

**Tasdawit Abderrehmāne Mira, Bgayet  
Tamezdayt n Tsekliwin d Tutlayin  
Tasga n Tutlayt d Yidles n Tmaziyt**



## **Tazrawt n Master**

**Tutlayt d Yidles n Tmaziyt  
Tuzzigt: Tutlayt, Asmeskel d Usmagnu**

## **Asentel**

**Asebbed n usegzawal n yiwersiwen  
tayiwant n Ticci**

**S yur:**

**MERSEL Ouarda**

**AROUDJ Rima**

**S lmendad n massen :**

**YAHIAOUI Mahdi**

**IDIR Azedine**



# Asnemmer

- ✓ *Tanmirt tameqqrant i Mass Yahiaoui Mahdi i yellan s lmendad n tezrawt-ntey deg tazwara alma d taggara .*
- ✓ *Tanemmirt i Mass Idir Azedine .*
- ✓ *Tanemmirt day ula i yiselmanaden n tutlayt d yidles n tmaziyt i ayen-d-yefkan tamussni seg useggas. amezwaru alma d tura .*
- ✓ *Tanemmirt i akk wid ay-d-yefkan afus n tallelt.*
- ✓ *Tanemmirt i yimawlan-ntey.*
- ✓ *Tanemmirt day ula i wid ara yessenqden leqdic-a.*

# *Abuddu*

Ad buddey leqdic-a

- ✓ I tin ur nelli am nettat, i tafat n ddunit-iw i yemma εzizen fell-i aṭas aṭas i yellan yer yidis-iw seg mi lliy mezzi, ad yesseyzi rebbi di leeemer-is.
- ✓ I baba aεziz fell-as yeefu rebbi.
- ✓ I wayetma Nabil d Imane.
- ✓ I nanna taεzizt d jeddi.
- ✓ I εmumi (Zahir, Youcef, Buti, Mouhemmed) d εemtati.
- ✓ I xwali d xwalti.
- ✓ I εemmi Madjid akk d watmaten-is (Ami Aziz, Yazid, Rachid, Nasir).
- ✓ I lgar-iw Dadda mourad.
- ✓ I yelli-s εemmi Rima.
- ✓ I yiselmanen-iw akken ma llan.
- ✓ I uselmad-iw Lyes foughali.
- ✓ I temdukkal-iw akken ma llant ladya Hassiba, Nadjet, Noura d Feriel.
- ✓ I akk taddart-iw seg umeqqran yer umezzyan .

✓ I yal yiwen i ay-yefkan afus n tallelt deg leqdic-  
ntey.

## Ouarda

# Abuddu

Ad buddey leqdic-a :

- ✓ I yimawlan-iw εzizen fell-i yemma d baba, i hemley atas, ad asen-iniy tanemmirt-nwen acku yis-wen i d-wdεy yer da ssaramey-awen teyzi n leemmer.
- ✓ I wayetma Faycel d Hicham i εzizen fell-i.
- ✓ I issetma Lilya, Naziha d urgaz-is Halim.
- ✓ Iεmumi (Ahcen, Rachid,Fateh) d εemtati.
- ✓ I mmi-s n εemmi Hafid i yellan deg Marikan.
- ✓ I xwali d xwalti yal yiwen s yisem-is
- ✓ I yiselmanen-iw akken ma llan.
- ✓ I uselmad-iw Lyes Foughali.
- ✓ I temdukkal-iw akken ma llant ladya Siham, Nesrine, Malika d Hanane.
- ✓ I yal yiwen i ay-yefkan afus n tallelt deg leqdic-ntey.

**Rima**

# Ayawas

## Ayawas

Asnemmer	
Abuddu	
Ayawas	
Isegzal d yizamulen	
Tazwert tamatut.....	12

### **I. Iferdisen n tesnarrayt**

I.1. Asissen n temnad <small>t</small> .....	15
I.2. Asisssen n yimsul <small>ya</small> .....	15
I.3. Asissen n wammud .....	16
I.4. Tarrayt n tegmert n wammud.....	17
I.5. Tarrayt n tesle <small>d</small> .....	17

### **II. Aħric n teżri**

Tazwert.....	20
--------------	----

#### **Ixef amezwaru: Taseknawalt**

II.1. Taseknawalt.....	20
II.1.1. Taseknawalt tamazi <small>y</small> .....	20
II.1.2. Taseknawalt tamatut.....	21
II.2. Asegzawal.....	21
II.2.1. Tixutert n usegzawal.....	22
II.2.2. Tisekkiwin n yisegzawalen.....	22
II2.2.1. Asegzawal n tutlayt.....	23

# Ayawas

---

II.2.2.1.1. Asegzawal amatu.....	23
II.2.2.1.2. Asegzawal uzzig.....	23
II.2.2.2. Asegzawal akussnan.....	23
II.2.2.3. Asegzawal amyuntlay.....	24
II.2.2.4. Asegzawal agtutlayan.....	24
II.3. Tamgirda gar usegzawal d umawal.....	25
II.4. Asismel n tewwura deg yisegzawalen imatuten.....	25
1. Asismel yebnan yef üzar.....	25
2. Asismel yebnan yef ugemmay.....	26
3. Asismel yebnan yef tergalt tamezwarut n(ufeggag)n wawal...	26
II.5. Tasnawalt.....	27
II.5.1. Amawal.....	28
II.5.2. Tamawalt.....	29
II.5.3. Awal.....	29
<b>Ixef wis sin : Tasnamka</b>	
II.1.	
Tasnamka.....	30
II.2. Tabadut n tbadut.....	31
II.2.1. Lesnaf n tbadutin.....	31
II.2.1.1. Şşenf n tbadut ara yettwasmersen deg tezrawt-ntey.....	33
<b>Ixef wis krađ : Tasnalya n yisem</b>	
II.1. Tasnalya.....	34
II.2. Isem.....	34
II.2.2.1. Isem aħerfi.....	35
II.2.2.2. Ticrađ tigejdanin n yisem.....	35

# Ayawas

---

II.2.2.2.1. Tawsit.....	35
• Isem unti.....	35
• Isem amalay.....	36
II.2.2.2.2. Amdan.....	36
• Asuf.....	36
• Asget.....	36
II.2.2.2.3. Addad.....	37
• Addad ilelli.....	37
• Addad amaruz.....	37
II.3. Isem uddus.....	38
II.4. Asuddem.....	38
II.5. Areṭṭal.....	38

## **III. Aḥric n tesleḍt**

Tazwert.....	41
Tasleḍt.....	42
Taggrayt tamatut.....	88
Umuγ n yidlisen .....	91
Tijentad.....	93
Amawal.....	94
Ammud.....	95

## Isewzal d yizamulen

---

### **Isewzal d yizamulen**

#### ➤ **Isewzal**

Unti : nt

Amalay : ml

Asuf : sf

Asget : sg

Amedya : md

Ar taggara : atg

#### ➤ **Izumal**

/ : ulac

\*nnig n wawal : ayen yellan deg umawal

**Tazwert tamatut**

Taseknwalt deg tesnilest, iswi-yis d asebbed n yisegzawalen, d tatwilt n lebni-yis. D ammas agejdan i yef i d-kkan isegzawalen.

Akken i tt-id-tesbadu **Sadiqi (F.)**, ( 1992:234 ) yenna-d : « Taseknawalt d tussna i ilehhun d yimeżliyen n unamek yef wawalen, ney iferdisen imawalen, akken tezmer ad teseu deg tutlayt i s-d-yettunefken. Tizlayin day n imawalen war timsislit d tjerrumt tekkint s timmad deg ugama n wawalen. Inumak n wawalen s umata yebda d tayunin yerna yettwaseggem s talya n usegzawal »<sup>1</sup>.

Imi taseknawalt terza asebbed n yisegzawalen, day txeddem tasleqt i tarrayin n usbedded-is , akken i d yesbadu day **Soutet (O.)**, ( 1995:257 ) : « Taseknawalt tezmer ad tesbadu yef tikkelt am uneðfar i iserfen yef usebbed n usegzawal, am tin i d-yettwenniten asended, n uzun afutlayan, yef tarrayin i tettuhwaj akken ad sbedden isegzawalen»<sup>2</sup>.

Ma nujal yer yisegzawalen n tmaziyt i yellan ad d-naf drus maði, ama d isegzawalen igtutlayen ama d imyuntlayen ney d uzzigen. Seg yisegzawalen yettwarun s yiwt n tutlayt ad d-naf amyaru, BOUAMARA (K.), (ISSIN, 2007) i d-yellan s Taqbaylit-Taqbaylit day yesea asegzawal nniðen ( Issin wis sin, 2017).

Llan d ayen isegzawalen uzzigen, isegzawalen-a d wid i izerwzn awalen n yiwt n tawult kan am usegzawal n tusnakt, asegzawal i d xedmen iselmaden n tutlayt n tmaziyt **Idir, A; Yahiaoui, M. D Mehdi,N** (Asegzawal amezzyan n tesnilest n tmaziyt, 2020).

Llan d ayen imawalen wid yettwarun s snat n tutlayin ney ugar am:  
Tafransist-Taqbaylit / Taqbaylit-Tafransist/ Tafransist-Taqbaylit-Tagnizit.

Tazrawt-ntey tekcem deg unnar n tsekawalt, tewwi-d yef tenfalit n usebbed n usegzawal n iywersiwen deg tyiwant n Ticci, iywersiwen iteddun yef

---

<sup>1</sup>« La lexicographie est une science qui s'occupe des différents sens que les mots, ou items lexicaux, peuvent avoir dans une langue donnée. Les spécificités aussi bien lexicales que phonétique et grammaticales font partie intégrante de la nature des mots. Les sens des mots sont généralement recensés, catégorisés et organisés sous forme de dictionnaire ».

<sup>2</sup>« La lexicographie peut se définir à la fois comme la discipline qui vise à la confection des dictionnaires et comme celle qui propose une réflexion, de type métalinguistique, sur les méthodes que requiert la confection des dictionnaire ».

## Tazwert tamatut

---

yidarren d wid ihebbun (wid yellan deg tyiwant-nni d wid i ssnen yas ma ulamma ur tesen ara day war wid yesean rric).

Nefren asentel-a acku di tazwara iwulem-ay-d rnu ad tili tsastant-ntey deg tyiwant n Ticci(deg tyiwant-ntey yakan), dya timental ay-yeğän at-nefren :

- Drus n tezrawin i d-yellan yef usebbed n usegzawal n yiwersiwen.
- Seg tama nniđen ad nwali talya d yinumak n yismawen n yiwersiwen-agı.

Iswi n tezrawt-a:

- Asnerni n umawal n tutlayt n tmaziyt.
- Ad nessegzi inumak n yismawen n yiwersiwen.
- Asebbed n usegzawal n yiwersiwen wid iteddun yef ukkuz n yidarren d wid ihebbun deg tyiwant n Ticci.

Lfayda n leqdic-a:

- Asebed n usegzawal n yiwersiwen kan, akken at-yesseqdec yimeyri.
- Asekfel d uħraz n wawalen n yiwersiwen.
- Akken day ismawen n yiwersiwen i d-negmer zemren ad eiwnen imseknawalen deg usebbed n usegzawal n yiwit n tutlayt.

Deg tezrawt-ntey nemmeslay-d deg tazwara yef iferdisen n tesnarrayt degs: asissen n temnađt, asissen n yimsulya, asissen n wammud d tegmert-is akked tarrayt n tesleđt.

Nebda tazrawt-ntey yef sin n yehricen d igejdanen:

- Ahric amezwaru: d win n tezri i nebda yef krad n yixfawen:
  - Ixef amezwaru : d win yerzan taseknawalt.
  - Ixef wis sin : d win yerzan tasnamka.
  - Ixef wis krad : d win yerzan tasnalıya n yisem.
- Ahric wis sin : d win n tesleđt i deg ara neg tasleđt tasnalıyamkant i wammud-ntey.

# **Iferdisen n tesnarrayt**

## I.1. Asissen n temnađt

Tayiwant n Ticci tezga-d deg wayir n Bgayet tebbed fell-as azal n 17km. Tayiwant-a iqubel-i-tt-id seg tama n ugafa Ilel Agrakal, seg usammar Aweqqas d Tizi n Berber, seg umalu Buxlifa ma yella seg tama n unżul d Ayt Tizi(tayiwant n stif).

Tayiwant n Ticci tebda yef sin n lejeruc Ayt eemrus akk d Ayt Mellul. Imezday-is tesea azal n 16546 ma yella tajumma n wakal-is tesea azal n 56,66 km<sup>2</sup>.

Tayiwant n Ticci tesea aşas n tudrin seg-sent ad d-nebder: Ayt mellul, Tizi xlef, Tahelqet, Larebəa, Leməaden, Tizi ahmed ...Deg snat n temnađin-a i deg nga tasistant-ntey.

## I.2. Asissen n yimsulya

D aħric i wumi nefka azal d ameqqran acku d nutni ara ay-d-yerren yef isteqsiyen-ntey d wayen nettnadi. Anadi-nney ur yerzi ara kan imdanen yeyran yerza ula d wid ur neyri ara, ladja wid ittrebbin lmal, yerza ama d irgazen ama d tulawin. Imsulya i d-nefren deg tsastant-ntey, d imezday inaslijen n tuddar-nni.

Tafelwit n yimsulya:

Isem d tanekwa-nsen	Tuzzuft	Awtay	Tayuri	Leqdic
1.Lwiza. F	D tawtemt	60 n yiseggasen	Leemer teyri	Tettrebbi lmal
2.Lhasen. M	D awtem	62 n yiseggasen	Leemer yejra	D amzenzu n lmal

## Iferdisen n tesnarrayt

3.Syir. M	D awtem	78 n yiseggasen	yeyra, ifuk	Ixeddem deg wammas tamazzagt n tsegdelt n yiwetman deg tyiwant n Ticci
4.Fatma. H	D tawtemt	74 n yiseggasen	Leemter teyri	Tettrebbi iwetlan d iyuzad
5.Samir. K	D awtem	46 n yiseggasen	Ifuk leqraya	Tbib n lmal
6.Taseedit. M	D tawtemt	62 n yiseggasen	Leemter teyri	Tettrebbi lmal

### I.3. Asissen n wammud

Ammud-ntey yerza asebbed n usegzawal n iyersiwen, wid iteddun yef ukkuż n yiðarren d wid iħebbu am a d imrebbiyan ney d iħeċċaden.

Deg wammud-ntey negmer-d ‘63’ d ayersiw, acku d ayen i seandeg temnaqt-nni day d ayen i ssnen. Seg iyersiwen-a nesea 27 d ayersiw imrebbi akk teddun yef ukkuż n yiðarren, ma yella seg iħeċċaden nesea 36; 24 teddun yef yiðarren, 8hebbun, 4 ttlin deg waman. Sin akkin nufa-d ‘51’ d aħerfi, ‘3 ‘d irettalen , isuddimen nesea ala ‘ yiwen’ ma yella d uddisen nesea ‘ 8’.

#### I.4. Tarrayt n tegmert n wammud

I wakken ad nessawed ad nessali ammud n yiwersiwen i d-negmer yef yimsulya deg tyiwant n Ticci acku d nutni i d tizzi tagejdant deg usebbed n wammud yef ara temmag tezrawt-ntey .

Tarrayt n tegmert n wammud-ntey tella-d s tarrayt tusridt akked imsulyanney, s yisteqsiyen-nney usriden akk d usexdem n tugniwin, isteqsiyen-nney llan-d akka:

- D acu-ten iyersiwen i teseam deg temnaqt-a?
- D acu-ten iyersiwen i tesnem yas ma ulac-it deg temnaqt-a?
- Acu d učči-nsen?
- Amek iga şşut-nsen?

Nefren-d tarrayt-a acku d tin i nwala twellem amahil-a yerna tbedd yef usastan i d-nheyya i nezzuzer yef imsulya-nney, rnu yer-s d tin ara ay-yessiwden ad nexdem tasleqt iwatan.

#### I.5. Tarrayt n tesleqt

Aħric n tesleqt nebda-t yef sin, amezwaru d aħric n tesleqt yerzan tasnalya: amdan(asuf , asget), tawsit (amalay, unti) , addad ( ilelli, amaruz). Ma d aħric wis sin d tasnamka yerza anamek n wawalen n yismawen n yiwersiwen, ad d-nessekfel inumak-nsen ilmend n yimsulya akk d tansa “[www.bestioles.ca/insects/bruches-bruchinae.html](http://www.bestioles.ca/insects/bruches-bruchinae.html)”. Anda i d neddem kra n tbadutin n yiwersiwen yellan dinna, day nerna-d kra n tektiwin i nessen ama seg tama n yimsulya ama seg tama-ntey. Day nefka-d agdazal-is s trumit seg usegzawal n DALLET(J.), nefka-d tugna i yal ayersiw.

Amedya yef tarrayt n tesleqt: nga tasleqt tasnalyamkant d tesleqt tasnamkant.

### ❖ Arug ; (ml.sf), - Porc-épic

\_Arugen / tarugt – tarugin

Arug d ayersiw n tilut d aħeċċad, d amsuṭṭad n twacult n “Hystricidae”, d ameċčaksum. D amsuttaḍ am unziż akked iż-żerdayen. Arug yetteic deg teżgi, yetteic d tiwafiwin.

Taqerruyt-is d tameċtuht, allen-is d yimezzuyen-is d imecṭah. Iđarren-is sean tazegrart xebcen mlih i s ixedmen lbeq d amsitaε.

Aglim n warugd aras yesmex yebbes s usennan i tyetħħaman seg umasten ma yella uždam. Isennanen iż-żezfanen ttilin ssafel n we'erur-is, ttey়layen-d mi ara ad imussu lhaja. Ilaq mraw(10) n wussan yer sdis(6) n wayyuren akken as-deqlen.

D aseflaw akken ad neħsu belli arug yezmer ad iđegger isennanen-is. Ma yella yesħus i umihi yetteħrured d takurt isqicciw-d isennanen-is. Seld yettwali aċċeddi n uglim-is, isennanen-is ttikemmilen abrid-nsen, d akken ma yessea tadriwin timeċṭah ur izmir ad ikkes s shala, day deg yal tagnit asennan inettu kteř.

Lqut-is d asafar d ameqqran n imyan akked ugummu, yetteic tudert d tabuhyt. Ger tnekrit n sbeħi yer utaram n yiṭiġ, nezmer ad ten-wali iċedda abrid anda ara ad d-yaf tameṭṭut-is. Iggan ass d ummid yef ifit n useklu. Akud n ultufras yettawi amkan seg wayyur n tuber alma d yennayer, ma d areffu-is yettili-d azal n 215 n wussan. Tawtemt-is treffed yiwen n webrid deg useggas tettak-d d ajen ħala yiwen n umejtuħ i yesean allen ldint day ihajir mlih akken ad isegħel acku isennanen-is tħaran deg tesrigin i d-yettabaen talalit-is. Tilaliyin-is tettawaḍ deg tlemmast n mayyu almi d taggara n yulju.

Win I itetten arug ajen d iblinser akked aysi.

Arug yettazen azal n 17 Kg, ma yella deg teyzi-yis yettawaḍ alma d 75 n isentimitren. Ttazzal 2Km/h.

Tudert n warug tettiżi seg 5 ar 7 n yiseggasen .

# Aḥric n teżri

## Tazwert

Deg uħric-a ad d-nawi awal yef krađ n taggayin : taseknawalt, tasnamka, tasnalja n yisem.

### II.1. Taseknawalt

Taseknawalt d awal uddis i d-yekkan seg sken+awal . Tussna-ya terza asebbed n yisegzawalen, maca yal yiwen amek i d-yettilli usebbed-ines.

**Dubois (J.) d wiqid (1999:278)** nnan-d: « Taseknawalt d tatwilt n usebbed n yisegzawalen d tesleđt tasnilsant n tetwilt-a »<sup>3</sup>.

Da ad d-nefhem llant snat n temsal: taseknawalt terza asebbed n yisegzawalen akked tzerrew tarrayin n usebbed n yisegzawalen.

Tamsalt tamezwarut d asnas i d-yemmalen tatwilt ma d tamsalt tis snat d tizri i d-yemmalen tasleđt.

Taseknawalt d ahric n usnas n tesnawalt. D tussna i d-yelhan d tigin n usegzawal, akken i d tesbadu **Sadiqi (F.) (1997:234)**, tenna-d :«Taseknawalt d tussna i ilehhun d yimeżliyen n unamek yef wawalen, ney iferdisen imawalen, akken tezmer ad teseu deg tutlayt i s-d-yettunefken. Tiżlayin day n imawalen war timsiselt d tjerrumt tekkint s timmad deg ugama n wawalen. Inumak n wawalen s umata yebda d tayunin yerna yettwaseggem s talya n usegzawal »<sup>4</sup>.

#### II.1.1. Taseknawalt tamaziyt

Taseknawalt tamaziyt tebda yef krađ n talliin, ilmend n **BOUNFOUR(1995)**, d netta i yebd amezruy n tsekawalt n tmaziyt ; tebda seg(1820-1918)terza leqdicat i xedmen kra n irumiyyen, i wakken ad issinen tutlayt akked yidles n yiżerfan i ten-yerzan . Seg leqdic-at i yellan d win n Dlaporte(1836), Ventre de Paradis(1844). Tallit tis snat tebda seg(1918-1950)

<sup>3</sup>« La lexicographie et la technique de la confection des dictionnaireet l'analyse linguistique de cette technique ».

<sup>4</sup>« La lexicographie est une science qui s'occupe des différents sens que les mots, ou items lexicaux, peuvent avoir dans une langue donnée. Les spécificités aussi bien lexicales que phonétique et grammaticales font partie intégrante de la nature des mots. Les sens des mots sont généralement recensés, catégories et organisés sous formes de dictionnaire ».

deg tallit-a yella-d useggem d usnerni n yisegzawalen, gar wid yettwassnen deg tallit-a ad d-nebderFoucauld(1940). Tallit taneggarut tebda seg(1951-1995) d tin i wumi semman tallit n tsekawalt tussnant, imi tallit-a ad d-naf asegzawal Dallet(1982)(taqbaylit-tafransist).

## II.1.2. Taseknawalt tamatut

Taseknawalt tamatut d awal uddis i yebnan akka: amyag + isem, sken+awal, ttarran azal i tmussni n wawal akk d tenfaliyin n tutlayt, iswi-yis d asnulfu d usbadu d useggem n yisegzawalen n tutlayt. Iswi agejdan n tsekawalt tamatut d lebni n usegzawal, akked usissen n umawal n tutlayt d usishel n usuyel-is seg tutlayt yer tayed.

## II.2. Asegzawal

Asegzawal d allal s wayes yezmer yimeyri ad inadi yef wawal, yettnadi deg tutlayt s tayed, llan atas n yisegzawalen; llan wid i d-yessegzayen awal s wawal akken day ara d-naf isegzawalen i d-yessegzayen awal s tefyirt ney awal s tbadutin. Atas n tbadutin i d-yettunefken gar-asen **Niklas-Silman(A.)**, (1997:160-161) , yenna-d :«Isegzawalen d idlisen isnalmudanen d tamussni i yettwaxedmen akken ad nzen deg tnezzuyt i ilaqen ad terr yef usuter yettwabegnen s yur ugdu[...]»<sup>5</sup>.

Ger Dubois(J.) d wiqid (2002:146), sbadun-d d akken : « Asegzawal d adlis isnalmudan\*, i yebnan s ugraw n imagraden\* deg takcempt tebna-d awal, imagraden-a ilelliyen seg yiwen yer wayed(yas isedwilen yettwaxedmen) yebnan s usismel agemmayan; askar n tyuri d asisten; taseknawalt d tatwilt n usebbed n yisegzawalen»<sup>6</sup>.

<sup>5</sup>« Les dictionnaire sont des ouvrages didactique et pratique qui sont faits pour etre mis en vente dans le commerce et qui doivent répondre à une demande précise du public[...] ».

<sup>6</sup> « Dictionnaire est un ouvrage didactique constitue par un ensemble d'articles dont l'entrée constitue un mot, ces articles sont indépendant les uns des autres ( malgré les renvois pratiqués) et rangés par ordre alphabétique ; son mode de lecture est la consultation ; la lexicographie\* est la technique de confection des dictionnaire ».

## II.2.1. Tixutert n usegzawal

Asegzawal d allal asnalmudan i yimeyriyen, rnu ḡer-s d afaris, d tanga tamezwarut d tutlayt .

Ma yella d iswiyen-is :

- d aglam n yinumak n wawalen.
- d askan n wassayen yellan gar wawalen(talya akked unamek).
- d askan n wattal n usemres n wawal.

## II.2.2. Tisekkiwin n yisegzawalen

### II.2.2.1. Asegzawal n tutlayt

D asegzawal i yellan s waṭas i yettwassnen d ayen aṭas acku tuget n yemdanen d win i ssexdamen , dya sbadun-t-id **Lehmann(A.) d Martin-Berhet(F.)**, (2013:240) : « Asegzawal n tutlayt ( qqaren-as d ayen asegzawal n wawalen) ixeddem izamulen n tutlayt . Takcempt tettak-d tiwwura i telyutin tisnilsanin mmdent rnu feşslent, am : ususru\*, tirawalt\*, amun\*, ajerruman\*, attal\*, anamek\*, tanfalit\*, imedya,atg »<sup>7</sup>.

Ilmend n **Choi(J.) d Delhay(C.)**, (1998 :311) : « Asegzawal n tutlayt i tyawsa n uglam n unamek n wawalen, iyninawen, tikwal d alyacen, anda itekki deg unagraw\*n tutlayt . Asegzawal n tutlayt mačči kan d adlis asnalmudan, am usegzawal akussnan maca yettili s tuget kra n usali n wassayen imawalanen »<sup>8</sup>.

Dya llant snat n tsekkiwin n usegzawal n tutlayt, asegzawal amatu akked usgzawal uzzig .

<sup>7</sup> « Dictionnaire de langue (appelé aussi dictionnaire de mots) traite des signes de la langue. L'entrée donne accès à des informations linguistique complètes et détaillées, telles que : prononciation, graphie, classe grammaticale, contexte, sens, expressions, synonymes,etc ».

<sup>8</sup> « Le dictionnaire de langue a pour objet la descriptions du sens des mots, des lexies, parfois des morphèmes, en tant qu'appartenant au système de la langue. Le dictionnaire de lange est non seulement un ouvrage didactique, comme le dictionnaire encyclopédique, mais il reflète de plus une certaine conception des relations lexicales[...] ».

### **II.2.2.1.1. Asegzawal amatu**

D asegzawal i izerwen awalen n tutlayt , i d-yettmeslayan yef yizamulen-is akken ma llan, akken i d-sbadunt **Lehmann(A.) d Martin-Berthet (f.)**, (2013:242): « Asegzawal amatu yettak-d akk tayunin timawalanin n tutlayt i d-yeglem, ney ad imil yer umummed\*, deg tlisa i d-yettwaferden s yur issegiwen n lqedma n tzuri yettak-as-d aglam amatu”»<sup>9</sup>.

Md : -Asegzawal n BOUAMARA(K.),(2017), issin wis sin : asegzawal n teqbaylit, Tizi-ouzou, L’odyssée.

-TAIFI(M.),(1991), Dictionnaire Tamaziyt-Français( parler du Maroc central), Awal-L’harmattan.

### **II.2.2.1.2. Asegzawal uzzig**

D asegzawal i izerwen awalen n yiwt n tawult kan, sbadun-t-d **Lehmann (A.) d Martin-Berthet (F.)** , (2013:243), nnan-t-d : «Asegzawal uzzig tmehhel tiferni\*n tkecmin ela hsab isefran urmis, ney ad issexdem tamuyli ulemis n uqlam »<sup>10</sup>.

Asegzawal uzzig yemmal-d aglam n wawalen i issexdamen medden deg tudert n yiwt n tawult am tsenselkimt, asegzawal n tujjya.

### **II.2.2.2. Asegzawal akussnan**

Asegzawal akussnan acku yezdi ney d win yesdukklen gar usegzawal n tutlayt akked takussna.

Imend n **Dubois (J.) d wiqid, (2002 :179)** : « Nettsemmi asegzawal akussnan(ney anmessun) asegzawal-awalen yemsedfarens s ugemmey rnu

---

<sup>9</sup>« Un dictionnaire général présente toutes les unités lexicales de la langue qu'il décrit, ou du moins tend vers l'exhaustivité, dans des limites imposées par les dimensions pratiques de l'ouvrage. Il en donne une description générale ».

<sup>10</sup>« Un dictionnaire spécialisé opère une sélection des entrées selon les critères retenu, ou traite particulièrement un aspect spécifique de la description ».

awalen n tutlayt, ad yegzu ismawen imazlayen\*day ad d-yawi talyutin yef kra n tmussniwin seg wawalen-a »<sup>11</sup>.

D ajen yesbadu-d **Choi (J.) d Delhay (C.) , (1998 :310)** : «Asegzawal akussnan tettawi i tyawsa n uglam asnarni d tmussniwin ilsanen anda iserdt deg tlemmast n ugisem\* yesmel s ugemmay »<sup>12</sup>.

### **II.2.2.3. Asegzawal amyuntlay\***

D asegzawal i d-yemmalen yiwt n tutlayt, deg-s nettaf tutlayt n tyessa n tewwura d tin n tyessa n yisallen d yiwt.

Akken i d-sbadunt **Lehmann (A.) d Martin-Berhet (F.), (2013:239)**, nnan-t-d: « Asegzawal amyuntlay iddeffer tikecmin n yiwt n tutlayt d uglam-nsent deg tutlayt-a tagejdant s tbadut akked imedyaten»<sup>13</sup>.

### **II.2.2.4. Asegzawal agtutlayan**

Ma yella mgaradent tutlayin n tyessa n tewwura d tin n tyessa n yisallen, ihi d asegzawal n bu snat n tutlayin.

Akken i tt-id sbadun-t **Lehmann(A.) d Martin-Berhet,(2013:239):** «Asegzawal agtutlayan iddeffer tikecmin n tutlayt taybalut\*s yimegdazalen n tutlayt tanicant\*: amedya, asegzawal n tefransist-taneglizit iddeffer tikecmin s tefransist s umegdazal-is s tegnizit»<sup>14</sup>.

Md: J.M.Dallet;Dictionnaire Kabyle, parler des At Menguellat(Algérie), SELAF, paris,1982.

<sup>11</sup>« on appelle dictionnaire encyclopédique un dictionnaire- les mots étant dans l'ordre alphabétique- qui outre les mots de la langue, comprend les noms propres et fournit des informations sur les choses dénotées par ces mots ».

<sup>12</sup>« Le dictionnaire encyclopédique prend pour objet de description les expériences et connaissances humaines dont il traite au moyen de dénominations classées alphabétiquement ».

<sup>13</sup>« Le dictionnaire monolingue fait suivre les entrées d'une langue de leur description dans cette langue principalement par une définition et des exemples ».

<sup>14</sup>« Le dictionnaire bilingue fait suivre les entrées d'une langue source par les équivalents d'une langue cible : par exemple , un dictionnaire français de leur(s) équivalent(s) en anglais ».

## II.3. Tamgirda gar usegzawal d umawal

Asegzawal akken nessen yakan yezmer ad d-yili d asegzawal n yiwit n tutlayt akken yezmer ad d-yili d ayan d bu snat n tutlayin ney ugar. Deg usegzawal ad d-naf yer tama n yal awal isallen i t-yerzan ama i yettwasusru wawal-nni ney anamek-is d yimedyaten fell-as akken ad izer yimeyri amek yezmer ad isseqdec awal-nni. Asegzawal d adlis asnalmudan i yeddsen s tegramma n yimagraden. Seg tama nniđen amawal yemmal-d tagrumma n tayunin s wayes i d-yettili umeslay n yiwit n temyiwant tutlayant deg yiwit n tallit. Amawal d win icudden yer uħric n tesnawalt, yerza yiwen n wakud kan. Amawal yezmer ad yili d bu snat ney d bu krad n tutlayin d akken seg tama ad d-naf awalen-nni s tmaziyt iqubel-itent-id awal nniđen s tutlayt nnayed, yezmer ad d-yili s tefrancist, s taerabt, ney s tegnizit.

## II.4. Asismel n tewwura deg yisegzawalen imatuten

Lebni n yisegzawalen ibedd yef krad n tarrayin, deg-s ad d-nesken amek i d-yettili usismel n tewwura.

### 1. Asismel yebnan yef użar n wawal

Send asismel n tewwura, yewwi-d lhal deg tegnit-a ad d-ttwikksen akk izuran n wawalen , acku newwi-d tamuylı d akken awalen n tmaziyt merra bnanyef yiżuran. Syin akin izuran akk I d-yettwakksen, ad d-ttwasisemlen ilmend n tergalt tamezwarut n ugemmay n tmaziyt. Awalen-nni zemren ad ilin s talyiwin mgaradent yezmer ad yili d amyag, d isem(arbib), tanzejt, amernu, atg. Ma newwi-d amedya yef waya ad d-nebder asegzawal n J.M Dallet.

D ayan nezmer ad d-naf ażar n wawalen-nni bnan s usedfer n twacult-is (d amedya kan), şşenf-ayi n yisegzawalen ssishilen i yimeyriyen aseqdec-is acku akk awalen d yiwit n twacult ddukulen, md : ażar “lmd “(lmed, aselmad, anelmad,...), ma yella usegzawal akka nezmer ad d-nini yelha i wid yeğran kan acku d nutni ara ifehmen şşenf-ayi n yisegzawalen ladya wid yeğran tasnilest.

## 2. Asismel yebnan yef ugemma

Asismel i nefren deg tezrawt-ntey d wayi d asismel ilmend n ugemma. Neddem-d isem-nni amezwaru asuf i ibeddun n teyri [A] syin akkin tettafar-it-id tewtemt-is d twacult-is ma yella səan, md : aqjun, taqjunt, aqezwah. Ney ma ulac amalay n wawal-nni ntaddam-d tawatemt-is kan. Ihi nessasmel awalen-nney ney tiwwura n wawalen ilmend n umsedfer n yisekkilen n ugemma. Dya deg usekkil [A] ney awalen i ibeddun yess-s ad t-naf akk tekkin deg tewwurt /A/.

Assismel-a ney tarrayt-a tessishil i yimeyriyen aseqdec n usegzawal wa, ur d-yettaf ara uguren deg-s. Maca llan wid i d-yeqqaren d akken tarrayt-a ur twulem ara i yisegzawalen n tmaziyt. Deg şşenf-a n usismel ad d-naf awalen n yiwit n twacult ttwazuzrent imi mxalefen deg talya-nsen, yiwen ad at-naf deg usebter-a wayed deg usebter nnayed, dya ihi ad d-naf kra n tewwura ugten wawalen deg kra n tewwura nnayed drus.

## 3. Asismel yebnan yef tergalt tamezwarut n ‘ufeggag’ n wawal

Asismel yebnan yef tergalt tamezwarut n wawal, d awalen yellan s tergalin kan war tiyra-ines (a, e, i, u) day war ticraq n wunti .

Sşenf n usismel-a ad d-naf deg-s ayen yelhan d wayen n diri. Ayen yelhan deg-s d akken yeshel i yimeyri ad iruh srid yer wawal-nni yettnadi ama d isem ney d amyag, damalay ney d unti. Ma yella ayen n diri deg-s ur d-nettaf ara yiwit n twacult deg yiwit n tewwurt yal yiwen deg tewwurt iman-is.

Md: Bouamara(K.), (2017), issin wis sin: asegzawal n teqbaylit, Tizi-ouzou, Lodyssée.

## II.5. Tasnawalt

D ahřic seg yehricen n tesnilest, tasnawalt d awal uddis i yeddsen akka tussna + awal. Tussna-ya tlehhu-d d uglam d tesleđt n tzemmar timawalanin n yimsiwal.

Tasnawalt akken i d-yesbadu **Haddadou (N.)**, (2015/2016:17) deg tezrwat-is: «d tussna i izerwen amawal d wawal akked wassayen yellan deg-sen ilmend n talya d unamek, tezmer ad thaz iferdisen-nniđen n tutlayt, d nettat i d ul n waṭas n yiswiren n tyessa n tutlayt am tesnalya i yerzan talya n wawal( tasnalya n umawal) akked tesnamka i yettnadin yef unamek n wawalen d useqdec-nsen d axel n tefyar i wakken ad d-ssiwđen anamek ney izen n kra n tyawsa( tasnamka n umawal)».

Tasnawalt d tussna i igelmen timussniwin n yimsiwal n kra n tutlayt, deg tbadut n **Sadiqi (f.)**, (1997: 238), tenna-d : «Tasnawalt d tussna id-yelhan d tesleđt tasnamkant n tmežliyin n wassayen n unamek yellan gar tmudemt tamawalant n tutlayt. Tasnawalt teqqen ḡer tseknawalt\*deg unamek-a snat-a n tewtilin ttemsemmadent»<sup>15</sup>.

Tasnawalt tzerrew iswiren n tutlayt, day d tin i d yessumuren tarrayin akked d tesleđt i tezrawt n yimawalen dya ad d-naf **Dubois d wiqid**, (2002:238) sbadun-d d akken: «Tasnawalt\*d tazrawt n umawal d tmawalt n yiwit n tutlayt deg wassayen-is akked yiferdisen-nniđen n tutlayt, isnimesliyen\*ladya anseddas\*, akked yimeskaren inmettiyen, idelsanen d yisnimanan»<sup>16</sup>.

Iswi-yis d tazrawt n wawal, d aglam akked umawal ama d ayen yeñan tasnamka, ney dayen yeñan tasnalya. Akken i d sbadun-tt **Lehmann(A.)** d

<sup>15</sup> « La lexicologie est une science qui s'occupe de l'analyse sémantique des différentes relations de sens qui existe entre les paradigmes lexicaux d'une langue. La lexicologie est donc étroitement liée à la lexicographie en ce sens que les deux disciplines se complètent ».

<sup>16</sup> « La lexicologie est l'étude, du vocabulaire d'une langue, dans ces relations avec les autres composants de la langue, phonologique et surtout syntaxique, et avec les facteurs sociaux, culturels et psychologiques ».

**Martin-Berthet(F.), (2013:13):** « Amahil n tesnawalt d asebbed n wumuy n tayunin i d-yeskarayen amawal, d uglam n wassayen yellan gar-asent»<sup>17</sup>.

## II.5.1. Amawal

Amawal d agraw n wawalen ney n tayunin n yiwt n tutlayt. D awalen i d-yettisin deg yiwt n tallit(tayunin-a d tid yerzan talya akked unamek). Amawal n tutlayt ur yesei ara tilisa acku ttnulfun-d wawalen, jellun wawalen, ttbeddilen yinumak.

Amawal d allal s wayes yezmer unelmad ad yessnerni timussniwin-is, d allal s ways yezmer ad inadi timidranin n unamek-is. **Lehmann (A.) d Martin-Berthet (F.) , (1998 : 03)** d akken : « Amawal d tagrumma n wawalen n yiwt n tutlayt yettsemmid amawal-is. Tagrumma-ya tettkemmil s wassayen gar tayunin-is ; ittnewwil yef kra n wemdan n umattay; mačči d ufrig, tuzzya-s ur tensi ara akken i ilaq »<sup>18</sup>.

Day akken i d yesbadu **Dubois d wiqid, (2002:282):** « Amawal yeena taseknawalt, awal amawal yeskanay-d snat n tsekkiwin n yidlisen: ama d adlis i deg ara ad d-naf umuy n wawalen ara yessexdem umeskar, deg tussna ney deg tetwilt ama deg usegzawal agtutlayan ara yesdukklen tayunin tiseddasanin n snat n tutlayin i yef yemmug. Deg uzwel-a amawal yezdi yer usegzawal»<sup>19</sup>.

<sup>17</sup> « La lexicologie a pour tache d'inventorier les unités qui constituent le lexique, et de décrire les relations entre ces unités ».

<sup>18</sup> « L'ensemble des mots d'une langue consiste son lexique. Cet ensemble se sépare en sous-ensemble, selon un certain nombre de variables ; il n'est pas clos, et ses contours ne sont pas fixés de manière absolue ».

<sup>19</sup> « Référé à la lexicographie, le mot lexique peut évoquer deux types d'ouvrages : un livre comprenant la liste des termes utilisés par un auteur, par une science ou par une technique, ou bien un dictionnaire bilingue réduit à la mise en parallèle des unités lexicales des deux langues confrontées. A ce titre, lexique s'appose à dictionnaire ».

Yesbadu-tt-id **Mounin(G.)**, (1974:203) yenna-d : «D agraw n tayunin tisnamkanin n yiwit n tutlayt i d-yettunefken deg yiwit n tallit n umezrui-is».<sup>20</sup>.

## II-5-2. Tamawalt

Ma yella amawal d agraw n wawalen n yiwit n tutlayt, tamawalt d umuy n tayunin n yiwit n tutlayt. Akken i d-yesbadu **Picoche(J.)**, (1997 :45), tenna-d : « [...]tamawalt tagrumma n wawalen i yettwasxedmen s yur imsiwel i d-yettunefk deg imaylayen\*n yinefkan»<sup>21</sup>.

Ma yella seg tama n **Dubois d wiqid**, (2002 :507), yesbadud tamawalt yenna-d : «Deg unamek amsiher\* i yettusmersen deg tasut XVIII, amawal d umuy n wawalen . **Douchet** akked **Beauzée** uran-d : « Amawal d azamum n wawalen n yiwit n tutlayt, yal tutlayt tesea tiffit-is »<sup>22</sup>.

## II-5-3. Awal

Deg tmaziyt tutlayt tebna yef atas n wawalen, awalen-a zemren ad ilin d ismawen, d imyagen ney d aferdis n tjerrumt... Awal deg unemek yezmer ad yemmal tayawsa, tayara, addad, tigawt,...

Awal di tmaziyt yebna yef użar, deg-s nezmer ad d-naf yiwen n yimeslic ney ugar. Dya yesbadu-tt-id **Dubois (G.) d wiqid**, (1999:312), yenna-d : « Deg tesnilest tamensayt, awal d aferdis\*utlayan\* ilan anamek yesea yiwen ney atas n yimeslicen;[...]. Deg tesnamka, awal yeskanay-d tayawsa\*(amyag\*), tayara\*(arbib\*), assay\*(tanzejt\*),atg»<sup>23</sup>.

Ilmend n **Lehmann(A.) d Martin-Berthet(F.)**,(2013:15) nnant-d: “« Yal tayult seg tesnilest ilaq ad tesbadu tayunt-is: tayunin n temsislit akk d tasnimeslit

<sup>20</sup> « Ensemble des unités significatives d'une langue donné à un moment donné de son histoire ».

<sup>21</sup> « [...]et vocabulaire l'ensemble des mots utilisé par un locuteur donné dans des circonstances données ».

<sup>22</sup>« Dans un sens commun, attesté dès leXVIII siècle, un vocabulaire est une liste de mots. Douchet et Beauzée écrivent : ‘ le vocabulaire n'est que le catalogue des mots d'une langue, et chaque langue à le sein ».

<sup>23</sup> « En linguistique traditionnelle, le mot est un élément linguistique significatif composé d'un ou de plusieurs phonèmes ; [...]. Sur le plan sémantique, le mot dénote un objet (substantif), une action ou un état (verbe), une qualité (adjectif), une relation(préposition),etc».

rzant imesli d imeslic; tayunt n tseddast d tafyirt; tayunt n umawal tikwal qqaren-as awal. Tulut n wawal yettwasbedd-d yef krađ n yiferdisen: talya, anamek akk d tamunt tanseddasant . Krađ n tmezra-ya titemsawant krađ n yisenfar n uguren akken ad tesbadu awal ad tesbedd umuy n tayunin n umawal»<sup>24</sup>.

## Ixef wis sin : Tasnamka

### II.1. Tasnamka

D tussna i izerwen anamek n wawalen n tutlayt. Akken i tt-id-yesbadu **Sadiqi(F.);(1992:233):**«Tasnamka ihi d tifurkect deg tesnilest i yettnadin yef inumak imezwura n wawalen,d uddusen ney d tifyar»<sup>25</sup>.

Akken i t-id-yesbadu d ayen **Haddadou (N.)d wiyat,(2015/2016:21):** «Tasnamka d tifurkect n tesnilest yettnadin yef unamek n wawalen ,tgemred inumak n tutlayt yemgaraden d ajen tetthaz assayen yellan gar-asen llan krađ n yiħricen umawal ,d ahric-a aneggaru i yesean azal ameqqran yef sin yiħricen imezwura».

Iswi-yis ilmend n wayen i d-yenna **Tidjet (M.) , (1997:27-28)** :«Akk ilnamken ttużalen d ttawil i tutlayt. Tekka-d seg iswin tesnamka ?[...]yef aya alnamek ilaq ad d-yerr yef kra n umdan n tewtilt deg-sen ad d-nebder:

1\_ ilaq ad tawi izen .

2\_ izen ilaq ad yili.

3\_ imsiwel yezmer ad yefren gar-asen ,sin n yiferdisen deg yiwen n wazun.

4\_ izen ad isefru s umsiwel amlal amyuntlay (amsiwel ur ilaq ara ad yissin tayed n tutlayt).

<sup>24</sup>« chaque domaine de la linguistique doit définir son unité : les unités de la phonétique et de la phonologie sont le son et le phonème ; l'unité de la syntaxe est la phrase ; l'unité du lexique est communément appelée mot. L'identité d'un mot est constituée de trois éléments : une forme, un sens et une classe syntaxique. A ces trois aspects correspondent trois types de difficultés pour définir le mot et établir la liste des unités du lexique ».

<sup>25</sup>«La sémantique est par conséquent la branche de la linguistique qui s'occupe de tout ce qui a trait au sens premoer des mots syntagmes ou des phrases ».

5\_ ilaq ad tili taflalayt s unagbar n tesnilest»<sup>26</sup>.

## II.2. Tabadut n tbadut

Tabadut n tbadut, d asegti n wawal s wawal-nniđen.Akken id-yesbadu **Mouhoun(M.) dMecherie(N.),(2016/2017:32)**: «Ihi tabadut d allal n usegzi n wawalen aya yettili-d s wawalen-nniđen iten-d-ittqabalen ney s tefyar».

### II.2.1. Lesnaf n tbadutin

#### 1.Tabdaut tamezzult

D asbadu n tulmist n tyawsa s tewsit i tt-id-iqerben s tmerna n yitewlen i tt-id-yemmalen.

Akken i tt-yesbadu **Choi (J.) d Delhay (C) , (1998:319)**: «Tabadut tamezzult temmal-d seg yiwit n tamunt\*iyer yetteki unbadu\*;seg tama-nniđen d ittewlen i tt-yessemgirden sdaxel n tamunt-nni,nessawal-as d ayen imgaraden ulmisen»<sup>27</sup>.

**Md: tazemmurt:** d aseklu id-iggaren igumma ney lyella,( d aseklu yeggar-d azemmur ur iżelli ara ifer-is).

#### 2.Tabadut tasnalyamkant

D asbadu n wawal s wawal-nniđen i yesēan yid-s assayen n talya d unamek. Akken i tt-yesbadu **Choi (J.) , d Delhay (C) , (1998 :319)** : «Tabadut tasnalyamkant tettli s bettu n yirman\* i d-yettwasegin yef walyacen\* i ten-id-

<sup>26</sup>«Toute les signification transmises au moyen de la langue font, elles partie de l'objet de la semantique? [...]pour cela, la signification doit repandre à un certain nombre de conditions parmi les quelles les suivantes: 1-elle doit contenire un message. 2-le message doit etre intentionnel. 3-que le locuteure ait un choix entre, au moins deux élément du même type.4 le message doit pouvoir etre décodé par un locuteur natif unilingue (idealement, ce locuteur ne doit connaître aucune autre langue) .5-elle doit etre explicitée par un contenant linguistique».

<sup>27</sup>«La définition logique indique d'une part la classe à laquelle appartient le définit,d'autre part les propriétés qui le particularisent à l'intérieur de cette classe :on les appelle aussi différences spéfique».

yesmagayen d tin i yettwassexdamen atas n yisuddimen i yettfen ahric ameqqranc  
deg umawal»<sup>28</sup>.

Md : amakar, amakur, amakrađ : d win yettakren.

### **3. Tabadut s tmegdiwt**

Dasbadu n wawal s umegdu-inesdegtutlaytama d awal ney dtafyirt ara  
yilin d imegdiwen-is.

Akken i d-yenna Choi(J.)d Delhay( c), (1998:320):«Tabadut s tmegdiwt ur telli  
ara s waṭas.[....]yal amagrad\* n usegzawal n tutlayt yesea ahric n tbadut s  
tmegdiwt\* ney s tmeqlawalt\* s talya n umegdu ney d umeglawa i yer yettceyiε  
umseknaval »<sup>29</sup>.

Md :amakrad : d amakar.

### **4. Tabadut tabruyant**

D yiwit n tbadut id yemmeslay Robert Martin ,d tin yettwaεqalen s  
useqdec n yinesbuda yecban ahric ney agraw.

Md: tajmaet: d agraw n yiεeggallen.

### **5. Tabadut s tizin**

D tabadut i yessexdamen kra n yimesbuda i yesseqdacen tawasa i nebya  
ad tt-id nesbadu yer tyawsan-nniđen, tin yettwasnen ugar.

Md: laplakmin.

---

<sup>28</sup>«la définition morphosémantique consiste en une décomposition du terme défini en ses morphèmes constitutifs. Elle est très fréquente pour les mots dérivés qui représentent deux tiers du lexique».

<sup>29</sup>«la deffinition synonymique est relativement rare.[...],tout article de dictionnaire de langue comport en partie une définition à caractère synonymique ou des antonymique sous la forme des synonymes ou des antonymes auxquels le lexicographe renvoie».

### **II.2.1.1. Şşenf n tabadut i yettwasmersen deg tezrawt-ntey**

Deg tezrawt-ntey nesseqdec tabadut tasnalçamkant akken ad nexdem tasleqt i wawalen i d negmer acku iswi-ntey d aglam n yismawen n yiwersiwen, d tin i nwala twulem day d tarrayt yelhan i usseqdec dya nexdem tasleqt i yismawen-nney ilmend n talşa d unamek.

## Ixef wis krađ : Tasnalya n yisem

### II.1. Tasnalya

D tussna i izerwen talya n wawalen ilmend n tecrađ-is tigejdanin. Awal “tasnalya” d isem uddis i d-yekkan seg tussna+talya, izerrew ama d ismawen ney d imyagen.

Akken id-yesbadu **Haddadou (N.) d wiyat, (2015/2016 :20)** :« Tasnalya d tifurkect n tesnilest ney d aswir gar yiswiren n tyessa n tutlayt , tzerrewtalya n wawal, awal-a yezmer ad yili d isem d amyag ney d awuran tesseqdac ticrađ tigejdanin ney timazzayin» .

Yesbadu-tt-id **Dubois (G.), (2002:311)** :«Deg tjerrumt tamensayt,tasnalya tzerrew talyiwin n wawalen (almad d usudem) s tenmegla i tezrawt n twuriwin ney n tseddast»<sup>30</sup>.

Yenna-d d ayen **Niklas-salminen (1997 :20)** :«Tasnalya (tara n talya<timezri, talya>)d anedfar n tesnilest i izerrwen alyacen (tayunt timectaħ n ulnamek\*n tutlayt).Awal d talya taddayt deg tesnilest i yesean yiwit n tfulmant\*, akken d ayen yezmer ad yeseu yiwen ney aṭas n yilyacen »<sup>31</sup>.

Ihi iswi n tasnalya d azrawn tayunin n tutlayt. Akken id yesbaddu **Picoche (G.),(1997 :08)** :«[...],yer wassay n tesnalya dya iswi-ines d tazrawt n tayunin tijerrumin (amedya, tagrumma n tayunin\* n umqim, tifurkect n yimyagen)»<sup>32</sup>.

### II.2. Isem

D awal i d-yemmalen kra n tŷawsiwin ama d amdan, d tŷawsa, d imyi ney d ayersiw, yezmer ad yili d akmam ney d amadwan.

<sup>30</sup>«En grammaire traditionnelle, la morphologie est l'étude des formes des mots(flexion et dérivation),par opposition a l'étude des fonctions ou syntaxe».

<sup>31</sup>«Morphologie (du grec morphologie «aspect, forme ») est la discipline linguistique qui étudie les morphèmes(les plus petites unités de signification de la langue) le mot c'est-a-dire le plus petit forme linguistique ayant une autonomie,peut contenir un plusieur morphèmes».

<sup>32</sup>«[...], par rapport à la morphologie dont l'objet est l'étude des unités grammaticales (par exemple, les divers ensemble de pronom, les désinences verbales)».

Akken it-yesbadu **Nait-zerrad(K.),(2001:31)**: «d awal amattay\*, i d-yemmalen amdan, ayersiw ney tayawsa, isem yemmal-d tawsit(unti, amalay), amdan( asuf, asget) akked addad (ilelli, amaruz)»<sup>33</sup>.

Akken d ayen it-id-yesbadu Chaker(S.),(1991:125): «[...]isem yettili-d s usdukkel n ular amawalan, d uskim anisem akked tecrad tigejdanin»<sup>34</sup>.

### **II.2.2.1. Isem aherfi**

D isem id-yettelin war ticrad n tisuddma, war ticrad n usuddes. Isem aherfi d awal i yesean yiwen n walyac, ibedd yef krad n tecrad tigejdanin(tawsit, amdan, addad) .

### **II-2-2-2 Ticrad tigejdanin n yisem**

#### **II-2-2-2-1 Tawsit**

Tawsit d ticredt ney d taggayt yettwaseqdacen s waṭas deg tutlayt n tmaziyt, d tasmilt i yebnan yef sin n yeħricen (amalay,unti). Akken i d-tesbadu **sadiqi (F.) , (1997:112)**: «Tawsit deg tjerrumt tetsismil awalen n umalay d wunti.Tamsukt tasnalyan n snat n taggayin s usteqsi asumer, s umata ismawen untiyen n tmaziyt ttbeddilen tasnalya-nsen yer yismawen imalayen»<sup>35</sup>.

##### **➤ Isem unti**

Ibedd wunti yef umalay s tmera n”t...t” yer tazwara d taggara n yisem.

Md:- tileft

Llan ismawen untiyen ur sein ara “...t” yer tazwara.

Md:- tasedda

-tixsi

<sup>33</sup>«Le nom est un mot variable, il désigne une personne, un animal ou une chose, le nom varie en genre(féminin-masculin), en nombre(singulier-pluriel) et en état( libre-annexion)».

<sup>34</sup>«[...] le nom est défini par l'association d'une racine, d'un shéma nominale et de marque obligatoire».

<sup>35</sup>«Le genre en grammaire nous permet de catégoriser les noms en masculins et féminin. La structure morphologique des deux catégories en question suggère que généralement les noms féminins en bérbère dérivent morphologiquement des noms masculins».

### ➤ Isem amalay

D isem i ibeddun s umata s yiwit n teyra ama d (a-i-u).

Md : - abufekran

- izem
- uccen

Llan kra n wawalen beddun s tergalt.

Md : - lfil

### II.2.2.2. Amdan

D taggayt tajerrumant i yessemgiriden gar sin n yeħricen (asuf d usget). Akken i d-yesbadu **Sadiqi (f.) , (1997 :109)** :« Amdan d taggayt tajerrumant i d-yemmalen anengal seg wasuf yer usget . Tanmegla-ya tella deg tmaziyt, hala talya n usget i iserdran ticraq n tesnamka ulemiss. Isedran-a bnan-d asemlal n usuddes akked d tewsit (amalay,unti) daya ddad (ilelli,amaruz)»<sup>36</sup>.

### ➤ Asuf

D ayen i d-yemmalen yiwit n tyawsa ama d amdan ney d ayersiw ney dayenniđen.

Md: - azrem

- aqjun

### ➤ Asget

D amdan n yisem i d-yemmalen ugar n yiwit n tyawsa.

Md : -ilfan

- izerman
- imcac

<sup>36</sup>«Le nombre est la catégorie grammaticale opposant le singulier au pluriel. Bien que cette opposition existe en bérbère seul la forme du pluriel est réalisé par des marques morphologique spécifique, ces marques forment un système complexe qui interagit avec le genre (masculin-féminin), l'état (état libre- état d'annexion)».

### II.2.2.2.3. Addad

D tasmilt i yebnan yef sin n yinawen : addad ilelli d waddad amaruz, yettil-d ubeddel ilmend n teyri tamezwarut n yisem .

Ilmend n **Aissou(O.) ,(2007-2008 :60)** :«Addad d tasmilt tajerrumant tessemgirid gar snat n taggayin :addad ilelli,addad amaruz»<sup>37</sup>.

Akken day i t-id-sbadu**Sadiqi(F.),(1997 :112)** :«Llan sin n yinawen n waddaden degtmaziyt (addadilelli,addadamaruz)»<sup>38</sup>.

#### ➤ Addad ilelli

Addad ilelli yettili-d deg tazwara n teyra “**a**---- “ney “**i**---- “.

Md: -aserdun

- izem

-aqlalas

#### ➤ Addad amaruz

Tettili-d s ubeddel n teyri tamezwarut n yisem.

Md : **-amcic** → **umcic**

Yella-d ubeddel gar teyra : **a** → **u**

-Tezmer ad ternu sdat-s uzgen-iɣri ‘**W**’ ney’**Y**’ .

Md : izem→yizem

S tmerna n yizgen-iɣri : **Y**----

-tezmer ad teyli teyri tamezwarut.

Md : tasedda → tsedda

Aɣelluy n teyra “**a**”

<sup>37</sup>«C'est une catégorie grammatical qui assure l'opposition entre l'état libre et l'état d'annexion».

<sup>38</sup>«Il consiste en berbère deux types d'état : état libre et l'état construit, dit aussi l'état d'annexion».

## II.3. Isem uddus

Nessawal i yisem uddus mi ara dduklen sin yismawen s umata tettili-d tenzeyt gar-asen.

Md : - ayyul n lexla

- Awtul n lexla

Akken I d-yesbadu **Mouhoun(M.) d Mecherie(N.) , (2016/2017 : 30)** : «D anamek i yellan gar sin n wawalen ney ugar, anamek i d-yettak d amaynut maca yesea assay d tayunin n wawal-nni, yettili srid akked tilawt i d-neqsed».

Ihi uddus d asdakkel i yellan gar sin n wawalen εnan srid yiwen n unamek, tayunin-ines d tilelliin ur krifent ara.

## II.4. Asuddem

D ismawen I d-yettelin deg-s ticraq n tisuddma, d asiley n umawal, sumata d asented gar sin n wawalen .

Akken i d-yesbadu **Dubois (G.) dwiyad, ( 1999:136)** :«Asuddem s wudem amatu yezmer ad d-ibeyyen akala n usiley n tayunin tinmawalin [...] annexa s usenqed n yiferdisen inmawalen, ur yezmir yiwen seg-sen ad yettwasemres I weħħdes ney s talya i yiman-is»<sup>39</sup>.

## II.5. Areṭṭal

Areṭṭal d ayen I d-nettawi seg tutlayt-nni den yer tutlayt-nney imi ur nesei ara d acu ara nesseqdec, annex-a yettili-d ilmend n lixsas i nesea.

<sup>39</sup>«Dérivation pris en un sens large, le temps de dérivation peut désigner de façon générale le processus de formation des unités lexicales[...]. La dérivation consiste en l’agglutination d’éléments lexicaux, dont un au moins n’est pas susceptible d’emploi indépendant, en une forme unique».

Γef aya yenna-d **Mahrouche (M.H)** , (2001-2002 :23) : «Areṭṭal\*d agmuḍ n temlilit gar yiżerfan neċċ unermis gar snat n tutlayin»<sup>40</sup>.

Md : - lfil : d areṭṭal seg ta'erabt

- akanic : d areṭṭal seg tefrancist

## Taggrayt

Deg uħric-a n teżri, nefka-d tibadutin i kra n tmiđranin i yesċan assay d usentel-ntey, d ayen aġ-yeğġan nsenned yef tebdar n yimusnilsen i iqedcen deg tawali n tesnilest, nefka-d kra n yimediyaten seg wammud-ntey.

40 « L'emprunt est l'un des faits observables qui résulte d'un brassage entre deux peuples et des contacts entre deux langues ».

Aḥric n tesledt

## Tazwert

Deg uħric-a nga tasleħt-ntey ilmend n ugħemmaj n tmaziż seg teyra tamezwarut “A” alma d targalt taneggarut .

Assismel-nnej yella-d akka : nefka-d ayersiw amezwaru i yellan d awtem, sin akkin tawtemt-is, yer-s amecħuħ-nsen ma, yettabaε-it-id uyersiw aħeċċad ma ssnen-ten ney ttlaξin-asen s yisem. Sin akkin ma ulac awtem n uyersiw ntaddam-d srid tawtemt-is ma tella.

Deg tesleħt-a ad d-nefk tawsit d umdan n yal ayersiw, yer sdat-s nefka-d agdazal-is s tefrānsist, ddaw-as nefka-yaś-d asget-is ama seg tama n imalayen nej seg tama n untiyen. Nefka-d day tugna i yal ayersiw i nesea deg wammud-ntey. Nefka-d isallen i yal ayersiw, neglem-d tafekka-nsen, nemmeslay-d yef učči-nsen, lqedd-nsen, tizzayt-nsen, d tudert n yal ayersiw. Ħer tagħġara ad nef-k ssuṭ-is ma yettwassen .

## Amawal n yiżversiwen

### ❖ Abufekran ; (ml-sf), - Tortue

- Ibufekranen, tabufekrant
- tibufekranin



Abufekran d ayzersiw imrebbi, d ameċčimyan, yekcem deg tegzumt n taggayt n yimeħruruden, yella seg zik qbel n yidinuzuren.

Yesea ajeylal i tyettyummun i d-yellan yef teerurt-is s tisigtin n yikeebuben i yedlan s yikerdan, ma yella yef uzebbud-is tettawi tasedrit. Abufekran yesea iðarren d imdewren rnu-yaś tezzay. Isnuffus seg yedmaren-is, ur yesei ara tuymas maca ayesmar-is iqet-teez tezmer ad tebdu adal ney ad tcerreg aksum.

Ini-nsen llan d iwrayen yer uċčinay, ajeylul-is d aberkan, d iwrayen tissiqent ney d aċčinay.

Uċči-nsen yemxalaf seg ubufekran yer wayed, acku llan d imeċčimyanen, d imeċčaksumen, ney issin yef tikkelt. Ur ilaq ara ad nemussu abufekran sin akkin yer wayed, acku nezmer ad nessenqel attanen gar-asen annexa yuuer nezzeh.

Yettazen ubufekran azal n 95 ar 200 Kg, ma yella deg teyzi-yis azal n 15 ar 18 n yisentimitren..

Abufekran yezmer ad yidir azal n 120 n wussan, ma yella yettwaħuddu yerna sseħlayent.

## ❖ Abufekran n waman ; (ml-sf),

### - Tortue marine

\_ Ibufekranen n waman /tabufekrant  
n waman- tibufekranin n waman



Abufekran n waman d ayersiw d aheccad, d ameččaksum yella seg zik, ur yemxalaf ara atas yef ubufekran nnayed, maca abufekran n waman akter fell-as kan, day idarren-is tesea-ten d ilebbađen, d tigemriwin am ubrik.

Abufekran n waman yezmer ad yeffey yer wakal.

Ini-nsen mxalafen llan d iħciciyen, d izeggayen, d iččinayen, d imliyden. Učči-ynes d iselman imezzyanen, d adalen, ickan n waman, tifireeqsin, timħarin.

Yettazenabufekran n waman azal n 600Kg, deg teyei-yis azal n 20 yer 25 n yisentimitren.

Tudert n ubufekran n waman tezmer ad tili gar 60 ar 80 n yiseggasen.

## ❖ Adebbiw ; (ml-sf), -Ours

\_ Idebbiwen / tadebbiwt - tidebbiwin



D ayersiw d aheccad, aglim n udebbiw s umata d ayezfan d aberkan yas axennuf-is yettili d aras aceelal, tikwal deg yidmarren-is yesea v s yini d awray. Yal tafsut iyelli-vas unżad-is anecta d anşal. Aqerruy-is d ahrawan, axennuf-is s tyessa n umizwer. Imezzujen-is d imezzyanen, d imdewranen, deg yiðarren-is yesea tasumta s yinżađen, ttfakan s yiccareni ixebcen. Lqeddis yejhed. Tizri-is txus maca ađu-yis d tmesliwt-is ttbeddilen-as-d lixsas-

nni. Itett imyan aferriwen, agusim, igumma imezzyanen akked d wazal ameqqran seg yibeeεac, d win iħemlen aħas tamemt.

Adebbiw aberkan yettidir deg yal amkan deg ugafa n Marikan alma d “Labradu” akked deg tansawt n Lmiksik, yettidir deg tzegwa yeċčuren akken i iħemmell day ad yili sdat n iżzer n tamda ney n wasif.

Adebbiw yettidir iman-is, anagar deg uzday. Yettili d amehruc sbeħ, yessen aħas ad ieu, ur yesei ara amkan d agla-s.

Deg waggur n tuber adebbiw aberkan ad ibdu ad i tt-nadi yef umkan ara tiherzen akken ad yeseeddi tagrest deg yiðes ayezfan. Asnuffus-is ihegga-d seg 2 ar 4°C deg dqiqa day ihegga-d lhuman n tfekka-s seg 4 ar 7 °C.

Iwetmen xeddmien aħas n tdukkliwin deg sin n yiseggasen akk d tewtemt, yettili-d uzday. Tallit-ayi tettili seg yunu alma d yulu.

Tadist n tdebbiwt tettili gar 10 ddurat, deg yennayer d furar, tawtemt tettaru gar 1 ar 6 n

yimezzyanen. Imezzyanen-nni i d ilulen d ideryalen war inżaġen, lqedd-nsen gar 20 n isentimitren d wid i ttaznen 330 n yegramen. Deg ddurt tamezwarut anzađ-is d aberkan d abadni. Allen-is leddint seg mi ara yeseu 5 ar 6 ddurat. Ttyiman yer immat-sen 16 n wagguren.

Adebbiw yezmer ad yazen gar 115 ar 270 n lkilwat. Ixeddem 1,90 n lmitrat seg teyzi.

Tallit n tudert-is 25 n yiseggasen, llan wid ur nettiedday ara seg 15 n yiseggasen.

Şuṭ-is : d azehler, asfenxer, aseglef.

### ❖ Aħallum ; (ml-sf), - Singe

\_Iħallumen - iħullam / taħallumtiħħullam - tiħħallamin



Aħallum d ayersi, d aheccad, d amsuṭṭad, d ameċċaksum. Yesea allen

sdat n uqerruy-is, ayesmar-is d aqermað (d agezlan), yesea tuymas, taqerruyt-is d tamectuħt, yesea semmus n yiṭuðan ama deg yifassen-is ama deg yiðarren-is, deg-s səan adebbuz i t-yettaġġan ad iżelleq deg iciwwan.

Axenfuc-is yesbet d areqqaq am win ur nesei ara. Imezzuyen-is d imezzyanen. Allen-is ttwalant kra n yini-yen kan am uzegzaw, azeggay d wadal. Anżad-is d alegyan. Ini-nsen mxalafen seg yiwen yer wayed llan d iberkanen, d arasen, d imliyden d iwrayen. Yemxalaf seg yiwen yer wayed, ini n udem-nsen mačči am ini n yinżaðen-is, udem-nsen d amellal seg leħtruf, ma yella d allen-nsen d uxennuf-nsen d uqemmuc-nsen d iberkanen( d amedya kan). Učči n uħallum ayen yufa at-yeċċ, ama d aksum ney igumma, ieqqayen, agusi, ladja ladja tħibbin lbanan. Aħallum s umata issexdam ifassen-is akter wala idarren-is deg ujelleb.

Ar ass-a ttwasnen azal n 22 n ccetlat n yiħallumen, llan kra gar-asen ttwassnen s waṭas. Aħallum d

taggayt i iħercen nezzeħ, yettemcabi yer umdan.

Yezmer ad yazen uħallum seg 19 ar 37 Kg, llan wid ddaw. Lqedd-is gar 55 ar 65 n yisentimitren, llan wid n 57 akked 19 n yisentimitren, teyziyis seg 75 ar 95 n yisentimitren, llan wid n 65 n yisentimitren. Annect-a yettuval yer tewsit n uħallum.

Aħallum yezmer ad yidir gar 20 ar 27 n yiseggasen, yettuval day annect-a yer tewsit n uħallum.

Ssuṭ-is : d aseglef, akeewen, asyū.

### ❖ Aħelbebbu ; (ml-sf), - Lézard

\_ Iħelbebbuyen / taħelbebbuyt - tiħelbebbuyin



D ayersiw seg twacult n ibelhekkucen, d ayersiw i yesean idammen d isemmađen i d-yellan s

watás deg temnadin izeylen deg ddunit .

Tafeffa-s teħleq seεeun ajerriż d areqqaq yezmer ad yili d ayezfan kteř n ukerkus n uyersiw, maca yezmer ad yili d-ayen d awezzlan yeččur tafeffa-s səan iðarren d iyezfanen kteř ney ddaw, yezmer ad yeddu tiddi tandayt tazlagt. Tikwal aqerruy-is d ameqqran mlih, yesea aqemmuc d ameqqran s tuymas i t-yettaġan ad yetṭef tagemrawt-is.

D iyersiwen d imsegdilen aṭas ,tuget-nsen tetten ibeac, tissisin. Maca llant aṭas n tewsat in d timeqranin ara d-yeṭfen d ayen tilwin, izerman akk d iħelbebbuyen imectah, yettili-d imenji gar-asen deg tallit n tifuras akken ad mleħqen ad zdin akk d twetmin. Seld mi ara taru tewtemt ad texdem timellalin-is ahentemđel deg umkan yehman (izeylen) yerċeb am aluđ ney amxuj deg wakal imawlan ur lethun ara d warraw-nsen imecṭah i yeqqimen iman-nsen, d ifulmanen, imiren mi d-fyen seg tmellalt. Iħelbebbuyen ur ttħamalen ara

tagrest teffaren alma id-yużal lħal yehma .

Tid i ten-itetten d igħda d tgħemrawt, iħelbebbuyen nniżen akk d yimcac iqeddacen, d yiwersiwen nniżen imsuttden imeċčaksumen.

Aħelbebbu yettazen azal n 9 n yegramen. Tudert n uħelbebbu tezmer ad tħeddi 10 n yiseggasen.

### ❖ Aħuli ; (ml-sf), - Bouc \_Iħulay



D ayersiw imrebbi, d amsuṭṭad, d ameċċimyan d win yesean sin n wacciwen, ukkuż n yiðarren d iqeddariyen, yesea tamart s yinzađen, yesea sin n yimezzu yen d

iqeddarien. Ahuli yesea yiwen n rriha teqwa qqaren-as 〈aman n uwtem〉 tettak-d imuñas azurar. Aglim-is d win yesean c'er d amezzyan. Ini-yis yemxalaf seg yiwen yer wayed llan d imellalen, d iberkanen, d iqahwiyen.

D win itetten imyan, rbię, tuga, afriwwen. Llan wid at-izellun deg leid akk d tegnatin-nniżen acku d učči n umdan .

Yettazen gar 80 ar 120 n lkilwat. Yezmer ad yedder gar 10 ar 15 n yiseggasen.

Sħuṭ-is : ijewwu, asbeebex.

## ❖ Tayaṭ ; (nt-ml), - Chèvre

\_Tiyetten.



Tayaṭ d tawtemt n uħuli, d ayersiw d aqeddac seg zik, d amsuṭṭaq d tameċčimyant. Zemrent ad idirekt

deg waddaden azagir, maca tuget n wakud d tiqeddacin.

Tayaṭ tettafeż učči-ynes, yetruh yer tineffert sin akkin yer tebniqt. Mi ara truħ ad tgen, tessajad-d učči-ynes, ateffez sin akkin ad tessebleξ, ad ieddi seg tferka sin akkin deg ukammar. Llant ur seint ara acciwen, maca tezmer ad teseu, win i ten-ittrebbin igezzem-äsent akken ta ur tekkat ta, tesea afud iġehden d akken ma tuta s uqerruy-is tezmer ad ttey aqjun.

Deg kra n imedqan tayaṭ skarayen-tt-id i kra n tmental mxalafent. Deg “Turquie”, skarayen-tt-id yef yenzađen-is, deg “Fransa” skarayen-tt-id yef uyfekki-nsent ad rnun ad xedmen yesses afermaj ażiđan. Tezmer ad tili d amdakkel l-eali akked umdan am uqjun.

Tetħibbi ad tebbed yef tqeđiet akken ad tali yef tiret n yebläden day ad tneggez yef yiżra. Tegħġan ddaw n yiżiż rnu tetħamal leħmu, ur ttemlelli ara, ageffur ur ttixerreb ara rnu-yaś ur ttagħġad ara agusil.

Tayaṭ ur themmel ara tabzagħt, ur teqqen ara aqemmuc-nsent yer tgella-nsent ayen ufan-t ateċċent.

Mi ara terfed tewtemt 5 n wagguren azal n 152 n wussan tettak-d yiwen yer sin n iyiden day tettak-d yiwen n webrid deg useggas. Maca ma terfed wis krad ilaq ad yetted seg tbibrunt.

Tayaṭ ttazen gar 20 ar 140 Kg, ma yella d akati-ynes seg 41 alma d 58 isentimitren. Tayaṭ tettili-d tudert-is gar 15 alma d 18 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : d asbebeeż , tjewwu.

### ❖ Iyid ; (ml-sf), - Chevreau

\_Iyiden / tiyiđet



Iyid d mmi-s n uhuli d tayaṭ, d amezzyan, asmi ara ad d-ilal tellej-it imma-s s uqemmuc-is acku yettili yebzag yella s teclemt, sin akkin ad yekker ad yetted deg imma-s adyes ara as-d-yefken sseħha ad yezmir ad yazzel. Itetted yer imma-s azal n 7 yer 10 n wagguren.

### ❖ Akanic ; (ml-sf), -

#### Caniche

\_Ikanicen / takanict - tikanicin



D ayersiw imrebbi, seg ccetla n yeqjan. D win yesean cœr d ayezfan, Tafekka-s d tamezzyant, yas yemyur deg leemar yettyima d win d win ur yettbeddil ara deg tfekka-s. Aglim-is ikertuttef s yiwen n yini llan d iberkamen, d imellalen, d iqeħwiyen, imezzujen-is ttwaġumen s yinżaden,

isəa tazehħhaft d tameżzyant tbedd yer ixef-is tesea c'er. Akanic d amdakkel n umdan acku tettak-d tuddert i imeqqransen ixeddem addal akked iselmaden-is day yettarar am ubehlul akked warrac imetçah.

Lqedd n ukanic gar 28 ar 35 isentimitren . Tallit n tudert gar 12 ar 15 n yiseggasen.

### ❖ Alyem ; (ml-sf), -Chameau

\_Ileyman / talyemt - tileymin



Alyem d ayersiw n tilut, d imrebbi, d ameċčimyan seg twacult n imaguren, yettidir deg Ccin, deg tniri anda i tetħuddun. D netta i d ayersiw ameqqrans seg taggayt-nni.

Yesea ukkuż n ulawen, d amyer-ifeż, ur isei ara tinsa, iħdarren-is d tiglella d ilaggayen, akken as-yessishil tiddi deg ijdi. Ger uerur-is isəa snat n

teekkurin n igilem n tassem qeddcent yef uħraz deg tegnit n nneq-s, yezmer ad yidir melba aman aħas n wussan.

Ibliwen iyezzfanen n ulyem mmugen akken ad ħerzen allen-is seg ijdi, tikkelt ttwamedlen-tt wwallen-is ur tezmir ara ad tekcem tseqqayt n yijdi.

Inżaġen iyezzfanen n wanzaren-is d yimezzujen-is senkaden yiwt n teylift.

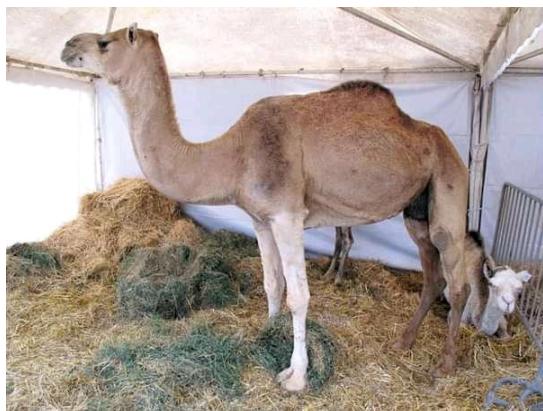
Alyem yezmer ad isuder azal n 130 n litrat n waman deg 10 n deqqayeq, yezmer ad irfed +50 n tasunt n tiryi deg unebdu melba nzaf.

Ayem itqewwit iman-is seg ickan i yesean aħas n waman. Aħas deg-sen i rran d imkiren, acku zemren ad refden ney ad eebbin ayen yezzayen mlih, yef aya ssawalen-asen “imegħan n tniri”.

Ayem yettazen azal n 480K g, azzali is 65Km/H, ma yella d ankađ-is yettili seg 220 alma d 250 isentimitren i uzagħur ameqqrans deg-sen. Tazayit-is gar 400 ar 1100 elha hsab tiwsatin. Alyem yezmer ad yidir azal n 25 n yiseggasen.

Şṣuṭ-is : isgeegie.

❖ **Talyemt ; (nt-sf), - Chamelle**  
\_Tileymin.



Talyemt d tawtemt n uljem, d ayersiw imrebbi am uwtem-is, temxalaf yef uwtem d akken awtem yesea snat n teerurin, tawtemt tesea yiwit kan, treffed azal n 390 ar 440 n wussan. Sin akkin tettak-d talalit i yiwen umejtuħ kan, yer ukkuz n yiseggasen ad yili d amagur, ad yili yemyur s tuzzuft yer useggas n semmus.

Tettażżejj telyemt alma d 600Kg.

Şṣuṭ-is : tesgeegie.

❖ **Amcic ; (ml-sf), -Chat**  
\_Imcac / tamcict



Amcic d ayersiw d aqeddac, d ameċtuħ n twacult n yimserġuda, d ameċčaksum, d win yettwasnen s waṭas.

Amcic yettwakkes-d seg umcic n lexla. Gas akken llan aṭas n tewusat n yemcac, maca yellā wayen i ten-yessemgiriden ayen d ini-nsen d wamek gan inżaġen-nsen.

Yesea taqerruyt timdewwert, imezzujen-is bedden, tanzarin-is meċtuħ-itent aṭas, iđarren-is d imezzyanen, tazehhaft-is d tazurant d taqeddarit. Timesliwt n umcic yezmer ad yessawed ad isel alma d

30.000Hz, ma yella d amezżuγ n wemdan iħudd almi d 20.000Hz.

Uċċi-yis d iselman, izegza, rruz, irektyien, itett d ayen iyerdayen.

Amcic yegħġan azal n 15 n swayes deg ass, itseyyid-d s waṭas deg yid iyerdayen akk d imecṭah n tilwin.

Yettazen azal n 3.6 alma d 4.5Kg, ma yella d addud-is 23 alma d 25 n yisentimitren.

Tudert n wemcic azal n 14 n yiseggasen, maca llan ttidiren d iwessaren.

Şsuṭ-is : d asmięeew.

### ❖ Tamcict ;(nt-sf), -

#### Chatte

\_Timcac



Tamcict d tawtemt n umcic, treffed azal n 60 n wussan, ayen i d iqablen

sin n wagturen, ur d-ttarew ara atas, tseęeu gar 4 ar 5 n yimecṭah.

Tamcict ad tarew amezwaru sin akkin ad ternu 10 n deqqayeq ad ternu wayed day kifikif ula d wiyyad. Ssuṭ-is : tesmięiw.

### ❖ Aqiṭṭus ; (ml-sf), - Chaton

\_Iqiṭṭusen / taqiṭṭust - tiqiṭṭusin.



Aqiṭṭus d mmis n umcic d temcict, mi ara d laLEN ur ttwalin ur sellen. Ussan imezwura tqewwiten imannsen s yur yemma-tsen ayfekki azal n wagħġur, sin akkin zemren ad čen ayen yeqquren.

Deg ukkuż n ddur-at ayen i d-iqbelen yiwen n wagħġur, iqiṭṭusen zemren ad ġġen agnin-nsen ad beddun ad teffayen.

Aqiṭṭus yettazen azal n 100 n yegramen sin akkin deg 15 n wussan

yezmer ad yernu gar d 250 ar 300 n yegramen, 500 n yegramen deg wagur akken ad yettnerni yal ddurt cwiyya.

### ❖ Amcic n lexla ; (ml-sf), - Chat sauvage

\_Imcac n lexla / tamcict lexla - timcac n lexla



Amcic n lexla ney aberrani d ayersiw n tilut d amsuṭṭad, d aheccad, d ameċčaksum i d yellan seg twacult n yimseryuda. D ayersiw d aqeddari yettemcabi yer win n wexxam maca d ameqqran fell-as cwiḍ.

Ajehnid-is mejtuħ-it zhur-it yettwarqem s yizebgan, yettfakka s tzerzurt taberkant. Ticelyumin-is d

timellalin, tiżżezfanin, tileqqaqin s waṭas.

Yesea izri d aleqqaq mlih, yezmer ad iwali deg umalu. Imeżżuyen-is ttaġġan-ten ad isel ugar yef yemdanen. S tuget aglim-is d annay s izirigen semxen.

Amcic aberrani itezzi deg yiḍ akken ad d-yaf lqut-is. Mi ara ad taf tagemrawt-is tqeffez fell-as taṭṭaf-ittid. Itett seg tilwin imejtaħ am iwetlan, iyerdayen, iwetlan iberraniyen, igħad, tħabbat.

Ger uħrured n tegrest azbal yettimyur yettjemmid uglim-is, ur ihemmel ara ad yeddu yef udfel, irewwel yer usqif ney yer ifit n useklu. Asemniż ur as-d-yelli ara d ugur.

Yettidir deg tżegwa timeqqoranin akk d yimukan arakalen. Amcic n lexla d arfiq n iblinser.

Amcic n lexla yettazen azal n 5 ar 8 Kg, addud-is d aqeddari yer umezzyan, gar 43 ar 91 n yisentimitren mebla ajehnid-is.

Amcic n lexla yezmer ad yidir gar 2 ar 15 n yiseggasen.

## ❖ Amillus ; (ml-sf), - Escargot

\_Imillusen / tamillust - timillusin



Amillus d ayersiw d aħeċċad, d amezzyan seg twacult n yebeac, d abeuc i ihebbun. D akken llan sin n lesnaf n yimillusen, amillus n lber d umillus n waman.

D ayersiw yesean tafeшка d taleggajt mebla tayessa. Tesea sin n yicelliđen d imezzyanen ȝef uqerruy-is, issexdam-iten akken ad ijerred lqaε, issexdam timeqqrarin akken ad inadi ȝef listaε. Is ea ijeylal, turin, yeggez s ujeylal i d-yefka, d tin ysqarayen mi tekkaw, wa ad tuyal yer unegmires.

Amillus itqewwit seg tuga, imyan akked yizegza n tbeħyar. Amillus isseħbas iman-is deg ujeylal-is akken ad igen, wa ad iħudd iman-is seg iyersiwen i titetten. Yezmer ad issemjar ujeylal-is deg kra, amennut yer iħarren-is i ixeddmien am taqbuct.

Imillusen iwetmen d twetmin deg yiġet n tiremt ttbeddilen lyella-nsen yal yiwen yattarwed tamellalt-is. Teffaren timellalin-nsen d axel n wakal sin akkin sehhun-ten. Ttezdin deg tefsut akked unebdu.

Amillus d azayan mlih, akken ad ilħu lmitra ilaqqas 10 n deqqayeq.

Arraw-is d-imejtuħen mlih maca tteħruruden seg tlalit-nsen. Ajeylal-nsen d areqqaq nezzeh i wanect-a teffayen-d hala deg yid, itij yesqaray-iten.

Wid i ten-itetten ayen d bururu, ikċeb .

❖ **Amqerqur ; (ml-sf), -**  
**Grenouille**

\_Imqerquren – imqerqar /  
 timqerqurin - timqerqar



Amqerqur d ayersiw n waman, d aheccad, d amezzyan, seg twacult n “Ranidé”.

Amqerqur d win ur nesei ajehnið, iqejjaren-is yer deffir akter n wid yer sdat, i wesfel-is tigad. Iðarren-is ttwakoffen, ihi tesea aglim gar iṭuđan-is akken ad as-yessishil tasefka. S ulħah-is yezmer ad yejbed ad yebdu d ayen ara tieemden ad yetṭef ibeac d tgħemriwin-nniđen.

Llan kra sean iṭuđan tettaġġa-ten ad alin yer yiferrawen n cjer am tid i d-itlalen d timaynutin. Ini-nsen

yettbeddil seg yiwen yer wayed, llan d izegziwa, d aċċinay, d azeggay, d afrar, d annay. Uċċi-ynes d ibeac.

Imqerqar s tuget jebden yer imukan anda ttilin waman, maca llan d ayen cudden yer isekla. Ttilin yimqerqar deg yal amkan deg ddunit, anagar deg temnađin anda tella tesmed. Llan ktegħi n 400 n yimqerqar mxalafen, acku d iżyersiwen s yidammen isemmađen, ilaq ad teseu leħmu akken ad texdem. S tuget imqerqar sseddayen lweqt-nsen deg wakal, tfarasen targa n waman deg usiser akken ad temeacer.

Deg tmurt irumiyyen ney deg ugafa n Marikan, amqerqur maċči d amihi.

Akken d ayersiw seg idamman isemmađen, mi ara tader tadlalt itazzay uċċi-ynes. Teffar ddaw n uzru ney agerrum ney ayen nniden alma tuli tadlalt ad yeqqel yer uċċi-ynes yer yiqeddicen-is.

Amqerqur yettażżay azal n 20 n yegramen, deg waddud-is yezmer ad yawed alma d 12 n yisentimitren. Amqerqur yezmer ad yidir gar 6 ar 10 n yiseggasen.

Sṣuṭ-is : yesyewy়।

❖ **Tamqerqurt ; (nt-sf), -  
Gsrenouille**

\_Timqerqurin - timqerqar



D tawtemt n umqerqur, d tameċċimyant, d tin ur nesei ara ajeħnið, tesea tafekka tamezzzyant, sin n yiðarren yer deffir d iżżezfanen yef wid n sdat ttfaka-n s iđuđan, daya itt-yettaġġan tettjellib azal n snat n lmitrat. Aglim-is d alegyan, yebzag ini-yis llant tiqahwiyyin, tiħciciyyin. Tamqerqurt tettet imyan imetruħen yellan deg waman, tella d ajen tameċċaksumt tettet imezzyanen am izan, ifertetħta. Tettidir deg waman akk d lqaċa, tettili deg yal amkan yellan ibzag. Tettaru timellalin deg waman ktegħi n 1000 n tmellalin, tamellalt tettimyur

yef 3 n yimecwaren i yettaṭafen gar 3 ar 4 n wagguren.

Tallit n tadist-is gar 2 ar 21 n wussan, lqedd-is azal 2 ar 10 n isentimitren.

Ssuṭ-is : tesġewyijw.

❖ **Ayilas ; (ml-sf), -Tigre**

\_Iyilasen / tayilast - tiyilasin.



D ayersiw d amsuṭṭad, d ameċċaksum, seg twacult n tseryuda. Aglim-is d awraj yer uččini isemxen, yesea ijjerriżen d iberkanen. Azlum-is d afrar zdaxel akkd letruf n yidmarren-is. Iséa tiymas d timeqqranin ttawađent 7 n yisentimitren, iħarren-is n deffir d imeqqranen yesea icarren xebbcen, ceħden, azeħħaf-is d ajen d ameqqran. Učči-ynes d ameqqran

yethħibi ad yečč aksum, iteffay deg yið akken ad d-igmer ayersiw ameqqran am yilef, lfil, igemmer-d i yiman-is kan, yezmer ad yečč 7 ar 9 n lkilwat n wuksum deg wass .

Ayħlas d amihan yef yizem acku yesea tabyest atas. D win ur nhemmel ara tafukt igħġan deg ass, deg umkan yelhan, ifrreg s teclamt nej deg ticellifin.

Ayħlas d aħizi, ur itthħibi ara ad yeqqim d igrawen. D netta i d ayersiw ameqqran seg uċċi n uksum deg umaḍal.

Lqedd n uħħlas gar 2,5 ar 3,9 n lmitrat, yettazen seg 100 ar 350 kg.

Ayħlas yezmer ad yedder seg 8 ar 10 n yiseggasen .

Şṣuṭ-is : yesħerħir, yesxenfir.

### ❖ Tayilast ; (nt-sf), - Tigresse

\_Tiyilasin



D tawtemt n uħħlas, treffed azal n 112 n wussan, tettak-d ney tettarew-d seg 2 ar 7 n yimeċtuhen, sin akkin mi ara ad d-lalen tessuṭuđin azal n sin n wagġuren.

Asmi ara seun 6 wagġuren ad beddun ttruħun ad d-gemren, ad beddun ad tetten aksum.

Imejtah-is tħejja yemma-tsen sin n yiseggasen sin akkin ad ruħen . Tayilast tettazen 100 yer 350 kg. Lqedd-is 2 ar 2,8 n lmitrat.

Şṣuṭ-is : tesħerħir.

### ❖ Ayerda ;(ml-sf), -Souris

\_Iyerdayen / tayerdayt - tiyerdayin



Ayerda d ayersiw n tilut d aheccad, i d-yusan seg twacult n ḥubba, maca wagi mectuh-it s waṭas.

Anzaq-is d alegyan, axenfuc-is d ayezan, tesea imezzużen hrawin akked allen d timejṭah d tiberkanin, ajeħniż-is kifkif-it d ayezan am tfeffa-s.

Iwetmen yal ass tħidzen akken ad d-awin izdir-nsen, yal ass d tiġiesniwin yerna yujed akken ad yerwel.

Yezdey deg isura, deg temnađin yeħman. Izeddem yer ayen yufa ama d lkayeq, tagella,...atg.

Ayerda yetthufu deg yið, yettayez tiwafiwin timejṭah, tessawaq afuffi (adal), mi ara yetteic deg ugama anda ixeddem amagħaj aqarur i ufares, ineqqeb tifefaratin, abruj.

Akk am ḥubba, iyerdayen ssenqalen aṭṭanen. Akken ad nsunef tilwin-a ad ttasen-t yer ixxamen ilaq ad

heqnen akk ibexsan d wayen i d-yezzin i uqadus. Mi ara ad yexdem yiwen tixeftin i iż-żejtien ilaq ad yexdem aqfaz acku sraħayen s waṭas aðu n wemdan.

Ayerda amellal yettwaseqdec am uyersiw aqeddac i ttaġġan d axel n tgerbilt, am umaklas.

Deg useggas ayerda yezmer ad yefk talalit azal n 100 n yimectuhen. Wid i tittent igezzem-as abrid-is ayen d amcic.

Ayerda yettazen azal n 19 n yegramen, ma yella deg teyzi-yis gar 7 yer 10 n yisentimitren mebla ajeħniż-is. Ayerda yezmer ad yidir gar 5 alma d 7 n yiseggasen.

Sṣuṭ-is : d awijjeq.

### ❖ Ayyul ; (ml-sf), - Ane

\_Iyyal / tayyult - tiyyal



D ayersiw imrebbi, d amsuṭṭaq d ameċčaksum i ttemcabi yer userdun, lašel-is seg tefriqt.

Ayyul yesea aqerruy d ameqqran, imejjan-is d iżżeżfanen tajehniqt-is d tameżzyant d taberkant. Azlum-is s tuget d amliyed Učči-ynes d rbiε, ifer n cjer, tuga, irden, timzin.

Ayyul ur iħemmel ara nda, yezmer ad ieic deg unezwi ahmayan ney ahiwan. Yettwahsab d ayersiw n terbaet, ayyul yezmer ad yeddem tiġawsiwin yezzayen mlih. Ayyul yettazen azal n 80 ar 480 kg, yezmer ad yidir gar 25 ar 30 n yiseggasen. Sṣuṭ-is : hihan hihan, itteuqu.

### ❖ **Tayyult ; (nt-sf), -Anesse**

\_Tiġyal



D tawtemt n uyyul, tettemcabi yer uwtem-is, acu kan nettat d tameżzyant fell-a-as.

Tayyult treffed azal n 375 n wussan azal n 13 wagturen. Sin akkin tettaru-d yiwen n umejtuħ kan. Tayyult yal aseggas tettarew-d. Sṣuṭ-is : tetteuqu.

### ❖ **Ajħiħ ; (ml-sf), - Anon**

\_Ijħiħen / tajħiħt - tijħiħin



D amejtuħ d mmi-s n uyyul d teyyult, d agmari, d aqeddari, ddaw n userdun. Deg uqerruy-is yesea imejjan d imeqqranen, axennuf-is yesbet yeddukel akk d uqemmuc-is

yesea allen d timeqqrarin, iqejjaren-is d iqeddariyen. Seld mi ara d-ilal ur i tekkar ara srid acku ur yessin ara, d imma-s ara as-d-ixedmen amek ara d yekker, am netta. Sin akkin ittruħu ȣur imma-s itetted adyes acku mi ara d-ilul seħħa-ynes txus . Yettlal-d yettwali, issel.

Ajħiħ seld n tlalit-is yezmer ad yazen seg 10ar 40 kg

Azlum-is d amellal s yijerriðen d iberkanen maca imussawen qqarend menyif ad d-nini ażlum-is d aberkan s yijerriðen d imellalen. Inżaðen-is ttwasetten acku yettidir deg temnaðin izeylen, yesea tifenza, acebbub-is am win n userdun ħala mxalafen deg yini.

Učči-ynes d rbiex, iferriwen n cjer. Ayyul n lexla iħemmel akken ad yettidir d tirbae (iwetmen d twetmin).

Tawtemt-is treffed azal n useggas. Tazzla-yis yezmer ad yaweđ 60 Km/H, addud-is gar 1.10 ar 1.40 n lmitrat, yettazen azal n 400 Kg. Tudert n uyyul n lexla gar 25 ar 30 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : isneħniħ.

### ❖ Ayyul n lexla ; (ml-sf), - Zèbre

\_Iyyal n lexla / taġyult n lexla - tiġyal n lexla



Ayyul n lexla d ayersiw d aħeċċad, d amsuṭtaḍ, d ameċċimyan, seg twacult n "Equidés", yettidir deg tefriqt.

### ❖ Aqjun ; (ml-sf), - Chien

\_iqjan/ taqjunt - tiqjatin



Aqjun d ayersiw imrebbi, d amsuṭṭad, d ameċċaksum yekka-d seg twacult n “Canidés”.

Yesea ukkuż n yiðarren s yikacbaren, yesea imejjan d ujehħaf d iyezfanen. Azlum-is yemxalaf seg unżad d amezzyan yer unżad d ayezfan. Seg tama n tmesliwt-is issal nezzeh, ini-yis yemxalaf seg yiwen yer wayed llan d-iberkanen, d arrasen d imliyden, d imellalen,...atg.

Uċči-ynes yettbibbi nezzeh aksum, iysan, iselman dayt itett ayen nniżen am irektan, imettwan n wexxam.

Llan atas n tewsatin n yeqjan kteb n 350 şşenf mxalafen.

Aqjun yesea tabyest, d ameħruc, akken i d-qqaren aqjun d amdakkel n wemdan at-yeyster għażiex ma aqjun ala.

Aqjun mebla ma nettu yesrahay mlih yugar iyersiwen nnayed.

Aqjun yezmer ad yelmed awlen, ad yefhem iweħhiyen, ladya ma yesselmad-as umdan, d win ixeddmien i tħessast ama deg uxxam nej amkan nniżen. Yegħġan azal n 12 ar 14 n swayet deg ass.

Yezmer ad yazen azal n 27 ar 40 Kg elha l-hsab tawsit-is.

Yezmer ad yidir uqjun seg 15 ar 17 n yiseggasen.

Ssuṭ-is : yesseglaf, yeskeewin.

### ❖ Taqjunt ; (nt-sf), - Chienne

\_Tiqjatin



Taqjunt d tawtemt n uqjun, areffud-is yettili-d azal n 58 ar 68 n wussan. Tezmer ad teseu 5 ney ugar ɛla ħsab tawsit-is. D tin yueren nezzeh yef dderya-s, tetthama-ten. Treffed dderya-s azal n 9 n ddur-at, mi ara tessufey amezwaru-ynes trennu kra akken ad tsetbeɛ weyyad.

Taqjunt taṭṭaf sin n yiseggasen sin akkin tezmer ad terfed ad ternu. Innsent yemxalaf seg yiwet yer tayed, llan-t d tiliżdin, d tiberkanin, d arasen, d timellalin,...atg.

Şşuṭ-is : tessegħraf.



Aqeqwah d mmis n uqjun d teqjunt, yettlal-d allen-is d yimezzu yen-is bel-ɛen.

Mi ara ieddi kra n wakud ad kkren ad ruħen yer immat-sen ad tħid s yur-s.

Ttlalen-d d imectħah mađi tettawaq tizzayt-nsen azal n 6.5 ar 15 Kg, deg sin n wagħġuren, yer krad n wagħġuren rennun gar 10 ar 24 kg.

Şşuṭ-is : yeskeewin.

## ❖ Aqeqwah ; (ml-sf), - Chiot

-Iqeqwahen/ taqeqwaħt -tiqeqwaħin

## ❖ Arug ; (ml-sf), - Porc-épic

- Arugen/ Tarugt - tarugin



Arug d ayersiw n tilut d aħeċċad, d amsuṭṭad, n twacult n “*Hystricidae*”, d ameċċimyan. D amsuttađ am unziđ akked iyerdayen. Arug yetteic deg teżgi, yetteic d tiwafiwin. Taqerruyt-is d tameċtuħt, allen-is d yimezzujen-is d imecħah. Idarren-is sħan tazegrart xebcen mliħ i s ixedmen lbeq d amsita. Aglim n waruy d aras yesmex yebbes s usennan i tyetħħaman seg umasten ma yella użdam. Isennanen iyezfanen tħilin ssufel n weżur-is, tteylayen-d mi ara ad imussu lhaja. Ilaq mraw(10) n wussan yer sdis(6) n wagturen akken ad as-deqlen. D aseflaw akken ad neħsu belli arug yezmer ad idegger isennanen-is.

Ma yella yesħus i umihi yetteħrured d takurt isqicciw-d isennanen-is. Seld yettwali aċċeddi n ugħlim-is,

isennanen-is tkemmilen abrid-nsen, d akken ma yesea tadriwin timeċħah ur izmir ad ikkx s shala, day deg yal tagħni asennan inettu ktegħi.

Lqut-is d asafar d ameqqran n imġyan akked igumma, yetteic tudert d tabuhuyut. Ħer tnekrit n sbeħi yer utaram n yiċċiż nezmer ad ten-wali iċċedda abrid anda ara ad d-yaf tametħ-tut-is.

Iggan ass d ummid yef ifit n useklu. Akud n ultafras yettawi amkan seg waggur n tuber alma d yennayer, ma d areffud-is yettili-d azal n 215 n wussan.

Tawtemt-is treffed yiwen n webrid deg useggas, tettak-d d ayen ħala yiwen n umejtuħ i yesħan allen l-dint day iħajir mliħ akken ad isegħel acku isennan-is tyaran deg tesrigin i d yettabaeen talalit-is. Tilaliyin tettawad deg tħemmast n mayyu almi d tagħġara n yulju.

Wid itetten arug ayen d iblinser akked aysi.

Aruy yettazen azal n 17Kg, ma yella deg teyzi-yis yettawad alma d 75 n yisentimitren. Itazzal 2Km/H.

Tudert n warug tettiyzi seg 5 ar 7 n yiseggasen.

### ❖ Aserdun ; (ml-sf), - Cheval

-Iserdan - iserdunen / taserdunt - tiserdunin



Aserdun d ayersiw d imrebbi, d mmis n weyyul d tegmert, d ayersiw d ameċčimyan, seg twacult n “Equidés”.

Aqerruy-is d ameqqran, imezzuγyen-is d imeżżejyanen, allen-is d timeqqranin, aglim-is war cœr, idarren-is d iżezfanen, yesea iħafireن deg idarren-is, yesea tazehhaft d talegħant d tażżezfant.

Ini-yis yezmer ad yili d aras, d aberkan ney d amellal.

Učči-ynes d leħcic s waṭas, itett d ayen tuga, ickan, yezmer ad yeċč seg 50 ar 100 Kg n yimṣan.

Aserdun iggan s yibeddi, iđes-is d afsas ur yeggen ara aṭas.

Aserdun iggan ħala mi ara tili terbaet, iggan cweyya kan d ayen.

Yeggen nezzeħ mi ara yili deg tyellist.

Tazzla n userdun tezmer ad tawę́d yer 88Km/H, ittażżay gar 380 ar 1000 Kg ma yella d amagur. Addud-is gar 1.4 ar 1.8 n lmitrat, ma yella deg teyzi-yis 2.4 n lmitrat.

Aserdun yezmer ad yidir gar 25 ar 30 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : yettneħniħ, yettneffir.

❖ **Taserdunt ; (nt-sf), - Jument**

-Tiserdunin.



❖ **Awtul ; (ml-sf), - Lapin**

-Tawtult / tiwetlatin – tiwtal – iwetlan - iwtal



Taserdunt d tawtemt n userdun, areffud-is yettili-d gar 11 ar 12 n wagguren ayen i d iqublen 340 n wussan. Tettak-d yiwen n umecħuħ kan, maca tikwal yerna qlil tezmer ad ttaru sin.

Ini n tserdunt s umata d amellal, maca llant tqehwiyyin, tiberkanin. Mi ara d-ttarwent llant ṭelqent, llant s yibeddi, day mi ara ttarwen-tt ilaq ad ilint i yiman-nsent, deg umkan wessie.

Şşuṭ-is : tettneħniħ.

Awtul d ayersiw d imrebbi, d amsuttað, seg twacult n “Léporidés”. D ayersiw d ameċtuħ d ameċčimyān. Yusa-d seg tmurt irumiyan.

Awtul yesea imezzujen d imeqqransen d ileqqaqen aħas. Issea tizri tettawað yer 360°, idarren-is msasan mlih i tazzla. Axennuf-is yetħerrik din kan akken ad isxuncer abeħri wa ad yakez ađu.

Taqamumt-is tesea icelyumen d iżżeżfanen, d igmanen d ileqqaqen mlih.

Aglim n uwful yettwayum akk (anagar aħric agensan seg ucelluh n umezzużż akk d irisen yer uwtem).

Issea inzađen mxalafen : anżađ agejdan, amezżyan d umeqqran, yettwaley s yenzađen d imzuggiren, akked inzađen d imeżżeen qqaren-asen “acbali”.

Ini n uwful yemxalaf seg yiwen , llan d arases, d imliyden,...atg. Amedya ma neddem awtul ini-yis d adekkal maca anzaren-is d yimeżżuyen-is d yiżarren-is d iberkanen, ma yella allen-nsen llan d tiberkanin, d tizegziwa, d adal.

Uċċi-ynes d zruđiya (tifensay), taxsayt, lubiya, krafex, clāda, iqcer n izegza, aggag, abruri.

Nherrez i wewtul amkan ney tagerbit ad yettidir deg-s i yiman-is, acku yal ass yewqed akken ad iżacer. Nsenkid tawtemt yer yur-s deg wakud i ilaqen. Ilaq iwetlan ad seun ussu d azedyan acku d tikukađin.

Win ihejmen ney itett awtul ayen d ikċeb akked medden.

Awtul yezmer ad yazen seg 800 g alma d 6Kg, ma yella teżzi-yis gar 21 n isentimitren alma d 45 n yisentimitren.

Tudert n uwful tezmer ad tili seg 7 n yiseggasen alma d 12 n yiseggasen.

Ssut-is : yettwijjiq.

### ❖ Tawtult ; (nt-sf), - Lapine

\_awtul – iwtal - iwetlan / tiwetlatin - tiwtal



D tawtemt n uwful, d timrebbi, tawtult d tamagurt deg semmus n wagturen. Tettarew-d ladja deg tefsut. Kra n yimeksawen ttarran tawtult yer uwtem mi ara taru srid. D timuyan seg yimeksawen, d iswi akken ad rnun ad sekren iwetlan i ten-yerzan. Tettheyyi-d tewtult agnin s usen sel n yinzađen-is seg uzebbuđ-is akken ad thud arrow-is imecħah seg tegrest.

Tawtult treffed azal n 28 yer 31 n wussan, sin akkin tettak-d 7 ney 8 n yimecħah d taggayt, tettyummu-ten s yenzađen d ulim.

Tawtult tayemmat telha, maca aweħhi aglugi, ney ma yella weqjun, ney drus n waman ney tagella, tezmer ad teqqel tqelleq yer ired anda tezmer ad tečč arrow-is.

Ilaq ad tesxedmed aweħhi d alwayan mlih, mmeslay yid-s s ttawil akken ur txellee ara.

Şşuṭ-is : tettwijiq.

### ❖ Awtul amectuh ; (ml-sf), - Lapereau

\_iwtal imectah /tiwetlatin  
timectuhin.



Awtul amectuh d ayersiw d imrebbi, d mmis n uwtul d tewtult. Seld mi ara d-lalen, ur ttwalin, ur sein tiymas, ur sein anzaden.

Anzađen-nsen ad beddun ad dttefyen seld semmus n wussan seg tlalit-nsen. Allen-nsen ad ldint, imezzujen-nsen ad qeloen deg mraw n wussan seg tlalit-nsen. Ini-nsen yezmer ad yili d aberkan, d amellal, d azway ney d amliyed.

Učči-nsen deg ussan imezwura d ayfekki n yemma-tsen tettent azal n 7 n ddur-at.

Awtul amectuh yezmer ad yazen azal n 1Kg alma d 2Kg.

### ❖ Awtul n lexla ; (ml-sf ), - Lapin sauvage.

\_Iwetlan n lexla/ tawtult n lexla-  
tiwetlatin n lexla



D ayersiw, d aħeccad, d ameċčimyan yemxalaf yef win n uxxam deg

uglim-is. Yesea imezzujen d iyezfanen yef uqerruy-is, d aberkan, iqejjaren-is n deffir akter n wid n sdat, yef aya yezmer ad yessuți seg 4 ar 5 n lmitrat. Anzađ-is ijellu-yas snat n tikkal deg useggas, deg tefsut akk deg lexrif, ini-yis llan d iqahwiyen, d iberkanen. D win yettidireñ deg yiđ, iħemmel ad yili sdat n tbeħyar. Itħlufu yef uċċi-yis, isgunnuf deg wass, uċċi-yis d ieqqayen, iżemmayen d yiqeċran, tafaft akked zruđya.

D win ihejmen yer isekla ma yella yufa yenqes uċċi-ynes deg tegrest. Aħdaw n uwtul ayen d amdan, leslak-is awħid ayen d tazzla, tiherci, d tarewla. Issen mlih amek ara yeffer tizribin-is, yesea taject d tareqqaqta ma yella yettufeddex ney yugged iterru am uṭufan.

Tikwal iwetlan n lexla itettiten ikċeb, imcac n lexla, maca netta ihejjem yer imecħaħ.

Yezmer ad yessefrurex deg useggas akk, maca s tuget yettili-d deg tefsut. Tawtemt-is txeddem agnin-is deg leħcic, treffed azal n 42 ar 45 n

wussan, tettak-d 3 ar 4 n yimeċtuhen.

Yezmer ad yazen uwtul amagur gar 3 ar 5 n lkilwat. D win yesean lqedd azal n 40 isentimitren, yettaazal azal n 40 km/h. Netta yettazen d ayen gar 1 ar 2,5Kg.

Yezmer ad yedder 9 n yiseggasen.

### ❖ Azger ; (ml-sf), - Boeuf

-Izgaren



Azger d ayersiw imrebbi, d ameċčaksum, d awtem n tħażżeġ, d agenduz udduz.

Yesea aqerruy d ameqqran s wacciwen qwan, ceħden yekkat seysen, imezzujen-is d imezzyanen, yesea ukkuż n yiqejjaren d izehranen.

Aglim-is s yini mxalafen llan d iqahwiyen, d iberkanen, d imellalen

s iwemsan d iberkanen tikwal ma yella d amellal.

Uċċi-ynes d imyan kan rbiex, tuga, agercal, timżin.

Azger-a llan wid atissexamen i tfellaħt, d allal n leħawni.

Azger s umata zellunt deg leewacer, am yennayer, taεacurt nejx alqad n uzemmur, ...atg. Aksum-is yelha atas.

Azger yettazen azal n 600 ar 700 Kg, ma yella d lqedd-is azal n 1.94 n yisentimitren.

Azger yezmer ad yidir 20 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : yesreerule, yesmuhuy.

### ❖ Tafunast ; (nt-sf), - Vache

\_ tifunasin - tisita



D tawtemt n uzger, d ayersiwa amsuṭṭad, d tameċčimyant. Tafunast tesxa timejjatin timeżżejjant, iżdarren-is d iyezfanen, yer tagħġara n ujeħnið-is d amellal, tesxa yiwen n lkerc, ini-xis llant d tiqahwiyyin d timellalin, llant timellalin semxent s uberkan nejx s uqahwi. Uċċi-ynes d leħcic, lelf tessebla war ma tefżit, d tin yettarra lifeż.

Tafunast d tin i wulmen i umdan yef ufaris n uyefki-yis i d-tekksen seg-s, aglim-is d ayen yettak-d ayeġġad yelhan, tettwasemras atas yef uyefki-is, tukksa-s tuval txus, acku ayefki yuval d uċċi i wemdan. Macca qdel ilaq ad taru yiwen n ugenduz d ameżżejjan, sin akkin ad as-tefk ayefki alma d 10 n wagġuren. Seg sin yer krad n yiseggasen d ayen tezmer ad terfed. Tadist-is tettili azal n 280 n wussan sin ad teseu yiwen n ugenduz.

Tettazen azal n 650 ar 950 kg, tettiżi azal 1 ar 1.4 n lùitrat.

Tallit n Tudert-is gar 10 ar 15 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : tesmuhuy, tesreerule.

Yettazen azal n 45 Kg, sed talalit-is, yer krađ n wagguren ad yeseu 300 Kg, yer sđis n wagguren ad yelħeq 600 Kg.

### ❖ Agenduz ; (ml-sf), - Veau

\_ Igenduzen / tagenduzt - tigenduzin



Agenduz d ayersiw d amecťuh, d mmis n uzger d tħanu. Seld mi ara d-ilal ugenduz xeddmien-as aman isemmaðen akken ad d-indekwal, ad isnuffes, sin ad as-tefken i yemma-s atetħherrik akken ad indekwal ktegħi, day tettet-as ticlemt-nni deg wacu i d-ilul. Ttlalen-d ttwalin ur zmiren ad d-kren din yakan, acku iṭtarren-is mazal ur wzinen ara d ileqqaqen.

Kra n swayeε akka ad eeddint, agenduz ad ibdu ad yekker yef yiċċarren-is, yer-s ad iruħ yer yemma-s akken ad yetħed.

### ❖ Azirdyaw/ Menser ;

#### (ml-sf), - Mangouste

\_ Izirdyawen/ tazirdyawt- tizirdyawin



D ayersiw d aħeccad, d amsuṭtaq, ameċčaksum. Aglim-is d agezzlan tafekka-s d tarezqaqt, aqerruy-is d amezzyan, aqamum-is iceħħed, iħarren-is d imezzyanen d igezlanen s yiccaren. Ajehniż-is yetħed azgen deg tfekka-s, imi-yis d awray iruħen yer uqahwi, tikwal d acib.

Azirdyaw yettidir deg Lazi, d Ccin. Azirdyaw yetteċic deg izawayen,

imuday.Ur yesei ara yiwen n učči kan, itett ayen iwfa, ladya timellalin n yigħdaq, yezmer ad yeż-żu d azrem. Agħlim-is d thidurt-is d adfas iħerrez tiqquest n uzrem .Yettidir d agraw, itt-seyyid deg wass, d win ittayzen tiwafifin, seg 5 yer 15 n talwiġin izedyen.

Tallit n tudert n uzirdyaw seg 7 yer 12 n yiseggasen.

### ❖ Azrem ; (ml-sf), - Serpent

-Izerman / tazremt



Azrem d ayersiw d aħecċad, d ameċčaksum seg twacult n yimeħruruden.

Azrem d ayersiw i yettbeddilen tielem-t-is, ur yesei ara imezzuyen, d win iħebbu i teddu yef ueebbudiż-is kan. Taqemmuct-is tesxa tiqquest

teqques nezzeh. Yal aseggas ittbeddil tielem-t-is. Llan izerman d izehranen, lln d ireqqaqen.

Učči-nsen d ibeac, d yiversiwen i yellan ddaw-as i itett, ma yetlef ayersiw isseblaε-it srid, itatħaf-it-id seg uqerruy-is.

Tiqquest-is tuer nezzeh ladya ma yetlef amdan, yezmer at-yeż-

Llan akter n 2500 seg tewsatn n yizerman.

Azrem yettidir deg temnađin anda yella leħmu. Yezmer ad yelheq uzrem azal n 7 n lmitrat.

Azrem yezmer ad yidir 9 n yiseggasen.

### ❖ Ferd Ixir ; (ml-sf), - Ecureuil



Ferd Ixir d ayersiw n tilu, d aħecċad, d amsuṭṭad, d aqeddari seg twacult n “Sciuridés”.

Aglim n ferd lxis imezwey d azehran mlih, d ayen ara t-yeğgen ad t-iħudd deg tegrest acku ur igerres ara deg-s. Azeħħaf-is gar  $\frac{3}{4}$  deg teyzi n tfekkas-s am ujgagal mi ara ad yali ney ad yaħer isekla. Alasen yettili deg taħli deg tamxujt n useklu, ney ad yebnu agnin s yiċiwan d imetħaq.

Iħarren n ferd lxis imezwey ttagħġġaten ad aṭren seg uqerruy n yisekla aqbel, acku tefsel mlih day tezmer ad teekes akken ad skurrec(centūtef) s yixebbicen d imetħaq ttwaceħden akken ilaq.

Aglim n we'erur-is s yini d azwaway, ma yella d aebbud-is d umlil.

Ferd lxis imezwey am ferd lxis imliżed, sin n lesnaf-ayi d urmidien sbeħ d yið, anda i d-għemren iewinen annectila-ten n tgħall, teffarren-t sdat n ugnin-nsen i tegrest. Seeddayen akk lweqt-nsen tqelliben tagħalla, sean akk acu ara ččen deg unebdu i iteddun. Sean asekdu yeqwa mlih tettaġġa-ten ad afen agussim, igurslen, d yigummam.

Tazzla-s tettawad alma d 32KM/h, yettazen azal n 200 n yegramen, ma yella d tiy়zi-yis tħalli-d gar 30 yer

35 n yisentimitren. Tudert n ferd lxis tħalli-d gar 4 yer 6 n yiseggasen, maca llan iwessaren ttidirek alma d 10 n yiseggasen.

### ❖ Ikerri ; (ml-sf), - Mouton

-Ikraren - ulli



Ikerri d ayersiw d aqeddac, seg twacult n “Bovidés”, d aqeddari, d awtem n texsi, d ameċċimyan.

D ayersiw yesea ukkuż n yiħarren d iqeddaren, deg waddud tħallix gar 5 yer 8 n isentimitren, yiwen yer 3 n isentimitren deg tehri, imazzużen-is d ikemlanen, yesea 32 n tuymas.

Ikerri kessunt i taħbi, i weksum, i wegħlim, yezmer ad yili yesea acciwen akken yezmer ur issejju ara.

Ini n ukerri d acebħan, tikwal d aras, d acib, tikwal taħbi is-d tamellalt

merra maca iðarren-is d uqerruy-is d iberkanner.

Uċċi-ynes deg unebdu d rrbiex, ma yellha deg tegrest nattak-as tugga, imendiyen. Taħdu n ikerri tettili yiwen ar sin n yiberdan deg useggas. Deg tewsit, ikerri tekksen-d deg-s 2 ar 8 n lkilwat n taħdu deg useggas.

Anda i ssexdamen iselsa d iħmayanen, taħdu n yikerri taṭṭaf leħmu ყas ma ulamma tebzeg.

Aglim n yikerri yelha s waṭas i ibernas deg tegrest. Deg tnudda n tam n wagguren awtem d tewtemt ujden i usefrurex.

Teyzi n yikerri azal n 1.3m, yettazen gar 45 d 160 Kg.

Ikerri yezmer ad yidir azal n 10 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : ijegga, isbeebue.



Tixxi d tawtemt n yikerri, d ayersiw d imrebbi, s umata deg tefsut i treffed. Treffed azal n 150 n wussan, tawtemt tettak-d talalit i yiwen n izimer tikwal sin, tessutuđ-iten azal n 3 yer 5 n wagguren.

Ini-nsent s umata d arasen llan mmalen seg umellal yer uberkan, llan d imellalen kan mmeslen deg yiħarren-nsen.

Tixxi tettazen azal n 45 ar 100 Kg, tettiżi azal n 1.3 m.

Şsuṭ-is : ajwu, asbeebue.

### ❖ Tixxi ; (nt-sf), - Brebis

\_ Ulli

❖ Izimer ; (ml-sf), -

### Agneau

\_izamaren- tizimert- tizamarin



Izimer d ayersiw imrebbi, d mmis n yikerri d texsi, seg tlalit-is alma d 300 n wussan izimer ad yeqqel d ikerri, yemyur.

Azal n 4 ar 5 n yimalasen izimer itetted s yur yemma-s.

Ini-nsen d amellal ney d aberkan. Seld tlalit-nsen zemren ad aznen azal n 4 ar 6 Kg, ma yella deg teyzeft-nsen azal n 1 ar 1.5 n lmitrat.

Şsuṭ-is : ijewwu, isbeebue.

### ❖ Ikċeb ; (ml-sf), - Renard

Ikċab / tikċebt -tikċabin

Ikċeb d ayersiw d aheccad, d amsuṭṭad, d ameċčimyan, n twacult n “Canidés”, d ayersiw d aqeddari.

Aqamum-is iceħħed d ayezfan, imezzujen-is d iħrawen bedden, iqejjaren-is yer sdat sēan semmus n tfednin xebcen, ma yella d wid yer deffir yesea ukkuż. Aglim n ikċeb d aras d imezwey, aċebbuḍ-is d amellal, akk d ixef n uzeħħaf-is.

Deg tsemhuyt n usemmid, aglim-is ittjemmid, yettayez amdun d alqayan d aelayan akken ad yizmir ad iffer deg-s.

Uċċi-ynes, itett tiyużaḍ, iżerdayen, timellalin, ibeac akked igumma imectah.

Akk iyersiwen imectah ttaggaden-t acku d amihi i nutni.

Ik  eb d ayersiw d amsegdi, d u  ric yezmer ad icuccef, ittagmer deg yi  , day yettagmer deg waman.

Amdan yettagmer ik  eb i uglim-is, acku seyyes i d xeddmene lem  ali(irazalen). Ma  ci d ayersiw d amihan yer madden, acku ireggel qbel ma ye  dem, maca ad ihudd iman-is ma yella yes  us i uberrem ney ma yella yeqreb yer tixeft.

Wid ititetten ayen d lbaz, a  si, iqjan akk d inegmaren.

Ik  eb yettazen gar 6 ar 7 n lkilwat, addud-is deg teyzi gar 45 alma d 90 n yisentimitren. Ik  eb yezmer ad yidir azal n 2 ar 5 n yiseggasen.

  Ssu  t-is : aseglef, askeewen.

### ❖ Ilef ; (ml-sf), - Sanglier

\_ilfan/ tileft - tilfatin



Ilef d ayersiw d aheccad, d amsu  ta  d, d ame  c  aksum d ame  c  imyan, seg

twacult n yihellufen, llan wid assawalen ahelluf.

I  darren-is d ime  zyanen s  an tinsa, yes  a aqerruy meqquer yef tfekka-s, ime  zyen-is d ime  zyanzen, ajehnid-is d amezzyan.

Aglim-is alasen s yini d aberkan, tikwal yesmex s tisigtin s waras, ihi anza  d-is d aras yemmex yemmenyi s uciban yer umagur. Is  a adamum am uhelluf macca tuymas-is nneflint mli  h.

D ayersiw i itqewwiten seg kullec d wayen yezmer ad d-yaf deg tayu  zi n wakal s udamum-is, itett imendiyen, izuran, ijirem  den, imillusen, s umata ihemmel igumma.

Ilef ihemmel imukan anda isekla ur llin ara d unnig day anda llan waman s wa  as. Ittegireb sdaxel n walud sin akkin ad iruh ad ihukk yef isekla akken ad ikkes irtayen .

Ilef yettazen gar 75 ar 100Kg, deg teyzi-s gar 90 almi d 200 n isentimitren.

Ilef yezmer ad yidir gar 10 ar 27 n yiseggasen

  Ssu  t-is : azehher, asfenxer.

## ❖ Tileft ; (nt-sf), - Truie

-tilfatin



Tileft d tawtemt n yilef, učči-ynes am učči n uwtem-is.

Treffed tileft azal n 112 yer 115 wussan, tettak-d yer ddunit 5 ar 15 n yimecṭah.

Tileft tettazen azal n 350Kg, ma yella addud-is 70 n yisentimitren.

Tawtemt ur ten-id ttaru ara yef tikkelt, ad yeffey umezwaru sin akkin ad ternu kra ad defyen weyyaq wa deffir wa.

Şṣuṭ-is : tesfenxir.

## ❖ Aqerziz ; (ml-sf), - Porcelet

\_Iqueržiżen / taqerzizt - tiqerzizin



D mmis n yilef d tileft. Ma yella tileft turew-d 11 n yimecṭah ttaznen 1.59Kg, ma yella turew-d 16 ad tafeḍ ttaznen 1.26Kg.

D-ay imezwura-nni i d-yefyen d nutni i iseħħan yef wid i d-yettabaæen.

Iqueržiżen ttlalen-d ttwalin, sellen, teddun. Mi ara ad d-lalen tħufun yef leħmu, ttqelliben deg ymmat-sen akken ad tħidha ayfekki.

Ini-nsen yemxalaf seg yiwen yer wayed, llan d iberkanen, llan d imellalen, d imellalen semxen s uberkan, d izwawayen.

Ad ttaru yiwen, sin akkin azal n 10 n deqqayeq ad yetbeę wayed, umbeę azal n snat n sswayee ttabaæen-d weyyaq.

## ❖ Inisi ; ( ml-sf), - Hérisson

-Tinisit - tinisiyin



Inisi d ayersiw d aħeċċad, d amsuṭṭaq seg twacult n “érinacéidés”, d amezzyan, d ameċċibæk d ameċċaksum, yettidir ala deg tmurt irumiyen.

Inisi yesea anzaren ceħden, iqejjaren-is d uqerruy-is akked uzebbuđ-is ttwayummen s yinzađen d iyezfanen.

Aerur-is akked idisen-is ttwayummen s yisennanen i t-yetħaman mgħal imiksen(aedawen), iteqqel d takurt uqbel ad yelħem yur-s kra, iqejjaren-is yer sdat d iwezzlanan ȳef wid n deffir, yal yiwen yesea 5 n yiṭu dan. Ini-yis d aras.

Inisi d abuhut d-ay d ayersiw n yið. Yesea asekdu d anefli akked d tmesliwt d tareqqaq. Itseggid iq d wass, yegħġan deg ugnin-is.

Učči-ynes d ibæk, imillusen, imenyi amezzyan akked ijirem den. Day yetħibbi ad yernu ad yeċċ iż-żeraġ d yimqerqar n tmellalin n tsekkurt. Ixeddem tikliwin yer igran, yer anannar, yer isulal anda ara ad d-yaf lquṭ-is.

Ixeddem-d agnин isebten d ameqqran akked iferriwen n wadal ney afuffi akka d yifilku, ddaw n uqettun, imuday ney s ufraray d axel n tiwafiwin anda i yegħġan deg tegrest. Tikwal ad yekker seg lweqt yer wayed deg yiwen n wass ney sin ad iqquel ad igen akken ur d-yettekka ara alma d tafsut .

Ittawi abrid d ayezfan deg tefsut akken ad d-yaf tameħħut. Areffud n tħinisit yettili-d 40 n wussan, sin akkin ttak-d 2 yer 6 n yimeċħah, tessuṭuđin azal n sin n wagġuren. Win ittent inisi ayen d bururu akked ikkeb. Inisi ur ieħedi ara i lkilu. D ayezfan gar 25 yer 30 n isentimitren, ma yella d addud-is seg 10 yer 15 n yisentimitren. Inisi yezmer ad yidir gar 8 yer 10 n yisegħasen.

## ❖ Izem ; (ml-sf), - Lion

\_izmawen



D ayersiw d amsuṭṭad, d ameċċaksum, seg twacult n tseryuda yetṭafaren tawsit n iżilasen. Anżad-is d win yesean yiwen n yini, d azeggay d win yesean acebbub yesmex yesea ikacbaren. Učči-ynes d awtul n umadaġ, arug, tajżalt. Izemmer ad yeċċ alma d 10 n lkilwat n uksum deg wass ney akter. D tiwetmin id-yettawin tagella sin akkin ad yeċċ netta i d amezwaru, ḥer-s ad tebxeen wiyyid.

Izem d agellid n tezgi, iħemmel ad īgen deg iffir, ney tikwal deg rbiex akken ad ifares abehri, igħġan azal n 20 n swayeex deg wass, Izmawen ttidirek d igrawen, tiwetmin akk d iwetmen .

Izem yettażal aṭas azal n 45 yer 65 km/h. Yezmer ad yazen d ajen 140

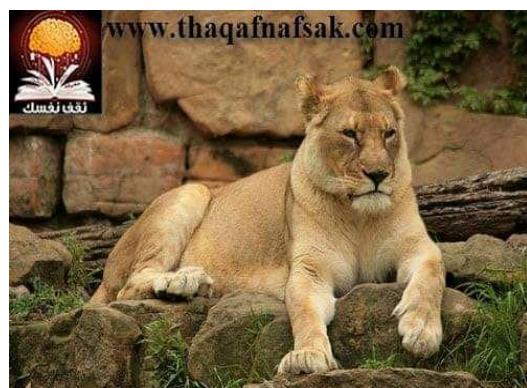
ar 215 n kilwat. Lqedd-is azal n 1,8 ar 2,1 n lmitrat. Yezmer ad yidir gar 8 ar 15 n yiseggasen .

Şsuṭ-is: d azehher, asneħneh .

### ❖ Tasedda ; (nt-sf), -

#### Lionne

- Tisedda



D tawtemt n yizem, d tin yueren aṭas yef tarwa-s. Tadist-is tettili-d azal n 100 ar 120 n wussan, tettak-d yiwen ney ukkuż n yimectah.

Deg sin wagġuren imewwura tettdeñ ala yer yemma-tsen .

Tasedda tettazen azal n 130Kg, lqedd-is azal n 1.1 n lmitrat .

Tudert n tsedda gar 10 ar 15 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : tzehher, tesneħniħ.

❖ **Aqlalas ; (ml-sf), -**

**Lionceau**

Iqlalasen/ taqlalast - tiqlalasin



D mmi-s amectuh n yizem d tsedda. Yettili yer yemma-s sin n wagguren akken ad yetted yur-s, sin akkin ad ibeddu ad iteffay d yemmas akken ad yelmed tagmert. Azal n sin n yiseggasen, umbeed ad ttidiren iman-nsen.

❖ **Llafea ; (nt-sf) , - Vipère**

Llafeat



Llafea d ayersiw d aheccad n twacult n yizerman, d abelhekkuc, d

ameċčaksum, i wumi nsemmu d ayen talefsa. D azrem i yettidiren d tiseylit ney deg tgemmiwin, tetħibbi anda llan waman i tizin. Tettili xersum deg tmurt irumiyyen, tettidir i yiman-is.

Taqerruy-is d tasebħtant, s talya n ustay (Δ). Allen-is ttwaceqqent d tabeddayt, ma yella d axenfuc-is yettwanebbec yer ufella. Tesea aħas n yiniyen mxalefen, maca asray-is mennaw kteg deg useggas, acku ilaq ad tbeddel aglim s uskat i tettimyur. Ger uqerruy-is ad tafed awles ddaw yiles i d-yettaken ssem ineqqen.

Llafea tqeddec sbeħ d yiżid elha hsab tawtilt n unezwi.

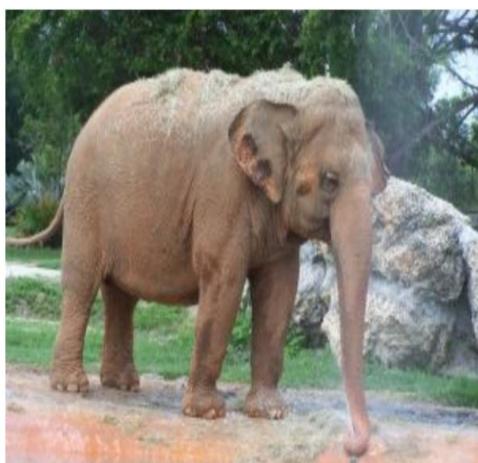
Učči-ynes seg tilwin, seg iħelbubbuyen akk d yigħad imetħaż. Tcettel i ucengal-is afaylu ineqqen d ssem i tyettabaæen alma tfuk. D taεezzugt, maca yetħħussu s tesmamayt n lqaes rnu yer-s yesedag akenni tagħemrawt-is.

Llafea tettawad temġer yer uwtay n 4 n yiseggasen. Seg mi ara tebdu tafukt n yebrir tettbin-d, awtem yetħħufu yef tewtemt. Seld mi ara yezwej, ukkuż n wagguren d-

areffud, tawtemt tettak-d seg 10 ar 20 n yimeċṭah, i ten-ittemcabahen. Imiren, zemren imejṭah ad qqsen wa ad ctel ssem-nsen. Llafea tesea ssem yerna tuuer.

Llafea tettazen azal n 100 ar 250 n yegramen, ma yella d akati-ynes azal n 50 ar 70 n yisentimitren, tezmer ad teseu day alma d 90 n yisentimitren. Ttazzal 12Km/H, deg tsurift tayezfant, seg tama nniđen azal n 23Km/H deg tsurift tawezlant. Tudert n llafea tettili-d gar 25 n yiseggasen, maca llan lesnaf nniđen ttidirek anagar 10 n yiseggasen .

### ❖ Lfil ; (ml-sf), - L'éléphant



D ayersiw, d aheccad, d ameċčimyan, d netta i d ayersiw ameqqran deg umādal. Llan sin n lešnaf n tewsatin n lfil, wid n tefriqt akk d wid n Asya i yellan d imejṭah fell-as.

Aglim n lfil d amliyed yettwayum s tasut tazwant n wacciwen. Anżad-is yettwafferree mliḥ, yesea idisen yer adur n uzeħħaf-is. Iséa iccaren d imeqqransen yef iqejjaren-is, 4 deg iđarren-is n deffir, 5 deg iđarren n sdat. Sēan d yen tibudiwin akken ad slewyen ineggisen mi ara i teddu.

Axurṭum( ajaxux) n lfil d alwayan mliḥ ur yesei ara ni iyes ni agergis, issexdam-it akken ad iqlees isekla ad yessenşel iferriwen.

Aman itassu-yin s uxerṭum-is, yezmer ad issu 8 n litrat n waman yef tikkelt. Deg ass itess alma d 175 n litrat n waman, itett 200 ar 300Kg n uċċi.

Lfil n tefriqt iséa imezzujen d imeqqransen yef lfil n Asya. Tamesliwt-is d taleqqaqt. Lfilat tħibin aman, yef annecta tħibin ad

idiren sdat anda llan waman akken ad zemren ad sun, ad dewcen.

Iwetmen ttidiren iman-nsen, ur ttilin ara d tijummae alma byan aæacer. Tawtemt-is treffed azal n 22 n wagguren, sin akkin tettak-d hala yiwen umejtu.

Lfil yettazen 8 n yiqentaren, deg teyzi-yis, azal n 7 alma d 7,5 n lmitrat.

Tudert-is gar 50 ar 80 n yiseggasen.

### ❖ Talefsa ; ( nt-sf ), - Crocodile

-Tilefsiwin



Talefsa d ayersiw, d aħecccad n ugraw n ibelhekkucen. Adamum-is iceħħed, tuymas-is ttbanen-tt-d yas akken aqemmuc-is yemdel. D ayersiw n yidamen-isemmađen. Nezmer ad tenwali yetħleq yer yidis,

d igrawen ddaw n yiċċi. D ameqqrana yerna yuċċer. Ini-yis llan d izegziwa, d arasen.

Tgħemmer-d iyersiwen yellan deg waman, d ayen d aherhar deg lqaċċa. Tilefsiwin negren-tt deg lweqt-a, annecta yettużjal yer tgħemriwt i tgħġiemren yef ugħlim-is, acku agħlim-is ssexdament akken ad xedmen ibiksen taffawin, ayellab imeggasen n temlilt d wayen-nniċċen .

D win izedmen yef akk tilwin timeqqrānin id-yettasen tessent aman, day ad tečċ īselman d yigħad, akked yezmer ad yeċċ amdan.

Addud-is yezmer ad yili deg 10 n lmitrat deg teyzi i tħelsa n waman neċċ kteb i weyyaq.

Yezmer ad yedder gar 50 ar 100 n yiseggasen.

Şsuṭ-is : asxinses, asweewew.

### ❖ Tadyayat ; ( nt-ml ), - Bellete

-Tidħayayin / adħayay



D ayersiw, d amsuṭṭad d ameċčaksum. Deg unebdu, anżad-is d aceelal d aras, ini-yis deg tegrest yettbeddil yer yini n lqahwa. D tin i tetten aksum am iyerdayen, icillawen, ibxac.

Tadyayayt d ayersiw ur nhemmel ara imukan ibezgen, yettruh yer yal amkan, deg iri n isyaren akk deg imuday. D tin ihemmlen imukan n ukraz, anda tezmer ad taf uċči-yis. Lweqt-is yettruh deg tegmert deg yal tasemhuyt. Tettwali mlih deg yiż- ktegħi n ssbeh.

Tamarrawt tħalli-d deg unebdu akk d tegrest, ma yella uċči-nSEN ixus.

Tadist-is tħalli-d gar 4 ar 5 n wagguren, ma yella aseggas-nni yella uċči mlih tezmer ad taru 10 n yimezzyanen, ttlalen-d yakon d talya-nSEN .

Tadyayayt d ayersiw ahizi, ur tetteic ara d agraw .

Tesxa tafekka d tazegrart tettawađ almi d 25 n isentimitren.

Tezmer ad tedder gar 5 ar 6 n yiseggasen.

### ❖ **Tanejdamt n lhiṭ ; (nt-sf), -Tarente**

\_ Anejdam n lhiṭ - inejdamen n lhiṭ / tinejdamin n lhiṭ



Tanejdamt n lhiṭ d abeuc i itekkin yer twacult n yizerman, d ayersiw d aheccad.

Taqerruyt-is d tameqqrant, tesxa tazeħha ftakemlant, allen-is d timeqqranin. Iteddu yef leħyuð, iteffay-d ktegħi deg yiż- xersum ma yettwala tafat.

Gas akken tesxa idarren maca teddu ula yef ueebbuð-is. Ini-yis s umata

yettili d amliyed. Učči-ynes d ibeac imezżyanen, tissisin, tesea ssem yuexer mlih.

Deg teyzi-yis azal n 15 n yisentimitren.

Tanejdamt n lhiż tettidir azal n 4 n yiseggasen deg ugama.

### ❖ Tassemt n wakal ; (nt-sf)



Tassemt n wakal d ayersiw d abelhekkuc, d aheccad, d ameżżyan, d ameċčaksum, seg twacult n iħelbebbuyen.

Yesea ukkuż n yiðarren maca qqaren-as d aħelbebbu, yesea tazehhaft d tayefzfant cwiyya.

Ini-yis yemxalaf seg yiwen yer wayed, llan d iberkani, d iqehwiyen berqen, tkeċċem d axel n

wakal. Tteffay-d s watas deg unebdu, deg tegrest ur ttılint ara aṭas, acku deg unebdu ttħufunt yef waman, yef temeict-nsent. Učči-nsent tettent ibeac, aweṭṭuf.

### ❖ Tata ; (nt-sf), -

#### Caméléon

#### – Tatiwin



Tata d ayersiw d aheccad, d abelhekkuc n ugraw n iħelbebbuyen, d ayersiw d ameċtuħ, d ameċċibbeac, yettidir deg Madagaskar, deg tefriqt n ugafa d Asya.

Iqejjaren-is d iwezzlanen rnu xebcen xedmen amsiħa amazzay. Allen-is zhurin-t day d tilelli, d ayen i t-yettaġġan tetteassa tagħemrawt n tiżi, ad ieass d ayen aedaw.

Tafeħka n tata tettwayum s ikerdan ilmamen, ur ittimyur ara yides. Ilaq ad yensel wa ad yekkes seg uglim-is i d-yeqlen mejtuh-it mlih i wektil aya lqedd-is ad yefti.

Itaġġa-t “le mélanine” deg umahir-is akken ad ibeddel ini ċela ħsab ayen yebja. Am ad iqquel ini-yis yeruzegza ma yella deg yefriwen, d aras mi ara yili yef ukerkus. Maca deg yiżid mi ara igen iteqqal yini-yis yettewriy alma yeqqel ini-yis amzun d amellal. Uċċi-ynes d tissisin, ibżaz d yiżberqa, tsuddus lqut aymisan n uċċi-ynes, ileqqet-iħen-id s tzegħart n iles.

Tata d ayersiw d abuhut anagar deg tallit n ugren.

Tanekra n tata tettili s ufraray am uyersiw anecrah. Tetħibbi kteb ad tili yef içiż n useklu wala yef lqaea.

Tettazen tata gar 100 yer 150 n yegramen, d tażżezfant gar 30 d 50 n isentimitren.

Tata tudert-is gar 4 alma 8 n yiseggasen.

### ❖ Tayzalt ; (nt-sf), - Gazelle

-Ayzal / tiyzalin



Tayzalt d ayersiw d aħeċċad, d amsuṭṭad, d tameċčimyant, seg twacult n yizerzren, d tasrifawit, d tamfexxect. Tiyzalin ttiecent deg tefriqt akk d Asya.

Anżad-is s yini d aduras, a'erur-is d uzebbuḍ-is d imellalen, ajjeriż d aberkan iderrer-d allen-is. Iđarren-is d iżżeżfanen d ireqqaqen. Acciwen n teyzalt d iwezzlanen mlih ney ad tili ur tesxi ara mađi, ma yella d awtem-is yesxa acciwen am tgħidha.

Tayzalt ma tella deg tsemhuyt yeqquren ad taf aman i tuħwaj deg imyan i tettet.

Areffud n teyzalt yettili-d azal n 180 n wussan, ad ttaru yiwen n umejtuh kan, tettaġġat yemma-s yef ddaw n yiwen n useklu, sin akkin tettak-as tagħella aħas n yiberdan deg ass.

Mi ara ɛeddin kra n wagturen amejtuh-nni yettabaε imma-s akken ad itqewwit iman-is.

Tayzalt ttagga-d mlih, treggel ulamma i şsuṭ d amezzyan.

Tayzalt tezmer ad ttazzel 100 Km deg usrag.

Tayzalt tezmer ad tidir 10 n yiseggasen.

tyawsıwin, ur issel ara yesses umdan, seg tama n twalit ur ittwali ara nezzeh ȝef aya yettkel ȝef usekdu-yis akked d tmesliwt-is. D tin yesean 16 n teýmas id-iżemmin mebla aħbas.

Țubba tettet azal n 40 n yegrawen n ieqqayen deg wass, ayen tufa ad tečč, ɛla hsab d ayen anda yettidir am imendiyen, ieqqayen deg tuddar, d awayen yufa deg leknis d učči-nniđen deg uyrem, mebla ma nettu d akken țubba tesea asrih n usekdu d ameqqranc mlih akken ad izer iżuran wa ad d-yaf tagella.

Ntaggad țubba ȝef waṭṭanen i yesea acku aṭas aya i tessenger medden. D ikurdan i tesea țubba. Țubba d urmid kteg deg yiđ, țubba taberkant, d amsitaε, tezmer ad texdem agnin-is deg isekla. Țubba ttidirent d tijummaε, akk usan-t-d seg yiwen n twacult, ȝef aya seant yiwen n wađu. Țubba tikwal tetteffay seg tejmaet, sin akkin tetruhu rriha-is, asmi ara d tuyal ad zedmen fell-as.

Tettazzay țubba azal n 150 ar 300 n yegramen, tiżzi-yis gar 35 ar 50 n

### ❖ Țubba ; (nt-sf), - Rat

\_Tubbat



D ayersiw n tilut d aħeċċad, seg twacult n «Muridés». Tesea iðarren d iħrawen, tajehniqt-is d tazehrant mebla anzađen, imezzyuen-is d imezzyanen, allen-is d tiberkanin. Timesliwt-is taġġat akken ad yemyawad akk d wiyid, s kra n

yisentimitren. Tudert-is gar 3 ar 4 n yiseggasen.

Şşuṭ-is : tettwijiq

Tazermemmuyt tettazen azal n 10 n yegramen.

Tettidir d ayen azal n 7 n yiseggasen.

### ❖ **Tazermemmuyt ; (nt-sf), -**

#### **Lézard de terre**

\_ Azermemmuy /Tizermummuyin



Tazermemmuyt d ayersiw, d aheccad, d win ixfifen, i izerben aṭas. Tesea ukkuż n yiḍaren s ifassen d iżezfanen akken ad telbes lħid, tesea tajehniqt gar 20 ar 25 n isentimitren i uwtem, tin n tewtemt tamezzyant yef tin n uwtem.

Idamen-is d isemmađen, themmel ad tečč ibeac, tissisin akked ibżaz. Maċċi akk iżersiwen ad t-itetten, ma yellu ur tettwačč ara ad teffey deg unebdu.

Yettili-d uzday gar uwtem d tewtemt seg tagħġara n yibrir yer umenzu n yulju.

### ❖ **Uccen ; (ml-sf), - Chacal**

-Uccanen / tucent - tuccanin



D ayersiw d amsuṭṭad, d ameċċaksum seg twacult n yeqjan. Issin ttwasnen, uccen amliyed akk d uccen aceelal, taqerruyt-is d

tameqqrant yef tin n uqjun, allen-is d tiwrayin s talya n imezli, aqemmuc-is yeqwa ibettu ktegħi yef uqamum n uqjun. Ger uccen asekdu-yis akter asekdu ineflin.

Ger aħas n yikilumitren yezmer ad yesriħ tagħemrawt-is. Asekdu-yis azal n 100 n yiberdan inefli yef win n medden. Uccen d ayersiw i iħercen nezzeh, yal imesli-is yeċena talya d unefli yessexdam-it i taywalt gar-asen imazzu yen dayen sean tameslayt-nsen, ma yellā ttwaheyyan-tt-d d azmul n ucernen.

Uccen i zeggu 10 n tsuragħin deg ass i tegmert, igemmer-d uħdes icengalen imezzyanen. Netta ur ittayi ara akken ad yezhu ittayya akken ad idder. Izzeddem yef umεuc n terbaet D akken ixeddem igdel n terbaet s uney i umεuc. Awtem yettimyur deg tnudda n 3 n yiseggasen, tawtemt deg 2 n yiseggasen.

Tallit n uzday gar tefsut d lexrif. Tawtemt tettak-d 4 ḡer 7 n yimecħa.

Yezmer ad yazen azal n 30 ar 80 kg, lqedd-is gar 1 ar 1,6 n lmitrat deg

teyzi. D win izemren ad yazzel seg 50 ar 60 km/h.

Yezmer ad yidir 16 n yiseggasen. Szużi : d aseglef, azeħher.

# Taggrayt tamatut

### Taggrayt tamatut

Leqdic-a d win ikecmen deg tayult n tesnilest, i yerzan tifurkect n tesknawalt. Iswi n tezrawt-a d aerað yef usbded n usegzawal n yiwersiwen deg tyiwant n ticci.

Ammud-ntey ibedd yef 63 n yismawen n yiwersiwen; wid iteddun yef ukkuž n yiðarren d wid iħebbu, deg-s nessegza-d yal ayersiw ma d imrebbi ney d aħeċċad, yer-s nessawed yer yisallen-ayi i d-yetħafaren :

- 27 d imrebbi,
- 36 d aħeċċad,  
Seg iħeċċaden-a nesea :
- 24 teddun yef idarren,
- 8 d iħelbubbuyen,
- ma d wid yettilin deg waman nesea 4 azal.  
Seg iyersiwen-a nufa-d:
- 51 d iħerfiyen,
- 3 d ireħtafen,
- Nufa-d d ayen 8 d uddisen,
- Yiwen d asuddim,
- 41 d isem amalay,
- 22 d isem unti,
- seg tama n waddaden d illeliyen merra,
- seg tama n umðan day d asufen akk.

Axeddimm-ntey yebda yef sin n yeħricen d igejdanen; aħric n teżri akk d uħric n tesleħdt.

Deg uħric n teżri nebda-t yef krað yixef-awen; ixef amezwaru yerza taseknawalt, nefka-d tabadut-is, lesnaf-is d yiswi-yis, nemmeslay-d yef usegzawal, azal-is, d yiswan-is akk d lesnaf yesea, nemmeslay-d d ayen yef lemġirda yellan gar usegzawal d umawal, nebber-d day assismel n tewwura deg yisegzawalen imatuten. Day nemmeslay-d yef kra n tbadutin (amawal ,tamawalt d wawal ).

Sin akkin nneċċda yer ixef wis sin i yerzan tasnamka nefka-d tabadut-is, iswi-yis akk d tbadut n tbadut, lesnaf n tbadutin i yellan akk d ssenf n tbadut i nesseqdec deg leqdic-a.

Ixef wis krađ yerza tasnalya n yisem deg tazwara nefka-d tabadut n yisem d yisem aherfi akk d tecrađ tigejdanin n yisem (tawsit, amđan, addad ), nefka-d d ayen kra n tbadutin yerzan isem uddus, asuddim, arettal.

Ma yella d aħric wis sin d aħric n tesleħdt, anda i nga tasleħdt tasnalylamkant yerzan talya d unamek i yal aħversiw akk d ugħażal-is s tefransist.

Γer taggara n leqdic-ntey nessawed yer yigemmaq-a, nufa-d:

- azal n 42,86% d aħversiw imrebbi,
- azal n 57,14% d aħversiw d aħeccad,
- nesea azal n 22,22% d iħelbubbuyen,
- nesea d aħjar azal n 11,11 ttilin deg waman,
- Nufa-d 80,95% d iħerfiyen,
- 3,33% d irettalen,
- 12,69% d uddisen,
- 1,58% d asuddim.

Γer taggara nessaram d akken newwi-d amaynut ara d-yesnernin kra deg tutlayt n tmaziyt.

# **Umuy n yidlisen**

---

## **Idlisen**

- 2. Aino Niklas-Salminen**, 1997 ; la lexicologie, Ed, Armandcolin, Paris.
- 1. Chaker(S.)**, 1991 ; Manuel de linguistique berbère, TI, Ed, Bouhene.Alger.
- 3. Choi(j.) d Delhay(c.)**, 1998; Introduction à la méthodologie en linguistique, presse Universitaires de Strasbourg.
- 4. Lehmann (A.), et Martin Berthet(F.)**, 1998; Introduction à lexicologie, sémantique et morphologie, Ed, Dundo, Paris.
- 5. Lehmann (A.), d Martin-Berthert(F.)**, 2013; lexicologie sémantique, morphologie et lexicographie, 4Ed, Armand colin, paris.
- 6. Mahrouche, M.H**, 2000-2001 ;caractéristique lexicale de la poésie kabyle ancienne ,mémoire de magister de linguistique amazighe. Université de béjaia.
- 7. Nait Zerrad(K.)**, 2001 ; Grammairemoderne du kabyle (tajerrumt tatrart n teqbaylit, Ed, KARTHALA, Paris.
- 8. Picoche(G.)**, 1997; Précis de lexicologie francais, l'étude et l'ensemble du vocabulaire, Ed, Nathan, université.
- 9. Sadiqi(F.)**, 1992; grammaire du berbère, Ed, L'Harmattan, Muntréal.
- 10. Soutet(O.)**, 1995; Linguistique, Ed, Quad rige/puf, Paris.

## **Isegzawalen**

- 1. Berkai(A.)**, 2007 ; Lexique de la linguistique Francais-Anglais-berbere, Ed, L'Harmanttan.
- 2. Berkai(A.)**, 2009 ; Lexique de la linguistique Francais-Anglais-Tamaziyt, précédé d'un essai de typologie des procédés néologique, Ed, Achab.
- 3. Dallet (j.M.)**, 1982 ; Dictionnaire Kabyle-Français, parler des At Mengellat Algerie, selaf société d'études linguistique et anthropologique de France 5, rue de Marseille, paris-10<sup>e</sup>.
- 4. Dubois(J) et al**, 1999, Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage,édition, L'arouss-bordas, Paris.

---

**5. Dubois(G.),** 2002 ; Dictionnaire de linguistique, Ed, Larousse, Paris.

**6. Mounin(G.),** 1974 ; Dictionnaire de linguistique, p.u.f, Paris.

## Imagraden

**1. Aissou(0.),** 2007-2008 ,etude comparé de deux parlés kabyles (parler d'aokas et parler d'irjen).

**2. Haddadou(N.) d wiqid,** 2015-2016, Amawal n tedbelt n teqbaylit tasleqt tasnalγamkant, Taseddawit n Bgayet.

**3. Mouhoun(M.) d Mechrie (N.),** 2016-2017 ; Aserwes gar wuddis, uddus d tnuddust, talya, tawuri d unamek (Tamnaqt n Leqṣer), tasdawit n Bgayet.

**4. Tidjet(M.),** 1997, polysémie et abstraction dans le lexique amazigh(kabyle), mémoire de magister linguistique amazigh. Université de Bejaïa.

- Asexdem n ttawil n internet: [www.bestioles.ca/insectes/bruches-bruchinae.html](http://www.bestioles.ca/insectes/bruches-bruchinae.html).

---

# Tijenṭad

## Amawal

Awal s tmaziyt	Awal s tefransist	Iybulu + usebter
Asnalmudan	Didactique	B . A , 2007 , sb 78
Imagraden	Article	B . A , 2009 , sb 63
Asusru	Prononciation	B . A , 2007 , sb 135
Tirawalt	Graphie	B . A , 2007 , sb 93
Amun	Classe	B . A , 2007 , sb 66
Ajerruman	Grammaticale	B . A , 2009 , sb 98
Attal	Contexte	B . A , 2007 , sb 71
Tanfalit	Expression	B . A , 2009 , sb 92
Anagraw	Système	B . A , 2007 , sb 152
Umummed	Exhaustivité	B . A , 2007 , sb 86
Tiferni	Sélection	B . A , 2009 , sb 150
Imazlayen	Propres	B . A , 2007 , sb 135
Ugisem	Dénomination	B . A , 2009 , sb 75
Amyuntlay	Monolingue	B . A , 2007 , sb 115
Taybalut	Source	B . A , 2007 , sb 146
Tanicant	Cible	B . A , 2009 , sb 71
Taseknawalt	Lexicographie	B . A , 2007 , sb 109
Tasnawalt	Lexicologie	B . A , 2007 , sb 109
Isnimesliyen	Phonologique	B . A , 2009 , sb 136
Anseddas	Syntaxique	B . A , 2009 , sb 159
Imaylayen	Circonstances	B . A , 2007 , sb 66
Amsiher	Commun	B . A , 2007 , sb 67
Utlayan	Linguistique	B . A , 2007 , sb 109
Tayawsa	Objet	B . A , 2009 , sb 128
Tayara	Qualité	B . A , 2009 , sb 144
Arbib	Adjectif	B . A , 2007 , sb 52
Assay	Relation	B . A , 2007 , sb 140
Tanzeyt	Préposition	B . A , 2009 , sb 140
Tamunt	Classe	B . A , 2009 , sb 71
Unbadu	Définit	B . A , 2009 , sb 79
Irman	Terme	B . A , 2009 , sb 160
Alyacen	Morphèmes	B . A , 2009 , sb 121
Amagrad	Article	B . A , 2007 , sb 58
Timegdiwt	Synonyme	B . A , 2009 , sb 159
Tameglawalt	Antonymie	B . A , 2009 , sb 61
Alnamek	Signification	B . A , 2007 , sb 145
Tafulmant	Autonomie	B . A , 2009 , sb 65
Tayunt	Unités	B . A , 2007 , sb 156
Amattay	Variable	B . A , 2007 , sb 157

## Ammud

Isem n uyersiw s tmaziyt	Isem n uyersiw s tefransist	Asebter seg usegzawal n Dallet
Abufekran	<i>Tortue</i>	/
Abufekran n waman	<i>Tortue marine</i>	/
Adebbiw	<i>Ours</i>	/
Aħallum	<i>Singe</i>	/
Aħelbebbu	<i>Lézard vert</i>	/
Aħuli Aqerwac	<i>Bouc</i>	sb 318
Tayaṭ	<i>Chèvre</i>	sb 630
Iyid	<i>Chevreau</i>	sb 602
Akanic	<i>Caniche</i>	/
Alyem	<i>Chameau</i>	sb 459
Talyemt	<i>Chamelle</i>	sb 459
Amcic	<i>Chat</i>	sb 481
Tamcict	<i>Chatte</i>	sb 481
Aqiṭṭus	<i>Chaton</i>	/
Amcic n lexla	<i>Chat sauvage</i>	sb 481
Amillus	<i>Escargot</i>	/
Amqerqur	<i>Grenouille</i>	sb 671
Tamqerqurt	<i>Grenouille</i>	sb 671
Ayilas	<i>Tigre</i>	/
Tayilast	<i>Tigresse</i>	/
Ayerda	<i>Souris</i>	/
Ayyul	<i>Ane</i>	sb 633
Tayyult	<i>Anesse</i>	sb 633
Ajhiḥ	<i>Anon</i>	/
Ayyul n lexla	<i>Zèbre</i>	/
Aqjun Aydi	<i>Chien</i>	sb 657
Taqjunt	<i>Chienné</i>	sb 658
Aqeqwah Aqzim	<i>Chiot</i>	/
Arug	<i>Porc-épic</i>	

---

Aruy		sb 743
Aserdun	<i>Cheval</i>	/
Taserdunt	<i>Jument</i>	/
Awtul	<i>Lapin</i>	sb 879
Tawtult	<i>Lapine</i>	sb 880
Awtul amezzyan	<i>Lapereau</i>	
Awtul n lexla	<i>Lapin sauvage</i>	
Azger	<i>Boeuf</i>	sb 936
Tafunast	<i>Vache</i>	sb 210
Agenduz	<i>Veau</i>	sb 264
Azirdyaw Menser	<i>Mangouste</i>	/
Azrem	<i>Serpent</i>	sb 957
Ferd lxir	<i>Ecureuil</i>	/
Ikerri	<i>Mouton</i>	sb 416
Tixsi	<i>Brebis</i>	sb 908
Izimer	<i>Agneau</i>	sb 948
Ikæeb	<i>Renard</i>	/
Ilef	<i>Sanglier</i>	sb 446
Tileft	<i>Truie</i>	sb 446
Aqerziz	<i>Porcelet</i>	/
Inisi	<i>Hérisson</i>	sb 576
Izem	<i>Lion</i>	sb 946
Tasedda	<i>Lionne</i>	sb 756
Aqlalas	<i>Lionceau</i>	/
Llafæa	<i>Vipère</i>	sb 447
Lfil	<i>Elephant</i>	/
Talefsa	<i>Crocodile</i>	/
Talyayayt	<i>Belette</i>	/
Tanejdamt n lhït		
Tassemt n wakal	/	/
Tata	<i>Caméléon</i>	sb 819
Tayzalt	<i>Gazelle</i>	sb 636
Tubba	<i>Rat</i>	/

---

Tazermemmuyt	<i>Lézard de terre</i>	/
Uccen	<i>Chacal</i>	sb 97

---

## **Agzul**

Tazrawt-a d tin i itekkin deg tayult n tesnilest, tekcem deg unnar n tseknawalt, i d-yellan yef uwel “Asebbed n usegzawal n yiwersiwen (tayıwant n Ticci)”.

Iswi n tezrawt-a d anadi yef yiwersiwen yellan deg tayıwant n Ticci, amek i sen-ssawalen d wayen ssnen yas ma ulac-it yur-sen. Asegzawal-a ad yili ala yef yiwersiwen yesəan ukkuż n yidarren d wid ihebbun.

Deg tazwara n tezrawt-a nemmeslay-d yef iferdisen n tesnarrayt ayen akk icudden yer-s, deg-s nessasen-d tamnaqt, yer-s asissen n yimsulya, sin akkin asissen n wammud d tarrayt n tegmert-is, yer taggara n uferdis-a nefka-d tarrayt n tesledt.

Sin akkin nebda tazrawt-a yef sin n yeħricen d igejdanen:

- Aħric amezwaru : d aħric n teżri, deg-s nebda-t yef krađ n yexfawen:
  - 1- Ixef amezwaru: yerza taseknawalt,
  - 2- Ixef wis sin: yerza tasnamka,
  - 3- Ixef wis krađ: yerza tasnalya n yisem.
- Aħric wis sin : d aħric n teslejt.

## **Awalen isura**

Asegzawal, taseknawalt, tasnawalt, tasnamka, tasnalya .