Mandenkan

Bulletin semestriel d'études linguistiques mandé

58 | 2017

Numéro 58

Morphologie verbale de la langue goo

Verbal morphology of the Goo language

ГЛАГОЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

ЯЗЫКА

ГОО

Ekaterina Aplonova

Electronic version

URL: <https://journals.openedition.org/mandenkan/1207>

DOI: 10.4000/mandenkan.1207

ISSN: 2104-371X

Publisher

Llacan UMR 8135 CNRS/Inalco

Printed version

Date of publication: 1 December 2017

ISSN: 0752-5443

Electronic reference

Ekaterina Aplonova, "Morphologie verbale de la langue goo", *Mandenkan* [Online], 58 | 2017, Online since 05 March 2018, connection on 08 July 2021. URL: <http://journals.openedition.org/mandenkan/1207> ; DOI: <https://doi.org/10.4000/mandenkan.1207>

This text was automatically generated on 8 July 2021.

Les contenus de *Mandenkan* sont mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International.

Morphologie verbale de la langue goo

Verbal morphology of the Goo language

ГЛАГОЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

ЯЗЫКА

ГОО

Ekaterina Aplonova

Introduction

- 1 La langue goo est parlée dans la région des Dix-Huit Montagnes à l'Ouest de la Côte d'Ivoire. Le goo est une des langues du groupe linguistique mandé-sud. Les langues les plus proches du goo sont le dan et le toura. Le nombre des Goo en Côte-d'Ivoire est d'environ 7 000. Jusqu'à 2012 le goo était occasionnellement mentionné comme « un parler mixte dan-toura » (Bearth 1971 : 5). Son statut en tant qu'une langue à part a été établi en 2012. Selon la lexicostatistique, la distance entre le goo et le toura correspond à une existence séparée depuis environ 1300 ans¹, et la distance entre le goo et le dangoue:ṽta est de 160 ans (Vydrin 2013 : 189).
- 2 Pour le moment, il n'existe aucune publication en goo sauf un petit guide d'orthographe où est incluse un conte en goo *Ge:ṽdāḃḃāyīlī* ('L'arbre rouge'). Il n'y a pas d'émissions radio², ni enseignement scolaire. Au cours de ces dernières années, le goo a été l'objet de plusieurs publications. Deux articles de Valentin Vydrin ont été publiés (2013, 2014) où des données préliminaires sur la langue goo ont été présentées : une description du système phonologique, une analyse du vocabulaire de base, quelques traits morphologiques et syntaxiques. En outre, un article plus complet a été publié en russe (Aplonova & Vydrin 2017).
- 3 Dans cet article, je suis l'orthographe utilisée dans l'article précité. Notamment, les tons sont marqués par des accents : le double accent aigu (ḃ) désigne le ton extra-haut ; un accent aigu (á), le ton haut ; l'accent grave (à), le ton bas ; le double accent grave (ä),

le ton extra-bas. Le point au-dessous des voyelles *e* et *o* (*ė*, *ȯ*) désigne l'articulation avec la racine de langue retraitsée (–ATR), un trait qui est phonologique en goo. La nasalisation est marquée par la tilde au-dessous de la voyelle.

- 4 Cette étude est basée sur les données recueillies au cours de deux missions de terrain en Côte d'Ivoire, en août-septembre 2015 et en janvier 2017. J'ai travaillé avec un seul assistant, Goo Roger Douané, originaire du village Zagwɛɛ. J'ai utilisé les questionnaires typologiques d'Östen Dahl (Dahl 1985; Dahl 2000) et d'Andrey Shluinsky adaptés aux réalités africaines; un petit corpus de textes oraux spontanés a été exploité également. Ces textes ont été enregistrés, transcrits, traduits et annotés dans le programme Toolbox. Les auteurs de ces textes sont aussi originaires de Zagwɛɛ. Les exemples issus de ces textes sont dotés des références; la liste des textes est donnée à la fin de l'article.
- 5 L'article comporte deux parties. Dans la première, une description des éléments morphologiques exprimant les valeurs grammaticales verbales sera présentée, notamment les éléments pronominaux (2.1), les modifications tonales (2.2), les suffixes (2.3) et les auxiliaires (2.4). Dans la deuxième, les constructions verbales seront analysées avec un accent sur la concurrence des constructions de l'aoriste et du parfait dans les textes naturels.

Éléments morphologiques exprimant les valeurs grammaticales verbales

Éléments pronominaux

- 6 Dans les langues mandé-sud, les valeurs du TAM et de la polarité sont exprimées non seulement dans la forme verbale, mais aussi (et surtout) par des éléments pronominaux. Par exemple, afin de former une construction du parfait (1a), il faut utiliser un élément pronominal particulier, tandis que la forme du verbe reste la même que celle de la construction de l'imparfait négatif (1b) ou de l'imperatif (1c).

(1a)	Bǝ́	bǝ̀.
	1SG.PRF	sauter

- 7 'J'ai sauté'.

(1b)	Bǝ́ǝ́	bǝ̀.
	1SG.IPFV.NEG	sauter

- 8 'Je ne saute pas'.

- 9 (1c) Bǝ̀! 'Saute!'

- 10 Les éléments pronominaux ont un paradigme flexionnel riche. Ils se subdivisent en deux groupes: pronoms sujets (Tableau 1) et marques pronominales prédicatives (MPP,

Tableau 2). Les pronoms sujets sont en distribution complémentaire avec les groupes nominaux (GN) complets (2a, b), tandis que les MPP ne le sont pas ; elles doivent apparaître même en présence d'un GN sujet (3a, b).

(2a)	È	yǎ	páá	ǝǎ.
	3SG.EXI	œil	lancer:3SG	sur

11 'Il le voit'.

(2b)	Búgá	kǎ	yǎ	páá	ǝǎ.
	Bouga	MP	œil	lancer:3SG	sur

12 'Bouga le voit'.

13 Dans (2a), un pronom sujet è de la série existentielle est utilisé, tandis que dans (2b) le sujet est représenté par un groupe nominal complet, et le pronom sujet est absent.

(3a)	Yà	yǎ	páá	ǝǎ.
	3SG.PRF	œil	lancer:3SG	sur

14 'Il l'a vu'.

(3b)	Búgá	yà	yǎ	páá	ǝǎ.
	Bouga	3SG.PRF	œil	lancer:3SG	sur

15 'Bouga l'a vu'.

16 Dans (3a), une MPP yà de la série du parfait est utilisée ; elle est obligatoire même en présence d'un groupe nominal sujet (3b).

Tableau 1. Pronoms sujets

Série	SG			PL		
	1	2	3	1	2	3
Existentiel, EXI	ǎ	í	è, yà	kǎ	kǎ	wǎ, waǎ
Immediat, IMM	á	í	è	kǎ	ká	woǎ
Impératif, IMP	-	Ø	-	kǎ (incl.)	kǎ (excl.)	kǎ -

Subjonctif, SUBJ	ǎ	ĩ	ẹ	kǒ	kǎ	wǒ
Conditionnel, COND	á	í	yà	kọ	ká	wà

Tableau 2. Marques pronominales prédicatives (MPP)

Série	SG			PL		
	1	2	3	1	2	3
Parfait, PRF	ḡǎ	ḡǎ	yà	kwaṣ	kǎ	waṣ
Prospectif, PROS	ḡǎǎ	ḡíí	ẹẹ	kòṣ	kàá	woṣ
Imparfait négatif, IPFV.NEG	ḡǎǎ	ḡǎǎ	yǎá	kwaṣǎ	kǎǎ	wǎá
Négatif, NEG	ń	í	ẹ	kọ	ká	wǒ

- 17 Le pronom existentiel de la 3ème personne singulier ẹ fusionne régulièrement avec le pronom non-sujet de la 3ème personne singulier à en fonction de complément d'objet direct, ce qui donne une forme contractée yà (4).

(4)	Yà	sí-á	ḡǎ	ẹ	lú-ǎǎ	kǎ.
	3SG.EXI:3SG	prendre-INF1	puis	3SG.EXI	venir\T1-INF1:3SG	avec

- 18 ‘Elle l’a pris, puis elle l’a apporté’. [150812_Gbo_Maslo_Yo_Prizrak(Part1).018]
- 19 En (4), le prédicat de la première proposition est un verbe transitif sí ‘prendre’ qui exige un objet direct formel, même si du point de vue sémantique on n’en a pas besoin. Pourtant, vu que le sujet est exprimé par le pronom existentiel de 3ème personne du singulier ẹ, une forme contractée est utilisée.
- 20 Dans la série impeṣrative les pronoms de la 1ère personne du pluriel s’opposent par la clusivité : un pronom inclusif est présenté en (5), et un pronom exclusif en (6).

(5)	Kǒ	lǒ	gbúǵǵí!
	1PL.IMP.INCL	aller	à.la.maison

- 21 ‘Allons à la maison !’ (une invitation à l’interlocuteur à partir ensemble).

(6)	Kǒǒ	lǒ	gbúǵǵí!
	1PL.IMP.EXCL	aller	à.la.maison

- 22 'Allons à la maison ?' (une demande, de la part de plusieurs invités, de permission de partir auprès du maître de la maison).
- 23 Dans les textes oraux, on trouve des cas où les pronoms existentiels (7) et subjonctifs accompagnent des GN sujets, selon le modèle des MPP. Apparemment, cela manifeste une évolution des pronoms personnels vers MPP.

(7)	Bǎ	ǎ	lǎǎ	ě	ló,	Bǎ	yǎ
	puis	3SG	maman	3SG.SUBJ	aller\T1	puis	3SG.PRF.LOG

ǎǎ	tó.
3PL	laisser

- 24 'Puis sa mère part, elle les a laissés ici'. [Kiriku.095]

Modifications tonales

- 25 Chaque lexème a son ton lexical qui peut être remplacé par des tons grammaticaux (présentés dans les colonnes « Contour tonal 1 » et « Contour tonal 2 » du Tableau 3). Ainsi, les verbes se subdivisent en classes tonales (Tableau 3) en fonction de leur structure segmentale et leur contour tonal lexical.

Tableau 3. Les classes tonales des verbes

Classe	Structure segmentale	Contour tonal lexical	Contour tonal 1	Contour tonal 2	Nombre des verbes
1	CV	eB	H	H	36
2	CVV	eB-eB	B-B	B-(B)	49
3	CVV	H-H	B-B	H-(H)	9
4	CVV	eH-H	B-B	eH-eH	21
5	CV	H	H	eH	33
6	CVIV	B-H	B-H	B-eH	4

- 26 Note. Abréviations: C, consonne ; V, voyelle ; eB, ton extra-bas ; B, ton bas ; H, ton haut ; eH, ton extra-haut. Dans la dernière colonne, le nombre de verbes par classe est indiqué (en se basant sur un dictionnaire goo dont la version actuelle comporte 1013 lexèmes, y compris 152 verbes).
- 27 Dans la plupart des constructions verbales, le verbe apparaît avec son contour tonal lexical sans suffixes. Parmi les constructions affirmatives, il s'agit de celles du parfait

(20), du prospectif (24), de l'impeꝛratif (31), du subjonctif (28) ; parmi les constructions négatives, ce sont celles de l'imperfectif (42), du perfectif (44) et du subjonctif (45). Le contour tonal lexical peut être remplacé par le contour tonal 2, sauf si le verbe apparaît dans la position finale dans la phrase.

- 28 Le verbe assume le contour tonal 1 à l'habituel (14) et dans l'aoriste, dans ce dernier cas il s'adjoint en même temps le suffixe d'infinif-1 (18). Le contour tonal 2 se combine toujours avec des suffixes et des clitiques. Il apparaît dans les constructions affirmatives du progressif (15), du résultatif (33), du passé et du futur immédiat (34, 35), du futur (23) et dans les constructions négatives correspondantes. De plus, le verbe dans la construction du prohibitif (46) a un contour tonal 2 également.

Suffixes

- 29 Le goo possède des formes suffixées suivantes: trois formes d'infinitif, le supin et le gérondif.
- 30 L'infinitif, le gérondif et le supin sont d'abord des formes verbales non-finies. Cependant, en goo, ils peuvent apparaître également en fonction des verbes finis (cf. Tableau 4). On dirait que pour le goo, une interprétation du caractère fini comme caractéristique graduelle de la proposition entière (Givón 2001:25–26) conviendrait mieux qu'une opposition binaire des formes verbales.

Tableau 4. Formes suffixées

Forme	Structure	Constructions finies	Emplois non-finis
geꝛondif	V\T2-ẹ	résultative	action accompagnante (8), nominalisation phrastique (9)
infinitif-1	V\T1-á	de l'aoriste	actant sentenciel du verbe bọ 'terminer' (10)
infinitif-2	V\T2-ǎ	du futur, prohibitif	actant sentenciel du verbe zĩ 'commencer' (11)
infinitif-3	V\T2-lǎ	progressive	actant sentenciel du verbe toꝛ 'laisser/rester' (40)
supin	V\T2-ĩ	immédiate	prédication seconde à valeur de but (12)

- 31 Abréviations : T1, contour tonal 1; T2, contour tonal 2 (cf. Tableau 3).

(8)	Kǎ	lǎ-lǎ	ń	gàà-ẹ	kǎ.
	2PL.EXI	aller\T2-INF3	1SG	regarder-GER	avec

- 32 'Vous êtes en train de me regarder en marchant'.

(9)	Lǎǎj	zǎ	í	lǎ-ẹ	kǎ	gbẹẹ	kǎ.
-----	------	----	---	------	----	------	-----

	mot	tuer	2SG	PP-GER	COP	difficile	avec
--	-----	------	-----	--------	-----	-----------	------

- 33 'Il est difficile de parler avec toi'.

(10)	Yà	bó	wǎsǐ:ǎ.
	3SG.PRF	arrêter	pleurer-INF1

- 34 'Il a arrêté de pleurer'.

(11)	ĕ	ǎi-ǎ	wǎsǐ-ǎ.
	3SG.EXI	commencer-INF1	pleurer\T2-INF2

- 35 'Il a commencé de pleurer'.

(12)	ĕ	ló-á	yí	gùlù	sí-ǎ.
	3SG.EXI	aller-INF1	eau	trou	prendre\T2-SUP

- 36 'Il est allé puiser de l'eau'.

Auxiliaires

- 37 Les auxiliaires sont des marques prédicatives qui expriment des valeurs de TAM et de polarité mais n'ont pas de valeurs pronominales, telles que la personne et le nombre.
- 38 Les origines de certaines marques prédicatives sont assez transparentes : ce sont des verbes grammaticalisés. Ainsi, gǎ (qui provient du verbe gǎ 'partir') et lǎ (qui provient du verbe lǎ 'aller') forment les constructions immédiates, gǎ (gǎǎ) 'être dans le passé' forme une construction d'ultérieur et celle du présomptif (41), tǎǎ 'continuer' forme une construction du continuatif (39). Le verbe auxiliaire gǎ à ton haut apparaît dans la construction du prohibitif.
- 39 Le verbe gǎ 'être dans le passé' change sa forme en fonction de la construction. Dans la construction de l'ultérieur, il a deux variantes équivalentes : gǎ (le contour tonal de base) et gǎǎ (le contour tonal de base + suffixe de l'infinitif 1 -ǎ). Dans le présomptif, il assume un contour tonal extra-bas. Actuellement, ce verbe fonctionne uniquement comme un auxiliaire. Pourtant, dans le dan-gouèta, son homologue gǎ s'emploie comme un verbe lexical également.
- 40 Quant à tǎǎ 'continuer', il est fort probable que cette forme comporte un suffixe (tǎ + -ǎ), ce qui est conforté par l'existence en dan-gouèta d'un verbe apparenté tǎ 'continuer, être encore'.
- 41 La marque négative kǎ, qui apparaît dans de nombreuses constructions négatives (cf. 2.2.3), remonte à la marque négative kǎ du Proto-Dan-Gouro. L'origine de la marque

affirmative imperfective *kǎ* utilisée auprès du sujet exprimé par un groupe nominal complet (13) a été l'objet d'une étude détaillée par Thomas Bearth (1995).

(13a)	<i>Gbǎ́ǎn-bǎ́</i>	<i>kǎ</i>	<i>wǎi</i>	<i>wǎǎ-bǎ́</i>	<i>bǎ́ǎ́</i> .
	chien-PL	MP	viande	os-PL	manger\T1

42 'Les chiens mangent des os'.

(13b)	<i>Woǎ́ǎ́</i>	<i>wǎi</i>	<i>wǎǎ-bǎ́</i>	<i>bhǎ́ǎ́</i> .
	3PL.EXI	viande	os-PL	manger\T1

43 'Ils mangent des os'.

44 En plus, il y a deux lexèmes, *lǎ́* 'déjà' et *kǎ́* 'ne ... plus', qui apparaissent obligatoirement dans les constructions du présomptif (*lǎ́*) et du continuatif (*kǎ́*). Apparemment, ils sont d'origine adverbes. Pourtant, le fait qu'ils doivent être utilisés obligatoirement dans ces constructions empêche de les attribuer à la classe des adverbes, donc, la question de leur appartenance à une partie de discours reste ouverte.

Constructions verbales

Tableau 5. Constructions verbales du goo

Construction verbale	Affirmative	Négative
Habituel	EXI – (O) – V\T1	IPFV.NEG – (O) – V
Progressif	EXI – (O) – V\T2- <i>lǎ́</i>	IPFV.NEG – (O) – V\T2- <i>lǎ́</i>
Passé immédiat	IMM – <i>gǎ́</i> – (O) – V\T2-SUP	NEG – <i>kǎ́</i> – <i>gǎ́</i> – (O) – V\T1-SUP
Aoriste	EXI – (O) – V\T1-INF1	NEG – <i>kǎ́</i> – (O) – V
Parfait	PRF – (O) – V	
Résultatif	EXI – V\T2-GER – <i>kǎ́</i>	IPFV.NEG – (O) – V\T2-GER <i>kǎ́</i>
Futur	EXI – (O) – V\T2-INF2	IPFV.NEG – (O) – V\T2-INF2
Prospectif	PROS – (O) – V	
Futur immédiat	IMM – <i>lǎ́</i> – (O) – V\T2-SUP	NEG – <i>kǎ́</i> – <i>loǎ́ǎ́</i> – (O) – V\T1-SUP
Subjonctif	SUBJ – (O) – V	NEG – <i>gǎ́</i> – (O) – V

Impératif/Prohibitif	IMP – (O) – V	NEG – $g\acute{o}$ – (O) – V\T2-INF2
Continuatif	EXI tu_{a}^{a} – (O) – V\T2-INF2	IPFV.NEG tu_{a}^{a} – (O) – V\T2-INF2 – $kúú$
Présomptif	PRF – $gù$ – (O) – V $lú$	
Ultérieur	EXI $gú/gúá$ – (O) – V\T2-INF2	

- 45 Formellement, on peut distinguer les constructions de base et les constructions périphrastiques, mais elles sont au même plan en ce qui concerne leur sémantisme grammatical. Les constructions négatives sont moins nombreuses que celles affirmatives. Elles ne sont pas toujours en parallèle avec les constructions affirmatives, et pour cette raison elles seront examinées séparément.

Constructions affirmatives de base

- 46 L'habituel décrit l'action qui se produit d'habitude et qui tend à devenir une caractéristique du sujet. La série existentielle des pronoms sujets est employée, et là où le sujet n'est pas pronominalisé, la marque prédicative $k\acute{x}$ apparaît. Le verbe assume le contour tonal 1.

(14)	E_{a}^{a}	$\delta i l i$	$g\acute{i}$ -wó.
	3SG.EXI	riz	l'intérieur-faire\T1

- 47 [Qu'est-ce que ton frère fait le matin d'habitude?] 'Il désherbe le riz'.
- 48 Le progressif renvoie à une situation concomitante soit avec le moment de la parole, soit avec un autre événement qui sert de point de repère temporel. La série existentielle des pronoms sujets est employée ; si le sujet est exprimé, il est suivi de la marque prédicative $k\acute{x}$. Le verbe assume le contour tonal 2 et s'adjoint le suffixe de l'infinitif 3, -là.

(15)	$Tià$	$k\acute{x}$	$wéé$	$\delta i-là$	$maki$	$g\acute{i}$.
	Tia	MP	vin	boire\T2-INF3	maquis	dans

- 49 '[Maintenant] Tia est en train de boire du vin au maquis'.
- 50 Le progressif peut être employé dans la construction de l'ultérieur.

(16)	$\dot{E}$	$gu_{\text{a}}^{\text{a}}-a_{\text{a}}^{\text{a}}$	$g\acute{y}à$	$z\mathcal{O}_{\text{a}}^{\text{a}}-a_{\text{a}}^{\text{a}}$	$y\acute{E}\acute{E}$
	3SG.EXI	être.dans.le.passé-INF1	manioc	pile\T2-INF2	hier

(21)	Bǎ	yǎ	pǎ	ǎ	ǎǎ.
	1SG.PRF	œil	lancer	3SG	sur

61 'J'ai été là-bas'.

62 Le parfait ne s'emploie jamais avec l'adverbe ǎǎ 'souvent'.

*(22)	Bǎ	yǎ	pǎ	ǎ	ǎǎ	ǎǎ.
	1SG.PRF	œil	lancer	3SG	sur	souvent

63 (le sens attendu: 'J'ai été là-bas souvent').

64 La construction du futur exprime toutes les valeurs de la zone sémantique du futur. Si nécessaire, les adverbes temporels peuvent être employés. La construction du futur comporte soit un pronom de la série existentielle, soit, si le sujet n'est pas pronominalisé, la marque prédictive kǎ dans la position post-sujet. Le verbe assume le contour tonal 2 et s'adjoint le suffixe de l'infinitif-2 -ǎ.

(23)	ǎ	gǎǎ	kǎǎǎ	zǎǎǎ-ǎǎǎ.
	1SG.EXI	banane	boule	piler\T2-INF2

65 '[Quand je reviens,] je pilerai le foutou³-banane'.

66 Le prospectif se réfère à une action pour le déroulement de laquelle toutes les conditions sont réunies. La construction prospective comporte une MPP de la série prospective ; le verbe porte son contour tonal lexical.

(24)	ǎ	gǎ	gúyǎ	pǎǎǎ-ǎ	ǎǎǎ	lǎǎǎ
	2SG.IMM	IMM.PST	manioc	creuser\T2-SUP	2SG.PROS	venir:3SG

kǎ	ǎǎǎ	kúǎǎ.
avec	2SG.PROS	éplucher

67 'Dès que tu as déterrée une racine de manioc, tu l'apportes et tu l'épluches'.
[150808_RG_foutou.002]

68 Le prospectif est difficilement compatible avec les circonstanciels se référant au futur plus ou moins éloigné.

(25)	ǎǎǎǎ	lǎ	bǎǎ	lǎǎ	ǎǎǎ	pǎǎ.
------	------	----	-----	-----	-----	------

	1SG.PROS	aller	au.champ	semaine	plus.tard:3SG	PP	
--	----------	-------	----------	---------	---------------	----	--

69 'Je vais aller au champ la semaine prochaine'.

70 Le prospectif peut exprimer l'obligation (26) et l'intention (27).

(26)	Ń	dđó	ěě	ḁà	kwíi	lódó	tò.
	1SG	ai:né	3SG.PROS	POSS	maison	vendre	maintenat

71 'Mon frère/ma soeur aîné(e) doit vendre sa maison'.

(27)	Ěě	kwíi	yé	sí	kš	yà	dàà	à	ḁà.
	3SG.PROS	peau	ce	prendre	CNJ	3SG.SUBJ:3SG	entrer	3SG	PP

72 'Elle veut prendre cette peau pour la mettre sur elle'. [150812_Gbo_DeuxFemmes.046]

73 Le subjonctif est utilisé dans une proposition autonome pour exprimer des valeurs modales différentes : l'ordre (28), la suggestion (29).

(28)	Kš	í	bó	tāā	ḁi-ā	sĚĚsĚĚzš.
	CNJ	2SG.SUBJ	finir	tabac	boire\T2-INF2	maintenant.INT

74 'Arrête de fumer tout de suite !'

(29)	Kš	dūā	ě ?
	1PL.SUBJ	balader	Q

75 'Promenons-nous !'

76 Il est utilisé également dans les propositions subordonnées à valeur de but introduites par la conjonction kš.

(30)	Áá	pĚĚ	kš	í	gĚĚ	kžž	zž.
	1SG.EXI:3SG	désir	CNJ	2SG.SUBJ	banane	boule	piler

77 'Je veux que tu prépares le foutou-banane'.

78 La construction subjonctive comporte un pronom sujet de la série subjonctive ; le verbe apparaît avec son contour tonal lexical.

- 79 L'impeꝛatif exprime les valeurs d'injonction. À cause du sémantisme de l'impératif, le sujet d'une construction impérative ne peut être que pronominal, et au singulier le sujet ne peut pas être exprimé ouvertement (31). Par contre, le sujet pluriel doit être exprimé (32). Le verbe apparaît avec son contour tonal lexical.

(31)	Ø	lèè	sááá !
	2SG.IMP	endroit	nettoyer

- 80 'Nettoie ici !'

(32)	Kà	lèè	sááá !
	2PL.IMP	endroit	nettoyer

- 81 'Nettoyez ici !'

Constructions affirmatives périphrastiques

- 82 Le résultatif désigne une situation qui présuppose une action précédente (Nedjalkov 1988:7). La construction résultative est formée par un pronom existentiel ou, si le sujet n'est pas pronominalisé, par la copule *kǎ* ; le verbe assume le contour tonal ascendant et adjoint le suffixe de gérondif -è ; La forme verbale est suivie de la postposition *kǎ*.

(33)	Bǎǎ	lǎkǎǎ	wǎǎ	kǎ	yǎǎ-è	kǎ.
	1SG.POSS	cleꝛ	os	COP	casser\T2-GER	avec

- 83 'Ma cleꝛ est cassée'.

- 84 La construction du passé immédiat exprime une action qui vient de se produire. Cette construction est formée par un pronom existentiel ou, si le sujet n'est pas pronominalisé, par la marque prédicative *kǎ* ; le pronom sujet ou la copule est suivi(e) par le verbe auxiliaire *gǎ* ; le verbe significatif assume le contour tonal ascendant et adjoint le suffixe de supin -í.

(34)	ǎ	gǎ	pǎǎ	ǎ-í.
	3SG.IMM	IMM.PST	chose	manger\T2-SUP

- 85 'Il vient de manger'.

- 86 Le futur immédiat renvoie à une action qui va se dérouler dans un avenir proche par rapport au moment de la parole. Cette construction est formée par un pronom existentiel ou, si le sujet n'est pas pronominalisé, par la marque prédicative *kǎ* ; le

pronom sujet ou la copule est suivi(e) par le verbe auxiliaire *lò* ; le verbe significatif assume le contour tonal 2 et adjoint le suffixe de supin *-í*.

(35)	Á	<i>lò</i>	<i>ḃálá</i>	<i>ké-í</i>	<i>bèí.</i>
	1SG.IMM	IMM.FUT	travail	faire-SUP	au.champ

87 'Je vais travailler au champ'.

88 Cette construction désigne l'événement proche du moment de la parole. Cf. cependant l'exemple (36) où l'événement n'est pas immédiat en termes de la distance temporelle absolue⁴, cependant c'est la construction du futur immédiat qui est utilisée. Il s'avère que « la semaine prochaine » est incluse par le locuteur dans le domaine du futur proche.

(36)	Á	<i>lò</i>	<i>lói</i>	<i>bèí</i>
	1SG.IMM	IMM.FUT	aller\T2-SUP	au.champ

<i>lòò</i>	<i>ziàà</i>	<i>píé.</i>
semaine	plus.tard:3SG	PP

89 'Je vais aller au champ la semaine prochaine'.

90 La construction du futur immédiat peut exprimer également les valeurs modales d'assertion (37) et d'obligation (38).

91 (37) Á lò *lói* *bèí*. '[C'est sûr que] je vais aller au champ'.

(38)	í	<i>lò</i>	<i>kòò</i>	<i>zu:í.lú-í.</i>
	2SG.IMM	IMM.FUT	bras	laver\T2-SUP

92 'Tu dois laver tes mains'.

93 La construction continuative exprime la continuation de l'action ou l'état. Cette construction est formée par un pronom existentiel ou, si le sujet n'est pas pronominalisé, par la marque prédicative *kǎ* ; le pronom sujet ou la copule est suivi(e) par le verbe auxiliaire *túǎ* ; le verbe significatif assume le contour tonal ascendant et s'adjoint le suffixe de l'infinitif-2.

(39)	Á	<i>yá</i>	<i>yàǎlié</i>	<i>páá</i>	<i>ḃá</i>	<i>kǎ</i>	<i>è</i>	<i>tu:í.á.</i>
	1SG	œil	fois	lancer-INF1:3SG	sur	CNJ	3SG.EXI	CONT

ǎ	ḃà	kwíí	dɔ-ǎ.
3SG	POSS	maison	construire-INF2

- 94 'Quand je l'ai vu, il était en train de construire sa maison'.
- 95 Le même sens peut être exprimé par le verbe *tó* 'laisser/rester' suivi par un verbe significatif à l'infinitif-3.

(40)	Eḃ	tó-á	pɔ-là...
	3SG.EXI	laisser\T1-INF1	parler\T2-INF3

- 96 '[Quand il est parti,] elle était en train de parler...' [Kiriku.055]
- 97 Le présomptif exprime une supposition du locuteur au sujet d'une action qu'il croit être déjà accomplie. Il se forme par les MPP de la série parfaite suivis par le verbe auxiliaire *gũ* ; le verbe significatif apparaît avec son contour tonal lexical ; l'adverbe *lú* 'déjà' apparaît obligatoirement à la fin de la phrase.

(41)	Yà	gũ	gó	lú.
	3SG.PRF	PRSM	partir	déjà

- 98 'Il devrait partir déjà'.

Constructions négatives

- 99 En fonction du contexte, l'imperfectif négatif peut exprimer les valeurs négatives de l'habituel (43) et du futur (42). Il se forme à l'aide des MPP imperfectives négatives ; le verbe apparaît dans sa forme lexicale.

(42)	Kwǎǎ	ḃǎǎ	kéÉ	tìlì.
	1PL.IPFV.NEG	travail	faire	demain

- 100 'Nous ne travaillons pas demain'.

(43)	Bǎǎ	wòò	ḃǎ.
	1SG.IPFV.NEG:3SG	voix	entendre

- 101 [Il parle toujours très bas] 'Je ne l'entends pas'.
- 102 L'homologue négatif du parfait et de l'aoriste est le perfectif négatif. Il se forme à l'aide des MPP perfectives négatives et l'opérateur *kǎ* qui suit la MPP.

(44)	ĕ	ká	lú	dò.
	3SG.NEG	NEG	venir\T2	jamais

103 'Il n'est jamais venu'.

104 Les constructions négatives du progressif, résultatif, continuatif, futur et les constructions immédiates sont des homologues des constructions correspondantes affirmatives.

105 Le sémantisme des constructions du subjonctif négatif (45) et du prohibitif (46) diffère par le degré du contrôle sur la situation exercé par le locuteur. Le prohibitif est une interdiction directe, tandis que le subjonctif négatif est une interdiction par une tierce personne.

(45)	Kó	ĕ	gó	lú !	
	CNJ	3SG.NEG	PROH	venir	

106 'Qu'il ne vienne pas!'⁵

(46)	Kó	wèè	ĕ	gó	lú-á.
	1PL.EXI	dire\T1	3SG.NEG	PROH	venir\T2-INF2

107 'Nous lui avons interdit de venir'.

108 Dans l'exemple (45), avec une construction du subjonctif négatif, le locuteur n'a aucun contrôle sur le fait de l'arrivée, tandis qu'en (46) les locuteurs contrôlent la situation. Néanmoins, dans la plupart des cas ces deux constructions sont interchangeables.

(47)	Kóó	pié	ká	ĕ	gó	lú.	
	1PL.EXI:3SG	PP	CNJ	3SG.NEG	PROH	venir	

109 'Nous voulons qu'il ne vienne pas'.

110 ^{OK}(48) Kóó pié ká ĕ gó lú-á. (même sens)

La concurrence entre les constructions de l'aoriste et du parfait dans les textes

111 Dans la plupart des contextes la construction du parfait (se référant aux situations dont les résultats sont pertinents au moment de la parole) peut être remplacée par celle de l'aoriste (capable à exprimer n'importe quelle action accomplie), et les données d'élicitation ne suffisent pas pour l'analyse de la distribution des deux constructions. Dans ce chapitre seront traitées les données provenant de textes oraux transcrits et annotés. Actuellement, le volume de ce corpus est assez modeste, environ 400 propositions, ce qui correspond approximativement à 20 minutes de l'enregistrement

audio. Néanmoins, même si l'échantillon est limité, il est possible de dégager certaines tendances de l'usage des deux constructions.

- 112 Dans cette analyse, je m'inspire beaucoup d'une étude similaire accomplie par Maria Khachaturyan (2016). Toutes les utilisations de l'aoriste et du parfait dans les textes analysés ont été marquées par deux paramètres : le type de sujet dans les constructions de l'aoriste/ parfait (GN / pronom ou MPP), et le type de la proposition (principale/ subordonnée) où apparaît la construction aoriste/ parfait. Le nombre total d'occurrences de ces constructions est 155, dont 108 sont des constructions du aoriste et 47 sont celles du parfait.
- 113 Le Tableau 6a présente la répartition des deux constructions selon le type de sujet.

Tableau 6a. Le type de sujet dans les constructions du aoriste et du parfait⁶

	Aoriste		Parfait		TOTAL
	N	Fréquence	N	Fréquence	
GN	6	0,3	12	0,7	18
Pronom	102	0,7	35	0,3	137
TOTAL	108		47		155

- 114 Le Tableau 6a (de même que le tableau 6b) est organisé comme suit : les colonnes fournissent des informations sur le nombre de constructions verbales de l'aoriste et du parfait, tandis que les lignes donnent le nombre des sujets exprimés par les GN et les pronoms. La colonne « Fréquence » montre le rapport du nombre de verbes dans les constructions dans lesquelles le sujet est exprimé par un GN ou par un pronom, au nombre total de constructions verbales ; constructions du parfait dans lequel le sujet est exprimé soit par un GN, soit par un pronom au nombre total de constructions verbales.
- 115 Selon les données présentées dans le Tableau 6a, la pronominalité du sujet est en corrélation avec le choix de la construction. Le sujet peut être exprimé par un GN avec une probabilité plus élevée dans la construction du parfait que dans celle de l'aoriste. On peut supposer que cette distribution est due aux contextes typiques de l'apparition de l'aoriste, plutôt qu'à la forme du sujet. L'aoriste est la construction la plus utilisée dans le narratif où il est très typique d'avoir un protagoniste à qui on fait référence le plus souvent par le moyen des pronoms, plutôt que par les groupes nominaux complets.
- 116 Tous les textes disponibles sont des narrations. Cela veut dire que les actions mentionnées dans ces textes sont accomplies et ne sont plus d'actualité au moment de la parole, ce qui est typique de l'aoriste. Par contre, le parfait apparaît dans les textes pour décrire des événements en connexion avec le moment de parole. Cf. (49), où la situation est décrite pour la première fois: un soldat de la sorcière veut attaquer le guerrier par derrière et, à cet effet, il le prend de dos [le aoriste], alors Kiriku (le neveu du guerrier, le protagoniste de l'histoire) avertit son oncle que le guerrier l'a pris de dos [le parfait].

(49)	Dí-lò			yé	bà	sáyá	dó	è	
	sorcellerie-femme			celui-là	POSS	soldat	un	3SG.EXI	
bó-á	à	zìá		<...>	Bǎ	yà	pǎ	à	
passer\T1-INF1	3SG	derrière			puis	3SG.SUBJ:3SG	parler	3SG	
yò	làn:	"Sáyá	dó	à	bó	í	zìá!"		
oncle.maternel	PP	soldat	un	3SG.PRF	passer	2SG	derrière		

- 117 'L'un des soldats de la sorcière a pris le dos de l'(oncle maternel) [afin de le tuer], puis il (Kirkou) a dit à son oncle maternel : « Un soldat t'est passé par derrière » [Kiriku. 055-57].
- 118 Le Tableau 6b présente la répartition des constructions du parfait et de l'aoriste selon le type de clause.

Tableau 6b. Types de propositions comportant les constructions du parfait et de l'aoriste⁷

	Aoriste		Parfait		TOTAL
	N	Fréquence	N	Fréquence	
Principale	93	0,7	46	0,3	139
Subordonnée	15	0,9	1	0,1	16
TOTAL	108		47		155

- 119 Comme on peut le voir dans le Tableau 5b, la construction aoriste est utilisée dans les propositions subordonnées plus souvent que celle du parfait (0,9 contre 0,1). Cf. (50), où le prédicat de la proposition subordonnée introduite par la conjonction *lé* est exprimé par la construction de l'aoriste.

(50)	[[Lǎ-bò	ló-á	bǎǎ	gǎ	lé]	wǎá	kéé].
	enfant-PL	aller-INF1	oiseau	PP	CNJ	3PL.IPFV.NEG:3SG	faire

- 120 [Les enfants ont eu l'idée d'aller au champ pour chasser les oiseaux qui mangeaient les récoltes]. 'Quand les enfants sont arrivés, ils (les enfants) n'ont rien fait'. [150812_Gbo_DeuxFemmes.021]
- 121 Il est fort probable qu'une telle distribution reflète l'influence des facteurs non-formels qui puissent être plus importants et qui exigent une étude plus nuancée d'un corpus plus fourni.

Textes spontanés

Titre au Toolbox	Durée	Description
150812_Gbo_Maslo_Yo_Prizrak	11:18	L'histoire d'un garçon qui était un batteur excellent et qui est mort à cause du soleil.
150812_Gbo_DeuxFemmes	4:02	Un conte qui raconte une histoire de deux co-épouses.
150808_RG_foutou	00:50	Une recette de foutou.
Kiriku	07:02	Un résumé du dessin animé « Kiriku ».

Liste des abréviations

- 122 \T1 – modification tonale1
- 123 \T2 – modification tonale 2
- 124 CNJ – conjonction
- 125 COP – copule
- 126 CONT – continuatif
- 127 EXI – série pronominale existentielle
- 128 GER – clitique de gérondif
- 129 GN – groupe nominal
- 130 IMM.PST – auxiliaire au passé immédiat
- 131 INCL – pronom inclusif
- 132 INF1 – suffixe de la première forme de l'infinitif
- 133 INF2 – suffixe de la deuxième forme de l'infinitif
- 134 INF3 – suffixe de la troisième forme de l'infinitif
- 135 IPFV.NEG – série imperfective négative des MPP
- 136 MP – marque prédicative
- 137 MPP – marque pronominale prédicative
- 138 NEG – série négative des MPP/ opérateur négatif
- 139 ONM – onomatopée
- 140 POSS – série pronominale possessive/ postposition possessive
- 141 PP – postposition
- 142 PRF – série parfaite des MPP
- 143 PROH – auxiliaire du prohibitif
- 144 PROS – série prospective des MPP
- 145 PRSM – présomptif
- 146 SUBJ – série pronominale subjonctive
- 147 SUP – suffixe de supin

BIBLIOGRAPHY

Références

- Aplonova, Ekaterina & Valentin Vydrin. 2017. Goo jazyk (ГОО ЯЗЫК) [Goo]. In Valentin Vydrin, Yulia Mazurova, Anderj Kibrik & Elena Markus (eds.), *Jazyki mira: Jazyki mande (ЯЗЫКИ МИРА: ЯЗЫКИ МАНДЕ)* [Languages of the world: Mande languages], 457–469. St. Petersburg: Nestor-Historia.
- Bearth, Thomas. 1971. *L'énoncé toura*. Norman (Oklahoma): Société internationale de linguistique.
- Bearth, Thomas. 1995. Nominal periphrases and the origin of the predicative marker in Mande languages – an alternative view. *Afrikanistische Arbeitspapiere* 41. 89–117.
- Dahl, Östen. 1985. *Tense and aspect systems*. Blackwell. Oxford.
- Dahl, Östen. 2000. The grammar of future time reference in European Languages. In Georg Bossong & Bernard Comrie (eds.), *Tense and Aspect in the language of Europe*, 309–328. Mouton de Gruyter. Berlin, New York.
- Fedotov, Maksim. 2012. Konstrukcii immediatnogo predshestvovaniya v iazyke gban. Nabroski k tipologii immediatnosti (КОНСТРУКЦИЯ ИММЕДИАТНОГО ПРЕДШЕСТВОВАНИЯ В ЯЗЫКЕ ГБАН. НАБРОСКИ К ТИПОЛОГИИ ИММЕДИАТНОСТИ) [Les constructions immédiates dans la langue gban. Une esquisse pour la typologie des constructions immédiates]. *Problemy jazyka: Sbornik nauchnykh statej po materialam Pervoj knoferencii-shkoly "Problemy jazyka: vzgl'ad molodykh uchenykh" (Moskva, 20-22 sent'abr'a 2012) (ПРОБЛЕМЫ ЯЗЫКА: СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕРВОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-ШКОЛЫ «ПРОБЛЕМЫ ЯЗЫКА: ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ» (МОСКВА, 20-22 СЕНТЯБРЯ 2012 Г., ИЯЗ РАН)* [Problems of language: Collected papers following the 1st Conference-school "Problems of language: A vision by young scholars"], 316–343. Moscow: Institut jazykoznanija, Russian Academy of Sciences.
- Givón, Talmy. 2001. *Syntax: An Introduction*. John Benjamins. Vol. II. Amsterdam, Philadelphia.
- Khachaturyan, Maria. 2016. Semantics of perfective aspect and topic time: the case of Mano (Mande). Berkeley.
- Lafage, Susanne. 2002. Le lexique français de Côte d'Ivoire (appropriation et créativité). *Le français en Afrique. Revue du Réseau des Observatoires du Français Contemporain en Afrique* 16–17. <http://www.unice.fr/bcl/ofcaf/16/16.html>.
- Nedjalkov, Vladimir (ed.). 1988. *Typology of resultative constructions. Translated from the original Russian edition (1983)*. John Benjamins. (Typological Studies in Language 12).
- Vydrin, Valentin. 2013. Goo : présentation d'une langue. *Mandenkan* 50. 171–194.
- Vydrin, Valentin. 2014. Goo, neizvestnyj jazyk mande (ГОО, НЕИЗВЕСТНЫЙ ЯЗЫК МАНДЕ) [Goo, an unknown Mande language]. In Alexander Zheltov (ed.), *Antropologija i lingvistika. Materialy peterburgskikh ekspedicii v Afriku (АНТРОПОЛОГИЯ И ЛИНГВИСТИКА. МАТЕРИАЛЫ ПЕТЕРБУРГСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ В АФРИКУ)* [Anthropology and linguistics. Materials of field trips to Africa from St. Petersburg], 67–127. St. Petersburg: Muzej antropologii i etnografii RAN (Kunstkamera).

NOTES

1. Distance temporelle supérieure à celle entre le kla-dan et le dan-blo, ou entre le gouro et le yaouré qui sont normalement vues comme des langues séparées.
2. Sauf qu'en 2017, une chanson en goo a été diffusée par une station de radio locale.
3. Fotou : un plat national ivoirien, une pâte de consistance élastique, à base de banane, d'igname, de taro, ou de manioc. Présenté sous forme de boule (Lafage 2002).
4. Cf. (Fedotov 2012) où la pertinence de l'attitude de locuteur envers la distance temporelle est analysée par rapport au choix de la construction du futur immédiat.
5. Le commentaire de l'assistant: » On prie Dieu qu'il ne vienne pas ».
6. Les distributions présentées dans les tableaux 6a et 6b sont statistiquement significatives. Les données des tableaux 6a ont été vérifiées à l'aide d'un test statistique chi-carré, ce qui permet de postuler la présence d'une corrélation entre les paramètres testés en comparant la distribution observée avec celle attendue. Le résultat du test est la valeur de p qui désigne la probabilité que la différence entre la distribution observée et la distribution attendue puisse apparaître au hasard, c'est-à-dire que, plus la valeur de p est importante, plus la distribution est importante. Dans ce cas, $p < 0,0001$, ce qui permet de postuler la présence d'une corrélation entre les paramètres vérifiés.
7. Les données du Tableau 6b ont été vérifiées à l'aide du test exact de Fisher, qui analyse la répartition observée. Le test du chi-carré n'a pas été utilisé, car il est inapplicable pour les échantillons où les données de distribution prévues au moins dans une cellule sont inférieures à 5. Quant au test de Fisher, il peut être appliqué à pratiquement n'importe quel échantillon. Selon le test, la probabilité d'une distribution identique dans les données sous l'hypothèse nulle est assez faible: $p < 0,05$, ce qui nous permet également de postuler la présence d'une corrélation entre les paramètres vérifiés.

ABSTRACTS

The article describes the verbal morphology of Goo (Southern Mande). Goo is spoken in the western part of Côte d'Ivoire. The number of speakers is presumably 7-8 thousands. The study was conducted during two field trips in Côte d'Ivoire. In Goo, verbal grammatical meanings are expressed both analytically and synthetically. Analytical means are copulas and predicative markers, inflection is represented by suffixation and tonal alternations. Aspectual meanings predominate with respect to temporal ones. Goo has verbal constructions for habitual, progressive, perfect, resultative, aorist, future, prospective, imperative, subjunctive, continuous, presumptive and two immediate constructions. Negative constructions are less numerous, often a negative construction corresponds to more than one affirmative.

L'article décrit la morphologie verbale de la langue goo (mandé-sud). La langue goo est parlée à l'Ouest de Côte d'Ivoire par sept à huit mille locuteurs. Les langues les plus proches sont le toura et le dan. L'étude est basée sur les données recueillies au cours de deux missions de terrain en Côte d'Ivoire. Dans le goo, essentiellement, les valeurs grammaticales verbales sont exprimées par les éléments pronominaux. Les formes verbales subissent les modifications tonales et peuvent ajouter des suffixes en fonction des constructions où ils sont employées. La plupart des constructions expriment des valeurs aspectuelles, plutôt que temporelles. On distingue les

constructions de l'habituel, du progressif, du parfait, du résultatif, de l'aoriste, du futur, du prospectif, du subjonctif, de l'impératif, du continuatif, du présumptif et les constructions immédiates. Les constructions négatives sont moins nombreuses, souvent une construction négative correspond à plusieurs affirmatives.

В СТАТЬЕ ОПИСЫВАЕТСЯ ГЛАГОЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ЯЗЫКА ГОО (ЮЖНЫЕ МАНДЕ). НА ГОО ГОВОРЯТ 7-8 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК НА ЗАПАДЕ КОТ-Д'ИВУАРА. НАИБОЛЕЕ БЛИЗКИЕ К НЕМУ ЯЗЫКИ — ЭТО ТУРА И ДАН. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДАННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ СОБРАНЫ В ХОДЕ ДВУХ ЭКСПЕДИЦИЙ В КОТ Д'ИВУАР. ГЛАГОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ В ГОО МОГУТ БЫТЬ ВЫРАЖЕНЫ КАК АНАЛИТИЧЕСКИ, ТАК И СИНТЕТИЧЕСКИ. К АНАЛИТИЧЕСКИМ СПОСОБАМ ОТНОСЯТСЯ ПРОНОМИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КОПУЛЫ И ПРЕДИКАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ. К СИНТЕТИЧЕСКИМ — ИЗМЕНЕНИЯ ТОНАЛЬНОГО КОНТУРА И СУФФИКСАЦИЯ. БОЛЬШИНСТВО КОНСТРУКЦИЙ ВЫРАЖАЮТ ВИДОВЫЕ, А НЕ ВРЕМЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ. В ГОО ВЫДЕЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ГЛАГОЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ: ХАБИТУАЛИС, ПРОГРЕССИВ, ПЕРФЕКТ, РЕЗУЛЬТАТИВ, АОРИСТ, БУДУЩЕЕ, ПРОСПЕКТИВ, КОНЪЮНКТИВ, ИМПЕРАТИВ, КОНТИНУАТИВ, ПРЕЗУМПТИВ И ИММЕДИАТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕНЕЕ МНОГОЧИСЛЕННЫ, ЧАСТО ОДНА ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ НЕСКОЛЬКИМ УТВЕРДИТЕЛЬНЫМ.

INDEX

Mots-clés: Goo, Mandé-Sud, morphologie verbale, le système de temps-aspect-modalité

motsclesru ГОО, ЮЖНЫЕ МАНДЕ, ГЛАГОЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ, АСПЕКТО-ТЕМПОРАЛЬНО-МОДАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Keywords: Goo, South Mande, verbal morphology, TAM system

AUTHOR

EKATERINA APLONOVA

National Research University Higher School of Economics, Moscow

aplooon@gmail.com