

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE**  
**SCIENTIFIQUE**

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

**UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU**  
**FACULTE DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES**  
**DEPARTEMENT DE LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES**



**MEMOIRE DE FIN DE CYCLE**  
**EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE**  
**MASTER EN LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES**

**Thème :**

**« ETUDE DE LA DISTRIBUTION DU NOMBRE DE  
THEMES SUR LES SCHEMES VERBAUX »**

**Présenté par :**

**KHEMAR Zahira**

**Dirigé par :**

**Mme L. GUERCHOUH**

**Jury composé de :**

- **Mr S.CHEMMAKH**
- **Mme F. HARIR**

**2021/2022**

# Remerciements

*Je remercie l'encadreur de mon travail Mme Guerchouh pour son orientation et aussi tous ceux qui m'ont aidé à la réalisation de ce projet.*

*Zahira*

# Dédicace

*Je dédie mon travail à :*

*Mes parents Amer et Melxir.*

*A mon mari kamal.*

*A mes filles Rania et Nelia,*

*Et à tous ceux qui me connaissent.*

ZAHIRA

### ***Introduction:***

Le verbe mot, dont la première caractéristique est de se conjuguer et qui varie donc selon l'aspect, la personne et le nombre. Mais chaque langue possède son propre système aspectuel, cela affirme qu'en berbère, il ya des verbes qui ont quatre thèmes, trois thèmes, deux thèmes selon l'aspect du verbe ; ça veut dire que : le passage du verbe d'un aspect a un autre peut changer ou maintenir la forme du thème verbal.

### ***Le choix de sujet :***

Nous avons fait le choix de ce sujet ;parce qu' on a voulu classer les verbes en berbère selon leurs thèmes verbaux qu'ils soient a quatre ,trois ou deux thèmes .En plus du ça pour classer ou grouper les formes verbales qu'ont le même nombre de thème verbaux et les mêmes schèmes. Nous souhaitons aussi identifier les formes verbales qui forment deux thèmes, celles qui forment trois thèmes et enfin celles qui donnent quatre thèmes.

### ***Problématique :***

Pour réaliser se travail, nous posons la problématique suivante que nous avons repartis sur ces interrogations :

- Est-ce que tous les verbes qui ont le même schème ont le même nombre de thèmes verbaux ?
- Est-ce que le nombre de thèmes verbaux est lie aux schèmes de ces verbes ?
- Est-ce que l'aspect de l'aoriste intensif donne toujours un thème verbal qui diffère des autres thèmes ?

### ***Les objectifs :***

L'objectif principal de cette recherche est d'améliorer les travaux précédents qui concernent ce domaine.

Notre objectif s'oriente également vers l'organisation de la distribution des formes verbales sur le nombre de thème verbaux afin d'identifier les constructions des verbes qui affichent deux, trois et quatre thèmes.

Nous voulons en outre, contribuer à la normalisation de la langue notamment dans son didactique aspect en proposant des correspondances systématiques entre les formes et le nombre de thème verbaux.

### ***Les hypothèses:***

1. Il ya des verbes qui ont le même schème, mais leurs thèmes verbaux sont différents.
2. On peut trouver des verbes qui ont les mêmes schèmes et le même nombre de thèmes verbaux.
3. Il ya des verbes qui possèdent des schèmes différent, mais le même nombre de thèmes verbaux.

### ***Présentation du corpus et de son organisation :***

Après avoir recueilli le corpus qui comporte les verbes et leurs thèmes et schème ; On a organisé le corpus selon les étapes suivantes :

- ✓ On a classé les verbes qui ont le même nombre de thèmes verbaux ; soit quatre verbes et leurs thèmes et schème ; On a organisé le corpus selon les étapes suivantes :
- ✓ On a classé les verbes qui ont le même nombre de thèmes verbaux ; soit quatre, trois ou deux thèmes.
- ✓ On a distingué de cette liste les verbes qui ont le même thème et le même schème.
- ✓ Dans un tableau on a classé tous les verbes qui ont le même nombre de thème et le même schème pour faciliter l'analyse de ce corpus.
- ✓ les verbes sont classé par ordre alphabétique selon la forme simple impératif, première personne de singulier.
- ✓ Afin d'identifier la différence qu'il peut y avoir entre les verbes d'état et les verbes d'action en ce qui concerne la relation entre le schème et le nombre de thème verbaux.
- ✓ On a expliqué comment les schèmes des verbes d'états se changent.
- ✓ Dans notre corpus on a pris le schème de chaque verbe dans un tableau qu'on a partagé en cinq cases pour repérer des thèmes verbaux des verbes dans le prétérit, prétérit négatif, l'aoriste et l'aoriste intensif.
- ✓ On a recueilli un corpus qui comporte 726 verbes avec leurs schèmes et leurs thèmes dans les quatre aspects.

### *Source du corpus :*

Pour réaliser ce travail, nous avons utilisé différents sources :

- ❖ Nous avons utilisés l'ouvrage de « Kamel NAIT ZERRAD », Manuel de conjugaison kabyle 6000 verbes ,176 conjugaison .Enag Edition (Alger 1995) pour répertorier les verbes.
- ❖ Le dictionnaire français-tamazight .Edition Asirem. Rue gharbi Gawraoui. Immeuble kherouf (Bouira 2005) de « Abdel Malik MENICHE ». \*le mémoire de fin de cycle « analyse morphologique du verbe forme simple » réalisé par : MENADI, STAMBOULI
- ❖ Le milieu familial :
  - A . KHEMAR , bilingue ( FR-ka)).
  - W.OUYEHYA , monolingue (ka)).
  - F.SEBOUAI , monolingue, (ka)).

## I. Définition des concepts clés :

### I.1. Verbe :

**En grammaire** : Le verbe : « Est un mot qui exprime un procès, c'est-à-dire l'action que le sujet fait ou subit .ou bien l'existence de sujet ou son état ou son passage d'un état a un autre ou encore la relation entre l'attribut et le sujet ». <sup>1</sup>

Le verbe est un lexème qui exprime une action, que le sujet soit fait ou bien subit .exemple : lorsque le sujet est fait l'action :

Yura uqciç tamsirt-aqciç/ c'est lui qui a fait l'action de l'écriture.

Lorsque le sujet est subit l'action

Exemple: Argaz yettewwet –argaz a subit l'action.

### **Selon la linguistique fonctionnelle :**

Le verbe : « le verbe c'est un constituant du syntagme verbale dont il est la tête ... » <sup>2</sup>. Le verbe c'est le noyon dans une phrase verbale. En français, le verbe est précédé d'un syntagme nominale est suivit obligatoire d'un groupe nominale objet

*En berbère* : le verbe est uni fonctionnel (c'est le prédicat dans une phrase verbale)

Il est doté d'un indice de personne est suivit d'une expansion. Exemple : Iiruḥ uqciç –aqciç expansion référentielle.

**Selon SALEM CHAKER** ; « le verbe c'est la combinaison obligatoire d'un indice de personne et d'une racine avec un schème qui détermine l'aspect du verbe » <sup>3</sup>.

*En berbère* le verbe est définit par l'association d'un schème et d'une racine (Aḥar\*Aḥalay)

Exemple : Yečča ayrum.

Y : indice de personne.

Cč : racine consonantique.

C1eC2a : Schème (marque aspectuelle).

<sup>1</sup> Dubois Jean, Dictionnaire de linguistique et de sciences de langage, éditions Larousse, 1994, P. 505.

<sup>2</sup> Ibid. P. 505.

<sup>3</sup> Chaker Salem, Textes en linguistique berbère, Tome1, éditions : centre national de la recherche scientifique, Paris, 1984, P. 124.

## I.2. Thème verbale:

« On appelle le thème le radical constitué de la racine et d'une voyelle dite thématique ((e, o)) à laquelle s'ajoutent directement les désinences casuelle pour les noms, et les désinences verbal pour les verbes ».

## I.3. Le schème :

Le schème Selon Jean CONTINEAU : « est un signe linguistique qui et comporte comme tel un signifiant et un signifié : le signifiant étant la forme même de schème et le signifié étant le sens général où la valeur grammaticale commune à chacun des mots rangés sous schème ».<sup>1</sup>

Le schème selon Jean CONTINEAU est comme un signe linguistique qui a un signifié qui représente le contenu sémantique du schème et le signifiant qui représente sa forme (schème =contenu sémantique=concept, expression phonique=la forme).

Le schème selon KADOUR Cadi : « Il comprend des voyelles ainsi que des consonnes (parfois tendues) et constitue le moule où vient s'encasturer la racine qui reçoit par la même forme et précisé ou en renvoyant à des catégories ou fonctions grammaticales ».<sup>2</sup>

KADOUR Cadi a expliqué le schème comme un ensemble des phonèmes qui lui permet de se réaliser en temps que mot. On peut dire que le schème c'est le moule où s'ajuste très exactement la racine qui présente la même forme de ce schème.

*En berbère* : le schème c'est une marque qui est obligatoire et commune à tous les verbes puisqu'il définit l'aspect du verbe (marque aspectuelle).ex : NADI=C1ac2i=schème verbal.

Le schème lui permet à un mot de s'intégrer dans une catégorie grammaticale.

<sup>1</sup> CONTINEAU Jean, « Racine et schème », Mélanges Willem Marçais, Paris. a. Maisonneuve, 1950, P.11.

<sup>2</sup> Cadi Kadour, « Système verbale rifain », Ed : CNRS, Selaf, 1987, P.31.

## I.4. La racine :

CONTINEAU Jean définit la racine comme n'étant : « Qu'un abstraction qui rend d'ailleurs de bon service pour ranger d'une façon systématique le vocabulaire, de même que l'ordre traditionnel des lettres dans l'alphabet »<sup>1</sup>

« Ou bien, elle est considérée comme « un groupement exclusif de consonnes ».<sup>2</sup>

La racine c'est l'ensemble des consonnes qui se trouvent au niveau d'un radical d'un verbe. Elle constitue la forme sémantique du verbe. On peut trouver dans un verbe une seule racine lorsqu'il s'agit d'un verbe MONOLITERE .Mais on peut avoir jusqu'à quatre racines.

En berbère, la racine forme une modalité obligatoire de verbe. On peut trouver des verbes MONOLITERE qui ont une seule racine.

Exemple : af√F.aru√R.dd√D.ali√L.

Deux, lorsqu'il s'agit d'un verbe bilitère :

Exemple : su√S.WALI√WL.RUH√RH.

Trois racines, lorsque c'est un verbe trilitère :

Exemple : kcem√KCM.KREZ√KRZ.XDEM√XDM.

Quatre racines, lorsque c'est verbe quadrilatère :

Exemple : neqlab√NQLB.GERMUMEC√GRMC.

« On appelle racine l'élément de base, irréductible commun à tous les représentants d'une même famille de langue. La racine est obtenue après élimination de tous les affixes et désinences, elle est porteuse des sèmes essentiels commun à tous les termes constitués avec cette racine... ».<sup>3</sup>

<sup>1</sup> CONTINEAU Jean, « Des racines et des schèmes », (article) 1950.

<sup>2</sup> André Basset, « La langue berbère », 1952, P11.

<sup>3</sup> Jean Dubois, Mathio Giacomo, Logis Guespin, Christiane Marcellesi, Jean Baptise Marcellesi, Jean pierre Mevel, Ed : Larousse, 1994, P.395.

On peut avoir une racine par la suppression des affixes (marque obligatoires) d'un mot.

« La racine est l'élément radical essentiel commun à un groupe de mot étroitement apparentés par le sens »<sup>1</sup>

La racine c'est le point essentiel avec le quel on peut distinguer le sens du mot par autre.

## ***I.5. L'aspect:***

Les partisans de courant fonctionnaliste parlent en berbère d'aspect et non de temps ni de mode.

« L'aspect est une forme grammatical qui indique la manière dont le verbe exprime l'action envisagée dans sa durée, son développement ou son achèvement ».<sup>2</sup>

Le système verbal berbère est fondée sur le système aspectuelle .L'aspect c'est une classe grammatical indique la manière de déroulement de l'action dans un temps bien déterminé avec son déroulement et son achèvement.

*En berbère*, il rend compte de l'achèvement et l'inachèvement de l'action.

Il ya quatre aspects : prétérit, aoriste, prétérit négative et l'aoriste intensif.

\*Prétérit et prétérit négative : accompli.

\*Aoriste et aoriste intensif : inaccompli

*Jean DUBOIS* affirme ça en disant : « *l'aspect est une catégorie grammatical qui exprime la représentation que se fait le sujet parlant du procès exprime par le verbe (ou par le nom d'action)* ».<sup>3</sup>

« L'aspect verbal berbère (cette catégorie grammatical formelle et sémantique est généralement définit comme : le point de vue ou la manière dont le locuteur considère le procès ».<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> Basset André, « La langue Berbère », Ed: Londres, 1952, P.11.

<sup>2</sup> Jean Dubois, « Dictionnaire de linguistique et des sciences de langage » Edition : la rousse. 1994. P. 53.

<sup>3</sup> Jean Dubois, Op.cit. P.53.

<sup>4</sup> George Mounin, « Dictionnaire de linguistique », Ed. puf. P. 41.

L'aspect verbal c'est la manière (la façon) avec laquelle le sujet est exprimé le procès.

## **I.6. Prétérit :**

« On donne le nom de prétérit à la forme verbal qui exprime le passé dans les langues qui ne distinguent pas entre l'imparfait par fois ou l'aoriste ». <sup>1</sup>

Les formes prétérit sont correspondantes à des actions au passé dans des langues qui ne fait pas la distinction entre l'imparfait ou l'aoriste.

*En berbère*, le prétérit est un aspect définit qui exprime une action terminée et précisée, il détermine l'achèvement de l'action.

*Exemple* : yerrez ; yuffeg] prétérit (accompli)

L'action est terminée.

« Exprime un procès achevé, réalisé accompli ». <sup>2</sup>

Le prétérit exprime une action achevée (terminée) qui est faite dans le passé.

*Exemple* : Yečča, yeswa, yettes.

---

<sup>1</sup> Jean Dubois, « Dictionnaire de linguistique et des sciences de langage, Ed: Larousse, 1994, P. 379.

<sup>2</sup> Nait Zerrad Kamel, « Manuel de conjugaison kabyle », 6000 verbes, 176 conjugaisons. Enag. Ed : (Alger 1965), P.15.

## I.7. *prétérit négatif*:

« C'est une variante morphologique (à voyelle/i) obligatoire du prétérite après la négation et certains subordonnant ». <sup>1</sup>

Le prétérit négative c'est une variante morphologique, il est marqué par la voyelle\*I\*dans la dernière syllabe du verbe avec la négation \*ur-ara\*

*En berbère*, le prétérit négative c'est une forme verbal exprime le passé et la négation.

*Exemple*: yedder - Ur yeddir ara .

Yekcem - Ur yekcim ara .

Yuli - Ur yuli ara .

« Le thème de prétérit négatif est en réalité assez instable, son emploi varie nettement en fonction du style le discours soutenu poétique et religion conserve mieux ce thème. On notera que ce thème n'est pas spécifiquement \*négatif\* puisqu'il apparait aussi après certains hypothèses ». <sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Salem Chaker, « Un parler Berbère d'Algérie (Kabyle), Syntaxe, Ed : publication universitaire de province, Paris, 1983, P.506.

<sup>2</sup> Salem Chaker, Ibid. PP.126-127.

## I.8. L'aoriste :

« La valeur de l'aoriste est donné par le contexte et peut être soit au début d'une proposition ; soit précéder d'un verbe .En général, il prend le sens d'injonctif et d'optatif ou bien il exprime un enchainement dans l'action ou le procès dans une action ou dans une narration ». <sup>1</sup>

Selon nait zerrad : l'aoriste peut se trouve au début de la phrase, ou bien précéder d'un verbe. En général ces valeurs modales sont données par son emploi dans la phrase, il peut y avoir une valeur d'injonctif (ordre), d'optatif, ou bien une valeur enchainé.

l'aoriste est un aspect non définit qui détermine le non achèvement de l'action. Il peut y avoir plusieurs valeurs :

### \*valeur d'optatif négative :

Exemple : Awer tawḍed.

### \*Valeur d'injonctif (ordre)

Exemple: win i wumi ferḥey, yas-d yerra-yi.

### \*Valeur enchainé:

Exemple: yekcem yer-s yaf-it yeṭṭes.

### \*Valeur enchainé optatif et injonctive:

Exemple : ndu, ndu ay iyi, tefkeḍ-d udi d amellal.

### Valeur injonctif et enchainé :

Exemple : ffey, tefkeḍ-as-d isem.

« C'est un thème verbal s'opposant au prétérit .ce thème rare en lui-même. Sert de base de construction à de nombreuses formes verbales secondaires .L 'ensemble de la sphère de l'aoriste correspond a l'inaccomplis ». <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Nait Zerrad Kamel, « Manuel de conjugaison kabyle 6000 verbes, 176 conjugaison. Enag. Ed : (Alger 1995), P. 37.

<sup>2</sup> Chaker salem, « un parler berbère d'algerie (kabyle) syntaxe. Ed : publication universitaire de province, paris, 1983.

L'aspect c'est le contraire de prétérit, l'aoriste qui est un aspect indéfini exprime une action inaccomplie. Cela affirme que l'aoriste s'oppose au prétérit. Le thème de l'aoriste a plusieurs formes secondaires et tous ces formes correspondent à l'inaccompli de procès.

l'apposition des formes verbales qui se fait entre le prétérit et l'aoriste c'est que le prétérit exprime un procès accompli marquant l'achèvement de l'action et l'aoriste qui indique l'inaccompli de procès.

Exemple : amyag	prétérit	aoriste
Ali	yuli	ad yali
Sel	yesla	ad isel

*« Il est un aspect des verbes grecs qui avec des désinences spécifique de personne et de nombre. Se présente soit avec un infixe, adjoind à la racine (aoriste sigmatique ou aoriste premier), soit avec une racine sans infixe et souvent au degré réduit (aoriste fort ou aoriste second) ».<sup>1</sup>*

L'aoriste est un temps d'origine grec avec des marques spéciales de personne et de nombre. En distingue l'aoriste sigmatique (premier) qui a un infixe dans la racine et l'aoriste second avec une racine sans infixe.

*« L'aoriste s'oppose au présent (non accomplis) et/ou parfois accomplis qui présente l'action dans son développement apport au sujet. La valeur aspectuelle de l'aoriste est celle d'une action indépendante d'une racine avec le sujet d'énonciation (l'aoriste est non déterminé par apport au temps de l'action) ».<sup>2</sup>*

L'aoriste est inaccompli indique une action qui n'a pas encore faite.

*« C'est la forme non marquée de l'aspect en grec, il exprime soit l'action arrivée à son terme (aoriste proprement dit ou résultatif), soit l'action à son début (aoriste ingressif ou inchoatif), ou encore une action de caractère général universel et temporel puisque 'il n'implique pas de la réalisation dans le temps (aoriste gnomique) ».<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Jean Dubois, « Dictionnaire de linguistique et de science de langage, Edition: la rousse, 1994. P. 41.

<sup>2</sup> Jean Dubois, Op.cit.p.41.

<sup>3</sup> Jean Dubois, Ibid.p.41.

C'est la forme neutre qui n'est pas manqué (indéfini). On peut dire qu'il ya un aoriste résultatif qui exprime un procès arrivé et un aoriste inchoatif qui présente le début de l'action. En fin un aoriste gnomique qui représente une action d'une façon général.

**I.9. L'aoriste intensif :**

« L'aoriste intensif exprime l'action habituelle, répétée .Ce thème à une valeur de duratif et d'inaccompli ».<sup>1</sup>

L'aoriste intensif c'est un aspect qui exprime un procès inaccompli, qui indique la répétition de l'action (la durée) donc, il est répétitif.

En berbère, l'aoriste intensif c'est thème répétitif, il s'emploie avec les monèmes ((A, LA, ALA)) qui donnent à la forme verbal la valeur de déroulement concomitant (entraîne de).

A, ALA, LA=se sont des actuels concomitants.

*Exemple :* yettbeddil icetçiden ---**préfixation de -tt-** .

Krez---kerrez---**tension consonantique** .

Ali---a yettali---**l'emploi de monème -a-**.

« Il est utilisé pour indiquer une action habituelle (dans le passé ou présent) ou actuelle ».<sup>2</sup>

L'aoriste intensif indique un procès qui n'a pas encore terminé, soit dans le passé ou le présent .*Exemple :* Dans le passé : Zik, ixeddem---Il s'agit de l'aoriste intensif, mais dans le passé.

**I.10. L'alternance vocalique :**

C'est le changement qui peut affecter les éléments vocaliques d'un monème en passant d'un contexte à un autre. Cette alternance peut être simple s'il n'y a qu'une seule voyelle qui est alternée, ou double si cette alternance concerne deux voyelles, ainsi de suite.

---

<sup>1</sup> CHAKER Salem, « Manuel de linguistique berbère, Ed : bouchene, 1991, P. 169.

<sup>2</sup> Nait Zerrad Kamel, « Manuel de conjugaison kabyle 6000 verbes, 176 conjugaisons. Enag. Ed : (Alger 1995), P. 39.

## Chapitre II

---

### II.1. Les verbes d'action :

#### II.1.1. Les verbes à deux thèmes :

Dans notre corpus, nous avons constaté que ce type de verbes qui donne deux thèmes est moins important que trois thèmes 52.2% avec un pourcentage de 31.8%.

*Les schèmes qui donnent deux thèmes sont les suivants :*

##### II.1.1.1. Le schème $c_1eC_2eC_3$ :

Dans notre corpus, ce schème est le plus important des schèmes qui manifestent deux thèmes avec un pourcentage de 10 ,3 %.

forme simple	prétérit	Prétérit négative	aoriste	Aoriste intensif
meğged	meğged (1)	meğged (1)	meğged (1)	ttmeğgid (2)
ħellel	ħellel (1)	ħellel (1)	ħellel (1)	Tħellil (2)

##### II.1.1.2 : Le schème $C_1UC_2$ :

Ce schème, nous donne un pourcentage moyen de 4, 4%

Forme simple	prétérit	Prétérit négative	aoriste	Aoriste intensif
bur	bur (1)	bur (1)	bur (1)	ttburu (2)
Luy	Luy (1)	Luy (1)	Luy (1)	Ttluyu (2)

## Chapitre II

---

### II.1.1.3. Le schème C1C2C 3EC4 :

C'est le schème qui donne un pourcentage de rapproché au schème précédent avec un pourcentage de 5,09%.

Forme simple	prétérit	Prétérit négative	aoriste	Aoriste intensif
Keewee	Keewee (1)	Keewee (1)	Keewee (1)	Ttkaewiw (2)
Qezber	Qezber (1)	Qezber (1)	Qezber (1)	Ttqezbir (2)

### II.1.1.4. Le schème CIAC2 :

Nous avons constaté que ce schème est moins important par rapport aux schèmes précédents avec un pourcentage de 2,2%.

Forme simple	prétérit	Prétérit négative	aoriste	Aoriste intensif
xaq	xaq (1)	xaq (1)	xaq (1)	ttxiqqi (2)
rab	rab (1)	rab (1)	rab (1)	ttrab (2)

## Chapitre II

### II.1.1.5 : Le schème C1C2UC3EC4 :

C'est le schème qui donne un pourcentage moyen dans ce type qui est 1,5%.

forme simple	prétérit	Prétérit négative	aoriste	Aoriste intensif
ħnunef	ħnunef (1)	ħnunef (1)	ħnunef (1)	Ttaħnunuf (2)
qzuzem	qzuzem (1)	qzuzem (1)	qzuzem (1)	ttaqzuzum (2)

### II.1.1.6. Les schèmes C1I, C1AC2, C1UC2EC3, C1EC2 :

Ces schèmes ont donné des pourcentages rapprochés avec celui de EC1C2,

Les pourcentages de ces schèmes sont les suivants :

\*Ces derniers nous donnent un pourcentage de 0,2%.

\*Le schème C1I a un pourcentage de 0,4%.

Le schème	Forme simple	Prétérit	Pré- négative	aoriste	Aoriste intensif
C1UC2C3	εugen	εugen (1)	εugen (1)	εugen (1)	Tteuggun (2)
	gugem	gugem (1)	gugem (1)	gugem (1)	ttgugum (2)
C1AC2	kkaw	kkaw (1)	kkaw (1)	kkaw (1)	ttkaw (2)
	qqac	qqac (1)	qqac (1)	qqac (1)	tteqqac (2)
C1i	bbi	bbi (1)	bbi (1)	bbi (1)	Ttebbi- (2)
	zzi	zzi (1)	zzi (1)	zzi (1)	ttezzi (2)

## Chapitre II

**II.1.1.7 : Les schèmes C1C2C3I, C1 EC2C3AC4, C1C2AC3I, UC1EC2, UC1U, C1C2IC3EC4, C1C2EC3C4I,** donnent des pourcentages similaires qui sont de 0,1%. Il est considéré comme le pourcentage minoritaire de cette catégorie de verbe.

schèmes	Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
C1EC2C3I	leywi	Lleywi (1)	Lleywi (1)	Lleywi (1)	Ttleywi (2)
C1EC2C3AC4	Nnecraḥ	Nnecraḥ (1)	Nnecraḥ (1)	Nnecraḥ (1)	Ttnecraḥ (2)
C1C2AC3I	flali	flali (1)	flali (1)	flali (1)	tteflali (2)
UC1EC2	uqqem	uqqem (1)	uqqem (1)	uqqem (1)	ttuqqim (2)
C1C2IC3EC4	xciwet	xcawet (1)	xcawet (1)	xcawet (1)	ttexcawat (2)
C1C2EC3C4I	Nḥerwi	Nḥerwi (1)	Nḥerwi (1)	Nḥerwi (1)	Ttenḥarwi (2)

## Chapitre II

### Remarque :

Dans tous les verbes qui ont deux thèmes :

- ✓ Premier thème c'est (prétérite, pré-négative, aoriste)
- ✓ Deuxième thème c'est (aoriste intensif).

**II.1.1.8 : Les schèmes C1A, EC1C2, IC1IC2, UC1AC2, C1UC2EC3, C1C2EC3C4EC5,** Donnent des pourcentages similaires qui sont de 0,2%.

schème	forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
C1A	fa	fa (1)	fa (1)	fa (1)	ttfa (2)
	ra	ra (1)	ra (1)	ra (1)	ttra (2)
EC1C2	els	els (1)	els (1)	els (1)	ttlusu (2)
	ers	ers (1)	ers (1)	ers (1)	ttrusu (2)
IC1IC2	izzif	izzif (1)	Izzif (1)	Izzif (1)	ttizzif (2)
UC1AC2	urar	urar (1)	urar (1)	urar (1)	tturar (2)
	Uyal	Uyal (1)	Uyal (1)	Uyal (1)	Ttuyal (2)
C1UC2EC1	zuzen	zuzen (1)	zuzen (1)	zuzen (1)	zzuzun (2)
	Zuyer	Zuyer (1)	Zuyer (1)	Zuyer (1)	Zzuyur (2)
C1C2EC3C4EC5	Ckenteđ	Ckenteđ (1)	Ckenteđ (1)	Ckenteđ (1)	Ckentiđ (2)
	snexfet	snexfet	snexfet	snexfet	snexfit

## Chapitre II

**II.1.1.9. Les schèmes C1UC2EC3, C1AC2EC3, C1IC2** ont un pourcentage moyen de 1,2% par rapport aux autres qui est de 1,08% pour chaque schème :

schèmes	Forme simple	Prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
C1UC2C3	qummeç	qummeç (1)	qummeç (1)	qummeç (1)	ttqummuc (2)
	curref	curref (1)	curref (1)	curref (1)	ttcurruf (2)
C1AC2EC3	Fařes	Fařes (1)	Fařes (1)	Fařes (1)	Ttfařas (2)
	sahel	sahel (1)	sahel (1)	sahel (1)	ttahhil (2)
C1AC2	đaq	đaq (1)	đaq (1)	đaq (1)	Ttđiqi (2)
C1IC2	Xiđ	Xiđ (1)	Xiđ (1)	Xiđ (1)	Ttxiđi (2)

### II.1.1.10. Le schème C1C2I :

Dans notre corpus, ce schème est rapproché au schème C1C2UC3EC4 avec un pourcentage de 1,7%.

Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
fsi	fsi (1)	fsi (1)	fsi (1)	fessi (2)
yli	yli (1)	yli (1)	yli (1)	yelli (2)

## Chapitre II

---

### II.1.2. Les verbes à trois thèmes :

Dans notre corpus nous avons constaté que ce type de verbe qui donne trois thèmes sont majoritaires avec un pourcentage de 52,2%<sup>1</sup>

Les schèmes verbaux qui donnent trois thèmes sont les suivants :

#### II.1.2.1. Le schème C1C2EC3 :

Nous avons remarqué que ce schème est le plus important dans ce type de verbes avec un pourcentage de 36,06%.

Forme simple	Prétérit	Pré- Négative	Aoriste	Aoriste intensif
freg	Freg (1)	Frig (2)	Freg (1)	Ferreg (3)
gzem	Gzem (1)	Gzim (2)	Gzem (1)	Gezzem (3)

#### II.1.2.2. Le schème C1AC2EC3:

C'est le schème qui à un pourcentage moyen par apport aux autres schèmes 2,2%

Forme simple	Prétirrit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
Mager	Mmuger (1)	Mmuger (1)	Mmager (2)	Ttmagar (3)
Qasem	Qusem (1)	Qusem (1)	Qasem (2)	Ttqasem (3)

---

<sup>1</sup> Les pourcentages que nous avons donnés pour chaque type de verbe (deux, trios, quatre) sont calculés en référence au nombre global des verbes d'action .les pourcentage donnés pour chaque type de verbe est calculé en référence au nombre total des verbes appartenant à chaque catégorie (verbe à deux thèmes, verbe à trois thèmes, et verbes à quatre thèmes).

## Chapitre II

---

### *II.1.2.3. Le schème C1EC2I:*

Dans ce schème, nous avons trouvé qu'il a un pourcentage rapproché avec quelques autres schèmes. Son pourcentage est de 2,8%

Forme simple	Prètirit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
heggi	Hegga (1)	Hegga (1)	Heggi (2)	Ttheggi (3)
eeddi	eedda (1)	eedda (1)	eeddi (2)	Tteeddi (3)

### *II.1.2.4. Le schème C1AC2I*

Dans ce schème il ya pas beaucoup de verbes qui ont trois thèmes ,alors nous avons constaté dans l'analyse statistique que ce schème verbal à un pourcentage moyen qui est de 1,4%.

Forme simple	Prétérit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
Cali	Cula (1)	Cula (1)	Cali (2)	Ttcali (3)
wali	Wala (1)	Wala (1)	Wali (2)	Ttwali (3)

### *II.1.2.5. Le schème AC1I:*

On constate dans le corpus, que le nombre de verbe dans ce schème est de cinq verbes avec un pourcentage minoritaire qui se compte à 0,6%

## Chapitre II

---

Forme simple	Prétérit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
Awi	Ewwi (1)	Ewwi (1)	Awi (2)	Ttawi (3)
Ali	Uli (1)	Uli (1)	Ali (2)	Ttali (3)

### II.1.2.6. Le schème C1EC2:

Son pourcentage est de 0.4%, donc c'est un schème qui a une importance moyenne par apport aux autres schèmes verbaux.

Forme simple	Prétérit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
Ddem	Ddem (1)	Ddim (2)	Ddem (1)	Ttaddam (3)
Ffer	Ffer (1)	Ffir (2)	Ffer (1)	Teffer (3)

### II.1.2.7. Le schème C1C2IC3EC4:

C'est un schème qui donne un pourcentage moyen de 1,1% ,ce schème verbal est majoritaire par rapport a quelques autres schèmes .

Ex:

Forme simple	Prétérit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
Grireb	Grareb (1)	Grareb (1)	Grireb (2)	Ttegririb (3)

## Chapitre II

Slilew	Slalew	Slalew	Slilew	Sliliw
	(1)	(1)	(2)	(3)

### II.1.2.8. Le schème CIIC2:

Dans ce schème il ya pas beaucoup de verbes. Son pourcentage est compté à 0,8% pour ces verbes son pourcentage est rapproché avec le schème « AC1I » Ex :

Forme simple	Prétérit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
yid	yad (1)	yad (1)	yid (2)	Ttyidi (3)
Siy	Say (1)	Say (1)	Siy (2)	Ssayay (3)

### II.1.2.9. Le schème CIC2IC3 :

À un pourcentage rapproché avec quelques schèmes précédents comme il est estimé à 0,6%.

Forme simple	Prétérit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
Mlil	Mlal (1)	Mlal (1)	Mlil (2)	Ttemplili (3)
ktil	Ktal (1)	Ktil (1)	Ktil (2)	Ttektili (3)

## Chapitre II

---

### II.1.2.10. Les schèmes AC<sub>1</sub>AC<sub>2</sub>, C<sub>1</sub>A<sub>2</sub>EC<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>EC<sub>2</sub>EC<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>EC<sub>2</sub>C<sub>3</sub>EC<sub>4</sub>, C<sub>1</sub>UC<sub>2</sub>EC<sub>3</sub>I, UC<sub>1</sub>UC<sub>2</sub>, C<sub>1</sub>AC<sub>2</sub>, C<sub>1</sub>AC<sub>2</sub>:

Tous ces schèmes sont moins importants dans le corpus, avec le même pourcentage qui est 0,1%. Donc ce sont des schèmes verbaux minoritaires.

Les schèmes	Forme simple	Prétirrit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
AC <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	Aggad	Uggad (1)	Uggad (1)	Aggad (2)	Ttaggad (3)
C <sub>1</sub> A <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	Naddem	Nuddem (1)	Nuddem (1)	Naddam (2)	Ttnaddam (3)
C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	Letex	Ltex (1)	Ltix (2)	Ltex (1)	Ttletix (3)
C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	Lleyzem	Lleyzem (1)	Lleyzem (1)	Lleyzam (2)	Ttleyzam (3)
C <sub>1</sub> UC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> I	tuherrri	Tuherra (1)	Tuherra (1)	Tuherrri (2)	Ttuherrri (3)
UC <sub>1</sub> UC <sub>2</sub>	Uzum	Uzam (1)	Uzam (1)	Uzum (2)	Ttuzum (3)
C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	Hab	Huba (1)	Hubta (1)	Hab (2)	Tthab (3)
C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	ĠĠgab	ĠĠguba (1)	ĠĠguba (1)	ĠĠgab (2)	ĠĠgabay (3)

#### Remarque:

Dans les schèmes précédents (le prétirrit et le pré –négative) est considéré comme un premier thème de verbe. (Aoriste) c'est le deuxième thème .Aoriste-intensif c'est le troisième thème .A part le

## Chapitre II

---

verbe qui a le schème de C1EC2EC3, puis que c'est un verbe régulier ; l'aoriste est identique au prétérit (premier thème) Pré-N-négative c'est le deuxième thème. Aoriste intensif c'est le troisième thème.

### II.1.2.11. Le schème CIUC2C3U:

A travers l'étude du corpus on a constaté que ce schème a un pourcentage moyen de 0,5%.

Forme simple	Prétirrit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
ħulfu	ħulfa (1)	ħulfa (1)	ħulfu (2)	Tħulfu (3)
yunzu	yunza (1)	yunza (1)	yunzu (2)	Ttynzu (3)

### II.1.2.12. Le schème C1C2I:

Dans ce schème, on a trouvé un pourcentage rapproché avec d'autres schèmes comme C1EC2C2I qui est 0,8%

Forme simple	Prétirrit	Prè-négative	Aoriste	A intensif
Kti	Kta (1)	Kta (1)	Kti (2)	Kettay (3)
Qbi	Qba (1)	Qba (1)	Qbi (2)	Qebbi (3)

### II.1.2.13. Le schème C1IC2EC3:

Après l'analyse statistique de notre corpus, nous avons trouvé un pourcentage de 0,6% dans ce schème. C'est-à-dire un pourcentage rapproché avec d'autres schèmes verbaux comme C1IC2EC3, AC1I.

Forme simple	Prétirrit	Prè-négative	Aoriste	A intensif
--------------	-----------	--------------	---------	------------

## Chapitre II

Niwel	Nawel (1)	Nawel (1)	Niwel (2)	Tnawal (3)
Ziken	Zzakan (1)	Zzaken (1)	Zziken (2)	Zzakan (3)

### II.1.2.14. Les schèmes: AC1EC2, AC1, AC1C2U, EC1C2U, EC1C2, EC1, C1C2UC3I, C1C2UCEC4U, C1EC2EC3:

Dans ces schèmes on n'a pas un grand pourcentage puis que ce ne sont pas des schèmes majoritaires. Alors à travers l'analyse statistique, on a constaté que leurs pourcentage est le même pour chaque schème qui est de 0,2%.

Les schèmes	Forme simple	Prétirrit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
AC1EC2	ages	uges (1)	uges (1)	ages (2)	ttages (3)
	azen	uzen (1)	uzen (1)	azen (2)	ttazen (3)
AC1	ay	uy (1)	uy (1)	ay (2)	ttay (3)
	az	uza (1)	uza (1)	aZ (2)	ttaz (3)
AC1C2U	arju	urja (1)	urja (1)	arju (2)	ttarju (3)
	argu	urga (1)	urga (1)	argu (2)	ttargu (3)
EC1C2	efk	efka (1)	efka (1)	efk (2)	ttak (3)
	enz	enza (1)	enza (1)	enz (2)	ttanzu (3)
EC1	ekk	ekka (1)	ekka (1)	ekk (2)	tekk (3)

## Chapitre II

	eğğ	eğğa (1)	eğğa (1)	eğğ (2)	ttağğa (3)
C1C2UC3I	htuti	htuta (1)	htuta (1)	htuti (2)	ttehtuti (3)
C1C2UC3C4U	snulfu	snulfa (1)	snulfa (1)	snulfu (2)	snulfuy (3)
	sgunfu	sgunfa (1)	sgunfa (1)	sgunfu (2)	sgunfuy (3)
C1EC2EC3	Ĥemmel	Ĥmmel (1)	Ĥmil (2)	Ĥemmel (1)	tĥemmil (3)
	mehĥen	mĥĥen (1)	mĥin (2)	mehĥen (1)	ttmehĥin (3)

### Remarque :

Dans tous ces verbes qui ont les schèmes précédents toujours dans l'aoriste, la forme simple revient.

### **II.1.2.15. Le schème C1EC2C3I:**

Ce schème a un pourcentage de 0, 6%, donc c'est un pourcentage moyen.

Le schème	Forme simple	Prètirit	Pré- négative	Aoriste	Aoriste intensif
C1EC2C3I	Mekti	Mmekta (1)	Mmekta (1)	Mmekti (2)	ttmekti (3)
	Behbi	Bbehba (1)	Bbehba (1)	Bbehbi (2)	Ttbehbi (3)

## Chapitre II

---

### II.1.2.16. Le schème C1AC2:

Dans ce schème, nous avons constaté qu'il a un pourcentage moyen, et rapproché avec quelques schèmes précédents comme C1IC2EC3, AC1I, son pourcentage est de 0,5%.

Forme simple	Prétirrit	P négative	Aoriste	A intensif
Ffad	Ffud (1)	Ffud (1)	Ffad (3)	Ttfad (3)
Ggal	Ggul (1)	Ggul (1)	Ggal (2)	Ttgalla (3)

### II.1.3. Les verbes à quatre thèmes:

Dans notre corpus, nous avons constaté que ce type de verbe qui donne quatre thèmes est minoritaire avec 9%.

*Les schèmes verbaux qui donnent quatre thèmes :*

#### II.1.3.1. Le schème C1C2U:

C'est le schème le plus important, avec un pourcentage de 6.7%.

#### II.1.3.2. Les schèmes AC1, AC1EC2, AC1C2U, C1U, IC1I:

Ce sont les schèmes qui donnent un pourcentage moyen qui est 0.2%

Schèmes	Forme simple	prétérit	pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
AC1	af	ufa (1)	ufi (2)	af (3)	ttaf (4)
	as	usa (1)	usi (2)	as (3)	ttas (4)
AC1EC2	Awed	Ewwed (1)	Ewwid (2)	Awed (3)	Ttawed (4)
	agem	ugem (1)	ugim (2)	agem (3)	ttagem (4)

## Chapitre II

EC <sub>1</sub> C <sub>2</sub> U	Elħu	Elħa (1)	Elħi (2)	Elħu (3)	Leħħu (4)
C <sub>1</sub> U	ssu	ssa (1)	ssi (2)	ssu (3)	ttessu (4)
	zzu	zza (1)	zzi (2)	zzu (3)	Ttezzu-tezzu (4)
IC <sub>1</sub> I	Ili	ella (1)	elli (2)	ili (3)	ttili (4)
	Ini	enna (1)	enni (2)	ini (3)	qqar (4)

### Remarque :

On trouve que dans certains verbes, il ya la forme irrégulière du verbe dans l'aoriste intensif.

Ex : ini (IC<sub>1</sub>I) enna enni ini qqar

(1) (2) (3) (4)

Ečč(EC<sub>1</sub>) ečča ečči ečč tett

### *Les schèmes AC<sub>1</sub>U, C<sub>1</sub>EC<sub>2</sub> :*

Ces schèmes sont des minoritaire avec un pourcentage de 0,1%.

schème	Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
AC <sub>1</sub> U	aru	ura (1)	uri (2)	aru (3)	ttaru (4)
C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub>	zer	zra (1)	zri (2)	zer (3)	zzer (4)

## Chapitre II

---

### II.2. Les verbes d'état:

#### II.2.1. Les verbes à deux thèmes :

Dans notre corpus, nous avons constaté que ce type de verbe qui donne deux thèmes est minoritaire avec un pourcentage de 0,6%.

*Les schèmes verbaux qui donnent deux thèmes sont les suivants :*

##### II.2.1.1. Le schème C1EC2C3EC4.

Dans notre corpus, ce schème est plus important avec un pourcentage de 0,4%.

Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
ħercew	ħercew (1)	ħercew (1)	ħercew (1)	Tħarciw (2)
zegzew	zzegzew (1)	zzegzew (1)	zzegzew (1)	zzegziw (2)

##### II.2.1.2. Les schèmes AC1C2AC3, UC1UC2 :

Ce sont des schèmes qui ont un pourcentage moins important qui est de 0,1%.

Schème	Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
AC1C2AC3	Aelay	elay (1)	elay (1)	elay (1)	Ttaelay (2)
UC1UC2	uzur	zur (1)	zur (1)	zur (1)	ttuzur (2)

### II.2.2. Les verbes à trois thèmes :

## Chapitre II

---

Dans notre corpus, nous avons constaté que ce type de verbe qui donne trois thèmes est majoritaire avec un pourcentage de 4,5%.

*Les schèmes verbaux qui donnent trois thèmes sont les suivants :*

### **II.2.2.1. Le schème IC1C2IC3 :**

Nous avons constaté que ce schème est le plus important dans ce type de verbe avec un pourcentage de 3,4%.

Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	aoriste intensif
Iwriy	Werrey (1)	Werrey (1)	Wriy (2)	Ttiwriy (3)
iwzil	wezzil (1)	wezzil (1)	wzil (2)	ttiwwzil (3)

### **II.2.2.2. Le schème IC1C2UC3 :**

C'est le schème qui a un pourcentage moyen dans ce type avec 0,6%.

Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
Imlul	mellul (1)	mellul (1)	mlul (2)	ttimlul (3)
Ifsus	fessus (1)	fessus (1)	fsus (2)	ttifsus (3)

### **II.2.2.3. Les schèmes IC1C2I, IC1IC2, CIIC2EC3, CIAC2, ACIAC2 :**

Ce sont des schèmes qui ont des pourcentages similaires et minoritaires qui sont de 0,1%.

Schèmes	Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
---------	--------------	----------	--------------	---------	------------------

## Chapitre II

---

<b>IC1C2I</b>	Imzi	mezzi	mezzi	mzi	ttimzi
<b>IC1IC2</b>	izid	zid	zid	izid	ttizid
<b>C1IC2EC3</b>	citew	catew	catew	citew	ttcitiw
<b>C1AC2</b>	qqar	qqur	qqur	qqar	ttyar
<b>AC1AC2</b>	azay	zay	zay	azay	ttzay

### Remarque :

Dans ce corpus il n'ya pas des verbes d'états qui ont quatre thèmes.

## Chapitre II

---

### Remarques générales :

1. Il ya des formes verbaux qui possèdent le même schème et un nombre de thèmes différent.

Les verbes suivants ont le même schème  $C_1AC_2$ , mais certains verbes ont deux thèmes .autres ont trois thèmes :

#### Exemple :

Forme simple	prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
kkaw	kkaw (1)	kkaw (1)	kkaw (1)	ttkaw (2)
ffad	fud (1)	fud (1)	fad (2)	ttfad (3)

2. Les verbes qui ont les deux schèmes suivants ( $C_1C_2EC_3$ ,  $C_1EC_2$ ) ont trois thèmes se sont des verbes réguliers<sup>2</sup> puisque le prétérit est identique avec l'aoriste.

#### Exemple :

schème	Forme simple	Prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
$C_1C_2EC_3$	kcem	kcem (1)	kcim (2)	kcem (1)	keccem (3)
$C_1EC_2$	ddem	ddem (1)	ddim (2)	ddem (1)	teddem (3)

<sup>2</sup> Selon la terminologie de kamal Nait zerrad.manuel de conjugaison kabyle.6000 verbes ; 176 conjugaison .amyag di tmaziɣt(le verbe en berbère). Edition ENAG-Alger -1995.

## Chapitre II

3. L'aoriste intensif donne toujours un thème verbal qui diffère aux autres thèmes.
4. Les schèmes suivants ont deux et trois thèmes :

Exemple :

schème	Forme simple	Prétérit	Pré-négative	aoriste	Aoriste intensif
C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	kkaw	kkaw (1)	kkaw (1)	kkaw (1)	ttkaw (2)
	Ġġab	Ġġuba (1)	Ġġuba (1)	Ġġab (2)	Ġġabay (3)
C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	Faq	Faq (1)	Faq (1)	Faq (1)	ttfiqi (2)
	yat	yat (1)	yat (1)	yit (2)	Ttyiti (3)
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> AC <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	xcawet	xcawet (1)	xcawet (1)	xciwet (2)	ttexcawat (3)
	grareb	grareb (1)	grareb (1)	grireb (2)	ttegririb (3)
EC <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	ers	ers (1)	ers (1)	ers (1)	ttrusu (2)
	efk	efka (1)	efka (1)	efk (3)	ttak (4)
C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	ħennek	ħennek (1)	ħennek (1)	ħennek (1)	Tħennik (2)
	ħemmel	ħemmel (1)	ħmil (2)	ħemmel (1)	Tħemmil (3)
C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	wanes	wanes (1)	wanes (1)	wanes (1)	ttwanas (2)

## Chapitre II

	mager	mugger (1)	mugger (1)	magger (2)	ttmagar (3)
--	-------	---------------	---------------	---------------	----------------

### II.3. Tableau statistique :

#### II.3.1. Les verbes à deux thèmes :

Type de verbe.	Nombre de thèmes verbaux.	Pourcentage des thèmes.	Les schèmes	Nombre de verbe dans un même schème.	Pourcentage des schèmes.
<b>Verbes d'action</b>	<b>verbes à deux thèmes (241)</b>	<b>31.8%</b>	C <sub>1</sub> I	3	0.4%
			C <sub>1</sub> A	2	0.2%
			C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	15	2%
			C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	75	10.3%
			C <sub>1</sub> UC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	9	1.2%
			C <sub>1</sub> UC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	2	0.2%
			C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	2	0.2%
			C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> I	1	0.1%
			C <sub>1</sub> UC <sub>2</sub>	32	4.4%
			C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	8	1.1%
			C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> EC <sub>3</sub> C <sub>4</sub> EC <sub>5</sub>	2	0.2%
			C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> UC <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	11	1.5%
			C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	37	5.09%
			C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	2	0.2%
			C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> AC <sub>4</sub>	1	0.1%
			C <sub>1</sub> IC <sub>2</sub>	8	1.1%
			EC <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	2	0.2%
			C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> AC <sub>3</sub> I	1	0.1%
			IC <sub>1</sub> IC <sub>2</sub>	2	0.2%
			UC <sub>1</sub> EC <sub>2</sub>	1	0.1%
			UC <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	2	0.2%
			UC <sub>1</sub> U	1	0.1%
			C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> EC <sub>3</sub> C <sub>4</sub> I	1	0.1%
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> IC <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	1	0.1%			
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> I	13	1.7%			
C <sub>1</sub> UC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	2	0.2%			

## Chapitre II

			C1EC2	5	0.6%
--	--	--	-------	---	------

### II.3.2. Les verbes à quatre thèmes :

Le type de verbe	Nombre des thèmes verbaux	Pourcentage des thèmes	Les schèmes	Nombre de verbe dans un même schème	Pourcentage des schèmes
<i>verbes d'action</i>	<i>Quatre thèmes (66) verbes</i>	<i>9%</i>	C1C2U	48	6.7%
			AC1	2	0.2%
			AC1EC2	2	0.2%
			EC1	2	0.2%
			C1U	3	0.4%
			C1EC2	2	0.2%
			IC1I	2	0.2%
			AC1C2U	1	0.1%
			EC1C2U	1	0.1%
			EC1C2	2	0.2%
			AC <sub>1</sub> EC2	1	0.1%

### II.3.3. Les verbes d'action à trois thèmes :

Type de verbe	Nombre des thèmes verbaux.	Pourcentage de thèmes	Les schèmes	Nombre de verbe dans un même schème.	pourcentage des schèmes
<b>verbes d'actions</b>	<b>Verbes à trois thèmes (379) verbes</b>	<b>52,2%</b>	C1C2EC3	262	36,08%
			AC1AC2	1	0,1 %
			AC1I	5	0,6%
			AC1EC2	3	0,4%
			AC1	2	0,2%
			AC1C2U	2	0,2%
			C1EC2I	21	2,8%
			C1EC2C3I	5	0,6%
			UC1UC2	1	0,1%
			C1EC2	3	0,4%
			C1IC2EC3	6	0,8%
			C1C2IC3EC4	8	1,1%
			C1C2I	5	0,6%
			EC1C2	2	0,2%
			EC1	2	0,2%
			C1AC2	4	0,5%
			C1C2UC3I	1	0,1%
			C1AC2EC3	16	2,2%
			C1AC2EC3	1	0,1%
			C1IC2	6	0,8%
			C1C2IC3	5	0,6%
			C1UC2C3U	4	0,5%
			C1EC2C3EC4	1	0,1%
			C1C2UC3C4U	2	0,2%
C1UC2EC3I	1	0,1%			
AC1U	2	0,2%			
EC1EC2	3	0,4%			

## Chapitre II

			C1C2I	1	0.1%
			C1	1	0.1%
			C1AC2	1	0.1

### II.3.4. Les verbes d'état à deux thèmes et trois thèmes :

Type de verbe	Nombre des thèmes verbaux	Pourcentage des thèmes	Les schèmes	Nombre de verbes dans un même schème	Pourcentage des schèmes
<b>Verbes d'états</b>	<b>verbes à trois thèmes (35) verbes</b>	<b>4.5%</b>	IC1C2IC3	25	3.4%
			IC1C2UC3	5	0.6%
			IC1C2I	1	0.1%
			IC1IC2	1	0.1%
			C1IC2EC3	1	0.1%
			C1AC2	1	0.1%
			AC1AC2	1	0.1%
	<b>Verbes à deux thèmes(5)</b>	<b>0.6%</b>	C1C2C3EC4	3	0.4%
			AC1C2AC3	1	0.1%
			UC1UC2	1	0.1%

**III.1. La comparaison entre les verbes d'actions et les verbes d'états****1. les verbes d'états et les verbes d'actions à deux thèmes:****➤ les verbes d'états**

Selon notre corpus, le pourcentage de verbe d'état est 0,6% et les verbes d'actions avec un pourcentage de 31,8%, donc on 'a constaté que les verbes d'états sont minoritaires.

Les schèmes verbaux qui donnent deux thèmes sont les suivants:

- le schème C1EC2C3EC4

Dans ce corpus, ce schème est plus important avec un pourcentage de 0,4%

Ex: *ħercew, zegzew.*

- le schème AC1C2AC3, UC1C2

Son pourcentage est moins important 0,1%

Ex: *Aelay, Uzur*

**➤ les verbes d'actions**

❖ *Les schèmes qui donnent deux thèmes sont les suivants:*

- C1EC2EC3

Avec un pourcentage de 10,3%

Ex: *ħellel, Meğğed*

- le schème C1UC2

Ce schème nous a donné un pourcentage moyen de 4,4%

Ex: *Bur, luy*

- le schème C1C2C3EC4

Avec un pourcentage qui rapproche au schème précédent avec 5,09%

Ex: *keεwew*

- le schème C1AC2

C'est le moins important par apport aux schèmes précédents avec 2,2%

Ex: *Rab, Xaq*

- le schème C1C2UC3EC4

Avec un pourcentage d 1,5%

Ex: *Hnunef, Qzuzem*

- Le schème C1AC2, C1UC2EC3, C1EC2, C1I

Ex: *Zzal, Susem, Sel*

Ont donné des pourcentages rapprochés avec celui d'EC1C2 avec 0,2%.

Ex: *Els*

- Et le schème C1I a un pourcentage de 0,4%.

Ex: *Zzi*

- les schèmes C1C2I, C1EC2C3AC4,  
C1C2AC3I ,UC1EC2,UC1U,C1C2IC3EC4,C1C2EC3C4I

Avec un pourcentage séminaire de 0,1%, il est considéré comme le pourcentage minoritaire de cette catégorie de verbe.

Ex: *Uqem, Nherwi, Msawi, Mesli...*

Remarque:

- ✓ Dans tous les verbes qu'ont deux thèmes (soi les verbes d'états ou bien d'actions)

Le premier thème c'est (prétérite, pré-négatif et l'aoriste)

Et le deuxième c'est l'aoriste intensif.

- ✓ le nombre des schèmes des verbes d'actions est plus élevé que les verbes d'états
- ✓ On 'a trouvé des schèmes communs entres ces verbes (actions, états).

2. les verbes d'états et les verbes d'actions à trois thèmes:

➤ *les verbes d'états:*

Le pourcentage de ce type est 4,5%.

❖ *Les schèmes qui donnent trois thèmes sont:*

- le schème IC1C2IC3 avec 3,4%

*Ex: Iwriy, Iwzil...*

- le schème IC1C2UC3 avec 0,6%

*Ex: Imlul, Ifsus...*

- les schèmes IC1C2I, IC1IC2, C1IC2EC3, C1AC2, AC1AC2 ont des pourcentage séminaire et minoritaires avec 0,1%.

*Ex: Imzi, Izid, Citew, Qqar, Azay...*

➤ *les verbes d'actions*

On a constaté que ce type de verbe est majoritaire avec un pourcentage de 52,2%

Les schèmes verbaux qui donnent trois thèmes sont :

- le schème C1C2EC3:

Ce schème est plus important dans ce type de verbe avec 36,06%

*Ex: Freg, Gzem*

- Les schèmes C1AC2EC3, C1EC2I, C1AC2I, C1C2IC3EC4

Sont des schèmes qui donnent un pourcentage moyen.

*Ex: Freg, Heggi, Cali, Grireb*

- les schèmes AC1I, C1EC2, AC1, C1C2IC3

Sont des schèmes qu'ont un pourcentage rapproché 0,4% / 0,6% / 0,8%

*Ex: Ali, Sel, Mlil*

- Les schèmes:

AC1AC2, C1AC2EC3, C1EC2EC3, C1EC2C3EC4, C1UC2EC3I, UC1UC2

, C1AC2, C1AC2 sont moins importants dans notre corpus avec le pourcentage qu'est 0,1%.

*Ex: Aggad, Naddem, Lleyzem, Tuhherri, Uzum, Hab, Ġġab*

Remarque:

Dans les verbes précédents:

- Le prétérit et le pré-négatif c'est le premier thème.
- L'aoriste c'est le deuxième thème.
- L'aoriste intensif c'est le troisième thème.

- les schèmes:  
AC1EC2, AC1, AC1C2U, EC1C2U, EC1C2, EC1, C1C2UC3I, C1C2UC3C4U  
, C1EC2EC3.

Dans ces schèmes, on a pas un grand pourcentage a travers l'analyse statistique on a constaté que leurs pourcentage est 0,2% pour chaque schème.

*Ex: Amen, Af, Arju, Ef, Ekk, Ggunfu, Mehhen*

Remarque:

Dans les verbes qu'ont les schèmes précédents toujours dans l'aoriste, la forme simple revienne

### 3. les verbes d'états et les verbes d'actions à quatre thèmes:

- *les verbes d'actions*

Ce type de verbe est minoritaire avec 9%.

Les schèmes qui donnent quatre thèmes:

- le schème C1C2U  
C'est le schème le plus important avec 6,7%  
*Ex: Zlu*
- Les schèmes AC1, AC1EC2, C1C2U, C1U, IC1I  
Sont des schèmes qui ont un pourcentage moyen avec 0,2%.  
*Ex: As, agem, lhu, Ssu, Ili*

Remarque:

On trouve que dans certains verbes, il y'a la forme irrégulière dans l'aoriste intensif.

- Ex: le schème IC1  
*Ini, enna, enni, ini, qqar*

- les schèmes AC1, C1EC2  
Sont des schèmes minoritaires avec 0,1%  
Ex:Aru,zer

➤ *les verbes d'états:*

Remarque:

Dans ce corpus, il y'a pas des verbes qu'ont quatre thèmes

Remarque générale

- ❖ le nombre des schèmes dans les verbes d'actions est plus élevé.
- ❖ et le nombre des verbes d'états est moins important.
- ❖ On a trouvé des schèmes communs entre les verbes d'actions et les verbes d'états.
- ❖ Il n'ya pas des schèmes communs dans la liste des verbes d'états.
- ❖ Il y'a des mêmes schèmes qu'ont le même pourcentage.
- ❖ Dans ce corpus les verbes d'action ont les trois thèmes.
- ❖ On 'a pas trouvé dans ce corpus des verbes d'états avec quatre thèmes.
- ❖ La plupart des schèmes dans ce corpus sont qu'ont trois thèmes.
- ❖ Il y'a des formes verbaux qui possèdent le même schème et un nombre de thèmes différent.

I. *les schèmes des verbes (états/actions):*

A. *les verbes à deux thèmes:*

<i>Les verbes d'états</i>	<i>Les verbes d'actions</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1C2I Ex:Fsi</li> <li>○ C1C2UC3 Ex:Htuti</li> <li>○ C1EC2C3EC4 Ex:Hercew</li> <li>○ C1C2AC3 Ex: elay</li> <li>○ UC1UC2 Ex:Uzur</li> <li>○ C1EC2C3EC4 Ex:qezber</li> <li>○ C1AC2 Ex:Kkaw</li> <li>○ C1UC2EC3 Ex:eugen</li> <li>○ C1EC2C3I Ex:Leywi</li> <li>○ C1EC2C2AC4 Ex: Nnecrah</li> <li>○ C1C2EC3 Ex: Flali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1EC2C3 Ex:Hellel</li> <li>○ C1C2 Ex: Bur</li> <li>○ C1AC2 Ex:xaq</li> <li>○ C1C2UC3EC4 Ex:qzuzem</li> <li>○ C1I Ex:Bbi</li> <li>○ UC1EC2 Ex: Uqem</li> <li>○ C1C2IC3EC4 Ex:xciwet</li> <li>○ C1C2EC3C4I Ex:Nherwi</li> <li>○ C1A Ex: Fa</li> <li>○ EC1C2 Ex:Els</li> <li>○ IC1IC2 Ex: Izzif</li> <li>○ UC1AC2 Ex: Uyal</li> <li>○ C1UC2EC3 Ex:Zuzen</li> <li>○ C1C2EC3C4EC5 Ex:Snexfet</li> <li>○ C1UC2EC3 Ex: qummec</li> <li>○ C1AC2EC3 Ex:Sahel</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1AC2 Ex:daq</li> <li>○ C1IC2 Ex: xiq</li> <li>○ C1C2I E:yli</li> </ul>
--	--

**B. les verbes à trois thèmes:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ IC1C2IC3 Ex:Iwzil</li> <li>○ IC1C2UC3 Ex:Ifsus</li> <li>○ IC1C2I Ex:Imzi</li> <li>○ IC1IC2 Ex:Izid</li> <li>○ C1AC2 Ex:qqar</li> <li>○ AC1AC2 Ex:Azay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1C2EC3 Ex:Freg</li> <li>○ C1AC2EC3 Ex:Mager</li> <li>○ C1EC2I Ex:Heggi</li> <li>○ C1AC2I Ex:Cali</li> <li>○ C1EC2 Ex:ddem</li> <li>○ C1C2IC3EC4 Ex: Slilew</li> <li>○ C1IC2 Ex:Siy</li> <li>○ C1C2IC3 Ex:Naddem</li> <li>○ AC1AC2 Ex:Aggad</li> <li>○ C1EC2EC3 Ex: Letex</li> <li>○ C1EC2C3EC4 Ex:Lleyzem</li> <li>○ C1UC2EC3 Ex:Tuhherri</li> <li>○ UC1UC2 Ex:Uzum</li> <li>○ C1AC2 Ex:Hab</li> <li>○ C1AC2 Ex:Ġgab</li> <li>○ C1UC2C3U Ex:yunzu</li> <li>○ C1C2I Ex:Kti</li> <li>○ C1IC2EC3 Ex:Niwel</li> <li>○ AC1EC3 Ex:Ages</li> <li>○ AC1 Ex: Ay</li> <li>○ AC1C2U Ex:Argu</li> <li>○ EC1C2 Ex:Efk</li> <li>○ EC1 Ex:Ekk</li> <li>○ C1C2UC3C4U Ex:Snulfu</li> <li>○ C1EC2EC3 Ex:Hemmel</li> <li>○ C1EC2C3I Ex:Mekti</li> </ul>
---	--

**C. les verbes à quatre thèmes :**

<p><b>Remarque:</b></p> <p><i>Dans ce corpus on 'a pas des verbes d'états à quatre thèmes.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AC1 Ex:Af</li> <li>○ AC13C2 Ex:Agem</li> <li>○ C1C2U Ex:Lħu</li> <li>○ C1U Ex:Zzu</li> <li>○ IC1I Ex:Ili</li> <li>○ AC1U Ex:Aru</li> <li>○ C1EC2 Ex:Zer</li> </ul>
--	---

II. *Le changement des schèmes des verbes d'états:*

1) les verbes qu'ont deux thèmes:

- le schème C1EC2C3EC4

Forme simple	prétérite	Pré-négatif	aoriste	Aoriste intensif
ħercew Zegzew	ħercew (1) Zzegzew (1)	ħercew (1) Zzegzew (1)	ħercew (1) Zzegzew (1)	tħarciw (2) zzegziw (2)

- les schèmes C1C2AC3,C1EC2C3AC4,UC1UC2,C1EC2C3EC4 ,C1C2AC3I,C1C2I

Forme simple	prétérite	Pré-négatif	aoriste	Aoriste intensif
elay	elay (1)	elay (1)	elay (1)	tteelay (2)
fsi	fsi (1)	fsi (1)	fsi (1)	fessi (2)
uzur	zur (1)	zur(1)	zur (1)	ttuzur (2)
qezber	qezber (1)	qezber (1)	qezber (1)	ttqezbi (2)
Nnecraħ	nnecraħ (1)	nnecraħ (1)	nnecraħ (1)	ttnecraħ (2)
flali	flali (1)	flali (1)	flali (1)	tteflali (2)

**Remarque**

Dans tous les verbes d'états qu'ont deux thèmes:

- le premier thème c'est : *le prétérite, Pré-négatif et aoriste*
- le deuxième c'est *l'aoriste intensif*, on le forme par l'ajout de préfixation « tt »:

*Ex: beddel---Tbeddil*

Ou bien la tension consonantique:

*Ex: Fsi----fessi*

2) les verbes qu'ont deux thèmes:

- les schèmes  
IC1C2IC3, IC1C2UC3, IC1C2I, IC1IC2, C1IC2EC3, C1AC2, C1C2IC3EC4

Forme simple	prétérite	Pré-négatif	aoriste	Aoriste intensif
Iwriy	werrey (1)	werrey(1)	wriy(2)	ttiwriy(3)
Imzi	mezzi(1)	mezzi(1)	mzi(2)	ttimzi(3)
Imlul	mellul(1)	mellul(1)	mlul(2)	ttimlul(3)
Izid	zid(1)	zid(1)	izid(2)	ttizid(3)
Citew	citew(1)	catew(2)	catew(2)	ttcittiw(3)
Qqar	qqur(1)	qqur(1)	qqar(2)	ttyar(3)
Azay	zay(1)	zay(1)	azay(2)	ttazay(3)
xciwet	xcawet(1)	xcawet(1)	xciwet(2)	ttexciwit(3)

Remarque:

A-selon notre analyse le thème des schèmes suivants:

- IC1C2IC3, IC1C2UC3, IC1C2I, IC1IC2, IC1IC2, C1AC2, il garde le même forme en prétérite et pré-négatif et il se change en aoriste et l'aoriste intensif et ce cas est le plus fréquent.
- Le schème C1IC2EC3, il a trois thèmes
  - ✓ le premier en prétérite
  - ✓ le deuxième en prétérite et l'aoriste
  - ✓ le troisième en aoriste intensif

Ce changement se fait par le remplacement de voyelle « u » par le « a ».

On a trouvé aussi qu'il ya une forme irrégulière du verbe dans l'aoriste intensif:

Ex:qqar=====Ttyar.

## ***Conclusion***

---

Dans cette analyse, nous avons fait l'analyse syntaxique suivie d'une analyse statistique pour terminé avec une étude comparative vers la fin, et nous avons constatés que :

***I. Les verbes à trois thèmes :*** sont majoritaires dans le corpus avec Le schème ***C1C2EC3*** : il est majoritaire par rapport aux autres schèmes tels que «***ACIAC2, CIAC2EC3, CIEC2EC3*** ». Dans ce schème, à l'aoriste et le pr t rit il revient toujours l'infinitif de verbe.

***II. Les verbes à deux thèmes :*** A travers l'étude et l'analyse de corpus, nous avons identifié que ce type de verbe a une importance moyenne par rapport aux verbes à trois thèmes. Avec quelques schèmes tel que «***CIEC2EC3, CIEC2C3I, C1C2AC3I***» . Tous les verbes à deux thèmes toujours le pr t rit, le pr t rit négative, l'aoriste sont considérer comme un premier thème, et l'aoriste intensif c'est le deuxième thème.

***III. Les verbes à quatre thèmes :*** C'est le type de verbe qui est minoritaire dans le Il ya pas beaucoup de verbe donc il n'ya pas beaucoup de schèmes, parmi ces schèmes nous avons : le schème le plus important c'est ***C1C2U*** Les autres schèmes comme ***AC1, ACIEC2, EC1*** sont des schèmes moins importants.

Dans ce type de verbe, il ya des verbes qui ont des formes irrégulier .

***IV. Les verbes d'état :*** a travers l'étude de corpus , dans ce type de verbe il ya des verbes à deux thème, trois thème. Mais il n'y a pas des verbes à quatre thèmes, avec des pourcentages minoritaires et rapprochés.

A travers l'étude comparative entres les verbes d' tats et les verbes d'actions que nous avons établies dans cette recherche nous avons constaté que le grand pourcentage dans les deux types de verbes on le trouve en schèmes qui donnent trois thèmes .les verbes d'actions sont majoritaire dans notre corpus. Par contre les pourcentages des verbes d' tats sont minoritaire et rapprochés, dont il n'ya pas des verbes à quatre thèmes.

En générale nous avons constaté qu'il ya des pourcentages majoritaire, des pourcentages rapproché, et enfin des pourcentages minoritaire il ya aussi les verbes à trois thèmes les plus important, et les verbes à deux thèmes qui ont une importance moyenne.et les verbes à quatre thèmes et les verbes d'état qui sont minoritaire.

# Bibliographie

1. Salem Chaker « *un parler berbère d'Algérie* » (syntaxe) .édition, publication universitaire de Provence ; paris, 1983.
2. Salem Chaker « *Textes en linguistique berbère* » Tome1, éditions : centre national de la recherche scientifique, Paris, 1984
3. Jean Dubois. « *Dictionnaire de linguistique et la science de langage* ». Édition, Larousse ,1994.
4. Kamal nait zerrad « *Manuel de conjugaison kabyle* » .6000 verbes ; 176 conjugaison .*Amyag di tmaziyt (le verbe en berbère)*. Édition, Enag –Alger-1995.
5. George Mounin. « *Dictionnaire de linguistique* » .Édition PUF.
6. Jean Dubois, Mathio Giacomo, Logis Guespin, Christiane Marcellesi, Jean Baptise Marcellesi, Jean pierre Mevel, Ed : Larousse, 1994.
7. André basset. « *La langue berbère, morphologie de verbe* », *étude des thèmes*. Édition libraire Ernest, Leroux, paris (1830-1930).
8. Cadi Kadour. « *Le système verbal rifain, Forme et sens* ». Édition CNRS, selaf, paris.1987.
9. Abdel Malek Meniche. « *Dictionnaire Français-Tamaziyt* » .édition, Asirem, rue Gharbi Gawraoui, Immeuble kherouf. Bouira 2005.

***Tazwart:***

Amyag d awal i yesean atas n tulmisin; fell-as i tebna tutlayt s wudem amatu.

Tasmilt –agi n wawalen tettemgarad talya-s ilmend n tmezri d wudem. Deg taqbaylit, ad naf imyagen i yesean ukuz n yisental, krad n yisental, akked sin n yisental .Annect-agi yessakan-d abeddel n umyag seg tmezra yer tayed, tezmer ad tbeddel talya n umyag ney ad tt-yeğğ akken Kan tella.

***Afran n usentel:***

Nefren asentel-agi acku nebya ad nessesmel imyagen n taqbaylit ilmend n yisental iseən, ama d wid yesean ukuz n yisental, Krad n yisental ney sin yisental.rnu yer waya, nebya ad nessesmel ney ad nerr d taggayin talyiwin tumyigin iqubel usaley amdan n yisental.

Nessaram atas i wakken ad nessiwed ad nerr yakk talyiwin tumyigin yesean ukuz n yisental, krad n yisental, sin n yisental d taggayin.

***Tamukrist:***

I wakken ad nessiwed ad nexdem, Anadi-agi, nefka-d tamukrist-agi yabdan yef ukuz n yisteqsiyen:

- Ma yella yak imyagen yesean yiwen usaley ttaken-d yiwen n umdan n yisental umyigen ney isulay yemxallafen?
- Ma yella, llan yimyagen sean isulay mgaraden maca amdan n yisental umyigen d yiwen?

***Iswi n unadi:***

Iswi ameqqran uyur nessaram ad nawed deg unadi-agi, yebna yef useqeed d useggem n yinadiyen yezrin i yesean assay d usentel-agi.

Iswi nney yessikid yer useggem n ufaq n talyiwin tumyigin yef umdan n yisental umyigen, iwakken ad d-nessebgem lebni n yimyagen I d-yeskanen sin, krad ney ukuz n yisental.

S tazrawt-agi, nra ad nessishel aselmed n talyiwin n yimyagen lada i wid i wumi ur telli ara tmaziyt d tutlayt tayemmat.S tesimalin ara d-nessuffey, anelmad yezmer ad izer amek ara yessefti yal amyag akked talyiwin ara yeseu yal yiwen.

***Turdiwin***

1- Ilan yimyagen yesəan yiwen n usaley, lameəna isentel nsen umyigen mgaraden.

2- Nezmer ad d-naf kra n yimyagen səan yiwen usaley i qublen yiwen n umdan n yisental.

3- Ilan yimyagen yur-sen isulay mgaraden, lameəna amdan n yisental nsen d yiwen.

- Seg-i d- nekfa ajmee n wamud ideg llan yimyagen d yisental nsen umyigen, akked yisulay nsen, nesseqeed -it ilmend n tarrayt-agi:
- Nesmel imyagen i yesəan yiwen n umdan n yisental umyigen, ama d wid n wukuz n yisental, krad ney sin n yisental.
- Nekkes-d seg wamud -agi:imyagen yesəan yiwen n umdan n yisental akked d yiwen n usaley deg tfelwit akken ad nessishel taşladt n wamud.
- Imyagen qaeden ilmend n umyezwer n ugemmey s talya taħerfit.
- Deg tfelwit nniđen nessemel imyagen n tyara weħd-nsen iwakken ad nwali amgarad yellan gar yimyagen imagnuyen (tigawt), d wid n tyara d wassay yellan gar usaley d umdan n yisental umyigen.
- Deg wamud-agi, yal tafelwit tebda yef semmus n texxamin yal amyag s usaley-is, ma d tiyađ nerra deg-sent tmezra *izri, izri ibaway ,urmir d wurmir ussid*. Iwakken ad d-iban aħal n yisental i yesəa yal amyag-nni ara yeftin yer tmezra-agi.
- Deg taggara nessewəđ ad d-nejmee 726 n yimyagen gar wid n tigawt d wid n tyara, ftin yak yer ukuz n tmezra-agi.

***Tuddsa n wamud d useggem-ines:***

\* Iwakken ad nessiwəđ ad d-negrew amud-agi, Nessexdem atas n teybula yemgaraden:

- ✓ Nessexdem adlis n kamal nait zerrad.manuel de conjugaison Kabyle 600 verbes, 176 conjugaison enag edition (alger1995); i wakken ad nejmeə imyagen.
- ✓ Amawal (tafransist.tamaziyt) n “abdelmalek mennich”edition Asirem, rue gharbi gemraoui, immeuble kherouf (bouira2005).
- ✓ Akatay n tagara le cycle analyse morphologique du verbe, forme simple « n » mennadi stambouli

\*rnu yer waya imselyuyen :

- ✓ Mass A...khemar, ihedder tafransist.taqvaylit
- ✓ Massa W.uyahya, thedder taqbaylit.
- ✓ Tamyart F.sebouai, thedder taqbaylit.

Akken ad d-nerr yef yisteqsiyen i d-yeddan deg tmukrist, nebda amahil yef sin n yihricen:

*Deg uhric amezwaru:*

- Nefka-d tibadutin n wawalen imidranen I yesean assay akked usentel, gar-asen:
  - Amyag
  - Azar
  - Asalay
  - Timezra
  - Izri
  - Izri ibaway
  - Urmir
  - Urmir ussid
  - Asentel n umyag
  - Timlellit n teyra

*Deg uhric wis sin:*

- Nexdem tasleđt talyawit i nessesbee s yigemmad deg-s nessawed yer:
  1. ***Imyagen yesean krad n yisental:*** d wigi i yettfen amur ameqqran deg wamud-nney s ugemmad n 51, 8%.

\*Gar yisulay yesean krad n yisental I d-yettakken krad n yisental ad d-naf:

a- C1C2EC3: d asalay i yesean ahric meqqren deg yimyagen yesean krad n yisental s ugemad n 36, 8%.

Md:

Talya taħerfit	Izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
----------------	------	-------------	-------	-------------

## *Tasuqilt yer teqbaylit*

kreZ	kreZ (1)	kriz (2)	kreZ (1)	kerrez (3)
------	-------------	-------------	-------------	---------------

b- C1AC2EC3: yesea ula d netta azal deg wamud –agi nney s ugeMađ n 2.2%, maca yugar-it umezwaru.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
mager	mmuger (1)	mmuger (1)	mmager (2)	ttmager (3)

C- isulay AC1I, C1C2IC3, C1EC2C3I:

Seg tazrawt-agi talyawit n wamud nufa-d belli yakk isulay-agi sean amur alemmas deg wamud –agi, ttfen aGemMađ n 0, 6%.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
Ali	uli (1)	uli (1)	ali (2)	ttali (3)
Mlil	mlal (1)	mlal (1)	mlil (2)	ttmlili (3)
Mekti	mekta (1)	Mekta (1)	mekti (2)	ttmekti (3)

D- Aħric amectuħ deg wamud seant isulay-agi: C1EC2C3EC4, C1UC2EC3I, C1AC2, C1AC2 , s ugeMmađ n 0,1%.

Md:

Lleyzem	Lleyzam (1)	Lleyzam (1)	Lleyzem (2)	Ttleyzim (3)
tuhherri	tuherra (1)	tuherra (1)	tuhherri (2)	tuhherri (3)
jab	ğğuba (1)	Ğğuba (1)	Ğğab (2)	Ğğabay (3)
ggal	ggul (1)	ggul (1)	ggal (2)	ttgalla (3)

S umata deg tesleđt n yigemmađ n yimyagen yesean krad n yisental, nufa-d llan kra n yisulay ttfen amur meqqren deg wamud, kra s uđric alemmas, kra agemađ nsen mectuđ.

**2. *Imyagen yesean sin n yisental:***

Seg teslađt-agi nufa belli imyagen-agi ttfen ula d nutni amur meqqren s uge mađ n 31, 8%.maca ugaren-ten wid yesean krad n yisental.

\*Gar yisulay n yimyagen i d-yettakken sin n yisental ad naf:

A-C1EC2EC3:

D netta i yesean azal si gar isulay nniđen i yellan deg taggayt n yimyagen s umđan n 10, 3%.Md:

Talya tađerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
đennek	đennek	đennek	đennek	Ttđennik

## *Tasuqilt yer teqbaylit*

	(1)	(1)	(1)	(2)
--	-----	-----	-----	-----

b- C1EC2C3EC4:

Aħric-is deg wamud d alemmas s ugemmađ n 5, 09%.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
semres	ssemres	ssemres	ssemres	ssemras
	(1)	(1)	(1)	(2)

c- C1UC2:

Yur-s amkan iħerben yer win iħeddan, yesean agemmađ n 4,4%.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
cud	cud	cud	cud	Ĉuddu
	(1)	(1)	(1)	(2)

d- C1EC2C3I, C1EC2C3AC2,C1C2AC3I,UC1EC2,UC1U:

Sean azal d amectuħ ger yisulay n yimyagen i yesean sin n yisental.

Md:

## *Tasuqilt yer teqbaylit*

Asalay	Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
UC1EC2	uqqem	qqem (1)	uqqem (1)	uqqem (1)	ttuqqim (2)

### **Tamawt:**

Akk imyagen i yesean sin n yisental ħur-sen (izri, izri ibaway, Urmir) d asentel amezwaru, (Urmir ussid) d asentel wis sin.

#### **3. *Imyagen yesean ukuz n yisental:***

Anaw-agi n yimyagen ħur-sen aģemmađ n 9 %. Meħsub d nutni i yettfen aħric amectuħ deg wamud.

Si gar yisulay n yimyagen i d- yettakken ukuz n yisental:

a- C1C2U: amur-is d ameqqran s uģemmađ n 6, 7%.

### **Md:**

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
fru	Fra (1)	fri (2)	fru (3)	ferru (4)
Lħu	Lħa (1)	Lħi (2)	Lħu (3)	Leħħu (4)

B – isulay: AC1, AC1EC2, EC1, C1U, IC1I. aģemmađ nsen d alemmas s 0, 2%. ħas akken yebeed yef wid ieeddan maca ttfen amkan wis sin.

Md:

## *Tasuqilt yer teqbaylit*

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
af	ufa (1)	ufi (2)	af (3)	ttaf (4)
Awed	Wwed (1)	Wwid (2)	Awed (3)	Ttawed (4)
ečč	ečča (1)	ečči (2)	ečč (3)	tett (4)

C- Isulay AC1U, C1EC2: aģemmađ-nsen d amectuħ deg taggayt-aģi s 0,1%.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
aru	ura (1)	uri (2)	aru (3)	ttaru (4)
zer	zra (1)	zri (2)	zer (3)	zzer (4)

**Tamawt:**

Llan kra n yimyagen yešeān ukuz n yisulay tettbeddil akk talya- nsen deg wurmir ussid.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
ini	enna (1)	nni (2)	ini (3)	qqar (4)
ečč	ečča (1)	ečči (2)	ečč (3)	tett (4)

**Imyagen n tyara:**

Imyagen-agi llan wid yesean sin, kraḍ n yisental ulac wid yesean ukkuz n yisental deg wamud-agi, anaw-agi yettef agemmaḍ n 5.1%

1-Imyagen yesean kraḍ n yisental ttfen amur ameqqran s ugemmaḍ 4, 5%.

Isulay i d-yettakken kraḍ n yisental:

a- IC1C2IC3, nufa-d belli asaley-agi yesea azal gar tarbaet-is s ugemmaḍ n 3,4%.

Md:

Talya taḥerfit	Izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
Iwriy	Werrey (1)	Werrey (1)	Wriy (2)	Ttiwriy (3)
Izwiy	Zewway (1)	Zewway (1)	Zwiy (2)	Ttizwiy (3)

B- asaley IC1C2UC3, yur-s agemmaḍ alemmas gar wiyad 0,6%.

Md:

Talya taḥerfit	Izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
imlul	mellul (1)	mellul (1)	mlul (2)	Ttimlul (3)
Ifsus	fessus (1)	fessus (1)	fsus (2)	ttifsus (3)

Imyagen n tyara yesean sin n yisental: senf n yimyagen-agi ur sein ara aḥric ameqqran deg wamud, yur-sen agemmaḍ n 0, 6%.

- ✓ Isulay n yimyagen tyara yesean sin n yisental
- ✓ Asaley C1EC2C3EC4 yettef agemmađ n 0, 4% ur yelli ara d ameqqran, lameena d alemmas kan.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
ħercew	ħercew (1)	ħercew (1)	ħercew (1)	Tħarciw (2)
Zemreq	zemreq (1)	zemreq (1)	zemreq (1)	zzemriq (2)

- ✓ Isulay AC1C2AC3,UC1UC2 ,AC1C2AC3:

Sean amur d amectuħ s ugemađ n 0.1%d wigi I yettfen amkan ameqqran deg yimyagen n tyara yesean sin n yisental.

Md:

Talya taħerfit	izri	Izri ibaway	Urmir	Urmir ussid
Aelay	elay (1)	elay (1)	elay (1)	Ttaelay (2)
Uzur	zur (1)	zur (1)	zur (1)	ttuzur (2)

***Deg uħric wis krad:***

***Aserwes gar yimyagen n tyara d wid n tigawt:***

- I. *Imyagen s sin n yisental*
  1. *imyagen n tyara:*

Seg wamud-agi n yimyagen i d-nejmeε,nufa-d imyagen n tyara sean 0,6% ,imyagen n tigawt yur-sen 31,8%.fef waya ad nini drus n yimyagen n tyara i yellan yef wid n tigawt.

Isulay i d-yettaken sin n yisental deg yimyagen n tyara yettili ugemmađ nsen gar 0,1% d 0,4%.Gar-asen:

*UC1UC2,AC1C2AC3,C1EC2C3EC4...*

**2. Imyagen n tigawt :**

Isulay -agi:

*C1EC2EC3,C1UC2 ,C1EC2C3EC4,C1AC2,C1C2AC3I,C1I,C1UC2EC3.....*

agemmađ nsen gar 0,1% d 10, 3%

**Tamawt:**

Seg tezrawt-agi ad nini d akken amđan n yisulay n yimyagen n tigawt ugaren wid n yimyagen n tyara.

**II. Imyagen s krađ n yisental:**

**1) Imyagen n tyara:**

Agemmađ n wanaw-agi : 4,5%

Gar yisulay i d-yettaken krađ n yisental: *IC1C2IC3,IC1C2UC3.*

**2) Imyagen n tigawt:**

Deg wamud-a tuget n yimyagen d wid n wanaw-agi s 52,2%.

Gar isulay umyigen i d-yettmuddun krađ n yisental:

- ✓ *C1C2EC3 s 36,06%*
- ✓ *C1EC2I s C1AC2I,....S ugemmađ alemmas.*
- ✓ *AC1I,C1EC2,C1C2IC3...d wid yesεan agemmađ yemqarab gar 0,4% / 0,6% / 0,8% .*
- ✓ *AC1AC2 ,C1AC2,UC1UC2,.....d wigi i yesεan agemmađ amectuđ s 0,1%.*

**Tamawt:**

- ❖ Deg yisulay ieddann asentel nsen
  - amenzu deg *yizri d yizri ibaw*
  - Wis sin deg *urmir*
  - wis kraḍ deg *wurmir ussid*
- Iilan kra n yisulay yesaan agemmaḍ amectuḥ (0,2%) i yal yiwen deg-sen .
  - Md:AC1EC2,C1EC2EC3,C1C2UC3C4U,C1EC2EC3.....
- Deg yimyagen yesaan isulay ieddann yal ass deg urmir tettuyal-d talya taḥerfit.
  - ❖ Iilan yisulay yemgaraden yesddukel-iten yiwen n ugemmaḍ.

**III. Imyagen s ukuz n yisental:**

**A. Imyagen n tigawt:**

Anaw n yimyagen-a yur-sen agemmaḍ amectuḥ s 9%.

Isulay yesaan ukuz n yisental:

- C1C2U :d wagi i yettffen amur ameqqran s 6,7%
- AC1,AC1EC2,AC1C2U,C1U,IC1I....d isulay yesaan agemmaḍ alemmas 0,2%.
- AC1U,C1EC2 d wid yettffen aḥric amectuḥ s 0,1%.

**Tamawt:**

- ❖ Nufa kra n yimyagen tettbeddil talya nsen deg urmir ussid.
  - Md:Ini----Enna(1)----Enni(2)----Ini(3)-----qqar(4)

**B. Imyagen n tyara:**

Deg wamud-agi ur nufi ara yimyagen n tyara yesaan ukuz n yisental

- Isulay n yimyagen (tigawt/taɣara) s sin n yisental:

Imyagen n tyara	Imyagen n tigawt
-----------------	------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1C2I :Fsi</li> <li>○ C1C2UC3 :Htuti</li> <li>○ C1EC2C3EC4 :Hercew</li> <li>○ C1C2AC3 :elay</li> <li>○ UC1UC2 :Uzur</li> <li>○ C1EC2C3EC4 :qezber</li> <li>○ C1AC2 :Kkaw</li> <li>○ C1UC2EC3 :eugen</li> <li>○ C1EC2C3I :Leywi</li> <li>○ C1EC2C2AC4: Nnecrah</li> <li>○ C1C2EC3 :Flali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1EC2C3 :Hellel</li> <li>○ C1C2 : Bur</li> <li>○ C1AC2 :xaq</li> <li>○ C1C2UC3EC4 :qzuzem</li> <li>○ C1I :Bbi</li> <li>○ UC1EC2 : Uqem</li> <li>○ C1C2IC3EC4 :xciwet</li> <li>○ C1C2EC3C4I :Nherwi</li> <li>○ C1A : Fa</li> <li>○ EC1C2 :Els</li> <li>○ IC1IC2 : Izzif</li> <li>○ UC1AC2 : Uyal</li> <li>○ C1UC2EC3 :Zuzen</li> <li>○ C1C2EC3C4EC5 :Snexfet</li> <li>○ C1UC2EC3 : qummec</li> <li>○ C1AC2EC3 :Sahel</li> <li>○ C1AC2 :daq</li> <li>○ C1IC2 : xid</li> <li>○ C1C2I E:yli</li> </ul>
---	---

➤ Isulay n yimyagen (tigawt/taɣara) s kraɗ n yisental:

Imyagen n tyara	Imyagen n tigawt
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ IC1C2IC3 :Iwzil</li> <li>○ IC1C2UC3 :Ifsus</li> <li>○ IC1C2I :Imzi</li> <li>○ IC1IC2 :Izid</li> <li>○ C1AC2 :qqar</li> <li>○ AC1AC2 :Azay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C1C2EC3 :Freg</li> <li>○ C1AC2EC3 :Mager</li> <li>○ C1EC2I :Heggi</li> <li>○ C1AC2I :Cali</li> <li>○ C1EC2 :ddem</li> <li>○ C1C2IC3EC4 : Slilew</li> <li>○ C1IC2 :Siy</li> <li>○ C1C2IC3 :Naddem</li> <li>○ AC1AC2 :Aggad</li> <li>○ C1EC2EC3 : Letex</li> <li>○ C1EC2C3EC4 :Lleyzem</li> <li>○ C1UC2EC3 :Tuherrri</li> <li>○ UC1UC2 :Uzum</li> <li>○ C1AC2 :Hab</li> <li>○ C1AC2 :Ġgab</li> <li>○ C1UC2C3U :yunzu</li> <li>○ C1C2I :Kti</li> <li>○ C1IC2EC3 :Niwel</li> <li>○ AC1EC3 :Ages</li> <li>○ AC1 : Ay</li> <li>○ AC1C2U :Argu</li> <li>○ EC1C2 :Efk</li> <li>○ EC1 :Ekk</li> <li>○ C1C2UC3C4U :Snulfu</li> <li>○ C1EC2EC3 :Hemmel</li> </ul>

	○ C1EC2C3I :Mekti
--	-------------------

➤ Isulay n yimyagen (tigawt/taɣara) s ukuz n yisental

Imyagen n tyara	Imyagen n tigawt
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deg wamud-agi ulac imyagen n tyara s ukuz n yisental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AC1 :Af</li> <li>○ AC13C2 :Agem</li> <li>○ C1C2U :Lɣu</li> <li>○ C1U :Zzu</li> <li>○ IC1I :Ili</li> <li>○ AC1U :Aru</li> <li>○ C1EC2 :Zer</li> </ul>

**Abeddel n yisulay deg yimyagen n tyara:**

- Isulay n yimyagen n tyara s sin n yisental
  - Asaley:C1EC2C3EC4

Talya taɣerfit	Izri	Izri ibaw	Urmir	Urmir ussid
Hercew Zegzew	Hercew (1) Zzegzew (1)	Hercew (1) Zzegzew (1)	Hercew (1) Zzegzew (1)	ttharciw (2) zzegziw (2)

- Isulay C1C2AC3,C1EC2C3AC4,UC1UC2,C1EC2C3EC4 ,C1C2AC3I,C1C2I

Talya taɣerfit	Izri	Izri ibaw	Urmir	Urmir ussid
ɛlay	ɛlay (1)	ɛlay (1)	ɛlay (1)	tteɛlay (2)
fsi	fsi (1)	fsi (1)	fsi (1)	fessi (2)
uzur	zur (1)	zur(1)	zur (1)	ttuzur (2)
qezber	qezber (1)	qezber (1)	qezber (1)	ttqezbi (2)
Nnecraḥ	nnecraḥ (1)	nnecraḥ (1)	nnecraḥ (1)	ttnecraḥ (2)
flali	flali (1)	flali (1)	flali (1)	tteflali (2)

**Tamawt:**

- Imyagen yesɛan sin n yisental:
- Amewaru deg yizri , yizri ibaw d wurmir.
- Wis sin deg wurmir ussid.

Mehsub deg yizri ,izri ibaw d wurmir talya-is d yiwet ur tettbeddil ara maca deg wurmir ussid tettbeddil.

Abeddel-agi yettili s

- Tmerna n « tt » yer tazwaraMd:Wali----ttwali
- tussda n tergal.Md:fsi----fessi

➤ *Isulay n yimyagen n tyara s krađ n yisental:*

- Isulay  
IC1C2IC3,IC1C2UC3,IC1C2I,IC1IC2,C1IC2EC3,C1AC2,C1C2IC3EC4

Talya taħerfit	Izri	Izri ibaw	Urmir	Urmir ussid
Iwriy	werrey (1)	werrey(1)	wriy(2)	ttiwriy(3)
Imzi	mezzi(1)	mezzi(1)	mzi(2)	ttimzi(3)
Imlul	mellul(1)	mellul(1)	mlul(2)	ttimlul(3)
Izid	zid(1)	zid(1)	izid(2)	ttizid(3)
Citew	citew(1)	catew(2)	catew(2)	ttcittiw(3)
Qqar	qqur(1)	qqur(1)	qqar(2)	ttyar(3)
Azay	zay(1)	zay(1)	azay(2)	ttazay(3)
xciwet	xcawet(1)	xcawet(1)	xciwet(2)	ttexciwit(3)

**Tamawt:**

- Si tezrawt-a nezmer ad d-nini dakken asentel n yisulay-agi:  
IC1C2IC3,IC1C2UC3,IC1C2I,IC1IC2,IC1IC2,C1AC2 yettbeddil deg wurmir d wurmir ussid,ma dg yizri d yizri ibaw yettili s yiwet n talya.
- Nemlal-d d kra n yimyagen yesean krađ n yisental am wiyad maca wigi deg yizri ibaw d wurmir ideg sean yiwet n talya ma deg yizri d wurmir ussid talya n usentel ibeddel.  
Md:*Citew(C1IC2EC3)*
- Akken dayen illan yimyagen deg urmir ussid yettbeddil akk ufeggag  
Md:*qqar-----ttyar*

## Lexique :

concept	Signification en kabyle
Verbe	Amyag (myg)
Schème	Asalay (sly)
Thème	Asentel (sntl)
Aspect	Timezra (mzr)
Prétérit	Izri (Zr)
Prétérit négative	Izri ibaway (Zr-bw)
Aoriste	Urmir (rmr)
Aoriste intensif	Urmir ussid (rmr-sd)
Forme simple	Talya taḥerfit (ly-ḥrf)
Alternance vocalique	Timlellit n teyra
Exemple	Amedya(mdy)
Corpus	Amud (md)
Remarque	Tamawt(mw)
Partie	Aḥric (ḥrc)
Pourcentage	Agemaḍ (gmd)
Thème verbal	Talya tumyigt (ly-myg)
Analyse	Tasleḍt (slḍ)
statistique	Igmaḍ
verbe d'action	Amyag amagnu
verbe d'état	Amyag n tyara (myg-yr)
concept clé	Awal agejdan (wl-gjdn)

Les verbes qui ont deux thèmes:

Schème	Forme simple	prétérit	Prétérit négatif	aoriste	Aoriste intensif
C1C2I	bri dri fsi rwi cwi dwi ldi myi qli xsi zdi yli nwi zri zwi	bri dri fsi rwi cwi dwi ldi myi qli xsi zdi yli nwi zri zwi	bri dri fsi rwi cwi dwi ldi myi qli xsi zdi yli nwi zri zwi	bri dri fsi rwi cwi dwi ldi myi qli xsi zdi yli nwi zri zwi	berri derri fessu/fessi rewwi/reggi cewwi dewwi leddi meqqi qelli xessi zeddi yelli newwi zerri zeggi
C1I C1I	bbi jji zzi ffi	bbi jji zzi ffi	bbi jji zzi ffi	bbi jji zzi ffi	ttebbi ttejj ttezzi teffi
C1A	fa ra	fa ra	fa ra	fa ra	ttfa ttra
C1EC2	becc	becc	becc	becc	ttbecic
C1EC2	gen ger εef yez	gen ger εef yez	gen ger εef yez	gen ger εef yez	ggan ggar ttεuffu qqaz

C1AC2	ban	ban	ban	ban	ttban
	cab	cab	cab	cab	ccab
	Cađ	Cađ	Cađ	Cađ	Ccađ
	cax	cax	cax	cax	tcax
	has	has	has	has	Tthassa
	jal	jal	jal	jal	ğğal
	Jaḥ	Jaḥ	Jaḥ	Jaḥ	Jjaḥ
	mal	mal	mal	mal	ttmal
	qam	qam	qam	qam	ttqam
	rab	rab	rab	rab	ttrab
	rad	rad	rad	rad	ttrad
	şab	şab	şab	şab	şşab
	xab	xab	xab	xab	ttxab
	xaq	xaq	xaq	xaq	ttxiqi
	yab	yab	yab	yab	Ttyibi

C1UC2EC3	dukkel	dukkel	dukk1	dukkel	ttdukkul
	curref	curref	curref	curref	tturref
	dubbez	dubbez	dubbez	dubbez	dubbuz
	Gurreε	Gurreε	Gurreε	Gurreε	Ttgurruε
	lullec	lullec	lullec	lullec	ttlulluc
	Qunnez	Qunnez	Qunnez	Qunnez	Ttqunnuz
	qummec	qummec	qummec	qummec	ttqummuc
	Tuttec	Tuttec	Tuttec	Tuttec	Tttutuc
C1C2EC3	εugen	εugen	εugen	εugen	Ttεuggun
	Suney	Suney	Suney	Suney	Ssunuy
	gugem	gugem	gugem	gugem	ttgugum
C1AC2	kkaw	kkaw	kkaw	kkaw	ttkaw
	qqac	qqac	qqac	qqac	tteqac

C1EC2EC3	Berreḥ	Berreḥ	Berreḥ	Berreḥ	Ttberriḥ
	beddel	beddel	beddel	beddel	ttbeddil
	bekker	bekker	bekker	bekker	ttbekkir
	cekkel	cekkela	cekkel	cekkel	tcekkil
	Celleḥ	Celleḥ	Celleḥ	Celleḥ	Tcellih
	Cemmer	Cemmer	Cemmer	Cemmer	Tcemmir
	cennef	cennef	cennef	cennef	tcennif
	Ceyyee	Ceyyee	Ceyyee	Ceyyee	Tceyyie
	cewweq	cewweq	cewweq	cewweq	tcewwiq
	ḍegger	ḍegger	ḍegger	ḍegger	tḍeggir
	demmer	demmer	demmer	demmer	demmir
	dekker	dekker	dekker	dekker	dekkir
	Dewweḥ	Dewweḥ	Dewweḥ	Dewweḥ	Dewwiḥ
	ḍebber	ḍebber	ḍebber	ḍebber	tḍebbir
	derref	derref	derref	derref	ṭarrif
	ḡelleb	ḡelleb	ḡelleb	ḡelleb	ḡellib
	hedden	hedden	hedden	hedden	ttheddin
	ḥemmel	ḥemmel	ḥemmel	ḥemmel	Tḥemmil
	ḥebber	ḥebbir	ḥebber	ḥebber	Tḥebbir
	ḥezzeb	ḥezzeb	ḥezzeb	ḥezzeb	Tḥezzib
	ḥennek	ḥennek	ḥennek	ḥennek	Tḥennik
	ḥemmes	ḥemmes	ḥemmes	ḥemmes	Tḥemmis
	ḥellel	ḥellel	ḥellel	ḥellel	Tḥellil
	ḥewwes	ḥewwes	ḥewwes	ḥewwes	Tḥewwis
ḥesses	ḥesses	ḥesses	ḥesses	Tḥessis	
ḥeḡḡer	ḥeḡḡer	ḥeḡḡer	ḥeḡḡer	Tḥeḡḡir	

ħeffeṛ	ħeffeṛ	ħeffeṛ	ħeffeṛ	Ttħeffir
Kehħel	Kehħel	Kehħel	Kehħel	Ttkeħħil
jelleb	jelleb	jelleb	jelleb	jellib
kemmel	kemmel	kemmel	kemmel	ttkemmile
kessel	kessel	kessel	kessel	ttkessil
ħelles	ħelles	ħelles	ħelles	Ttħellis
mekken	mekken	mekken	mekken	ttmekkin
meggel	meggel	meggel	meggel	ttmeggil
meğğed	meğğed	meğğed	meğğed	ttmeğğid
meyyez	meyyez	meyyez	meyyez	ttmeyyiz
Melleħ	Melleħ	Melleħ	Melleħ	Ttmelliħ
neggez	neggez	neggez	neggez	Ttneggiz
Neşşef	Neşşef	Neşşef	Neşşef	Ttneşşif
qeggel	qeggel	qeggel	qeggel	ttqeggil
qeddem	qeddem	qeddem	qeddem	ttqeddim
qemmer	qemmer	qemmer	qemmer	ttqemmir
qezzeb	qezzeb	qezzeb	qezzeb	ttqezzib
qellec	qellec	qellec	qellec	ttqelic
qelleb	qelleb	qelleb	qelleb	ttqellib
Reyyeħ	Reyyeħ	Reyyeħ	Reyyeħ	Ttreyyiħ
ṛeqqeε	ṛeqqeε	ṛeqqeε	ṛeqqeε	Ttreqqie
Semmeħ	Semmeħ	Semmeħ	Semmeħ	Ttemmiħ
semmed	semmed	semmed	semmed	ttemmid
Settel	Settel	Settel	Settel	Ttettel
şeffeṛ	şeffeṛ	şeffeṛ	şeffeṛ	tteffir
segger	segger	segger	segger	tteggir

seqqef	seqqef	seqqef	seqqef	tteqqif
Serreḥ	Serreḥ	Serreḥ	Serreḥ	Serreḥ
sewweq	sewweq	sewweq	sewweq	ttewwiq
ṣeyyed	ṣeyyed	ṣeyyed	ṣeyyed	tteyyid
ṣeggem	ṣeggem	ṣeggem	ṣeggem	tteggim
ṣekkek	ṣekkek	ṣekkek	ṣekkek	ttekkik
Serṛef	Serṛef	Serṛef	Serṛef	Ttarṛif
ṣennef	ṣennef	ṣennef	ṣennef	ttennif
ṣemmer	ṣemmer	ṣemmer	ṣemmer	ttemmir
ṭewwec	ṭewwec	ṭewwec	ṭewwec	ṭewwic
tebbet	tebbet	tebbet	tebbet	tebbit
wekkel	wekkel	wekkel	wekkel	ttwekkil
Wenneε	wenneε	Wenneε	Wenneε	Ttwennie
weqqem	weqqem	weqqem	weqqem	ttweqqim
weqqet	weqqet	weqqet	weqqet	ttweqqit
Weṣṣef	Weṣṣef	Weṣṣef	Weṣṣef	Ttwessif
Wetṭee	Wetṭee	Wetṭee	Wetṭee	Ttwetṭie
xebbel	xebbel	xebbel	xebbel	ttxebbil
xemmel	xemmel	xemmel	xemmel	ttxemmil
Xerṛef	Xerṛef	Xerṛef	Xerṛef	Ttxerṛif
xemmem	xemmem	xemmem	xemmem	ttxemmim
zemmem	zemmem	zemmem	zemmem	zemmim
yewwes	yewwes	yewwes	yewwes	Ttyewwis
yellet	yellet	yellet	yellet	Ttyellit

C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	cercer	cercer	cercer	cercer	cercir
	cencew	cencew	cencew	cencew	cencaw
	Deryel	Deryel	Deryel	Deryel	Ttderyil
	derwec	derwec	derwec	derwec	ttdarwic
	degdeg	degdeg	degdeg	degdeg	ttdegdig
	defcec	defcec	defcec	defcec	ttdefcic
	ferfer	ferfer	ferfer	ferfer	ttferfir
	Gesweh	Gesweh	Gesweh	Gesweh	Ttgeswih
	gerfel	gerfel	gerfel	gerfel	ttgerfil
	gersel	gersel	gersel	gersel	ttgersil
	Gehgeh	Gehgeh	Gehgeh	Gehgeh	Ttgehgh
	hewhew	hewhew	hewhew	hewhew	tthewhiw
	helwed	helwed	helwed	helwed	Tthelwid
	jenjer	jenjer	jenjer	jenjer	jenjir
	xerxer	xerxer	xerxer	xerxer	ttxrerxir
	Keewew	Keewew	Keewew	Keewew	Ttkeewiw
	lexlex	lexlex	lexlex	lexlex	ttlexlix
	qerdec	qerdec	qerdec	qerdec	ttqerdic
	qezber	qezber	qezber	qezber	ttqezbir
	qelqel	qelqel	qelqel	qelqel	ttqelqil
	şerbek	şerbek	şerbek	şerbek	sarbik
	şehseh	şehseh	şehseh	şehseh	şahsih
	Sendeh	sendeh	sendeh	sendeh	ssendih
	şensel	şensel	şensel	şensel	şensil
	tebteb	tebteb	tebteb	tebteb	Ttebtib

	teftef	teftef	teftef	teftef	teftif
	terdeq	terdeq	terdeq	terdeq	tarđiq
	teytey	teytey	teytey	teytey	Taytiy
	ten̄en	ten̄en	ten̄en	ten̄en	ten̄in
	tewtew	tewtew	tewtew	tewtew	tewtiw
	textex	textex	textex	textex	textix
	weswes	weswes	weswes	weswes	Ttweswis
	xelxel	xelxel	xelxel	xelxel	txxelxil
	xendeq	xendeq	xendeq	xendeq	txxendiq
	yerbel	yerbel	yerbel	yerbel	Ttyarbil
	yemyem	yemyem	yemyem	yemyem	Ttyemyim

C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	ssemres nnezgem	ssemres nnezgem	ssemres nnezgem	ssemres nnezgem	ssemras ttnezgim
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	Cweḍ	Cweḍ	Cweḍ	Cweḍ	Ttewwiḍ
C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> AC <sub>4</sub>	Nnecraḥ	Nnecraḥ	Nnecraḥ	Nnecraḥ	Ttnnecraḥ
C <sub>1</sub> IC <sub>2</sub>	fiq liq mil qil Xiḍ yil	faq Laq mal qil Xaḍ yil	faq Laq mal qil Xaḍ yil	faq Laq mal qil Xaḍ yil	tffiqi Ttlaq ttmili ttiql Ttxiḍi Ttyili
E <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	els ers	els ers	els ers	els ers	tflusu ttrusu
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> AC <sub>3</sub> I	flali	flali	flali	flali	tfflali
IC <sub>1</sub> EC <sub>2</sub>	irriq Izzif	irriq Izzif	irriq Izzif	irriq Izzif	ttirriq Ttizif
UC <sub>1</sub> EC <sub>2</sub>	uqqem	uqqem	uqqem	uqqem	ttuqqim
UC <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	urar Uyal	urar Uyal	urar Uyal	urar Uyal	tturar Ttuyal
UC <sub>1</sub> U	usu	usu	usu	usu	ttusu
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> IC <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	xciwet	xcawet	xcawet	xcawet	ttexcawat
C <sub>1</sub> UC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	zuzen Zuyer	zuzen Zuyer	zuzen Zuyer	zuzen Zuyer	ttuzuz Zzuyur
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> EC <sub>3</sub> C <sub>4</sub> I	Nḥerwi	Nḥerwi	Nḥerwi	Nḥerwi	Ttenḥerwi

Schème	Forme simple	Prétérit	Pré-négatif	aoriste	Aoriste intensif
AC11	aki agi ali ani awi	uki ugi uli uni wwi	uki ugi uli uni wwi	aki agi ali ani awi	ttaki ttagi ttali ttani ttawi
Ac1u	aru azu	ura uza	ura uza	aru azu	ttaru ttazu
AC1C2C3	azen ales ages	uzen ules uges	uzen ules uges	azen ales ages	ttazen ttales ttages
AC1AC2	aggad	uggad	uggad	aggad	ttaggad

C1C2EC3	breq	breq	briq	breq	ttbarriq
	brek	brek	brik	brek	berrek
	bren	bren	brin	bren	berren
	brez	brez	briz	brez	berrez
	bleε	bleε	blie	bleε	bellee
	bder	bder	bdir	bder	bedder
	bges	bges	bgis	bges	begges
	bded	bded	bdid	bded	bedded-
	clax	clax	clix	clax	ttellix
	cleε	cleε	clie	cleε	ttellie
	cmet	cmet	cmit	cmet	ttemmit
	cneq	cneq	cniq	cneq	ttenniq
	cγel	cγel	cγil	cγel	ceγγil

C1C2EC3	creg	creg	crig	cerg	tterrig
	cred	cred	criđ	cred	carrıđ
	cbeḡ	cbeḡ	cbıḡ	cbeḡ	ttebbıḡ
	cbek	cbek	cbık	cbek	cebbek
	cdeḡ	cdeḡ	cđıḡ	cdeḡ	ceṯteḡ
	creq	creq	crıq	creq	cerriq
	crem	crem	crım	crem	cerrım
	cæel	cæel	ceıl	cæel	ceææel
	cfeq	cfeq	cfıq	cfeq	ceffeq
	cfer	cfer	cfır	cfer	ceffer
	cfeε	cfeε	cfıε	cfeε	ceffeε
	ched	ched	chıd	ched	cehhed
	cxem	cxem	cxım	cxem	ttexxim
	cxer	cxer	cxır	cxer	ttexxır
	dhec	dhec	dhıc	dhec	dehhec
	dhem	dhem	dhim	dhem	dehhım
	dḡes	dḡes	dḡıs	dḡes	ttdeḡḡıs
	dfes	dfes	dfıs	dfes	ttdeffıs
	dbez	dbez	dbız	dbez	ttdebbız
	đreg	đreg	đrıg	đreg	ṯterrıg
	đbee	đbee	đbıε	đbee	đebbee
	đmen	đmen	đmın	đmen	ṯtemmın
	đfer	đfer	đfır	đfer	ṯṯaffar
	đleb	đleb	đlıb	đleb	ṯṯalab
	đlem	đlem	đlım	đlem	ṯṯellım
	đleq	đleq	đlıq	đleq	ṯṯellıq
	đmeε	đmeε	đmıε	đmeε	ṯṯamaε
	fcel	fcel	fcıl	fcel	feccel
	fhem	fhem	fhim	fhem	fehhem

C1C2EC3	Fɾeɖ	Fɾeɖ	Fɾid	Fɾeɖ	Ferɾeɖ
	Freɥ	Freɥ	Friɥ	Freɥ	Ferreɥ
	fres	fres	fris	fres	ferres
	frez	frez	friz	frez	ferrez
	free	free	frie	free	ferree
	fser	fser	fsir	fser	fesser
	ftel	ftel	ftil	ftel	fettel
	freq	freq	friq	freq	ferreq
	fren	fren	frin	fren	ferren
	freg	freg	frig	freg	ferreg
	gdel	gdel	gdil	gdel	geddel
	gres	gres	gris	gres	gerres
	glef	glef	glif	glef	gellef
	gzem	gzem	gzim	gzem	gezzem
	gzer	gzer	gzir	gzer	gezzer
	gmen	gmen	gmin	gmen	gemmen
	ɥder	ɥder	ɥdir	ɥder	ɥedder
	hleɓ	hleɓ	hlik	hleɓ	helleɓ
	hzɛl	hzɛl	hzɛl	hzɛl	hezzɛl
	hmej	hmej	hmij	hmej	hemmej
	ɥbek	ɥbek	ɥbik	ɥbek	ɥebbek
	ɥder	ɥder	ɥdir	ɥder	ɥedder
	ɥfer	ɥfer	ɥfir	ɥfer	ɥeffer
	ɥkem	ɥkem	ɥkim	ɥkem	ɥekkem
	ɥleq	ɥleq	ɥliq	ɥleq	ɥelleq

ḥmeq	ḥmeq	ḥmiq	ḥmeq	ḥemmeq
ḥreq	ḥreq	ḥriq	ḥreq	ḥerreq
ḥres	ḥres	ḥris	ḥres	ḥerres
ḥrez	ḥrez	ḥriz	ḥrez	ḥerrez
ḥsel	ḥsel	ḥsil	ḥsel	ḥessel
ḥseb	ḥseb	ḥsib	ḥseb	ḥesseb
ḥbes	ḥbes	ḥbis	ḥbes	ḥebbes
ḥkem	ḥkem	ḥkim	ḥkem	ḥekkem
ḥzen	ḥzen	ḥzin	ḥzen	ḥezzen
j̣reḥ	j̣reḥ	j̣riḥ	j̣reḥ	j̣erreḥ
j̣æel	j̣æel	j̣æil	j̣æel	j̣ææel
j̣ber	j̣ber	j̣bir	j̣ber	j̣ebbir
j̣reḍ	j̣reḍ	j̣riḍ	j̣reḍ	j̣arriḍ
j̣reb	j̣reb	j̣rib	j̣reb	j̣erreb
j̣deb	j̣deb	j̣dib	j̣deb	j̣eddib
j̣leq	j̣leq	j̣liq	j̣leq	j̣elleq
j̣meε	j̣meε	j̣mie	j̣mee	j̣emmee
ḳrez	ḳrez	ḳrez	ḳrez	ḳerrez
ḳmez	ḳmez	ḳmiz	ḳmez	ḳemmez
ḳcem	ḳcem	ḳcim	ḳcem	ḳeccem
ḳteb	ḳteb	ḳtib	ḳteb	ḳetteb
ḳres	ḳres	ḳris	ḳres	ḳerres
ḳmen	ḳmen	ḳmin	ḳmen	ḳemmen
ḳmes	ḳmes	ḳmis	ḳmes	ḳemmes
ḳseb	ḳseb	ḳsib	ḳseb	ḳesseb
ḳreh	ḳreh	ḳriḥ	ḳreh	ḳerreḥ
ḷseq	ḷseq	ḷsiq	ḷseq	ḷesseq
ḷteḥ	ḷteḥ	ḷtiḥ	ḷteḥ	ḷetteḥ
ḷhet	ḷhet	ḷhit	ḷhet	ḷehhet
ḷfey	ḷfey	ḷfiy	ḷfey	ḷeffey
ḷzem	ḷzem	ḷzim	ḷzem	ḷezzem
ḷḥef	ḷḥef	ḷḥif	ḷḥef	ḷḥḥef
ḷḥem	ḷḥem	ḷḥim	ḷḥem	ḷḥḥem

	lşeq	lşeq	lşiq	lşeq	laşşeq
	lheq	lheq	lhiq	lheq	leħheq
	lxes	lxes	lxis	lxes	lexxes
	læeb	læeb	læib	læeb	leææeb
	lmed	lmed	lmid	lmed	lemmed
	lqef	lqef	lqif	lqef	leqqef
	lqem	lqem	lqim	lqem	leqqem
	mceđ	mceđ	mcıđ	mceđ	mecceđ
	mlek	mlek	mlik	mlek	mellek
	mdel	mdel	mdil	mdel	meddel
	mger	mger	mgir	mgir	megger
	mceħ	mceħ	mcıħ	mceħ	mecceħ
	mdeħ	mdeħ	mdiħ	mdeħ	meddeħ
	mheş	mheş	mhiş	mheş	mehheş
	mheq	mheq	mhiq	mheq	mehheq
	mleq	mleq	mliq	mleq	melleq
	nfes	nfes	nfis	nfes	neffes
	ndem	ndem	ndim	ndem	ttandam
	nser	nser	nsir	nser	nesser
	nşer	nşer	nşir	nşer	neşsar
	nqec	nqec	nqic	nqec	neqqec
	næel	næel	næil	næel	neææel
	nzem	nzem	nzim	nzem	nezzem
	nxem	nxem	nxim	nxem	nexxem
	nyer	nyer	nyir	nyer	neqqer
	nger	nbec	nbic	nbec	negger
	nbec	nger	ngir	nger	nebbec
	nqeb	ncer	nqib	nqeb	neccer
	ncer	nqeb	ndih	ndeh	neqqeb
	ndeh	ndeh	ncir	ncer	neddeh
	ncew	ncew	nciw	ncew	neccew
	nteq	nteq	nıtiq	nteq	netteq

nhet	nhet	nhit	nhet	nehhet
nhes	nhes	nhis	nhes	nehhes
nteg	nteg	nṭig	nteg	netteg
qdec	qdec	qdic	qdec	qeddec
qbeḍ	qbeḍ	qbiḍ	qbeḍ	qebbeḍ
qbeh	qbeh	qbiḥ	qbeh	ttaqbah
qbel	qbel	qbil	qbel	qebbel
qleb	qleb	qlib	qleb	ttqellib
qres	qres	qris	qres	qerres
qsed	qsed	qsid	qsed	qessed
qber	qber	qbir	qber	qebber
qceṛ	qceṛ	qcir	qceṛ	ttaqcar/ qeccar
qleε	qleε	qliε	qleε	qelleε
qfel	qfel	qfil	qfel	qeffel
qdef	qdef	qdif	qdef	qeddef
qdem	qdem	qmid	qmeḍ	qemmed
qmeḍ	qmeḍ	qdim	qdem	qeddem
qmeḥ	qmeḥ	qmiḥ	qmeḥ	qemmeh
qdee	qdee	qdiε	qdee	qetteε
qnee	qnee	qniε	qnee	qennee
qfer	qfer	qfir	qfer	qeffar
qfez	qfez	qfiz	qfez	qeffez
qreb	qreb	qrib	qreb	ttqerrid
rkeb	rkeb	rkib	rkeb	rekkeb
rked	rked	rkid	rked	rekked
rḍel	rḍel	rḍil	rḍel	reṭṭel
qeed	qeed	qeid	qeed	qeεeed
qreh	qreh	qriḥ	qreh	qerreḥ
qseh	qseh	qsiḥ	qseh	qesseḥ
rgem	rgem	rgim	rgem	reggem

	rmet	rmet	rmit	rmet	remmet
	rzef	rzef	rzif	rzef	rezzef
	rgel	rgel	rgil	rgel	reggel
	ræed	ræed	ræid	ræed	reæed
	Ṙdem	Ṙdem	Ṙdim	Ṙdem	Ṙeddem
	Ṙxes	Ṙxes	Ṙxis	Ṙxes	Ṙexxes
	rwel	rwel	rwil	rwel	reggel
	rbeḥ	rbeḥ	rbiḥ	rbeḥ	rebbēḥ
	rfed	rfed	rfid	rfed	reffed

tjer	tjer	tjir	tjer	tejjir
wcem	wcem	wcim	wcem	weccem
whem	whem	whim	whem	wehhem
whec	whec	whic	whec	wehhec
whel	whel	whil	whel	wehhel
wxed	wxed	wxid	wxed	wexxed
wret	wret	writ	wret	werret
wsee	wsee	wsie	wsee	wessee
wzen	wzen	wzin	wzen	wezzen
wæer	wæer	wæir	wæer	ttiwæir
wdef	wdef	wdif	wdef	weddef
xbec	xbec	xbic	xbec	xebbec
xbeḍ	xbeḍ	xbiḍ	xbeḍ	xebbeḍ
xbez	xbez	xbiz	xbez	xebbez
xneq	xneq	xniq	xneq	xenneq
xten	xten	xtin	xten	xetten
xnez	xnez	xniz	xnez	xennez
xdee	xdee	xdie	xdee	xeddee
xdem	xdem	xdim	xdem	xeddem
xreb	xreb	xrib	xreb	xerreb
xref	xref	xrif	xref	xerref
xrez	xrez	xriz	xrez	xerrez
xsef	xsef	xsif	xsef	xessef
xleḍ	xleḍ	xliḍ	xleḍ	xelleḍ
xleq	xleq	xliq	xleq	xelleq
xsem	xsem	xsim	xsem	xessem
xleş	xleş	xliš	xleş	ttxelliş
xşer	xşer	xşir	xşer	xetşer/ xeşşer

xlee	xlee	xlie	xlee	xellee
xmej	xmej	xmij	xmej	xemmej
xmer	xmer	xmir	xmer	ttxemmir
xzeq	xzeq	xziq	xzeq	xezzeq
xzer	xzer	xzir	xzer	xezzer
xlef	xlef	xlif	xlef	xellef
zdel	zdel	zdil	zdel	zeddel
zlef	zlef	zlif	zlef	zellif
zher	zher	zhir	zher	zehhir
zger	zger	zgir	zger	zeggir
zmer	zmer	zmir	zmer	ttizmir
zleg	zleg	zlig	zleg	zellig
zhel	zhel	zhil	zhel	zehhil
zref	zref	zrif	zref	zerref
zdem	zdem	zdim	zdem	zeddim
zdey	zdey	zdiy	zdey	zeddey
zfer	zfer	zfir	zfer	zeffir
zgel	zgel	zgil	zgel	zeggel
zlem	zlem	zlim	zlem	zellem
zgen	zgen	zgin	zgen	zeggen
zheḍ	zheḍ	zhiḍ	zheḍ	zehhiḍ
sley	sley	sliy	sley	selley
zwej	zwej	zwij	zwej	zewwij
zmeḍ	zmeḍ	zmiḍ	zmeḍ	zemmiḍ

yben	yben	ybin	yben	yebben
yber	yber	ybir	yber	yebber
yder	yder	ydir	yder	yedder
yseb	yseb	ysib	yseb	yesseb
yfel	yfel	yfil	yfel	yeffel
yfer	yfer	yfir	yfer	yefffer
yleb	yleb	ylib	yleb	yelleb
yled	yled	yliđ	yled	yelled
ymed	ymed	ymiđ	ymed	yemmed
yleq	yleq	yliq	yleq	yelleq
ymeq	ymeq	ymiq	ymeq	yemmeq
ymez	ymez	ymiz	ymez	yemmez
yreq	yreq	yriq	yreq	yerreq
yrem	yrem	yrim	yrem	yerrem
yrec	yrec	yric	yrec	ttyarric
ylet	ylet	ylit	ylet	ttyellit
ezel	ezel	ezil	ezel	ttaezal
ezem	ezem	ezim	ezem	εezzem
eteb	eteb	etib	eteb	ttaetab
ebed	ebed	ebid	ebed	ttaebad
ereq	ereq	eriq	ereq	ttaeraq

	ered eqed eðes efen ekes efes ejel ekef elef elem emec emed eqel ewej	ered eqed eðes efen ekes efes ejel ekef elef elem emec emed eqel ewej	erid eqid edis efin ekis efis ejil ekif elif elim emic emid eqil ewij	ered eqed eðes efen ekes efes ejel ekef elef elem emec emed eqel ewej	ttaerað ttaeqad ttaeðas ttaefan ttaekas ttafas / eekkef ttallaf ttaelam eemmec ttæemmid ttaeqal ttaewaj
AC1	Az ay	Uza uy	Uza uy	Az ay	Ttaz ttay
AC1C2U	argu arnu	urga erna	urga erna	argu ernu	ttargu rennu
C1EC2I	berri heggi kessi menni qetði xetði	berra hegga kessa menna qetða xetða	berra hegga kessa menna qetða xetða	berri heggi kessi menni qetði xetði	ttberri ttheggi ttkessi ttmenni ttqetði ttxetði

C1EC2	ttes wwet zðed	ttes wwet zðda	ttis wwit zðdi	ttes wwet zðd	ggan kkat zzet/zzeð
-------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------------

C1C2I	dwi	dwa	dwi	dwi	dewwi
	kti	kta	kta	kti	kettay
	qbi	qba	qba	qbi	qebbi
	zki	zka	zka	zki	zekkay
	ybi	yba	yba	ybu	yebbi

C1C2I	Qerri	Qerra	Qerra	Qerri	Ttqerri
	senni	senna	senna	senni	ttenni
	tekki	tekka	tekka	tekki	tekkay
	weffi	weffa	weffa	weffi	ttweffi
	wekki	wekka	wekka	wekki	ttwekki
	weşşi	weşşa	weşşa	weşşi	ttweşşi
	wenni	wenna	wenna	wenni	ttwenni
	xerri	xerra	xerra	xerri	ttxerri
	εekki	εekka	εekka	εekki	ttεekki
	εezzi	εezza	εezza	εezzi	ttεezzi
	εebbi	εebba	εebba	εebbi	ttεebbi
	εenni	εenna	εenna	εenni	ttεenni
	εelli	εella	εella	εelli	ttεelli
seħhi	seħha	seħha	seħhi	ttseħhi	
εeddi	εedda	εedda	εeddi	ttεeddi	
C1C2C3I	Behbi	behba	behba	behbi	ttbehbi
	cedhi	cedha	cedha	cedhi	ceddhay
	cetki	cetka	cetka	cetki	cetkay
	mekti	mekta	mekta	mekti	mektay
	sethi	setha	sethi	sethay/sethi	

C1C2IC3EC3	dwiwes glilez grireb hliles hr̄iret qlileh̄ rqiqes slilew	dwawes glalez grareb hlales hr̄aret qlaleh̄ rqaqes slalew	dwawes glalez grareb hliles hr̄aret qlaleh̄ rqaqes slalew	dwiwes glilez grireb hliles hr̄iret qlilih̄ rqiqes slilew	ttdwiwis ttegliliz ttegririb ttehlilis ttehr̄irit tteqlilih̄ ttarqiqis ssliliw
EC1EC2	eddem edder eṭṭef	eddem edder eṭṭef	eddim eddir eṭṭif	eddem edder eṭṭef	teddem ttidir ttatṭaf
EC1C2	efk ens	efka ensa	efki ensi	efk ens	ttak ttnusu
EC1	Ekk eḡḡ	ekka eḡḡa	ekki eḡḡi	Ekk eḡḡ	Tekk ḡaḡḡa
C1AC2	ffad nnay ZZal ggal	ffud nnuy ZZul ggul	ffud nnuy ZZul ggul	ffad nnay ZZal ggal	ttfad ttnay Zalla ttgalla
C1IC2EC3	sirem siked sired siwel siger niwe	sarem saked sared sawel sager nawel	sarem saked sared sawel sager nawel	sirem siked sired siwel siger niwel	sarram sikkid ssirid ssawal ssigir ttnawal
C1AC2EC3	Ḥajer mager naseb nazee qaree qazem walef	Ḥujer muger nuseb nuzee quree quzem wulef	Ḥujer muger nuseb nuzee quree quzem wulef	Ḥajer mager naseb nazee qaree qazem walef	ttḤajer ttmager ttnasab ttnazae ttqarae ttqazam ttwalaf

C1AC2EC3	naddem	nuddem	nuddem	naddem	ttnadam
C1AC2EC3	xalef xaled xaşem xayel eahed eaned eaqeb eayer	xulef xuled xaşem xuyel euhed euned euqeb eayer	xulef xuled xaşem xuyel euhed euned euqeb eayer	xalef xaled xaşem xayel eahed eaned eaqeb eayer	txalaf txalad txaşam txayal tteahad tteanad tteaqab tteayar
C1IC2	hir diq sis siy yid yit	har daq sas say yad yat	har daq sas say yad yat	hir diq sis siy yid yit	Tthiri Ttdiqi sisay siyay ttyidi ttyiti
C1EC2C3EC	lleyzem	lleyzem	lleyzem	lleyzem	ttleyzim/ ttwajab
	wajeb	wujeb	wujeb	wajeb	
C1IC2IC3	mlil zwir ktil rtih	mlal zwar ktal rtah	mlal zwar ktal rtah	mlil zwir ktil rtih	ttemplili zeggiri ttektili ttirtih
C1UC2C3U	Hulfu yunzu kukru yunfu	Hulfa yunza kukra yunfa	Hulfa yunzu kukra yunfa	Hulfu yanzu kukru yunfu	tHulfu ttyanzu ttkakru ttyanfu
c1c2uc3c4u	snulfu sgunfu	snulfa sgunfa	snulfa sgunfa	snulfu sgunfu	snulfay sgunfay
C1UC2EC3I	tuherrri	Tuherrra	tuherrra	tuherrri	tuherrri
UC1UC2	Uzum	Uzam	Uzam	Uzum	Ttuzum
C1U	zzu	Ezza	Ezza	Ezzu	Tezzu

C1C2IC3	ħlij	ħlaj	ħlaj	ħlij	Tteħliji
---------	------	------	------	------	----------

C1EC2	Zzed rrez	Zzed rrez	Zzid rriz	Zzed rrez	Zzad ttruzu
C1C2I	eri	era	eri	eri	erri
C1AC2	jab	ğğuba	ğğuba	ğğab	ğğabay

**Les verbes qui ont quatre thèmes :**

schèmes	forme simple	prètèrit	prètèrit négative	aoriste	aoriste intensif
AC1	af	ufa	ufi	af	ttaf
	as	usa	usi	as	ttas
AC1U	aru	ura	uri	aru	ttaru
C1C2U	fru	fra	fri	fru	ferru
	fnu	fna	fni	fnu	fennu
	rfu	rfa	rfi	rfu	ferru
	glu	gla	gli	glu	gellu
	Ĥbu	Ĥba	Ĥbi	Ĥbu	Ĥebbu
	Ĥnu	Ĥna	Ĥni	Ĥnu	Ĥennu
	Ĥmu	Ĥma	Ĥmi	Ĥmu	Ĥemmu
	Ĥlu	Ĥla	Ĥli	Ĥlu	Ĥellu
	Ĥyu	Ĥya	Ĥyi	Ĥyu	Ĥeyyu
	Ĥsu	Ĥsa	Ĥsi	Ĥsu	Ĥssu
	Ĥcu	Ĥca	Ĥci	Ĥcu	Ĥeccu
	Ĥfu	Ĥfa	Ĥfi	Ĥfu	Ĥeffu
	ktu	kta	kti	ktu	kettu
	rzu	rza	rzi	rzu	rezzu
	kru	kra	kri	kru	kerru
	Rju	Rja	Rji	Rju	ttRajju
	klu	kla	kli	klu	kellu
	rku	rka	rki	rku	rekku

C1C2U	seu	sea	sei	seu	seeeu
	Şfu	Şfa	Şfi	Şfu	Şeffu
	Şhu	Şha	Şhi	Şhu	Şeħhu
	wεu	wεa	wεi	wεu	wεεεu
	xru	xra	xri	xru	xεrru
	xđu	xđa	xđi	xđu	xεttu
	xfu	xfa	xfi	xfu	xeffu
	xlu	xla	xli	xlu	xellu
	xzu	xza	xzi	xzu	xezzu
	zlu	zla	zli	zlu	zellu
	zgu	zga	zgi	zgu	zeggu
	ymu	yma	ymi	ymu	ymmu
	qwu	qwa	qwi	qwu	qewwu
	qđu	qđa	qđi	qđu	qεttu
	εmu	εma	εmi	εmu	εemmu
	εfu	εfa	εfi	εfu	εeffu
	bru	bra	bri	bru	berru
	bnu	bna	bni	bnu	bennu
	bđu	bđa	bđi	bđu	bεttu
	bdu	bda	bdi	bdu	beddu
	byu	bya	byi	byu	beqqu
	cqu	cqa	cqi	cqu	ceqqu
	rbu	rba	rbi	rbu	rebbu
	rnu	rna	rni	rnu	rennu
	đeu	đea	đei	đeu	deεεu
	dlu	dla	dli	dlu	dellu
	dhu	dha	dhi	dhu	dehhu
Đru	Đra	Đri	Đru	Đerru	
Dđu	Dđa	Dđi	Dđu	Deħhu	
Đlu	Đla	Đli	Đlu	Đellu	
AC1EC2	agem	ugem	ugim	agem	ttagem
	awedđ	ewedđ	ewidđ	awedđ	ttawedđ
	afeg	ufeg	ufig	afeg	ttafeg

C1C2U	l̥u	l̥a	l̥i	l̥u	Leḥ̥u
EC1	ečč err	ačča erra	ečči erri	ečč err	tett tterra
C1U	ssu ddu zzu	ssa dda zza	ssi ddi zzi	ssu ddu zzu	Tessu/tessu Teddu/teddu tezzu/ttezzu

C1EC2	Z̥er sew	Z̥ra swa	Z̥ri swi	Z̥er sew	Z̥Z̥er tess
EC1C2	enz efk	anza efka	enzi efki	enz efk	ttnuzu ttak
IC1I	ini ili	enna ella	enni elli	ini ili	qqar ttili
AC1EC3	azzel	uzzel	uzzil	azzel	ttazzal

C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	barek	barek	barek	barek	ttbarak
	Caḥen	Caḥen	Caḥen	Caḥen	Ttcaḥan
	Faṛes	Faṛes	Faṛes	Faṛes	Ttfaṛas
	ḥawec	ḥawec	ḥawec	ḥawec	Ttḥawac
	Laweḥ	Laweḥ	Laweḥ	Laweḥ	Ttlaweḥ
	sahel	sahel	sahel	sahel	ttahal
	wanes	wanes	wanes	wanes	ttwanas
	ḥawet	ḥawet	ḥawet	ḥawet	Ttḥawat
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> EC <sub>3</sub> C <sub>4</sub> EC <sub>5</sub>	Ckented	Ckented	Ckented	Ckented	Ckentid
	snexfet	snexfet	snexfet	snexfet	snexfit
C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> UC <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	Cmumeh	Cmumeh	Cmumeh	Cmumeh	Ttecmumuḥ
	ḥmumed	ḥmumed	ḥmumed	ḥmumed	Tteḥmumud
	ḥnuned	ḥnuned	ḥnuned	ḥnuned	Tteḥnunuḍ
	ḥnunef	ḥnunef	ḥnunef	ḥnunef	Tteḥnunuf
	ḥrured	ḥrured	ḥrured	ḥrured	Tteḥrurud
	jgugel	jgugel	jgugel	jgugel	ttjgugul
	qzuzem	qzuzem	qzuzem	qzuzem	tteqzuzum
	qduder	qduder	qduder	qduder	tteqdudur
	xnunes	xnunes	xnunes	xnunes	ttexnunus
	zmumeg	zmumeg	zmumeg	zmumeg	ttezmumug
	εluleq	εluleq	εluleq	εluleq	Tteεluluq

➤ *Les verbes d'états qui ont trois thèmes :*

schèmes	Forme simple	Prétérit	Prétérit N	L'aoriste	L'aoriste intensif
IC <sub>1</sub> C <sub>2</sub> IC <sub>3</sub>	Ihriw	hraw	hraw	hriw	herrew
	Ilqiq	leqqaq	leqqaq	lqiq	Ttilqiq
	Ismid	Semmed	Semmed	Smid	Ttismid
	Izfir	zfer	zfir	zfer	Ttizfir
	Ibrik	berrik	berrik	brik	Ttibrik
	Izwiy	Zeggay	Zeggay	Zwiy	Ttizwiy
	Iwriy	werray	Werray	Wriy	Ttiwriy
	Izdig	zeddig	zeddig	zdig	ttizdig
	Imriy	Merrey	Merrey	Mriy	Ttimriy
	Ilwiy	Leggay	Leggay	Lwiy	Ttilwiy
	Iyzif	yezzif	yezzif	yzif	Ttiyzif
	Icbih	Cbeḥ	Cbih	Cbeḥ	Tticbih
	Iweir	Weer	Weir	Weer	Ttiweir
	Iwzil	wezzil	wezzil	wzil	ttiwzil
	Izyin	zyen	zyin	zyen	ttizyin
	Izyil	Zyel	Zyil	Zyel	Ttizyil
	Isliw	sellaw	sellaw	sliw	Ttisliw
	Idyiq	ḍyeq	ḍyiq	ḍyeq	Ttiḍyiq
	Iḥric	ḥrec	ḥric	ḥrec	ḥerrec
	Iḥliw	ḥlaw	ḥlaw	ḥliw	Ttiḥliw
	Ingif	ungaf	ungaf	ugif	ttingif
	Iqsiḥ	Qseḥ	Qsiḥ	Qseḥ	Qesseḥ/ttiqsiḥ
	Irzig	Rzag	Rzag	rzig	Ttirzig
Ishil	shel	shil	shil	Ttishil	

	Iwsie	Wsee	Wsie	Wsee	Ttiwsie
IC <sub>1</sub> C <sub>2</sub> UC <sub>3</sub>	Imlul Imsus Imyur Ifsus Ismum	mellul messus meqquer fessus semmum	mellul messus meqquer Fessuy semmum	mlul msus Myur fsus smum	ttmlul ttimsus Ttimyur ttifsus ttismum
IC <sub>1</sub> C <sub>2</sub> I	Imzi	Mezzi	Mezzi	Mzi	Ttimzi
IC <sub>1</sub> IC <sub>2</sub>	Izid	zid	zid	Izid	Ttizid
C <sub>1</sub> IC <sub>2</sub> EC <sub>3</sub>	Citew	catew	catew	citew	ttcitew
C <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	Qqar	qqur	qqur	qqar	Ttyar
AC <sub>1</sub> AC <sub>2</sub>	Azay	zzay	zzay	Azay	Ttaazay

➤ *Les verbes d'états qui ont deux thèmes:*

C <sub>1</sub> EC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> EC <sub>4</sub>	Hercew Zegzew zemreq	hercew zzegzew zemreq	hercew zzegzew zemreq	hercew zzegzew zemreq	Ttherciw zzegziw ttzemriq
AC <sub>1</sub> C <sub>2</sub> AC <sub>3</sub>	Aelay	elay	elay	elay	Ttaelay
UC <sub>1</sub> UC <sub>2</sub>	Uzur	zur	uzr	zur	ttuzur

# Table des matières

## **I. Introduction générale.....04**

I.1. Le choix de sujet .....	04
I.2. Problématique .....	04
I.3. Les objectifs .....	04
I.4. Les hypothèses .....	05
I.5. Présentation du corpus et de son organisation .....	05
I.6. Source du corpus .....	06

## **Chapitre I : Données théoriques..... 07**

I. Définition des concepts clés .....	08
I.1. Verbe .....	08
I.2. Thème verbale .....	09
I.3. Le schème .....	09
I.4. La racine .....	10
I.5. L'aspect.....	11
I.6. Prétérit .....	12
I.7. prétérit négatif .....	13
I.8. L'aoriste.....	14
I.9. L'aoriste intensif .....	17
I.10. L'alternance vocalique .....	17

## **Chapitre II : Analyse syntaxique du corpus ..... 18**

II.1. Les verbes d'action .....	19
<b>II.1.1. Les verbes à deux thèmes..... 19</b>	
II.1.1.1. Le schème c1eC2eC3 .....	19
II.1.1.2 : Le schème C1 UC2 .....	19
II.1.1.3. Le schème C1C2C 3EC4.....	20
II.1.1.4. Le schème C1AC2 .....	20

II.1.1.5. Le schème C1C2UC3EC4 .....	21
II.1.1.6. Les schèmes C1I, C1AC2, C1UC2EC3, C1EC2 .....	21
II.1.1.7. Les schèmes C1C2C3I, C1 EC2C3AC4, C1C2AC3I, UC1EC2, UC1U, C1C2IC3EC4, C1C2EC3C4I.....	22
II.1.1.8. Les schèmes C1A, EC1C2, IC1IC2, UC1AC2, C1UC2EC3, C1C2EC3C4EC5 .....	23
II.1.1.9. Les schèmes C1UC2EC3, C1AC2EC3, C1IC2.....	24
II.1.1.10. Le schème C1C2I.....	24
<b>II.1.2. Les verbes à trois thèmes .....</b>	<b>25</b>
II.1.2.1.Le schème C1C2EC3 .....	25
II.1.2.2.Le schème C1AC2EC3.....	25
II.1.2.3.Le schème C1EC2I.....	26
II.1.2.4.Le schème C1AC2I .....	26
II.1.2.5.Le schème AC1I.....	26
II.1.2.6. Le schème C1EC2.....	27
II.1.2.7. Le schème C1C2IC3EC4.....	27
II.1.2.8. Le schème C1IC2.....	28
II.1.2.9. Le schème C1C2IC3 .....	28
II.1.2.10. Les schèmes AC1AC2, C1A2EC3, C1EC2EC3, C1EC2C3EC4, C1UC2EC3I, UC1UC2, C1AC2, C1AC2 .....	29
II.1.2.11.Le schème C1UC2C3U .....	30
II.1.2.13.Le schème C1IC2EC3 .....	30
II.1.2.14. Les schèmes: AC1EC2, AC1, AC1C2U, EC1C2U, EC1C2, EC1, C1C2UC3I, C1C2UCEC4U, C1EC2EC3.....	31
II.1.2.15. Le schème C1EC2C3I .....	32
II.1.2.16. Le schème C1AC2.....	33
<b>II.1.3. Les verbes à quatre thèmes.....</b>	<b>33</b>
II.1.3.1. Le schème C1C2U .....	33
II.1.3.2.Les schèmes AC1, AC1EC2, AC1C2U, C1U, IC1I.....	33
<b>II.2. Les verbes d'état.....</b>	<b>35</b>
<b>II.2.1. Les verbes à deux thèmes.....</b>	<b>35</b>
II.2.1.1. Le schème C1EC2C3EC4.....	35
II.2.1.2. Les schèmes AC1C2AC3, UC1UC2 .....	35
<b>II.2.2. Les verbes à trois thèmes .....</b>	<b>36</b>
II.2.2.1. Le schème IC1C2IC3 .....	36

II.2.2.2. Le schème IC1C2UC3.....	36
II.2.2.3. Les schèmes IC1C2I, IC1IC2, C1IC2EC3, C1AC2, AC1AC2.....	36
<b>II.3. Tableau statistique.....</b>	<b>40</b>
II.3.1. Les verbes d'action à deux thèmes.....	40
II.3.2. Les verbes d'action à quatre thèmes .....	41
II.3.3. Les verbes d'action à trois thèmes .....	42
II.3.4. Les verbes d'état à deux thèmes et trois thèmes .....	43
<b>Chapitre III: Analyse comparative.....</b>	<b>44</b>
III.4.1. La comparaison entre les verbes.....	45
III.4.2. Les verbes à deux thèmes.....	45
III.4.3. Les verbes à trois thèmes .....	47
III.4.4. Les verbes à quatre thèmes.....	48
III.4.5. Les schèmes des verbes .....	49
III.4.5. Le changement des schèmes des verbes d'états .....	51
<b>Conclusion générale.....</b>	<b>54</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>55</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>57</b>
Traduction en Kabyle (Tasuqilt ar teqbaylit).....	59
Lexique .....	75
Corpus.....	77