialects. Morphology, tonology and lexicon suggest clear genetic relationship between B40 (especially B44) and part of H10 (H12a).	5V. Distinctive vowel length. Spirantization. 'Tone cases': Blanchon (1999). Overview B40-H10: Blanchon (2000). Also: Idiata-Mayombo (1998).
NJABI (B50)	Closely related varieties. Detailed studies: Hombert & Mouele (1988), Marchal-Nasse (1989), Blanchon (1987).	Nzebi, Wandji and other varieties have seven (phonemic) vowels in C ₁ (though not directly related to the 7V of Proto-Bantu) and 5V in C ₂ . Spirantization.
MBETE (B60)	Three major varieties: Mbaama (7V), Kaningi (7V+phonemic length) and Ndumu (5V). Mbate (B61) is a dialect of Mbaama. Ndumu: four dialects. Members of B60 undergo pressure from B50 and B70.	Spirantization: pf and bv. Flap.
TEKE (B70)	Represented in Gabon by two varieties (acc. to Jacquot (1978)). Most of Tege is spoken in DRC and Congo. Tsaayi: extinct in Gabon at present? Fontaney (1984). Several dialects.	5V. Distinctive vowel length. Nasalized vowels in some dialects due to the loss of nasal consonants (Hombert 1986). Spirantization.
KONGO (H10)	Represented in Gabon by Vili. Other varieties spoken in Congo-Brazzaville. Overview of B40-H10: Blanchon (2000).	H12a and B40 (especially B44) share structural features: 5V, tone cases, spirantization, lexical apomorphies, etc.
Baka-Gundi	Baka: Ubangian language variety. Most probably related to language spoken by Baka populations in Cameroon and DRC. Baka-speakers all speak Fang.	No noun classes. 7V. Complex tone system. Sound inventory quite similar to nearby Bantu. Recent and ancient loanwords from several contiguous and non-contiguous Bantu languages (mainly A75, B10, B20 and B30).

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Ligne de fracture traversant le Gabon :

bantou du Nord-Ouest
(A34, A75, A83, A85b, B10, B20, B30)

vs.

bantou du Centre-Ouest
(B40, B50, B60, B70, H12a).

Nombre de voyelles
Spirantisation des consonnes
Innovations lexicales
Innovations morphologiques

Convergences !



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

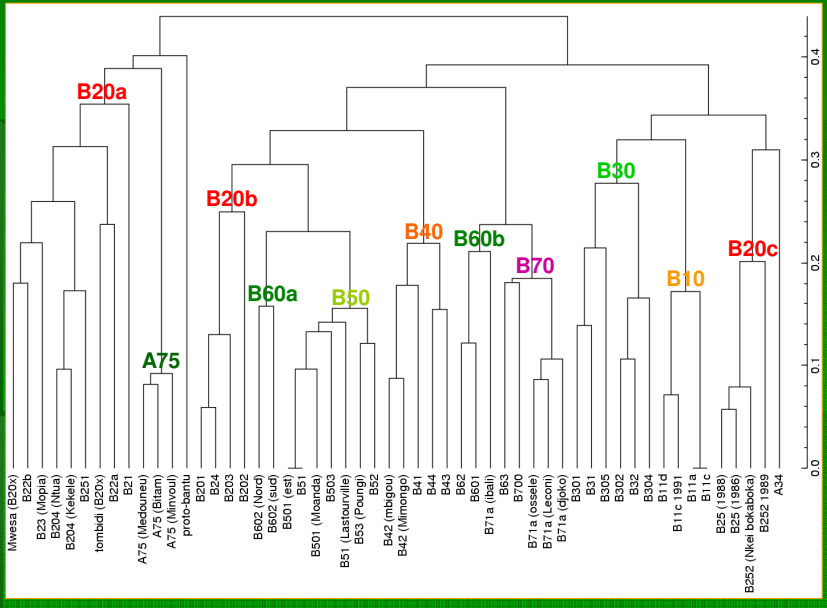
Etudes lexicostatistiques

- Bastin & al. (1991).
- Travaux de l'équipe de John Nerbonne (RUG).
- Besoin de méthodes de calcul plus sophistiquées et de représentations plus fiables et réalistes.

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Exemple de représentation arborescente (équipe de J. Nerbonne, RUG)

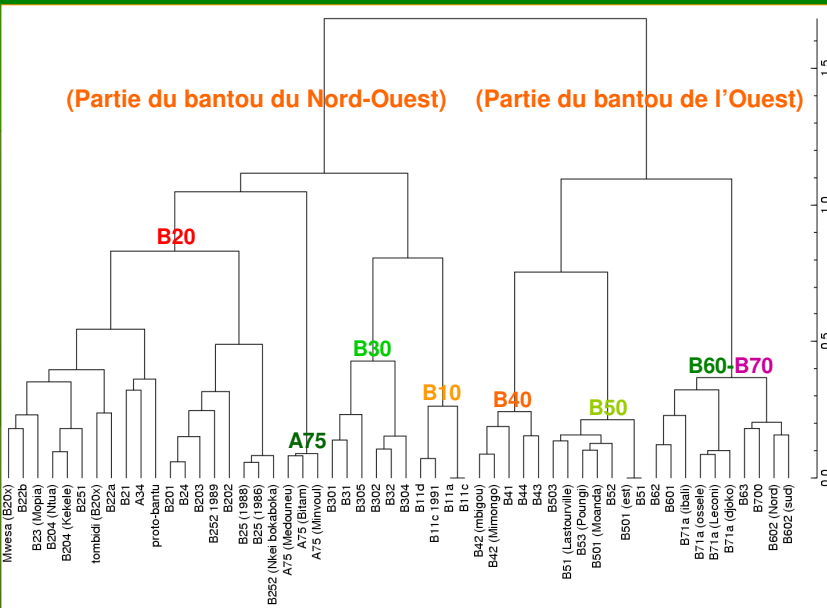
Clustering: Complete Link



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Exemple de représentation arborescente (équipe de J. Nerbonne, RUG)

Clustering: Ward's Method



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Au-delà des études lexicostatistiques (1)

- Le problème de la complexité des rapports : convergences, recomposition continue de l'espace, multilinguisme omniprésent, etc.
- Unité interne de certains groupes (*B20, B60, ...*).
- Articulation entre les groupes, puis entre les groupes de niveau supérieur, etc.
- Besoin d'un travail comparatif très approfondi.
- Aperçu des travaux en cours.

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Grand tableau des lexiques du Gabon (*Medjo-Mvé, Idiata, Mokrani, Van der Veen*)

entre		français	anglais	proto-bantu	A34 (benga)		A75 de Bitam		A75 de Minvoul		A75 de Medouneu		B11d (dyumba)		B11a (mpongw)	
					Singulier	Singulier	Pluriel	Singulier	Pluriel	Singulier	Pluriel	Singulier	Pluriel	Singulier	Pluriel	P
1	bouche	mouth	maâ	adumbu	apu	mapu	apu	mapu	apu	mapu	apu	mapu	apwaha	apwaha		
2	œil	eye	nyicé, nyicé, nyicé	diho	dzis	mis	dzis	mis	dzis	mis	dzis	mis	intso	antso	intfo	
3	tête	head	nié, nié	molo	nlo	minlo	nlo	milo	ano	mino	ewandzo	wandzo	ewandjo	wandjo	won	
4	poil	hair (not on head)		mejoto	zaj	zej	zaj	zej	nzej	nzej	omwa	imya				
5	dent	tooth	nyiaé, nyiaé	dicaga	auq	meuq	auq	meuq	auq	meuq	ino	ano	ino	ano	ino	ano
6	langue	tongue	nyéé	yeem	oyam	ayam	oyam	ayam	oyam	ayam	oyam	ayam	oyam	ayam	oyam	ayam
7	nez	nose		filho	stwijp	meijp	dzi	mi					ompombo	impombo		
8	oreille	ear	nié, nié	diro	alo	malo	alo	malo	alo	malo	oroji	aroji	oroji	aroji	oroji	aroji
9	cou	neck	nyiaé, nyiaé	ibolu	kiq	makiq	kiq	makiq	kiq	makiq	kompele	impele	gori	gri		
10	sein	breast (woman)	nyéé, nyéé	dié	abej	mabej	abe	mabe	abej	mabej	iyazé	ambeze	ibezé	ambe		
11	bras	arm	nyiaé, nyiaé		enam	bizam	enam	bizam	enam	bizam	oyo	ago	oyo	ago		
12	ongle	nail	nyiaé, nyiaé	pauda	dzej	bej	dze	be	dzej	bej	oyezn	ifern				
13	jambe	leg	nyiaé, nyiaé	eago	abo	mabo	abo	mabo	abo	mabo	oyédo	ayédo	pende	pené		
14	fesse	buttock	nyiaé	makande	akun	mekun	akun	mekun	akun	mekun	ira	ara				
15	ventre	belly	nyiaé	zabuh	abum	mabum	abum	mabum	abum	mabum	awumu	ambumu	awumu	amb		
16	nombril	navel	nyiaé	itodu	dop	mop	dop	mop			iruro	aruro	iruro	arur		

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Tableau comparatif en construction (Van der Veen)

Word	Syllables	Codes	Notes
21. <i>peano</i>	kobo	3/4	A34, B63, B602No
	kop	7/8	A75Bi, A75Me
	kɔ	3/4	A75Mi
	yɔbɔ	3/4	B31, B32, B301, B302, B304, B305
	kɔbɔ	3/4	B52, B53, B501Mo, B602Su, B700
	kɔʔɔ	3/4	B51, B501Es
	kɔbɔ	7/8	B71aOs
	o		
	banda	7/8	B11a, B11b, B11c, B11e/87, B11e/91, B11d, B11f
	o		
	bɔanda	7/8	D503
	bɔna	7/8	B71aDj
	o		
	ŋkaʒa kaʒa	3/4	B25/88, B25/86, B252Nk, B252/89
	kanza kaʒa	3/4	B24, B201, B203
	kanzɔ kaʒa	3/4	B202, B51La
	o		
	kɔndɔ	7/8	B251, B20To, B21
	kɔnde	7/8	B204Nt, B204Ke
	kɔnda	7/8	B22a, B22b, B22bKo, B20Mw
	kɔnda	7/8	B23
	o		
	kwoor	7/8	A85bCo(HH)

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Tableau des réflexes C, V & tons (Medjo-Mvé, Van der Veen)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
B30																			
PB		*p		*t		*c		*k		*b		*d		*j		*y		*g	
teogo	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
veve	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
vɔvɔ	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
binzi	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
kande	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
hamba	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
B40		*p		*t		*c		*k		*b		*d		*j		*y		*g	
PB		*p		*t		*c		*k		*b		*d		*j		*y		*g	
teogo	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
veve	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
vɔvɔ	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
binzi	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
kande	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m
hamba	p	p	t	t	t	ɛ	ɛ	ɛ	b	b	d	d	ɔ	ɔ	ɔ	ɔ	ɛ	ɛ	m

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Au-delà des études lexicostatistiques (2)

- La moisson est abondante, mais les ouvriers peu nombreux !...

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Plan

- L'étude des langues du Gabon à travers le temps
- L'état actuel des recherches en synchronie
- L'état actuel des recherches en diachronie
- Perspectives



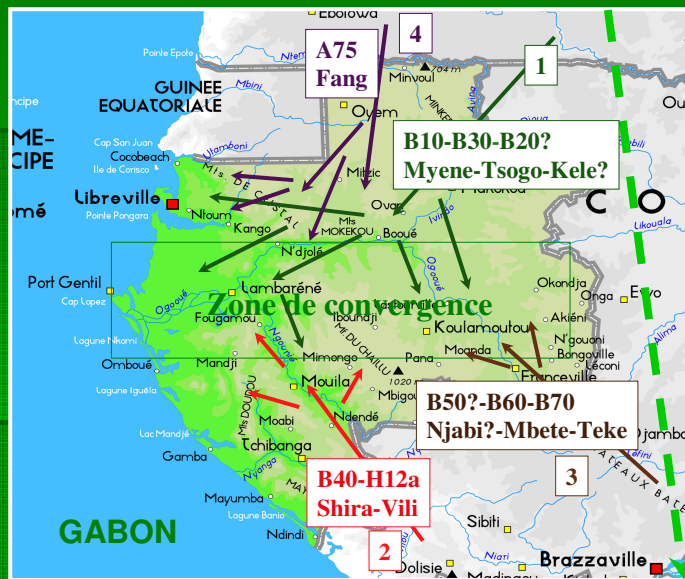
MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Les langues du Gabon autrefois

- Origine des langues et peuplement progressif du territoire
- Publications récentes de Mouguiama-Daouda.
- Mouguiama-Daouda & Van der Veen (2005) : B10-B30.
- Profondeur historique des séparations et problèmes de datation (glottochronologie).
- Ordre relatif des séparations : consensus.
- Carte occupation progressive du Gabon (ci-après).
- Parallèles possibles avec les résultats les plus récents de l'archéologie. [*Présentation Clist, Mouguiama-Daouda & Mayer. Et Clist (2005).*]

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Gabon : principales voies migratoires (inférées d'études diachroniques)



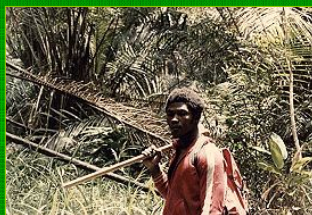
Système de références d'après Maho (2003).

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Expansion occidentale (le long de la côte, par l'intérieur, les deux ?)

Plan

- L'étude des langues du Gabon à travers le temps
- L'état actuel des recherches en synchronie
- L'état actuel des recherches en diachronie
- *Perspectives*



MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa

Perspectives

- ✓ Prise en considération de la morphologie verbale, de la tonologie, de la syntaxe : mise en évidence de critères supplémentaires de classification.
- ✓ Structure interne du B20 ; rapports de ce groupe avec les autres.
- ✓ Etude de certains parlers spécifiques (i.a. parlers pygmées).
- ✓ Application de nouvelles méthodes de calcul.
- ✓ Comparaison poussées des données lexicales et morphologiques disponibles.

- ✓ Semaine de manifestations (grand public et spécialistes) à Libreville : juillet 2006.

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa



Merci...

MRAC, Tervuren, 2 et 3 février 2006 : Feasibility of an Integrated Archaeological and Linguistic Approach to Population Dynamics in south Central Africa