

**Almud n tseknawalt, Aseggas wis 3 tasnilest –Tasga n tutlayt d yidges n
tmaziyt- aselmad Yacine MEZIANI-2020/2021**

Iswi n ulmud

Iswi agejdan dakken anelmad ad yissin **asegzawal** yerna ad t-iwali s tmuylı tussnant. S wudem usnan acku ulac win ur nwala ara, win ur nessin ara asegzawal : ulac anelmad ur nessexdem ara segzawal deg tudert-is tayurbizt. Maca yas yessen ad t-yessexdem ur yezri ara dakken yesea tuddsa-ines iman-is temgarad yef tin n yidlisen-nniđen. Yef waya i ilaq ad yissin unelmad, aselmad n uzekka, iferdisen n usegzawal yal yiwen s yisem-is. Amek llan deg tilawt, deg yisegzawalen yellan, d wamek i ilaq ad ilin ilmend n wayen i d-teqqar tussna n yisegzawalen : **taseknawalt.**

Agum amezwaru : taseknawalt

1. Tabadut n tseknawalt
2. Taseknawalt d tesnawalt
3. Taseknawalt n tsekniremt
4. Taseknawalt d tesnilesmettit
5. Taseknawalt d tesnalmud
6. Azal n usagem (=amud) deg tseknawalt

Agum wis sin : asegzawal

1. Tabadut n usegzawal
2. Agbur n usegzawal
 - 2.1. Tayessa n tewwura
 - 2.2. Tayessa n yisalen

Agum wis krad : Tisekkiwin n yisegzawalen

AGUM AMEZWARU

1. TABADUT N TSEKNAWALT

Ilmend n Dubois d wiyid (1999 : 278)

« Taseknawalt d tatwilt n usebbed n yisegzawalen d tesleqt tasnilsant n tetwilt-a »

« *La lexicographie est la technique de la confection des dictionnaires et l'analyse linguistique de cette technique* »

Ihi llant snat n temsal :

1- asebbed n yisegzawalen (aswir n usnas)

2- tazrawt (tasleqt) n tarrayin n usebbed n yisegzawalen (aswir n tezri)

Tamsalt tis snat ssawalen-as dayen tayefseknavalt (=la métalexicographie)

➤ Iswi n tseknavalt

Asissen n umawal n tutlayt i wid i tt-yessexdamen am : asegzawal aynutlayan (bu yiwit n tutlayt)

Assishel n usuyl n yiđrisen seg tutlayt yer tayed am : asegzawal asnutlayan/agtutlayan (bu snat n tutlayin ney ugar)

2. TASEKNAWALT D TESNAWALT

Ilmend n Dubois d wiyid (1999 : 281)

« Tasnawalt d tazrawt n umawal, n tmawalt n tutlayt, deg wayen yerzan assayen-ines akked yiferdisen-nniđen n tutlayt, isenmesliyen ladya iseddasanen, dayen akked yimeskaren inmettiye, idelsanen d yisnimanan. »

« La lexicologie est l'étude du lexique, 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. »

Taseknawalt d tesnawalt mgaradent deg yiswi

- Taseknawalt : iswi-inés d asebded/asali (lebni) n yisegzawalen
- Tasnawalt : iswi-inés d aglam n umawal

Tamawt : mgaradent dayen deg tarrayt (mačči d iswi n ulmud-a)

➤ **Amsemmed gar tesnawalt d tsekawalt**

Iswi n tesnawalt, s umata, d aglam n umawal. Aya ibedd yef snat n tgejda :

- tasnalya n wawal : tzerrew asiley n umawal (asuddem, asuddes, areṭṭal, ...) d
- tesnamka n wawal : d aglam n yinumak n wawalen :
 - a) i usismel-nsen,
 - b) i uskan n wassayen i izemren ad ilin gar-asen (tamegdawalt, tameglawalt, tamawayt, tattwawayt, ...).
- Dayen d askan n tuddsia n umawal (asebded n yigran n umawal d yigran n unamek).

Iger n umawal : awalen yemqaraben deg unamek (iger n umawal n yiħulfa : leħzen, lferħ, kreh, hemmel, ksen, iri, tumert, ...)

Iger n unamek : aglam n yinumak yesea yiwen n wawal.

Iger n talya d unamek : awalen yettezzin yef yiħet n tekti, mqaraben deg talya d unamek (fres : fres, freq, fren, frez,...) (tiki yef i ttezzin wawalen-a d afraq n kra yef kra)

D aya akk, isalen-a d tmusniwin-a i yessexdam umseknawal deg usebbed n usegzawal. Aya seg tama. Ihi akken ad yili usegzawal yelha ilaq ad ugtent tezrawin yef umawal-ines. Seg tama-nniđen, amasnawal, win i xeddmensnasnawalt, yessexdam asegzawal deg umahil-ines.

Ilmend n waya, ad nefhem dakken taseknawalt tuhwağ igmađ n tesnawalt, tasnawalt tehwağ asegzawal, i yettwahsaben d agmud, ney d afaris, n tseknawalt.

3. TASEKNAWALT D TSEKNIREMT

Iswi n tseknawalt d asebbed n yisegzawalen ideg ara tili tegmert d uglam n wawalen yettwaseqdacen deg yiwit n tutlayt (asegzawal aynutlayan) ney ugar (asegzawal agtutlayan). Tayunt taddayt d anmawal.

Iswi n tsekniremt d asebbed n yisegzawalen ideg ara tili tegmert d uglam n yirman (awalen) yettwasexdamen deg yiwit n tayult (= deg yiwit n tussna ?). Tayunt taddayt d irem.

4. TASEKNAWALT D TESNILESMETTIT

Tutlayt deg tmetti = annar n tesnilesmettit

Tutlayt deg usegzawal = annar n tseknawalt

Asegzawal yekkat amek ara d-yesken udem n tutlayt akken tella deg tmetti yef waya i ilaq yef umseknawal ad yessexdem tizrawin n tesnilesmettit.

4.1. Asmeskel amutlay (la variation linguistique)

- Ilmend n trakalt (v. géographique/diatopique)

Tamnađt A = aqjun

Tamnađt B = aydi

- Ilmend n wakud (v. diachronique)

Awal awessar (mot archaïque)/awal amaynut (néologisme)

- Ilmend n yismilen inmettiyen (v. diastratique)

Awal ayerfan (populaire) ssexdamen-t akk yimsiwal (am wid yeýran)

awal ssexdamen deg kra n tegnatin n teywalt : deg wallalen n teywalt, deg uselmed, deg uxeddym,...

Awal ucmit ur yettwasexdam ara deg yakk tignatin

4.2. Ittafttaren n tutlayt (les registres de langue)/ticrad n usemres (les marques d'usage)

Ilmend n Bouamara d rabehi (2020 : 17), tamsalt n yittafttaren n tutlayt deg tmaziyt s umata, ney deg teqbaylit, ur llint ara fell-as tezrawin tilqayanin.

Deg leqdic-nsent sumren-d 5 n yittafttaren

1. le registre « vulgaire-grossier » : yerza kra n yigmamen n tfekka n umdan, d kra n wawalen yesean assay d tuzuft. Llan dayen wawalen i d-yeskanayen amek yettmeslay yiwen : sfuğgey (yettmeslay ur d-yenni kra, mebla lmeëna), sxurraq (axurraq : mensonge, fadaise),... Llan dayen wawalen i nezmer ad naf deg kra n wullisen (Leo Frobenius) ney deg yisefra (am wid yettunefken i Si Muñend U-Mñend : isefra n yimeksawen)

2. le registre familer : ma nekkes ayen i d-nebder iwsawen, ad naf llan dayen kra n wawalen nesmenyif ur ten-id-nbedder ara : nessexdam deg umkan-nsen awalen-nniđen ney tinfaliyin. Lmut : tinna, tafuhant, tayeddart, tuqqda, mm lheqq,...deg umkan n umyag yemmut nessexdam : yewwed leefu n Rebbi, yewwed s anda ara nawed. Llan dayen yismawen

n kra n waṭtanen ur ten-nessexdam ara : yir aṭṭan, yir lehlak, aṭṭan afuhān, aṭṭan ur nesei ddwa,...

3. le registre familial-soutenu : d attafttar i nessexdam deg umkan n umezwaru (registre vulgaire-grissier) am : idmaren n tmeṭṭut, aman n tasa,

...

Tikwal ma nebder-d awalen yellan deg uttafttar wis sin (registre familier), nrrennu-d kra n tenfaliyi yecban : ḥaca-kum, ur ken-ṣniy, ḥaca timiranwen,...

Rnu yer waya tinfaliyin yecban : kksey-ak awal s léezza, awal-ik d ameqqran, ad d-ḥyuṣ awal-ik,...

4. le registre enfantin-mignon : awalen d tenfaliyin i nessexdam mi ara nettmeslay d yigerdan : čučču (aksum), pappa (ayrum), fuffu (afus), lullu (arelluc/alelluc), babbah (aqjun),...

5. le registre scolaire/institutionnel : wa d amaynut, nettaf-it deg uyerbaz d tesdawit, deg tyamsa yuran, deg rradyu d tilibizyu, deg uzetta (internet). Attafttar-a nettaf deg-s : awalen imaynuten (les néologismes) d wayen umi sawalen s tefransist le calque (lhemla n lbuṭ, lhemla n uzemmur), (azul Mass « Bonjour Monsieur » deg umkan n azul a Mass) (a gma salem deg umkan n a Salem a gma)

5. TASEKNAWALT D TESNALMUDT

« *Le dictionnaire est un ouvrage didactique constitué par un ensemble d'article dont l'entrée constitue un mot.* » (Dubois et al. 1999 : 146).

Ad nefhem dakken asegzawal s timmad-is d allal n ulmad n tutlayt (asegzawal n tutlayt), n tmussniwin (takussna) ney i snat (asegzawal akussnan).

Asegzawal d yiwen gar wallalen n uselmed n tutlayt acku yettwasexdam deg tneyrit.

Llan yisegzawalen ttwaxedmen-d i yinelmaden n yiswiren yemgaraden (= deg tnedlisin tettaf asegzawal n uyerbaz).

6. AZAL N USAGEM DEG USEBDED N USEGZAWAL

Asagem d amud. D tanga tamezwarut swayes i ilaq ad d-yebnu umseknawal asegzawal-ines.

Asagem yettak-ay-d isallen yef :

- Temsislit : amek ttwanṭaqen yimesla/wawalen
- Umawal : tal̄iyin d yinumak
- Tseddast : aseqdec n wawalen deg tefyar.

Iswi agejdan n usegzawal d asissen n umawal : tal̄iyin n yinumak.

Amawal n tutlayt d umuy yeldin, yezga yettbeddil, yettneray : ttnulfun-d wawalen d yinumak, yettenqas : jellun wawalen d yinumak, mačči am temsislit d tseddast. Ihi asagem iyef ibedd usegzawal ilaq ad yeqqim yeldi.

Tamawt : ur nezmir ara ass-a ad d-neddem asagem n Dallet ad d-nexdem yes-s asegzawal n tutlayt tamirant. Aṭas n wawalen imaynuten ur ten-nettaf ara deg-s. ma neddem-it-id ilaq ad as-nernu, ad t-nessimy়er.

Akken ad yelhu usegzawal, ur d-neqqar ara akken ad yemmed acku ulac asegzawal ummid, ilaq ad ibedd yef usagem.

6.1. Tarrayt n lebni n usagem

Tarrayt taqdimt : asekles, d usexdem n wayen yuran

Tarrayt tatrart : tasenselkimt.

Tasenselkint tessishil lebni d usexdem n usagem (= talalit n tesnilest n usagem deg yiseggasen n 80)

6.2. Azal n usagem deg tsekawalt

- Deg-s ara d-nekkes awalen ara yilin d tiwwura deg usegzawal (= ilmend n tsekka n usegzawal)
- Deg-s ara naf asatal n useqdec n wawal-nni, ad naf anamek ney inumak, d wamek yettwasemras deg yinaw (deg tefyar = taseddast)
- Deg-s ad neeqel awalen ur nettwasexdam ara s waṭas (iwessaren (les archaismes), imaynuten (les néologismes), irettalen (les emprunts),...)
- Deg-s ad naf isallen isnilesmettiyen yef wawal : anti tignatin ideg yettwassexdam, anwi imsiwal i t-yessexdamen, anta tamnađt,...

6.3. Imenzayen n usagem yelhan

- Ad yili yerza aṭas n tayulin d waṭas n yittafttaren n tutlayt ilmend n yiswan n usegzawal (= principe d'extensivité)
- Ad yili yejmeε-d amur ameqqran n umawal n tutlayt yerza usegzawal (principe d'exhaustivité).

AGUM WIS SIN : ASEGAZAWAL

Tabadut n usegzawal

Akken i d-nenna deg temsirin yezrin, asegzawal d adlis asnalmudan (=ouvrage didactique). Asegzawal d afaris (*c'est un produit*) tanga-ines tamezwarut (*sa matière première*) d tutlayt.

« *Les dictionnaires sont des objets manufacturés¹ dont la production, importante dans les sociétés développées, répond à des exigences d'information et de communication. Leur objet est essentiellement pédagogique puisque ils visent à combler l'écart qui existe entre les connaissances de leurs lecteurs et celle de la communauté tout entière, que ce savoir porte sur la langue ou sur la science ; ce sont donc des instruments de l'éducation permanente, car ils sont à la fois le livre de l'âge scolaire et celui de l'âge adulte ; ils sont le lieu de référence à la langue et à la science. »* (Dubois J. et C., 1971 : 7).

Asegzawal d adlis i yesseqdacen, s umata², awalen akken ad d-yemmeslay yef wawalen. Asegzawal d adlis i umuqqel, mačči d adlis i tyuri. Ur nezmir ara ad nyer asegzawal seg usebter amezwaru arma d aneggaru am wakken neyyar ungal, ney idlisen-nniđen.

« *Le dictionnaire est interrogé, consulté ; il n'est pas lu comme les autres ouvrages didactiques. Il facilite la communication entre les groupes socio-culturels, mais il ne peut constituer cette communication à lui tout seul. »* (Dubois J. et C., 1971 : 11).

¹ Manufacturer : transformer des matières premières en produit finis à échelle industrielle. (d tayawsa tamezwarut d tutlayt, yella wayen i nettbeddil deg-s akken ad tt-id-nessissen deg usegzawal)

² Yella wanda i nesseqdac tugniwin, unuyen...ladya deg yisegzawalen n yimezzyanen (dictionnaires pour enfants), ney deg yisegzawalen ikussnanen.

- Asegzawal yessissin-d tutlayt s tarrayt (ney s wudem) yemgaraden yef win n useqdec-ines deg tudert n yal ass. Amedya : awal-tawwurt³, yemgarad yef wawal deg yinaw (=discours). Deg yal tutlayt, tella yiwit n talya n wawal i d-nettaddam akken ad tili d tawwurt deg usegzawal.

Deg tmaziyt :

- Ma d amyag : d talya n wurmir war amatar udmawan ; (ad) yexdem = xdem, ixeddem = xdem, (ad) yaker = aker, yuker = aker, ...
- Ma d isem : d talya n umalay asuf ; ixxamen = axxam, ifassen = afus, ...
Ma isem unti ur yesei ara talya tamalayt am tamettut, ney azal-ines yemgarad yef win n umalay akka am taxxamt, anamek-is mačči kan d asemži n axxam maca taxxamt d amur deg uxxam, yezmer ad yili d tawwurt iman-is. Dayen ma talya n usget ur tessei ara tin n wasuf akka am *ulli*, ad yili d tawwurt imman-is.

Deg taerabt, d ameda i umyag, d talya n yizri : akala, waqafa, faelala, ...

Deg tefrancist , i umyag, d ayen i wumi ssawalen *l'infinitif*.

- Asegzawal ittekkes ankaz (=l'écart) yellan gar tmussni n umdan yef tutlayt akked tutlayt amek tella deg tilawt ney amek i tettwaseqdac deg tmetti. Tiki-ya tesseknay-ay-d dakken akken yebyu yili umdan yessen tutlayt, ur tt-yessin ara akken ma tella. Yef waya, ula d amseknawal yessexdam asegzawal deg kra n tegnatin.
- Asegzawal d allal n usegmi imezgi (*instrument d'éducation permanente*) acku yessexdam-it umežyan (am unelmad), yessexdam-it umeqqran.
- Asegzawal d aybalu n tmusni yef tutlayt akked umađal.

S umata llant 4 n tegnatin ideg nesseqdac asegzawal, d ti i d-yeskanayen dakken asegzawal d tayawsa ney d allal asnalmudan (*objet pédagogique*).

³ Lian dayen wid i as-tessawalen takcempt. S tefrancist : *entrée ney mot-vedette*.

1. Akken ad nessuqqel. Deg tsuqqilt, gar temyiwnini tutlayanin yemgaraden, nessexdam asegzawal. Akken ad d-tili tsuqqilt i işehħan ney yelhan, seg tutlayt ḥer tayed, ilaq usexdem n usegzawal. Da nesseqdac asegzawal asnutlayan, ney agtutlayan.
2. Akken ad nefhem, aswir n tutlayt, deg yiwit n temyiwent tutlayant, am tutlayt n tussna, am tutlayt i sseqdacen deg yiwit n temnaqt ladya ma idles-ines yemgarad yef win-nney, ilaq usexdem n usegzawal. Da nessexdam asegzawal uzzig am yisegzawalen yerzan tayulin n tumsni (*les dictionnaires techniques et scientifique*), ney am usegzawal n yinman (*les dictionnaires d'argot*) ideg ara naf awalen yerzan kra n ugraw anmetti (un group social).
3. Akken ad nissin tutlayt akken iwata ama deg wayen yerzan tasnamka (inumak n wawalen d wassayen yellan gar-asen)⁴, taseddast (taggayt taseddasant n wawal, aseqec-ines deg yinaw (=aya yessegzay-it-id usegzawal s umedya)), tasnalya n wawalen akked temsislit. Da nessexdam asegzawal n tutlayt ney asegzawal amatu.
4. Akken ad nesnerni tamusni-nney yef umadl ney yef wayen i wumi ssawalen tirmit n talsa (=l'*expérience de l'humanité*). Da nessexdam takussna ney asegzawal akussnan.

2. Agbur n usegzawal

Ayen yettilin deg usegzawal : isem n umeskar ney n yimeskaren, azwel, tazwert, imagraden (deg yal yiwen ad naf tawwurt akked yisallen yef tewwurt).

Asegzawal d adlis yemgaraden yef yidlisen-nniđen ama deg tarrayt n useqdec ama deg tyessa-ines. Asegzawal yebna yef snat n tyessiwin: tayessa n tewwura (= la macrostructure) akked tyessa n yisallen/n tbadutin (= la microstructure).

⁴ Assayen isnamkanen gar wawalen ad ten-nżer deg temsirin i d-ittekkien.

Tamawt : deg wansay afransis nesea (*macrostructure* : contient les mots de base (l'Academie les appelle des racines), *mésostucture* : contient les membres d'une famille de mots étymologiques rangés selon un ordre derivationne hiérarchique, *microstructure* : contient les informations sur les adresses de la macrostructure et de la mésostucture, dont éventuellement des réalisations sémantiques et syntagmatiques qui sont traitées à leur tours et qui fonctionnent comme sous adresses).

Maca deg tsekawalt tamirant anagar tayessa n teuwura d tyessa n yisallen i yellan.

2.1. Tayessa n teuwura (la macrostructure/la nomenclature)

D tumuyt n wawalen n tutlayt (ama d wid n tutlayt tamatut = asegzawal amatu, ama d wid n kra n tayult = asegzawal uzzig, ama d ismawen imazlayen = takussna).

Deg yal tutlayt tella talya i d-yettwaddamen akken ad tili d tawwurt deg usegzawal.

S umata, deg usegzawal tettwaeqal s tira tazurant, ney s yini (=couleur), ...

Tamawt 1 : ulac asegzawal, akken yebyu yili yelha, meqquer, i d-ijemæen akk awalen n tutlayt.

Tamawt 2 : asismel n teuwura yettili ilmend n tarrayt i ibanen segmi asegzawal d allal ney d adlis i ulmad n tutlayt (d adlis asnalmudan).

2.2. Tayessa n yisallen/n tbadution (la microstructure)

Tamsukt n yisallen d agraw n yisallen i d-yettak umseknawal yef teuwurt

Tira n wawal (tirawalt) : deg tutlayin yesean ansay n tira yerked, tira n wawal (tirawalt-ines) tettbin-d deg teuwurt-nni s timmad-is.deg tmaziyt, nezmer ad d-nini aya d imiran. Deg usegzawal Issin (amezwaru 2010 d wis sin 2017), i

yesxedmen aismel ilmend n ufeggag, tawwurt ur ay-d-tettak ara isallen yef tira n wawal imi yettwakkes seg-s uhric. Da amseknawal, yettak-d awal yemmed deg uhric n tira tamsislant. Nezmer ad d-nini dakken deg Issin amezwaru d wis sin, amur ameqqran n tewwura ur urint ara s tira tumrist.

Amedya

deqqi [ideqqi], der [ader] (Issin, 2010: 109). Deg yimedyaten-a, tawurt ur ay-d-tettak ara tira tumrist.

Tira tamsislant : teqqar-ay-d amek yettwanṭaq wawal (agsusru-ines)

Taggayt n tjerrumt : isem, amyag, tanzejt, amqim, arbib, ... dayen isallen yef taggayt n tjerrumt : amyag : amsuk, aramsuk,...isem : amalay, unti, ...

Tagmużart ney tadra n wawal : ma awal yekka-d seg tutlayt-nniđen, ney tarrayt yettwasxemen deg lebni n wawal arusid=ar+usrid, ...

Tikwal ad naf ula d azemz n tlalit n wawal-nni, ladya deg tutlayin yettwarun seg zik.

Tabadut : d tafyirt ney d atas n tefyar ilmend n yinumak i yesea wawal-tawwurt. Tafyirt-a tettwaḥsab d amegdawal n wawal-tawwurt.

Amedya : yiwen ney atas n yimedyaten ilmend n yinumak n wawal-tawwurt i yeskanayen asatal n useqdec n wawal-tawwurt. Amedya-ya, yezmer ad t-id-yawi umseknawal seg yidlisen (=example cité) yezmer ad t-id-yesnulfu ney ad t-id-yebnu netta yakan (=example forgé).

2.3. Uguren izrayanen n tyessa n tewwura

Akken i d-nenna yakan, asegzawal deg-s snat n tyessiwin : tayessa n tewwura (la macrostructure) d tyessa n yisallen/n tbadutin (la microstructure).

2.3.1. D acu i d tawwurt n usegzawal ?

Win ur nessin ara timsal n tesnilest ladya tid n tesnawalt d tsekawalt ad d-yini d *awal* i d tawwurt n/deg usegzawal. Maca:

Awal *awal* d ugur deg tesnilest tartart acku ur yesei ara tabadut i ibanen.

Yer watas n yimdanen *awal* icud yer tira : d tayunt yellan gar sin n yilmawen (entre deux blancs). Maca:

- *Iles n uzger* yas deg-s 3 n wawalen, deg yinaw yettwahsab d yiwen acku yiwen n unamek,
- *Amagraman* yas d yiwen n wawal deg yinaw, deg-s sin n wawalen *mager+aman* d awal uddis

Ihi awal *awal* d ugur.

Imusnilsen sumren-d ayen-nniđen

D amedya, Saussure isomer-d awal *azmul (signe)*, Martinet isomer-d awal *awalec (monème)*

Wid i ixeddmən srid yef umawal, imasnawalen d yimseknawalen, ssemrasen awalen-nniđen

2.3.2. Anmawal (lexeme)

Anmawal d tayunt tamadwant. D yiwit n talya iyer cuudent talyiwin-nniđen

Amedya: anmawal *bedd* deg-s *bedd/bded*,
yettbedd/yettbedda/yettadded/ibedded/ibeddi/tibeddit/abdad/abaddid/addud;
sbedd/sebbed, asbeddi, ...

Imi *anmawal* d tayunt tamadwant, ur nezmir ara ad t-nessexdem deg yinaw. Yef waya, ula d netta d ugur deg tsekawalt anda i nuļwaġ ayen yellan d akmam akken ad t-nerr deg usegzawal.

2.3.3. Ayninaw (lexie)

D tayunt yettwasemrasen deg yinaw, tesea talya akked unamek. Ihi *ayninaw* dayen yellan d akmam.

- Anmawal d tayunt tamadwant teqqen yer tutlayt
- Ayninaw d tayunt takmamt teqqen yer yinaw

Ilmend n waya, d ayninaw i izemren ad yili d tawwurt deg usegzawal acku d akmam, yesea talya yerna anamek.

2.3.4. Tawwurt ilmend n tsekka n usegzawal

Deg usegzawal amatu : deg tezri, tiwwura d awalen i yesseqdac umdan (amsiwel n tutlayt) deg tudert-is n yal ass. Awi yufan asegzawal amatu ad naf deg-s awalen akk n tutlayt. Maca deg tilawt, ulac asegzawal ummid.

Deg usegzawal uzzig : d awalen yerzan tayult-nni iżef d-yewwi usegzawal, ama d tayult n tussna ama d armud.

Deg tkussna: d ismawen uzzigen s umata, maca nettaf dayen awalen yesean assay d yidles, d termit n talsa s umata ney n kra n tmitti iżef d-yewwi usegzawal.

Amedya : deg usegzawal (tkussna) n Lacoste-Dujardin ad naf awal *abernus*

Agbur n tyessa n tewwura icudd dayen yer yimseqdec n usegzawal.

- D imezzyanen : llan kra n wawalen ur ilaq ara ad ilin deg usegzawal-nsen.
- D imusnawen n tutlayt ney d imdanen s umata, aya dayen yezmer ad yessemgired isegzawalen deg wayen yerzan agbur n tyessa n tewwura.
- Ur yeħdil ara usegzawal uzzig i d-yettwaxedmen i yimusnawen (imazzagen) n tayult d win i d-yettwaxedmen i yimdanen s umata, ...

2.3.5. Tamsalt n talya n tewwura

Ulama nenna-d dakken tawwurt n usegzawal d tayunt i nesseqdac deg yinaw, maca ur nezmir ara ad nger akk talyiwin n yiwen n wawal akken i tent-nessexdam deg yinaw ney deg teywalt. Ilaq ad yili ufran.

D amedya, amyad yesəa aṭas n talyiwin ilmend n tseftit : timezri d wudmawen. Isem, yesəa aṭas n talyiwin ilmend n tewsit d umdan.

Segmi azegzawal ilaq ad yili d afaris ara izmiren ad d-ayen yimdanen, ilaq ad yili ufran n tayunin (ney talyiwin) ara yilin deg-s, acku akken yettimyur i yettaylay.

Amedya, deg tmaziyt, i umyag d talya n wurmir war amatar udmawan, i yisem d talya n wasuf amalay.

2.3.6. Tamsalt n usismel n tewwura

Imi asegzawal d adlis n useqdec, d adlis asensegman, d adlis asnalmudan ihi asismel n tewwura ilaq ad yebnu yef tarrayt i ibanen, syin yelha nezzeħ ma d tin i isehlen i usexdem, meħsub d tin yessishilen anadi.

Deg wayen akka ara d-iđefren, ad neħređ ad d-nessimien kra n tarrayin n usismel s uskan n wayen yelhan d wayen ur nelhi deg yal yiwt.

- **Asismel ilmend n ugemmay :**

D asismel n tewwura ilmend n wakken msedfareن yisekkilen n ugemmay n tutlayt terza temsalt. Deg waṭas n tutlayin, d asismel-a i yettwasexdamen. Ula deg tmaziyt d wa i d-yezwaren.

Amedya : asegzawal n Huyghe. *Dictionnaire kabyle-français (1896)* tażrigt tis snat (1901).

Ayen yelhan :

- Asishel n unadi d tifin n wawalen.

Ayen ur nelhi :

- Deg tmaziyt, ulac asemsawi n umdan n tewwura gar yixfawen n usegzawal (a, u, i ad ččaren nezzeħ, ta, tu, ti ad ččaren nezzeħ)
- Deg tmaziyt, yettili d ssebba n beṭtu (afraq) n wawalen yesean yiwen n użar (ccef/sucef ad ferqen, bedd/ibeddi/addud ad ferqen, axxam/taxxamt ad ferqen, ...)
- **Asismel ilmend n użar :**

Deg, tmaziyt, tarrayt-a ad tt-naf yef René Basset (1887) (wa maċči d asegzawal). Ver Foucauld (1920), *Dictionnaire abrégé touareg-français*.

Tuy ażar deg yisegzawalen n tmaziyt s tantaliwin-is yemgaraden seg Foucauld (1951-52) dasawen. Am Dallet (1953, 1970, 1982), Lanfry (1973), Alojali (1980), Delheur (1984, 1987), Taifi (1991), Serhoual (2002), Berkai (2014 ur d-yeffiż ara)⁵.

Ayen yelhan :

- Tarrayt-a tesdakal deg usegzawal ayen yellan yeddukel deg tutlayt (asdakel n twacult n wawalen i d-yekkan seg yiwen n użar)

Ayen ur nelhi :

- Tiwwura d iżuran-nni s timmad-nsen maċči d ayen nessexdam deg yinaw (wa d ugur yerzan asegzawal s timmad-is)
- Yuęer yef yimseqdec akken ad d-yaf ażar n wawal (aya yuhwaġ timusniwin n tesnilest)
- Asuget n yizuran iynismen (aṭas n wawalen ara naf kkan-d seg yiwen n użar maca d talya kan, inumak mgaraden) ; amedya, deg Dallet (1982) ad

⁵ żer tazrawt n Duktura n Berkai A/Aziz.

naf 26 n yizuran s talya L. Ilaq ad nyer akk awalen i d-yekkan seg-sen akken ad d-naf awal i nettnadi.

- Abeddel n użar deg tutlayt (ffey/tawafya = w, annar/inurar = Nr/nR, aksum/aysum = k/y, iżzif/teżzi = żzf/żz,...)
 - Awalen irettalen seg tutlayin n umalu (Lurup) ur bnin ara yef użar (tħabla = TBL ?, amikru = MKR ?) seg taerabt neċċea ugur n L n tazwara (lefħama = LFHM ney FHM), tikwal yerna yur-s wugur n T n taggara (lġennet = L᠀NT ney ĠNT ney GN), ...
-
- **Asismel ilmend n ufeqqag :**

Ad t-naf yer Oussikoum (1995), Azdoud (1997), Bouamara (2010 d 2017), Haddadou (2014).

Ad nemmeslay yef usegzawal n Bouamara Issin (2010 d 2017)

- Isem amalay ad as-nekkes tiġri tamezwarut
- Isem unti ad as-nekkes ticredt n wunti d teġri tamezwarut
- Amyag, ma ibeddu s teġri ad as-tt-nekkes

Syin ad yili usismel ilmend n wayen i d-yeqqimen (targalt tamezwarut n ufeqqag)

Ayen yelhan :

- Yeshel yef yimseqdec akken ad d-yaf afeggag
- Yessishil asexdem n usegzawal ≠ asismel s użar
- Yesdukul ayen yeddruklen deg tutlayt (tiwaculin n wawalen) ≠ asismel s ugemmaq

Ayen ur nelhi :

- Mačči awalen akk tesdukel twacult ad daklen deg usegzawal-a (ečč/twečč, ssečč, mmečč, myečč) wi akk mfaragen.
- Tugna n wawal, d tin i d tumast-is, texreb (afus = fus, tameṭṭut = metṭut, argaz = rgaz, ...)

2.4. Tabadut d umedya deg usegzawal

Tabadut d umedya səan azal d ameqqrān deg usegzawal. D nutni i d ul d tħessa n yisallen. Send ad nekcem deg temsalt n tbadut d umedya ad d-nessegzi snat n temsal :

2.4.1. Amagrad n usegzawal (l'article du dictionnaire)

Amagrad d tinawt (=énoncé) yesəan asentel akked useyru.

- Asentel : d tawwurt, fell-as i d-yettli yisalli
- Aseyru : d isallen akk i d-yettak umseknawal yef usentel (tawwurt) gar-asen tabadut d umedya. Isallen-nniđen d wi : asusru (s tira tamislant), taggayt n tjerrumt (isem, amyag, amqim, arbib, amernu, tanzeyt, tasġunt,...), tagmuzart, ...

2.4.2. Ayefmeslay (=le métalangage)

Ur nezmir ara ad d-nemmeslay yef tbadut deg usegzawal ma ur d-nenni ara d acu i d ayefmeslay. S tewzel, ayefmeslay d awalen i nessexdam deg usbadu n tewwurt. Awalen-a d uzzigen, zemren ad ili d wid n tutlayt yakan, nezmer ad ten-id-nesnulfu. Akken yebju yili lħal, awalen-a səan anamek d uzzig. Awalen-a ssawalen-asen imesbaduyen (=les définitseurs)

- Imesbaduyen ijerrumanen (=les définitseurs grammaticaux)

MG = amyag, MG + TVR = amyag n tyara, MG + GWT = amyag n tigawt, RB = arbib, MZR = timeżri, SM + ML = isem amalay, ... (Issin, 2010)

- Imesbaduyen isnamkanen (=les définsseurs sémantiques)

Lhila : taberwiṭ : lhila n lhelya (n wuzzal) ... (Issin, 2010 : 49)

Ssenf : aberzegzaw : ssenf n yifrax ... (Issin, 2010 : 49)

Amkan : abetṭehṭah : amkan iqeeden rnu hraw mačči d kra... (Issin, 2010 : 49)

Tayara : tabyest : tayara n win ur nettaggad,... (Issin, 2010 : 57)

2.4.3. Tabadut deg usegzawal (la définition dans le dictionnaire/la définition lexicographique)

Tawwurt nezmer ad tettwiħseb d awal ney d tayawsa. Ma d awal, tabadut ad d-tesken amkan-is deg tutlayt, d tabadut tasnamkant. Ma d tayawsa, tabadut ilaq ad d-tesken amkan-is deg yidles, d tabadut takussnant. Tagnit tamezwarut tettak-d asegzawal n wawalen ney n tutlayt. Ma d tagnit tis snat tettak-ay-d asegzawal n tħawwiwin, qqaren-as dayen asegzawal akussnan ney takussna.

a) Tabadut yerzan awal

Nezmer ad d-nini dakken yal awal yesea sin n yimegdawalen deg tutlayt.

- Amegdawal yezmer ad yili d awal-nniđen : aqjun = aydi, afrux = agđid,
...
- Amegdawal yezmer ad yili d tafyirt : aqjun = ażersiw imrebbi..., afrux = tħir imrebbi ney n lexla...

Tabadut d ttawil swayes nettissin anamek n wawal-tawwurt.

b) Tabadut yerzan tħawwa

Ayen terza tbadut mačči d awal-nni s timmad-is maca d ayen (=tayawsa) i d-yeskanay wawal-nni. Da yettili uglam n tyawsa-nni, amek tettwasexdam (ladya ma d allal), tadra-ines, adeg teṭṭef deg yidles n tmitti-nni, ... (Dubois J. et C., 1971 : 13)

2.4.4. Amedya deg usegzawal (l'exemple dans le dictionnaire/l'exemple lexicographique)

Amedya mačči kan d ttawil n usegzi n tewwura, mačči d asemmed kan i yettsemmid tabadut. Amedya d ttbut (c'est une preuve) ɣef useqdec n wawal deg tutlayt ney deg yinaw.

a) Tawuri n umedya

- Amedya yeskanay-d amek yettwaseqdac wawal-tawwurt deg tutlayt, ladya amkan-is deg tseddast n tutlayt terza taluft. Asatal asnilsan (le contexte linguistique). Aya tettaf-it s waṭas mi ara tili tewwurt d amyag, d arbib, d amernu. Amedya : Buḥru : tama-ya tebbuḥra nezzeḥ (Issin, 2010 : 60). Da amedya yeskanay-d amek inezmer ad nesseqdec awal buḥru ilmend n tseddast = awal tama d unti asuf, amyag buḥru yefti yer wudem unti asuf.
- Amedya yeskanay-d dayen amek yettwaseqdac wawal deg tmitti, ilmend n yidles n tmitti. Asatal adelsan (le contexte culturel). Aya tettaf-it s waṭas mi ara tili tewwurt d isem. Amedya : bujlima : bujlima yezga yettawi mmi-s, netta yekkat lysiḍa, mmi-s yekkat ṭṭbel. Yeskanay-d amek i nezmer ad nesseqdec awal bujlima ilmend n tmitti ideg yella wawal-a, da d tmitti taqbaylit.

b) Tisekkiwin n yimedyatén

Llant snat n tsekkiwin n yimedyaten : amedya i d-yettawi umseknawal seg wayen yellan yakan ney yesnulfuy-it-id netta.

- Ayen yellan yakan : ama d ayen yuran, ladya tasekla am wungalen, tullisin,... ama d ayen yellan deg timawit, am yinzañ, tifaliyin n tutlayt, tiseeraq, ... s tefransist ssawalen-as *l'exemple cité*.
- Ayen i d-yesnulfuy umseknawal : amedya yesnulfuy-it-id umseknawal akken ad d-yessigzi amek i yettwassexdam wawal ilmend n unamek i d-yeglem deg tbadut. S tefransist ssawalen-as *l'exemple forgé*.

AGUM WIS KRAD : TISEKKIWIN N YISEGZAWALEN

Yef temsalt n tsekkiwin n yisegzawalen, aṭas n tmuyliwin i yellan. Timatutin d tid yebdan isegzawalen d igraben. Tiyad yal asegzawal ttakent-as isem, meħsub yal asegzawal yettwaqqan yer tsekka-ines i t-iwulmen.

Rey-Debove (1971), deg tezrawt i tga yef yisegzawalen imiranen n tefransist, tsumer-d tlata n tsekkiwin : *asegzawal n tutlayt timezdit, takussna d usegzawal akussnan.*

Asegzawal n tutlayt (le dictionnaire de langue)

Guilbert (1969 : 17) yura-d aya :

« Le dictionnaire de langue peut être caractérisé comme le dictionnaire de « bon usage », le dictionnaire auquel on a recours pour trouver des informations sur la langue des gens cultivés. Sa visée n'est pas purement descriptive ni non plus normative au sens étroit du terme, mais didactique. ».

Tournier (1998 : 177-178) yenna-d asegzawal n tutlayt d asegzawal i ssexdamen akk medden, d netta i yettwassnen s waṭas, d netta i yellan s waṭas deg yixxamen.

- Yettwassexdam s waṭas : - Ma neyyar ungal,-Ma neyyar aymis,-Ma nesla i wawal deg berra, deg rradyu, deg tilizri,...
- D amud n wawalen d tenfaliyin n tutlayt
- Amur ameqqran n yimdanen d wa kan i ssnen

Ilmend n Guilbert (1969 : 17) :

- Asegzawal n tutlayt d allal n useqdec n tutlayt s wudem yejtin, aseqdec n tutlayt akken iwata (=le bon usage)
- Iswi-ines d askan n tutlayt yejtin : tutlayt i išeħhan

- D allal n ulmad n tutlayt (iswi-s d aselmed n tutlayt)

Asegzawal n tutlayt yettak-ay-d isallen yef wawal, yef usemres-ines deg yinaw.

Iswan igejdanen n usegzawal n tutlayt d wi :

- Aglam n yinumak n wawalen, inmawalen + alyace (aya, s umata, s ttail n tbadut)
- Askan n wassayen yellan gar wawalen (assayen n talya + assayen n unamek)
- Askan n wattal n usemres n wawalen (aya s ttawil n umedya)

Asegzawal n tutlayt yebda yef snat n tsekkiwin :

- Asegzawal amatu : deg-s ad naf aglam n wawalen i nessemras deg tudert n yal ass
- Asegzawal uzzig : deg-s ad naf aglam n wawalen i nessemras deg kra n tayult am tasnilest=asegzawal n tesnilest, tasenselkint=asegzawal n tsenselkint, ...

Takussna (l'encyclopédie)

Deg-s ad naf anagar ismawen imazlayen (=les noms propres). Isallen ney timusniwin ttunefkent-d yef tyawsiwin i d-mmälen yismawen-nni.

Iswi n tkussna d aglam (ney asissen) n termitin (=les expériences) d tmussniwin (=les connaissances) n umdan. Awal-tawwurt da, d ttawil kan n ukeččun yer termitin-a d tmusniwin-a.

Asegzawal akussnan (le dictionnaire encyclopédique)

S umata, asegzawal akussnan d asdakel gar sin-nni yimezwura : asegzawal n tutlayt d tkussna deg yiwen n udlis.

Asegzawal akussnan ur d-yettak ara kan isallen yef wawal, yettak-d dayen isallen yef tyaws-a-nni i d-yemmal wawal (=le référent). Da dayen awal d ttawil swayes ara negzer yer yisallen yerzan tayawsa, isallen yerzan amadal (=le monde).

Amedya :

Awal **alyem** (=chameau), d tawwurt deg usegzawal.

- Deg usegzawal n tutlayt ad naf « *chameau : mammifère de la famille des camélidés, de grande taille, au pelage brun laineux, à deux bosses dorsales graisseuses.* » (Dictionnaire de français Aouzou, 2013 : 88).
- Deg tkussna ad naf isallen yerzan ayersiw-nni s timmad-is : yef tfekka-s, amkan ideg yettidir, yef tudert-is, ...
- Deg usezawal akussnan ad naf ayen yellan deg umezwaru d wis sin. Da mgaraden yisegzawaln. Asegzawal akussnan Larousse iferreq gar sin-a n yihrice : a\$hric amezwaru d azegzawal n tutlayt ma d wis sin d takussna. Ma d asegzawal akussnan Hachette, yesdakal-it, yessexdam inyen (=les couleurs) akken ad ieiwen imseqdec ad yefreq gar yisallen yerzan awal tawwurt, mehsub ayen yettelin deg usegzawal n tutlayt, d yisallen yerzan tayawsa, ney tirmit n umdan, ney tamusni tahrawant yef wayen id-yeskanay wawal.

Asegzawal akussnan nettaf deg-s ismawen n tyawsiwin, ismawen n yiwersiwen, ismawen n yimyan, ismawen n yimdanen, ismawen n tmura, ismawen n wattanen, ismawen n yisyanen, ... ayen akk yerzan tudert n umdan deg umadal, ayen akk yerzan tirmit d tmusni n talsa.

Kra n tsekkiwin-nniiden

Asegzawal n umezruy n wawalen (dict. historique) :

Yettak-d amezruy n wawal, seg tadra-ines ar ass-a, abeddel seg tallit yer tayed deg wayen yerzan talya d wayen yerzan anamek, s usexdem n yimedyaten i d-ttawin, ladya deg wayen yuran.

==== TADRA + AMEZRUY (= ISWI D AMEZRUY N WAWAL°

Asegzawal n tegmuzart/tadra n wawalen (dict. étymologique)

- Yeskanay-d tadra n wawal (anta tutlayt iseg d-yekka)
- Yezmer ad d-yefk agzul yef umezruy n wawal (s tyawla kan)
- Syin ad d-yefk inumak-is imiranen

Aya akk yettawan deg tezgi n wawal, ladya awalen imaynuten d wid yettemcabin.

Amedya :

Tasnilest = seg tussna + iles

Tasnalest = seg tussna + ales

Amyag *ffey* yettwaru s tussda n /f/ acku deg tadra yella *wfey*, d ayelluy n /w/ i yessden /f/

==== TADRA + AMEZRUY (ma yella, d agzul kan) = ISWI D TADRA N WAWAL

Asegzawal anaktan (dict. notionnel/analogique)

Yal awal ney tanekti (=notion), ad d-yefk akk awalen i iquerben yur-s deg unamek.

Amedya : tanekti « aman ». mi tt-id-yessegza, ad yemmeslay yef yimukan ideg tilin waman, lfayda-nsen i umdan, i uyersiw, i yimyi, tussniwin n wama, ...

Asegzawal n yimegdawalen (dict. de synonymes)

I yal awal-tawwurt, ad yettunefk amegdawal ney imegdawalen-ines.

Tamawt : asegzawal n yimegdawalen yemgarad yef umawal acku aneggaru-ya yessemqabal snat n tutlayin, ney ugar. Yal awal n tutlayt A ad as-d-yefk agdazal, ney igdazalen-ines deg tutlayt B, C,...Asegzawal n yimegdawalen yessemqabal awalen yesean yiwen n unamek deg yiwit n tutlayt kan.

Asegzwal n ususru (dict. de pronociation)

Yeqqar-d amek yettwasusruy (yettwanqaq) wawal.

Tamawt : isallen-a yef ususru n wawal zemren dayen ad ilin deg usegzawal n tutlayt.

Asegzawal n yiwenna (dict. des locutions)

Tiwwura d tinfaliyin yebnan s ugan n yuwen n wawal.

Asegzawal asnirman (dict. terminologique)

D asegzawal ideg ara naf awalen (irman) yerzan yiwit n tayult. D wa i d asezgawal uzzig. (ZR. Iwsawen).

Asegzawal n wawalen imaynuten/iwalnuten (dict. des néologismes)

Deg-s ad naf awalen imaynuten i d-yennulfan, i d-yernan yef tutlayt, deg kra n tallit.azemz n tuffya n usegzawal-a tesea azal. Awalen imaynuten n yiseggassen n 70 ney n 80 ahat ass-a ur ttwahsaben ara dimaynuten, ladya ma dayen keclen yerna lhan deg tutlayt.

Asegzawal n yinman (dict. d'argot)

Deg-s ad naf awalen ur nettwaqbal ara deg usegzawal n tutlayt. D awalen ur nettwaqbel ara deg tutlayt s wudem unsib. Awalen-a ad ten-naf rzan anagar kra n ugrav anmetti. Tutlayt am ta, d takna n tutlayt tunşib ney n tutlayt timezdit.

Asegzawal n tmeyrut (dict. de rimes)

Deg usegzawal n tmeyrut, asismel n wawalen-tiwwura yettili ilmend n usekkil aneggaru n wawal. Ssexdamen-t s waṭas yimedyazen.

Tiybula (umuy-a mačči d ummid)

1. **Amaoui, M.** (2009), « Classement des entrées de dictionnaire de langue berbère : problèmes et perspectives », *Berbèr Studies. Essais lexicologiques et lexicographiques et autres articles*, actes du colloque tenu du 21 au 23 septembre 2006, édités par : Rainer Vossen/ Dymitri Ibriszimow / Harry Stroomer, Rudiger Koppe Verlag, Volume 25, pp. 25-32.
https://elearning.univ-bejaia.dz/pluginfile.php/119634/mod_folder/content/0/Amaoui_classemt_racine_lexicographie_amazighe_berbere.pdf?forcedownload=1
2. **Berkai A/A.** (2010), « Quel programme microstructurel en lexicographie berbère ? in *Revue des études berbère REB*, Vol. 5, pp. 25-45.
<http://reb.centrederesearchberbere.fr/revue-des-etudes-berberes.html?show=5>
3. **Berkai A/A.** (2013), « Quelques problèmes macrostructurels en lexicographie berbère » in Synergies Brésil n 11, pp. 49-65.
<https://gerflint.fr/Base/Bresil11/Berkai.pdf>
4. **Berkaï, A./A.** (2010), « La lexicographie berbère : inventaire et propositions », *La dictionnaire des langues de moindre diffusion (le cas de tamazight)*. Actes du colloque international co-organisé par le Centre National Pédagogique et Linguistique de l'Enseignement de Tamazight et le Laboratoire Paragraphe de Paris 8, du 3 au 5 juin 2010, Tipaza, pp.118-131. <https://cnplet.dz/images/livres-au-cnplet/La-dictionnaire-des-langues-de-moindre-diffusion-le-cas-de-Tamazight.pdf>
5. **Bounfour, A.** (1995), « Dictionnaires berbères, généralité », *Encyclopédie berbère*, N° 15, Paris, Edisud, pp. 2303-2305.
<https://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/2255>

6. **Chaker, S.** (1995), « Dictionnaires berbères (autres que kabyle) », *Encyclopédie berbère*, N° 15, Paris, Edisud, pp. 2308-2310.
<https://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/2255>
7. **Dubois, J. & Dubois, C.** (1971), *Introduction à la lexicographie : le dictionnaire*, Paris, Librairie Larousse.
8. **Gaudin F. et Mahtout M.** (2010), « Approche historique et sociolinguistique de la lexicographie missionnaire et les langues minoritaires en Algérie coloniale (1830-1930) : le cas du berbère.
https://www.euralex.org/elx_proceedings/Euralex2010/072_Euralex_2010_4_MAHTOUT%20GAUDIN_Approche%20historique%20et%20sociolinguistique%20de%20la%20lexicographie%20bilingue%20missionnaire%20et.pdf
9. **Gaudin F. et Mahtout M.** (2013), « Histoire culturelle et linguistique des dictionnaires bilingue en Algérie pendant la période coloniale : 1830-1930 » in *Synergie Argentine* N° 2, pp. 93-110.
<https://gerflint.fr/Base/Argentine2/gaudin.pdf>
10. **Guilbert, L.** (1969) , « Dictionnaires et linguistique : essai de typologie des dictionnaires monolingues français », in *Langue française*, Vol. 2, N° 1, pp. 4–29. <https://www.jstor.org/stable/41557456>
11. **Lanfry, J.** (1995), « Les dictionnaires kabyles », *Encyclopédie berbère*, N° 15, Pris, Edisud, pp. 2305-2308.
<https://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/2255>
12. **Mehdi, N.** (2010), « Les indices encyclopédiques et grammaticaux dans le dictionnaire de Foucauld », *La dictionnairique des langues de moindre diffusion(le cas de tamazight)*. Actes du colloque international co-organisé par le Centre National Pédagogique et Linguistique de l’Enseignement de Tamazight et le Laboratoire Paragraphe de Paris 8, du 3 au 5 juin 2010, Tipaza, pp. 93-103. <https://elearning.univ->

bejaia.dz/pluginfile.php/142666/mod_resource/content/1/Mehdi%2C%20Dictionnaire%2C%20Lexicographie.pdf

13. **Mehdi, N.** (2011), « Typologie lexicographique dans le domaine amazigh », in *Studi Africanistici. Études berbères et libyco-berbères*, N°1, pp. 389-399.
14. **Mehdi, N.** (2017), « Pour un classement par ordre alphabétique en lexicographie amazighe », in Iles d Imesli Vol. 9, N° 1. <http://revue.ummt.dz/index.php/idi/article/view/1792>
15. **Öztürk Kasar S.** (2008), « Pour une typologie moderne des dictionnaires » in *Synergie Turquie* N° 1, pp. 55-64. <https://gerflint.fr/Base/Turquie1/kasar.pdf>
16. **Rey, A.** (1970), « Typologie génétique des dictionnaires », *Langages*, Vol. 5, N° 19, pp. 48–68. https://www.persee.fr/doc/lgge_0458-726x_1970_num_5_19_2591
17. **Rey-Debove, J.** (1970), « Le domaine du dictionnaire », *Langages*, Vol. 5, N° 19, pp. 3–34. https://www.persee.fr/doc/lgge_0458-726x_1970_num_5_19_2589
18. **Rey-Debove, J.** (1971), *Étude linguistique et sémiotique des dictionnaires français contemporains*, Paris, Mouton.
19. **Taïfi, M.** (1988), « Problèmes méthodologique relatifs à la confection d'un dictionnaire de tamazight », in *Awal*, N° 8.
20. **Taine-Cheikh, C.** (2009), « La lexicographie du zénaga et le problème du classement par racines », *Berbèr Studies. Essais lexicologiques et lexicographiques et autres articles*, actes du colloque tenu du 21 au 23 septembre 2006, édités par : Rainer Vossen/ Dymitri Ibriszimow / Harry Stroomer, Rudiger Koppe Verlag, Volume 25, pp. 231-247.

L3 Tashilest.Timsim n tsekawalt.2020/2021.Yacine MEZIANI