

AFLIF N USELMED UNNIG D UNADI USSNAN
TASDAWIT LMULUD AT-MEEMMER N TIZI-UZZU

TAZEDDAYT N TSEKLIWIN D TUTLAYIN
AGEZDUN N TUTLAYT D YIDLES N TMAZIYT



Uṭṭun n umsedfer :
Uṭṭun n usnay :

AKATAY N TAGGARA N USWIR N LMASTER
DEG TUTLAYT D YIDLES N TMAZIYT

TAVULT (DOMAINE) : Tutlayt d yedles n tmaziyt
TAFERNA: Tusna n Tantaliyin n tmaziyt

TAFERNA :

ASENTEL

**Taşleđt takennayt n umawal n wučči d wallalen-is gar
temnađin n tmurt n Leqbayel (Tizi Uzzu ,Tubiret ,
Bumerdas , Bgayet)**

S-γur :

-MURAKEB Fađila
-MURAKEB Şunya

Amesnalay :
-Mass HASANI Saëid

Aseqqamu n yimsekyaden :

- Mass BUXRUF R
- Mass HASANI S
- Massa KIRAC W

Aselway
Amesnalay
Tamsekyadt

Tagrawt : Tuber 2015/2016

ASNADI N USUKEN D USELMED N TMAZIYT



**AFLIF N USELMED UNNIG D UNADI USSNAN
TASDAWIT LMULUD AT-MEEMMER N TIZI-UZZU**

**TAZEDDAYT N TSEKLIWIN D TUTLAYIN
AGEZDU N TUTLAYT D YIDLES N TMAZIYT**



Uṭṭun n umsedfer :

Uṭṭun n usnay :

**AKATAY N TAGGARA N USWIR N LMASTER
DEG TUTLAYT D YIDLES N TMAZIYT**

TAVULT (DOMAINE) : Tutlayt d yedles n tmaziyt

TAFERNA: Tusna n Tantaliyin n tmaziyt

TAFERNA :

ASENTEL

**Taşleđt takennayt n umawal n wučči d wallalen-is gar
temnađin n tmurt n Leqbayel (Tizi Uzzu ,Tubiret ,
Bumerdas , Bgayet)**

S-γur :

-MURAKEB Fađila
-MURAKEB Şunya

Amesnalay :

-Mass HASANI Saeid

Aseqqamu n yimsekyaden :

- Mass BUXRUF R
- Mass HASANI S
- Massa KIRAC W

Aselway
Amesnalay
Tamsekyadt

Tagrawt : Tuber 2015/2016

ASNADI N USUKEN D USELMED N TMAZIYT



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

موريتانيا : التعليم العالي و البحث العلمي
X. OUV. UZXI WZV. X. CHZCCQI XEZCZK:
X. Z. ALA. SXI + OZUZUZUZI VZ. X. Z. Z.

UNIVERSITE MOULoud MAMMERI DE Tizi-Ouzou

FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES

DEPARTEMENT LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES



جامعة مولود معمري - تizi وزو

كلية الآداب واللغات

N° d'Ordre :

N° de série :

Mémoire en vue de l'obtention
Du diplôme de master II

DOMAINE :

FILIERE :

SPECIALITE :

Titre

LE TITRE DU MEMOIRE

Présenté par :

Nom et prénom

Encadré par :

Noms & Prénoms

Jury de soutenance :

Président : Nom & Prénom, Grade, Affiliation
Encadreur : Nom & Prénom, Grade, Affiliation
Co-Encadreur : Nom & Prénom, Grade, Affiliation
Examinateur 1: Nom & Prénom, Grade, Affiliation
Examinateur 2: Nom & Prénom, Grade, Affiliation
Promotion : mois & anné



ABUDDU

An ahdu axeddim-ag i yimawlan-ntey aezizen fell-ntey iy yefkan nnig tezmert-nsen i wakken ad awdey yer waya.

I gmaten-tey Lyani ; taftilt n usirem iy yefkan afud, yezga i welh-ntey yer wayen yelhan .

I yistma Wasila,Yamina.

I jida ad yetwel Rabbi di leemmer-is .

I jeddi ad t- yerhem Rabbi yella xas ulac-it.

I xali Muhemmed d tmeṭut-is Malika d warraw-nsen :Amil,Sidaeli .

I xali Farid d tmeṭut-is Hasiba d warraw-is : Tiṭi,Mayas .

I xali Samir .

I xalti Wardiya d wargaz-is Muqren d yessi-sen :Lwiza,Inas,Iman .

I xalti Karima d wargaz-is Ahsen d yessi-sen : Manal,Wisam,Lilya .

I xalti Farida d wargaz-is Emer d warraw-nsen : Inyal,Yasin,Layan,Sami .

FADILA d SUNYA

Aseñmer

Tanemmirt tameqqrant i wid akk i d-ibedden yid-ntey akken ad nessiwed ad nexdem amahil-agı :

Mass Saeid Hasani, d nettat i yesseddan tazrawt-a.

Ad nsenmar imsekyaden ara yeseytin amahil-agı.

Ad nsenmar iselmaden akked inelmaden n ugezdu n tutlayt
d yedles n Tmaziyt.

Tisegzal

TFV :Tafuyalt

ASY :Asi Yusef

AMK :At Mekla

YSR :Yesser

CRF :Ccerfa

ZRB :Zriba

SME :Semeun

AME :At Meuc

Tazwart tamatut

Tazwart.....	6
Tamukrist.....	6
Turdiwin.....	6
Afran n usentel.....	7
Amud	7
Tarrayt n unadi.....	8
Uguren n unadi.....	8
Asenked n temnađin.....	8
Takerđa n temnađin ansi ay d-negmer ammud.....	9
Timesluya.....	10

Ixef amezwaru : Tandawit timsislayt

Tazwart.....	12
1-Tabadut n temsislit.....	12
2-Tabadut n tendawit.....	12
2-1.Anaw-is.....	12
a-Tandawit tagralit.....	12
b-Tandawit tarakalt.....	12
c-Tandawit tamettayt.....	12
d-Tandawit n uyanib.....	12
3-Tabadut n tenda.....	12
I-Tandawit tamsislayt.....	13
I-1Tandawit deg targalin.....	13
I-1-a Imesli [b] tanda-s [v].....	13
I-1-b Imesli [ww] tanda-s[$\tilde{b}\tilde{b}^w$].....	13
I-1-c Imesli [j] tanda-s[g].....	13

I-1-d Imesli [k] tanda-s [χ].....	14
I-1-e Imesli [θ] tanda-s[ts̚].....	14
I-1-f Imesli [v] tanda-s [h].....	15
I-1-g Imesli [ʒ] tanda-s [z].....	15
I-1-h Imesli [dʒ] tanda-s[ʒ].....	15
I-1-i Imesli [yʷ] tanda-s [y].....	16
I-1-j Imesli [ð] tanda-s [t].....	16
I-1-k Imesli [ʃ] tanda-s [s].....	16
I-1-l Imesli [f] tanda-s [a :].....	16
I-1-m Imesli [ɸ] tanda-s [i :].....	17
II-Tamsartit.....	17
II.1 /n+n/ → [n̩].....	17
II.2 /n+t/ → [t].....	18
II.3 /n+y/ → [gg].....	18
II.4 /n+u/ → [b̩bʷ].....	18
II.5 /n+u/ → [u].....	18
II.6 /n+w/ → [b̩bʷ].....	19
II.7 /n+l/ → [l̩].....	19
II.8/n+i/ → [i].....	20
II.9/n+u/ → [p̩pʷ].....	20
II.10/n+t/ → [t].....	20
Tagrayt.....	21

Tikerdiwin Timsishayin

Takerda 1 : Imesli [dʒ] tanda-s [ʒ].....	22
Takerda 2 : Imesli [f] tanda-s [a :].....	23

Ayawas

Takerda 3 : Imesli [k] tanda-s [χ].....	24
Takerda 4 :Imesli [χʷ] tanda-s[χ]	25
Takerda 5 : Imesli [fʂ] tanda-s[θ].....	26
Takerda 6 :Imesli [b] tanda-s [v].....	27

Ixef wis sin : tandawit deg umawal

Tazwart.....	29
I- Tabadut n umawal.....	29
II-isem.....	29
III- Azar.....	29
VI-Asalay.....	29
VII-Ismawen yesean yiwen n unamek mgaraden deg użar d usalay.....	29/51
Tagrayt.....	51

Tikerdiwin n umawal

Takerda 1 : Tanđawit n umawal (le couvercle).....	52
Takerda 2 : Tanđawit n umawal (la cuillere).....	53
Takerda 3 : Tanđawit n umawal (entonnoire).....	54
Takerda 4 : Tanđawit n umawal (grand plat en poterie).....	55
Takerda 5 : Tanđawit n umawal (grand plat en terre pour rouler le couscous).....	56
Takerda 6:Tanđawit n umawal (des crêpes fines cuites dans un plat à galette).....	57
Takerda 7 :Tanđawit n umawal (la marmite).....	58
Takerda 8 :Tanđawit n umawa l(la galette).....	59
Takerda 9 :Tanđawit n umawal (des oeufs battus dans le semoule).....	60
Takerda 10 :Tanđawit n umawal (les beignets).....	61
Takerda 11 :Tanđawit n umawal(couscous avec des féves).....	62

Ayawas

Takerda 12 :Tandawit n umawal (le mortier).....	63
Takerda 13 :Tandawit n umawal(tamis à petits trous).....	64
Takerda 14 :Tandawit n umawal(viand salée mise en réserve).....	65
Takerda 15 :Tandawit n umawal(crépe fine à soupe).....	66
Takerda 16 :Tandawit numawal (la louche).....	67
Takerda 17 : Tandawit n umawal(les figues seche).....	68
Takerda 18 :Tandawit n umawal(des œufs dures).....	69
Takerda 19 :Tandawit n umawal(des crêpes).....	70

Ixef wis krad :tandawit talyawayt d tesnamkit

Tazwart.....	72
I-Tabadut n tesnalya.....	72
II-Tabadut n użar.....	72
III-Tabadut n usalay.....	72
VI-Tabadut n yisem.....	72
VII-Asuddem d usuddes.....	72
a-Tabadut n usuddem.....	72
a-1-Asuddem n tayda.....	73
a-1-1-Asuddem seg umyag.....	73
a-1-2-Asuddem seg yisem.....	73
b-Tabadut n useddes.....	73
b-1-Asuddes s uşented n yiferdisen.....	73
b-2-Asuddes s usdukkel n yiferdisen.....	73
VIII-Imerdilen.....	73

1-Tandawit talyawit.....	73
1-a-Ismawen iherfiyen.....	73
1-a-a-Tandawit di tyri tamezwarut.....	74
1-a-b- Tandawit di teyri taneggarut.....	74
1-b- Ismawen uddisen.....	74
1-b-aTandawit di teyri tamezwarut.....	74
1-c- Tandawit di tewsit.....	74
1-c-a- Tawsit.....	75
1-c-a-a- Tabdut n umalay.....	75
1-c-a-b-Tabadut n wunti.....	75
Tagrayt.....	75

Tikerdiwin tilyawiyin

Takerda 1 :Imesli « iw » tanđa-s « u ».....	76
Takerda 2 :Tandawit talyawayt di teyri tamezwarut.....	77
Tandawit tasnamkit	
I-Tabadut n tesnamka.....	78
II-Ismawen yesea yiwen talya anamek yemgarad.....	78-79
Tagrayt.....	80

Tagrayt tamatut

Tagrayt tamatut.....	82
----------------------	----

Ammud

Ayawas

Ammud.....84

Timerna

Kra n tugniwin n wallalen d yisewwiyen iqburen.....109

Tiybula.....112

Tazwart tamatut

Tazwart

Tutlayt tamaziyt tesdukkel aṭas n tentaliyin (Tacawit,Tamzabit,Taqbaylit...).Yal tantala tebḍa d timeslayin.

Betṭu-agı yegla-d s waṭas u umgired ama di tmeslayt, leewayed...Maca ttuyalen yarkk yer yiwen n üzar.

Tantala taqbaylit tebḍa d timeslayin,yal tameslayt tegma iman-is.Betṭu-agı igelu-d s tendawit i yettilin ger temnađin ama deg umawal ,talya ,temsislit akked tesnamkit ,yef lehsab n A.MARTINET : « irkul igraben ur ttmeslayen ara s yiwen n wawal ».¹

Tazrawt-ntey ,ad d-tili yef umawal n usewwi amensay d walalen-is i d negmer seg ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel (Tafuyalt . AsiYusef . Zeriba . Ccerfa . Yesser . At Mekla . At Meuc . Semεun).

Asentel-ntey yekcem di tezrawin yettwaxedmen yef trakalt tasnilsayt ad d-naf :

-BASSET R,La zenatia du Mezab de ouargla et de l'oued-Rir,Ernest Leroux,Parit,1983.

-BASSET A.Etudes de géographie linguistique en Kabylie (I.Sur quelques termes concernant le corps humain),Leroux,Paris,1929.

-LOUNISSI S,Etude de géographie linguistique chaoui sur les plans phonéticos,phonologique et lexical,2009 /2010.

Tamukrist

Deg umahil-agı-ntey ad nseled amawal n usewwi aqbur d wallalen-is di ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.

Ad neered ad d-nmud tiririt yef yisteqsiyen-agı :

1-Amek ttalyen yismawen n usewwi aqbur d wallalen-is di temnađin n tmurt n Leqbayel ?

2-D acu n umgired d umcabi i yellan gar temnađin-agı ?

¹MARTINET.A ,*Elements de linguistique générale* ,Ed.Armand colin ,Paris,1989.p145

Turdiwin

Yezmer ad yili umgired di talya ,temsislit gar temnađin-agı.

Yezmer lħal ad ilin kra n yismawen səan yiwet n talya,maca mgaraden deg unamek.

Yezmer ad ilin kra n leşnaf n usewwi aqbur d wallalen-is lan di temnađt ulac-iten di temnađin nniđen.

Afran n usentel

Nerra Iwelhentey yer usentel yeñnan isewwwiyen iqbur d wallalen-nsen iwakken ad nsexfel leewayed n lejdud acku, ddeqs n yismawen i yeddan deg ubrid n tatut.

Atas n uxeddimm i yellan yef umawal n usewwi aqbur d wallalen-is,maca yal yiwen amek i yexdem tazrawt-is.Nekkenti neħeq ad nexdem tandawit iwakken ad yemmed umawal-agı.

Ammud

Ammud-ntey nejme-it-id seg ḥamet n temnađin n tmurt n Leqbayel (,Tafuyl,Asi yusef,At Mekla, Yesser,Ccerfa,Zriba, At Meuc,Semxun).Di yal tamnađt nesteqsa timyarin,leemer-nsent gar 60 alama d 90 n ssna, nessawed. Negmer-d azal n 669 n yismawen n usewwi aqbur d wallalen-is.

Tarrayt n unad

Di tazwara nejme-d awalen yeñnan isewwwiyen iqbur d wallalen-nsen i yellan di temnađt n Tfuyalt yer temselya i d-yecfan fell-asen.Ismawen-a negemr-itен-id s wallalen n umaklas,nsexdem dijen kra n tugniwin.Imi kra n tmeslyā ttukurunt ad tent-asekles nettaru ayen i ay-d-qqarent.Amawal-agı n Tfuyalt d wagi i newwi yer temnađin-nni nniđen akken ad d-nejer dayen ismawen n usewwi aqbur d wallalen-is.

Aguren n unadi

Nufa-d kra n wuguren deg unejmus n uwammud :

- ❖ Llant kra n tmeslujiyin ugint asekles.
- ❖ Llan kra n yisewwwiyen xedmenten di temnađt n Tfuyalt ulac-iten di temnađin nniđen.

Tazwart tamatut

- ❖ Llan kra n yismawen tezditen talya maca mgaraden deg unamek.

Asenked n temnađin

Tafuylt :Tettekki yer tyiwant n Ayt Yehya Musa,tesea azal n 2300n yimezday,tijumma-s 62,90Km²,tettabaę yer wusun n Draę Lmizan.Tebbed azal n 40Km²yef lwilaya n Tizi uzzu.

Seg usammer d tayiwant n Ayt Yehya Mussa ,seg umalu d usun n Draę Lmizan ,seg unzul d tayiwant n Buyni ,seg ugafa d tamnađt n Tmezrit.

Asi Yusef :Tettekki yer wussun n Buyni, tijumma-s 29,7Km² .Seg umalu d usun n Buyni seg usammar d tayiwant n At Buwaddu, seg ugafa d tayiwant n Umecras, seg unzul d idurara n Ģerger.

At Mεuc : D tayiwant n lwilaya n Bgayet.Tettwasen s tbaxisin akked zzit n uzemmur.Seg umalu d tayiwant n Umalu , seg unzul d At Wartilan,seg usammar d At Muħli ,seg ugafa d At Jelil.

Semεun : Tayiwant n Semεun tebbed azal n 50Km² yef Lwilaya n Bgayet,17Km² yef wusun n Umizur.Seg usammar d usun n Umizur ,seg umalu d tayiwant n Tmezrit ,seg ugafa d tayiwant n Leqser,seg unzul d tayiwant n At Ĝelil.

Ccerfa :D tayiwant n lwilaya n Tubiret,tettekki yer wusun n Yimecddalen.Tesea azal n 16,173 n yimezday.Seg ugafa tezzi-as-d tyiwant n Uybalu,seg unzul d tayiwant At Menşur ,seg usammar d tayiwant n Tezmalt,seg umalu d usun n Yimecddalen.

Zeriba :Tayiwant -agi teṭṭafer yer lwilaya n Tubiret ,tettekki yer tyiwant n Ahl Laqser.

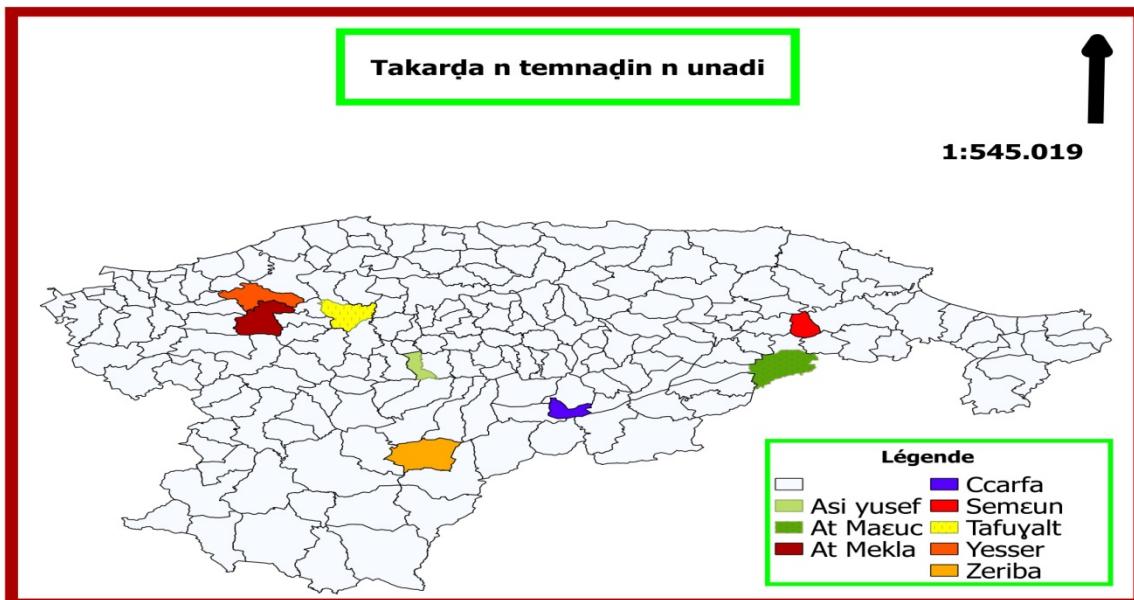
Yesser :Tayiwant-agı teṭṭafer yer lwilaya n Bumerdas, zedjen-tt azal n 27,990 n yimezday . Seg ugafa d tayiwant n Yimnayel,seg usammar d Si Meştafa,seg umalu d Timezrit,seg unzul d Caebet Leamer.

At Mekla :Tayiwant-agı teṭṭafer yer lwilaya n Bumerdas,tettekki yer tyiwant n Caebet Leamer.

Tamawt :Llant kra n temnađin ur nufi ara isallen irakalen (ZRB . AMK)

Tazwart tamatut

Takerda tarakalt n temnađin ansi ay d-negmer ammud



Isalen irakalen n tedgatin : Nekes-it-id seg Google Erth akked Google Maps.

Lwilaya	Tamnad̄t	Tazegrart (Longitud)	Tahri (Lattitud)
Tizi Uzu	Tafuyalt	3,842629°	36,620481°
Tizi Uzu	Asi Yusef	4,015804°	36,502828°
Bumerdas	At Mekla	3,680957°	36,604831°
Bumerdas	Yesser	3,670035°	36,724107°
Tubiret	Ccerfa	4,269121°	36,365291°
Tubiret	Zriba	3,973714°	36,194650°
Bgayet	At Maeuc	4,757831°	36,507079°
Bgayet	Semeun	4,823662°	36,614961°

Timselya

	Timselya	Leɛmer-nsent	Tutlayin ssent
Tafuyalt	KH.S	65	Tessen Taqbaylit akked Tefrensist
	M.F	68	Tessen kan Taqbaylit
	H.S	88	Tessen kan Taqbaylit

Tazwart tamatut

Asi Yusef	A.S	70	Tessen kan Taqbaylit
	R.M	90	Tessen kan Taqbaylit
	S.F	85	Tessen kan Taqbaylit
Ayt Mekla	S.W	77	Tessen kan Taqbaylit
	S.N	88	Tessen kan Taqbaylit
	M.T	70	Tessen kan Taqbaylit
Yesser	H.M	71	Tessen kan Taqbaylit
At Mεuc	M .F	63	Tessen kan Taqbaylit
	R.Ğ	71	Tessen Taqbaylit,Tafrensist
	M.N	75	Tessen kan Taqbaylit
Semeun	B. F	82	Tessen kan Taqbaylit
	Z.K	60	Tessen kanTaqbaylit
Zeriba	R.D	66	Tessen kan Taqbaylit
Ccerfa	S.H	80	Tessen kan Taqbaylit
	K.F	75	Tessen kan Taqbaylit

Tazwart

Deg yixef -agi amenzu ad neered ad neşled tandawit tamsislit i wammud i d negmer di temnađin n tmurt n leqbayel (Tafuyalt,AsiYusef,Zriba,Ccerfa,Semeun,At Mœuc, Yesser,At Mekla),iwakken ad d nsebgen tandawit tamsislit gar temnađin-agı.

Ad neered ad d-nsebgen belli xas ma mgaraden imeslayen deg ususru ur ten-uħesseeb ara d sin n yimeslayen.

1/ Tabadut n temsislit : D tayunt n tesnalsit d tazrawt n yimeslayen akken id yettilin lmenqaq-nsen mebla ma nekcem di twuri -nsen.¹

2/ Tabadut n tendawit : D amgired i d yettilin di tmeslayt, tezmer ad tili gar yemdanen ney gar umeqqrان d utuṭah,gar ufellaḥ d umejay...².

2-1/Anawen-is

a/ Tandawit tagrallit: Teqqen yer wakud ,tesbganed amek tettbeddil tmeslayt seg tallit yer tayed.³

b / Tandawit n tarakalt: Tsebganed tandawit i yellan di tmeslayt ,yef leħsab n wadeg⁴ .

C/ Tandawit tamettayt : Tsefhamed tandawit i yellan gar igrawen n yimdanen i yettmeslayen yiwet n tutlayet⁵.

D/ Tandawit n uyanib : Tesfhamed tandawit i yellan mi ara yettmeslay umdan yef leħsab n usentel⁶.

3/ Tabadut n tenda : D amgired yellan gar yimsawalen i yesexdamen yiwet n tmeslayt⁷.

¹ DOUBOIS.J ,*Dictionnaire de linguistique et de science du langage*,Ed :Larousse,Paris,1994,p. 361 .

² MOREAU.M .L ,*Lasociolinguistique,concepts de bas*,Ed :Mardaga,Belgique,1997 ,p .283.

³ Idem.p283.

⁴ Idem.p283.

⁵ Idem.p283.

⁶ Idem . p283.

⁷ Idem,p503.

I /Tandawit tamsislayt :**I-1 /Tandawit deg tergalin :****I-1-a/Imesli [b]tanda-s [v]**

[b] : D targalt,taggayt,tarussidt,tamyurt.

[V] : D targalt,taggayt,tamyurt,tanimit.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[b]	[abəllar]	TFV. ASY. AMK . YSR . ZRB. CRF
[v]	[avəllar]	SME . AME

I-1-b/Imesli [ww] tanda-s [ww] / [bb^w] / [gg^w] / [pp^w]

[ww] :D azgenyri,asusam.

[bb^w] :D targalt, taggayt,tamyurt ,tussidt.

[gg^w] :D targalt, tussidt.

[pp^w] :D targarlt,tasusamt,taggayt,tamyurt,tanimit.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[ww]	[aʃəwwat]	AME . SME
[bb ^w]	[aʃəbb ^w ad]	TFV. AMK . YSR
[gg ^w]	[aʃəgg ^w ad]	CRF
[pp ^w]	[aʃəpp ^w adntəmflalin]	ASY

I-1-c/Imsli [j] tanda-s [g]

[j] :D targalt,azgenayri,aggay,amyur,animi.

[g] :D targalt taggayt,amyur,animi.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[j]	[bərkokʃnflju]	TFV. AMK . YRS

	[aʃəjjaz]	TFV. AMK
[g]	[li :ʃnfəlg̬u] [aʃəggaz]	ASY ASY. YSR.CRF

I-1-d/Imesli [k] tanda-s [χ]

[k] :D targalt taggayt,tamyurt,tanimit.

[χ] :D targalt tazenzayt,tasusamt,tanimit.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[k]	[akufi] [θasəksiwθ]	SME. AME SME. AME
[χ]	[aχufi] [θasəχsufs]	TFV. ASY. AMK . YSR . ZRB . CRF TFV. ASY.AMK.YSR.ZRB.CRF

I-1-e/Imesli [θ] tanda-s [ts]

[θ] :D taregalt tazenzayt,tassusamt.

[ts] : D targalt taggayt,tarussidt,tarassusamt.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[θ]	[θasəksiwθ] [lməθrəð]	SME.AME TFV. ASY. AMK . YSR . ZRB . CRF. SME
[ts]	[θasəχsuts] [lmətsrəð]	TFV. ASY. AMK . YSR . ZRB .CRF AME

I-1-f /Imesli [v] tanda-s[h]

[v] :D targalt taggayt,tanimit ,tamyurt.

[h] : D targalt,tarussidt,tasusamt.

Imesli	Timsislit	Tamnaqt
[v]	[səχsuvəlfud]	TFV.AMK
[h]	[səχsuħəlfud]	ASY. AME

I-1-g / Imesli [ʒ] tanda-s [z]

[ʒ] : D targalt tazenzayt, tarasusamt, tarussidt.

[z] : d targalt, tuffayt

Imesli	Timsislit	Tamnaqt
[ʒ]	[aʃromntməza]	ASY
[z]	[aʃromntməza]	AMK

I-1-h/ Imesli [dʒ] tanda-s [ʒ]

[dʒ] : D targalt, tamyurt, tanimit, tuffayt.

[ʒ] : D targalt, taggayt, tamyurt, tanimit.

Imesli	Timsislit	Timnaqt
[dʒ]	[afəndʒal]	TFV. ASY. AMK, ZRB. CRF. SME. AME
[ʒ]	[afənʒal]	YSR

I-1-i/Imesli [γʷ] tanda-s [γ]

[γʷ] : D targalt

[γ] : D targalt

Imesli	Timsislit	Tamnaqt
[γʷ]	[amyʷər]	TFV. ASY. AMK. YSR. ZRB. CRF. AME
[γ]	[amyər]	SME

I-1-j/Imesli[đ] tanda-s [t]

[đ] : targalt, tazenzayt,tarasusamt.

[t] :D targalt, taggayt,tarussidt,tasusamt,tuffayt.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[đ]	[adəllɑf] [afđiruqəssul] [ađažinamsərrah]	TFV. ASY. AMK . YSR .CRF CRF YSR
[t]	[atəllɑf] [aftiruqəssul] [atažin]	AME SME . AME SME

I-1-k/Imesli [ʃ] tanda-s [s]

[ʃ] : targalt ,tazenzayt,tasusamt,tanimit.

[s] : D targalt ,tazenzayt,tuffayt,tanimit.

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[ʃ]	[bərkukəʃ]	TFV. ZRB.CRF
[s]	[bərkukəs]	YSR

I-1-l/Imesli [f] tanda-s[a :]

[f] :D targalt,tamyurt,tarussidt.

[a :] :D tiyri taþezfant

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[f]	[θisirθnnařma] [θasirθnnařma] [ařvalnřiř] [ařromnřnařnař]	TFV. AMK . YSR . ZRB.CRF SME . AME YSR TFV. AMK . YSR

[a :]	[θisirθn̩na:ma] [aθrvalnla :ʃ] [aθromn̩na:na:]	ASY ASY ASY
-------	--	-------------------

I-1-m/Imesli[ɛ] tanda-s [i :]

[ɛ] :D targalt,tamyurt,tarussidt .

[i :] :D tiyri tayezfant

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[ɛ]	[lɛfɪʃntəməllalin]	YSR
[i :]	[li :ʃntmlfalin]	ASY

II/Tamsertit**II-1/n+n/ → [n̩n̩]**

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[n̩n̩]	[θisirθn̩naʃma] [θisirθn̩na :ma] [θasirθn̩naʃma] [aθromn̩naʃnaʃ] [aθromn̩na :na :]	TFV. AMK . YSR . ZRB . CRF ASY SME. AME TFV. AMK . YSR . ZRB.CRF ASY

Tamawt

Yef lehsab n SALEM CHaker : « Di tutlayt tamaziyt mi ara ttemlil tenzeyt (n) akked tergalt tamezwarut n yisem wis sin tettak-d tergalt yessden⁸ ».

II-2/n+t/ → [t̩]

⁸ CHAKER.S,Un parler berbere d'Algérie(kabyle) :syntaxe.Thése de doctora d'etat .Aix-en-provence ,1978,p 37 .

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[t]	[aɔromntəmʒin] [imskintmədluʃθ]	TFV. ASY. AMK .YSR . ZRB.CRF. AME. SME ZRB

II-3/n+y/ → [gg]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[gg]	[aɔromggirðən] [aɔromggiriŋ] [aɔromggikəð]	TFV. ASY. ZRB.CRF. SME . AME TFV SME

II-4/n+u / → [bbʷ]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[bbʷ]	[aɔrombbʷəʃlab] [injənbbwuzro] [səχsulbbʷflus]	TFV. AMK .YSR TFV. AMK .YSR . ZRB . CRF YSR

II-5/n+u / → [u]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[u]	[θaʃmuxtuʃluh] [θaħlavθuʃluh] [aɔrvalunarfuð] [avazinuvəqquq] [θaqvuʃtuqqəðdið] [ʃeʃθuharfil] [lʃiʃuvəqquq] [aɔromuqərquʃ] [aɔromuxaloð] [θarkoʃθusəqqi] [ajððiðuʃarmuh] [aɔrvaluʃiwið] [aɔrvaluqʃar]	SME AME AMK TFV AMK TFV.AMK AMK ASY ASY ASY ZRB CRF TFV .AMK.YSR.SME.AME

II-6 /n+w/ → [bb^w] / [pp^w]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[bb ^w]	[θiɔrifinbb ^w aman] [θiɔrifinbb ^w uγu] [iwzanbb ^w arkol] [θarvuθbb ^w uʃʃi] [lðʒefnabbb ^w uʃʃi]	AMK TFV. ZRB TFV. AMK . YSR . ZRB ZRB AME
[pp ^w]	[θavaqiθpp ^w uʃʃi] [iwzanpp ^w arkol]	ASY ASY

II-7/n+ll/ → [ll]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[ll]	[afərraħħllħsba] [θaħvultħħmarqa] [aħromħħawal] [aħromħħaxliġ] [ħħeffħiħevjað] [θamqfotħħuvja] [a :muħħuvja]	TFV SMΕ.ZRB.AME ZRB YSR TFV.AMK.YSR ZRB.CRF ASY

II-8/n+i → [i]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[i]	[lməsfufivawən] [aħmoħiħivawən] [a :muħiħivawən] [amaqfolivawən]	SMΕ ZRB ASY AME

II-9/n+u/ → [pp^w]

Imesli	Timsislit	Tamnađt

[p̪ʷ]	[aʃvajloppʷuzro] [injənppʷuzro] [avazinppʷəvqquq]	ASY ASY ASY
-------	---	-------------------

II-10/n+t/ → [t]

Imesli	Timsislit	Tamnađt
[t]	[ɪfəfθətəmkešθ]	ASY

Tagrayt

Mi nəxdem tasleđt tamsislayt i wammud-ntey gar ḥamet n temnađin n tmurt n Leqbayel nufa-d amgired gar-asent deg ususru.

Imesli yettbedilen s waṭas gar temnađin-agid :

1 / [b] → [v]

2 / [ƿw] → [ƿw] → [b̪w] → [p̪ʷ] → [g̪ʷ]

3 / [j] → [g]

4 / [k] → [χ]

5 / [θ] → [f̪s]

6 / [v] → [h]

7 / [ȝ] → [z]

8 / [d̪ȝ] → [ȝ]

9 / [ȝʷ] → [ȝ]

10 / [d̪] → [t]

11 / [ʃ] → [s]

12 / [ʃ] → [a :]
→ [i :]

Tandawit di temsartit

1 / n+n / → [n̩n̩]

2 / n+t/ → [t̩]

3 / n+y / → [g̩g̩]

4 / n+u/ → [b̩b̩ʷ]

5 / n+u/ → [u̩]

6 / n+w/ → [b̩b̩ʷ] / [p̩p̩ʷ]

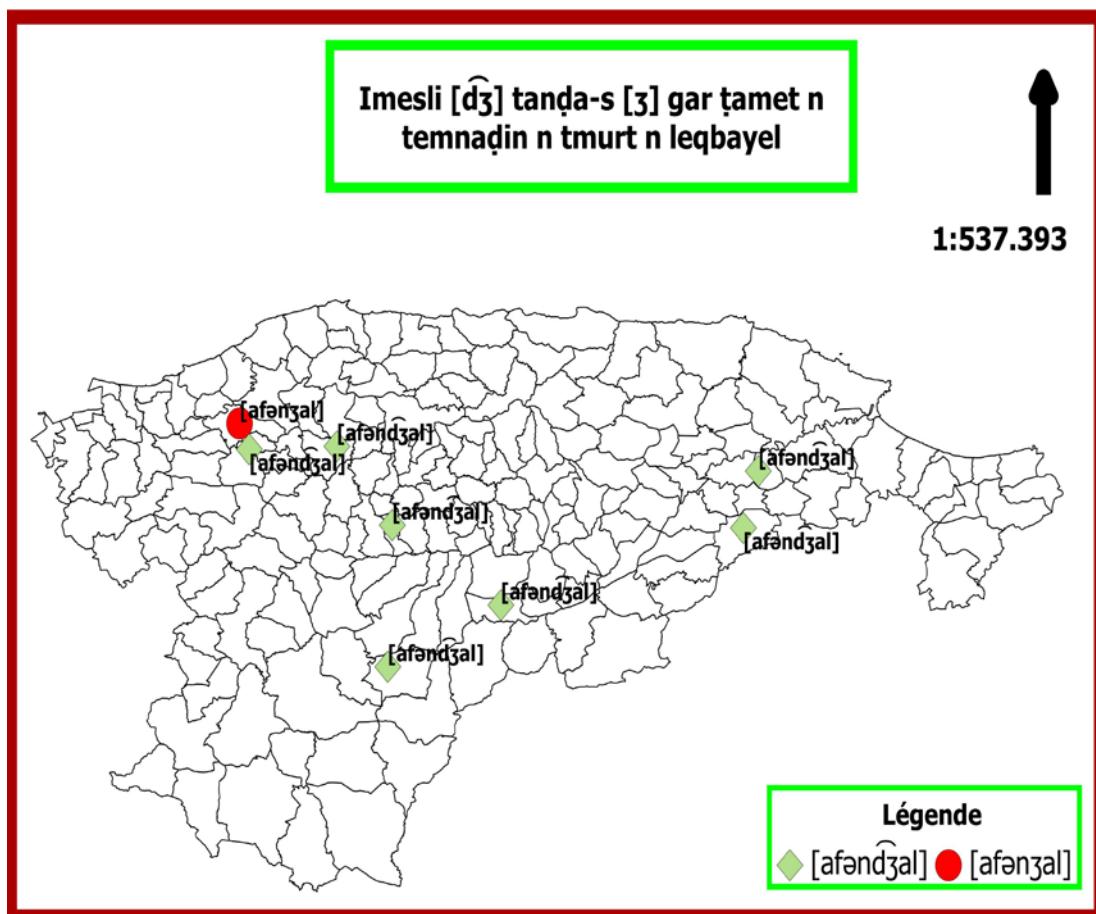
7 / n+l/ → [l̩l̩]

8 / n+i/ → [i̩]

9 / n+u/ → [p̩p̩ʷ]

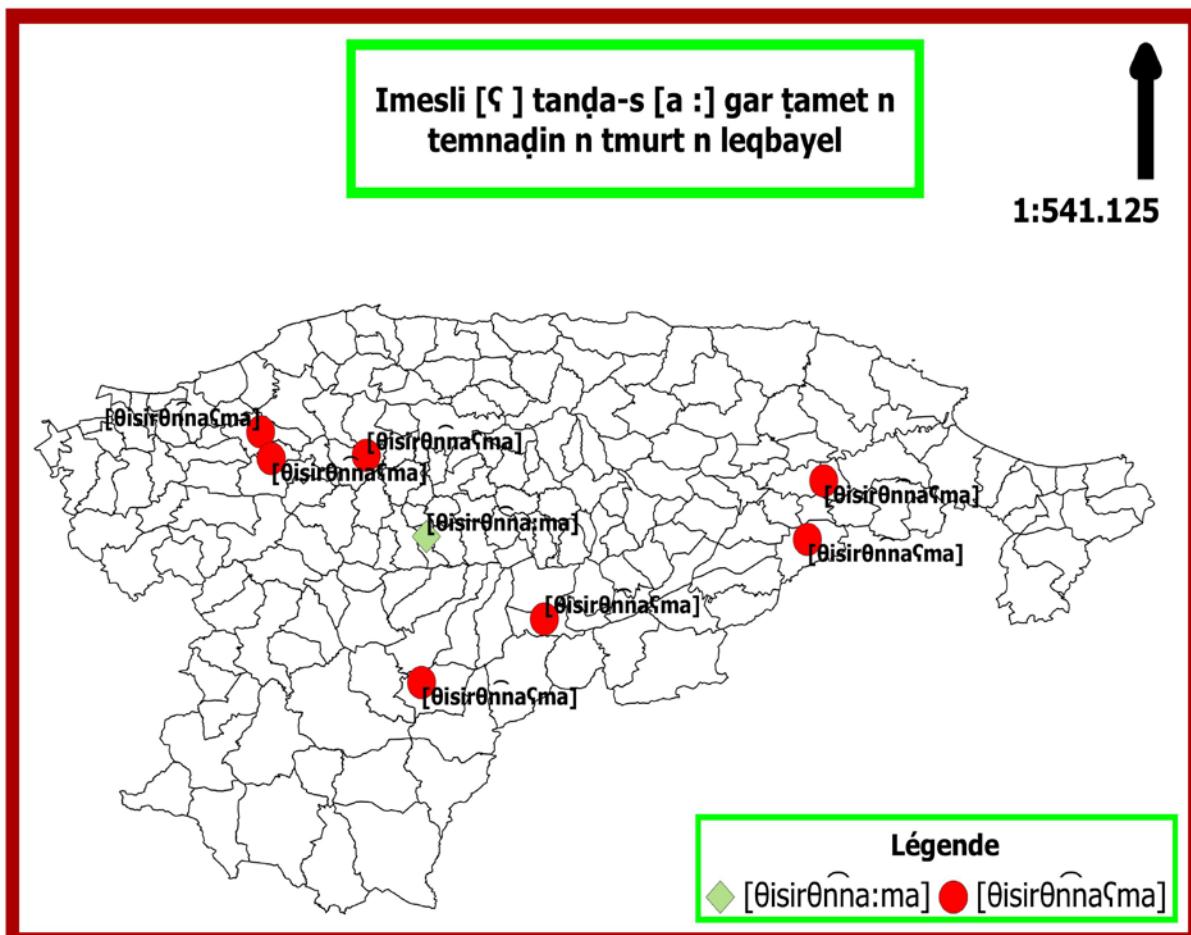
10 / n+t/ → [t̩]

- ✓ **Takerda1** :Imesli [dʒ] tanda-s [ʒ] gar Ქamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



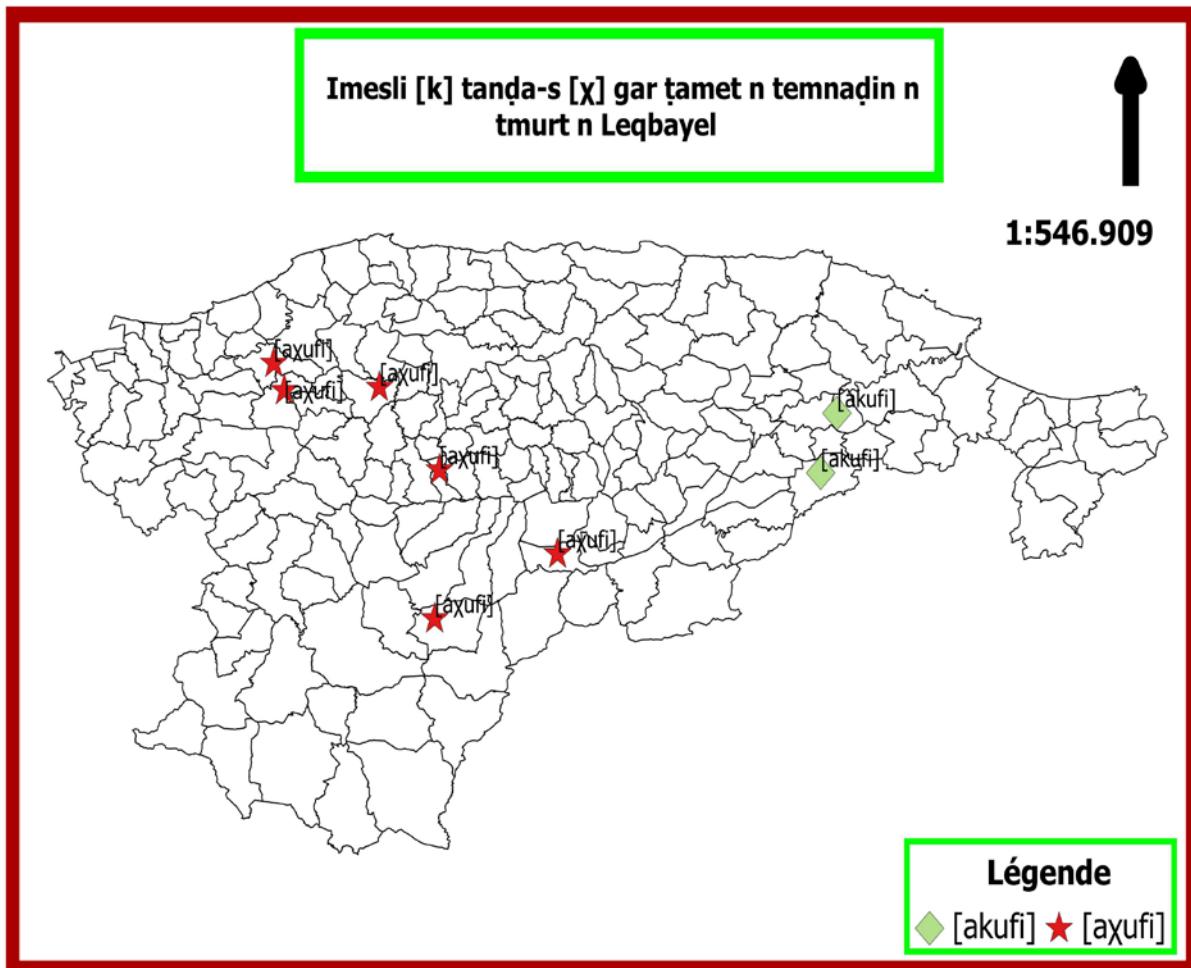
Tisegzit: Di lgiha n umalu d unżul d usammar imesli [dʒ] yugget aṭas ad ten-af di temnađt (TFV.ASY.AMK.ZRB.CRF.SME.AME) ,ma di temnađt (YSR) imesli [dʒ] yettwantaq [ʒ].

- ✓ **Takerda2** :Imesli [ʃ] tanda-s [a :] gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



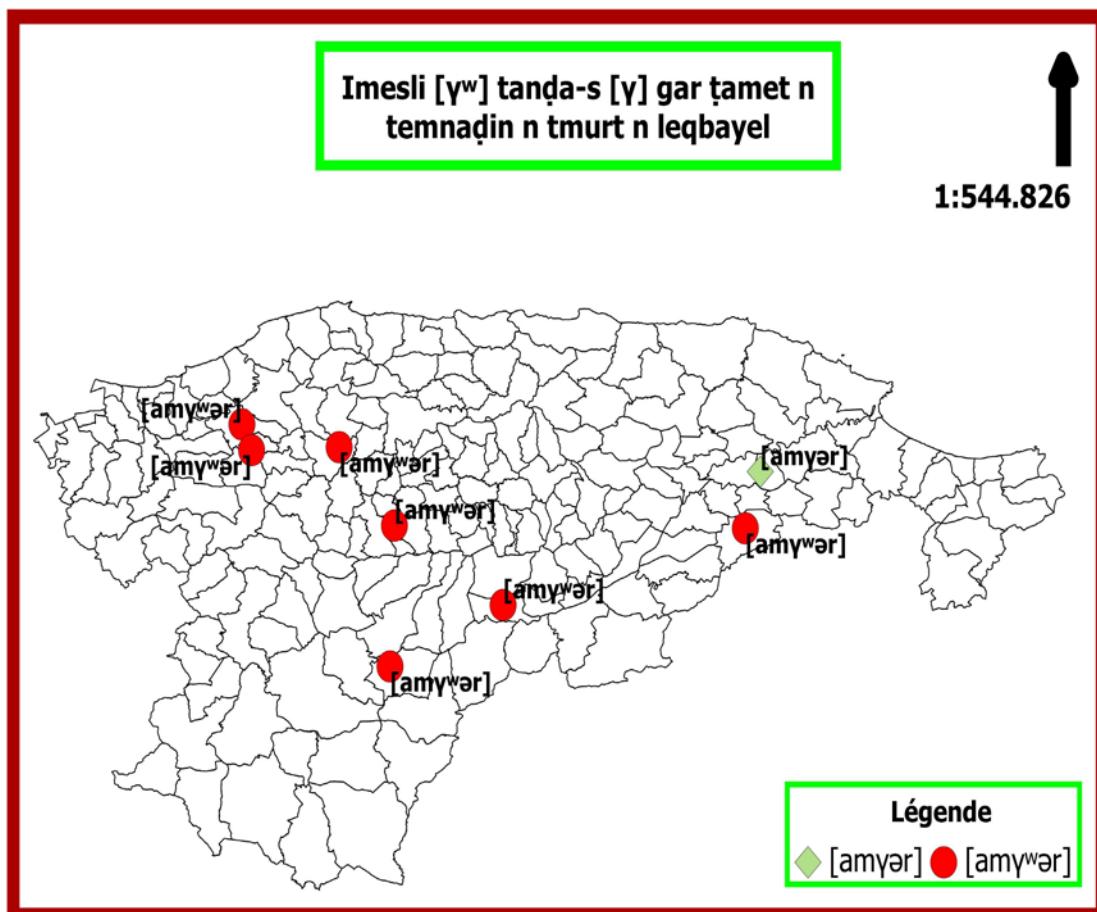
Tisegzit :Di lgiha n umalu d usammar d unżul imesli [ʃ] yugget aṭas di temnađt (TFV.YSR.AMK.ZRB.CRF.SME.AME), ma d lgiha n tlemast n tmurt (ASY) imesli [ʃ] yettwanṭa d tiyri tayezfant [a :].

- ✓ **Takerda 3 :** Imesli [k] tanda-s [χ] gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



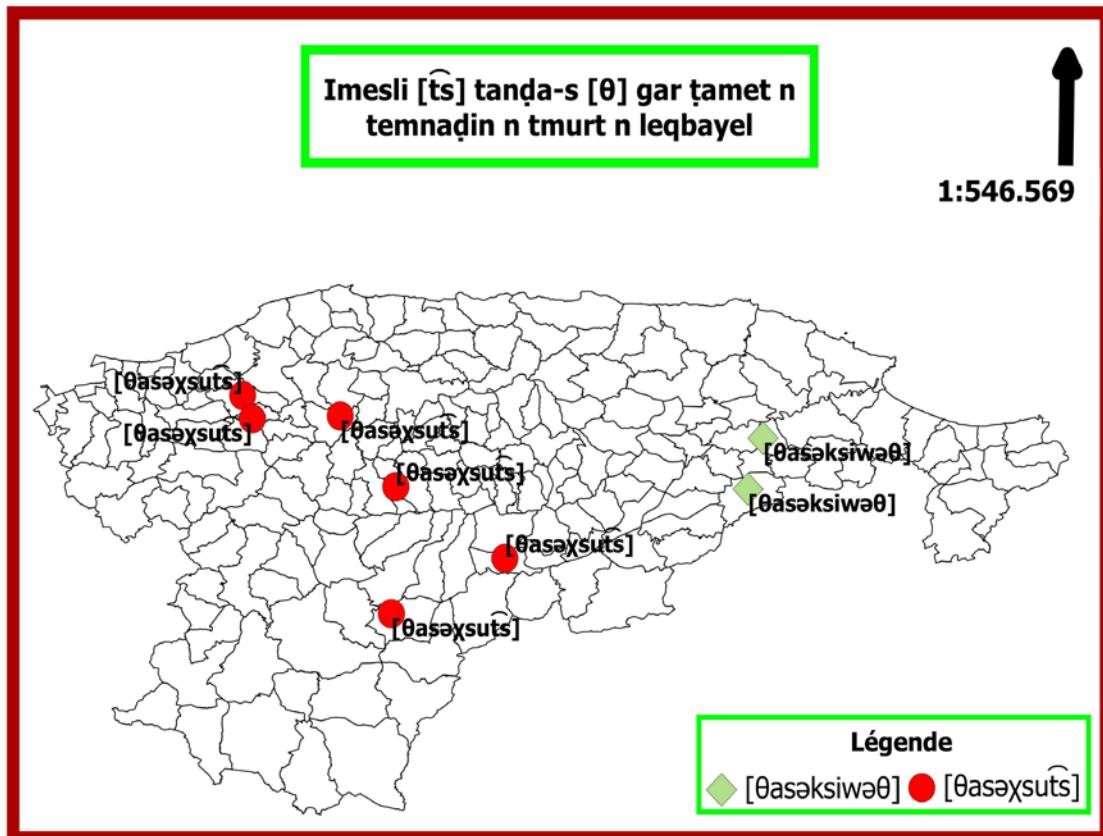
Tisegxit: Di lgiha n umalu d tlemast d unżul n tmurt yugget yisem [axufi] ad ten-af di temnađt n (TFV.ASY.ZRB.CRF.YSR.AMK) d isem aherfi, ma di lgiha n usammar isem [akufi] drus i yellan ad ten-af di temnađt n (SME.AME) d isem aherfi.

- ✓ **Takerda4 :** Imesli [γʷ] tanda-s [γ] gar ṭaet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



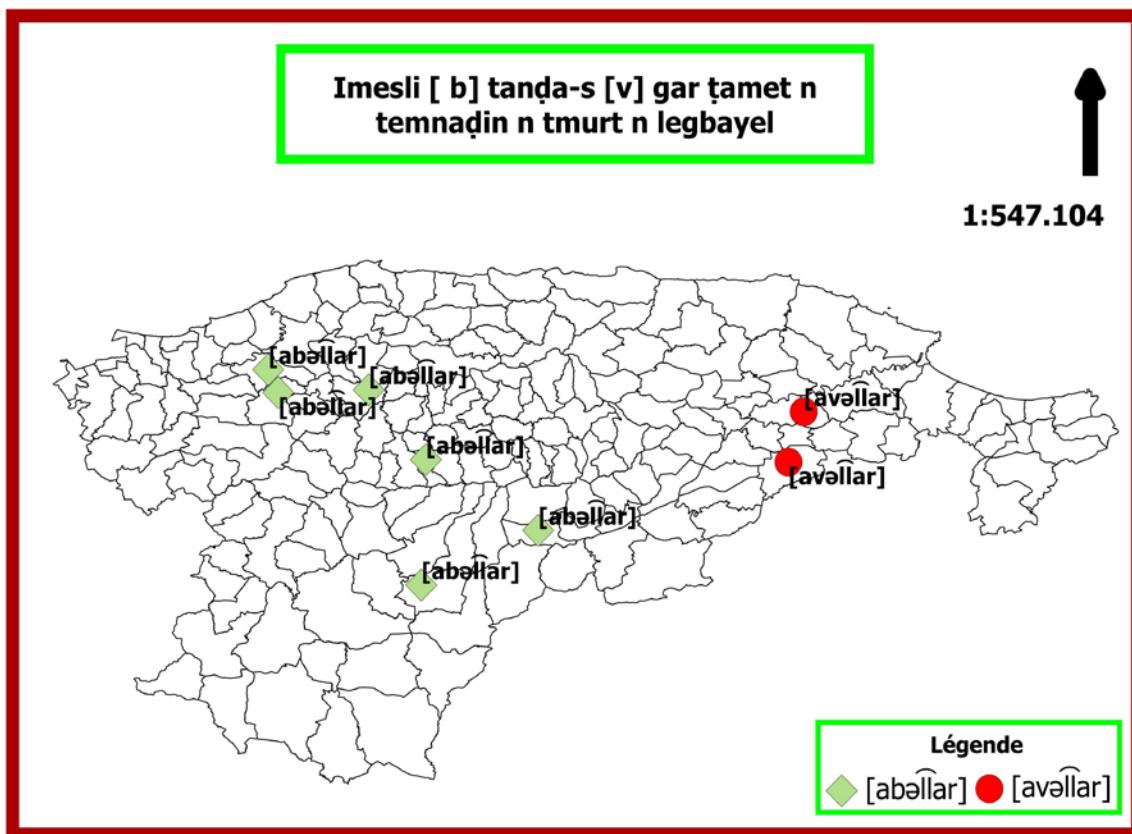
Tisegzit : Di lgiha n umalu d tlemast d unzul d usammar n tmurt yugget yisem [amyʷər] ad ten-af di temnađt (TFV.ASY.AMK.YSR.ZRB.CRF.AME) d isem aherfi, isem ([akufi] drus i yellan ad ten-af kkan di temnađt n (SME) d isem aherfi.

- ✓ **Takerda 5** : Imesli [ts] tanda-s[θ] gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di lgiha n umalu d tlemast d unzul n tmurt yugget yisem [θasəxsuts] ad ten-af di temnađt (TFV.ASY.AMK.YSR.ZRB.CRF) d isem aherfi, ma di lgiha n usammar isem [θasəksiwəθ] drus i yellan ad ten-af kan di temnađt n (SME.AME) d isem aherfi.

- ✓ **Takerda 6 :** Imesli [b] tanda-s [v] gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di lgiha n umalu d tlemast d unżul n tmurt yugget yisem [abəllar] ad ten-af di temnađt (TFV.ASY.AMK.YSR.ZRB.CRF) d isem aherfi, ma di lgiha n usammar isem [avəllar] drus i yellan ad ten-af kan di temnađt n (SMΕ.ΑΜΕ) d isem aherfi.

Tazwart

Deg yixef-agı wis sin ,ad nezrew tandawit n umawal n yismawen id negrew seg ıtmet n temnađin n tmurt n Leqbayel .

I/ Tabadut n umawal : « D agraw asduklan i d yisiliyen amawal n tutlayt i yeseqdec ugraw.¹ »

II/ Isem : Isem di tmaziyt yebna ȝef ȝar d usalay d timiter-is².

III/ Azar : D yiwt ney d tagrumma n tergalin i deg yella unamek mi ara yernu ȝer-s usalay . Ad yaley wawal³ .

VII/ Asalay : D akatar alyaway yebna s teyra ney s teyra d tergalin ,llan deg-s yideggan d ilmawen, kecment deg-sen tergalin n ȝar . Asalay n tjerrumt mi ara yemyuddas d ȝar ad d-yeffey wawal .

IV/ Ismawen yesewan yiwen unamek azar-nsen yemgarad :

Isem	Azar	Asalay	Tamnađt	Tamawt
Ayrum aneqqaru	VRM/VR	ar ₁ r ₂ ur ₃ anR ₄ ar ₅ u	TFV.ASY.AMK. YSR	Di temnađt(TFV.ASY AMK. YSR) isem « ayrum aneqqaru » d isem uddis.
Ayrum arexsas	VRM/RXS	ar ₁ r ₂ ur ₃ ar ₄ r ₅ r ₆ ar ₆	ZRB	Di temnađt (ZRB) isem « ayrun arexsas » d isem uddis .

¹ DUBOIS J,op.cit,p, 288 .

² CHAKER S, Manuel de linguistique berbère, T1.Ed Bouchéne, Alger, p122.

³ CANTINEAU J « Racines et schème », mélange w.MARCEIL p120.

Ayrum	VRM	ar ₁ r ₂ ur ₃	SME. AME	Di temnađt (SME.AME) «ayrum» d isem aħerfi. Ismawen-agħi mgaraden deg użar maca icerk-it enamek .
Ayrum buyecwawen	VRM/CW	ar ₁ r ₂ ur ₃ buyr ₄ r ₅ ar ₅ e n	TFV. YSR	Di temnađt (TFV.YSR) « ayrum buyecwawen »d isem uddis. Di temnađt (AMK) « lemwarraq » d isem uddis
Lemwarraq acewwađ aquran	WRQ CWD/VR	lemr ₁ ar ₂ ar ₃ ar ₁ R ₂ ar ₃ ar ₄ ur ₅ an	AMK CRF	Di temnađt (CRF) « acewwađ aquan » d isem uddis. Ismawen-agħi yezd-it enamek,mgaraden deg użar.
Ayrum n leħċic Tamqellaet	VRM/HC QLE	ar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ lr ₅ r ₆ ir ₆ tamr ₁ R ₂ ar ₃ t	TFV.ASY YSR AME	Di temnađt(TFV.ASY.YSR) « ayrum n leħċic » d isem uddis. Di temnađt(AME) « tamqellaet » d isem uddis . Ismawen-agħi mgaraden deg użar maca senfalayen-d yiwen enamek .
Ayrum n tassemt Tamxellaet	VRM/SM XLE	ar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ tar ₅ r ₆ t Tamr ₁ R ₂ ar ₃ t	TFV.ASY CRF AMK.SME ZRB	Di temnađt(TFV.ASY.CRF) « ayrum n tassemt » d isem uddis. Di temnađt(AMK.SME.ZRB) « tamxellaet » d isem uddis .
Ayrum n lexlie	VRM/ XLE	ar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ r ₆ r ₅ ir ₇	YSR.AME	Di temnađt (YSR.AME) « ayrum n lexlie » d isem uddis Ażar yemgarad,anamek yiwen.
Ayrum n zzit uferrah	VRM/ZT	ar ₁ r ₂ ur ₄ r ₅ R ₆ ir ₇ ur ₈ R ₉ a ₁₀	TFV.ASY	Di temnađt (TFV.ASY)

Amteqeb uferrah	TQB/FRH	amr ₁ r ₂ r ₃ r ₄ ur ₅ R ₆ ar ₇	AMK	« ayrum n zzit uferrah » d isem uddis . Di temnađt (AMK) « amteqeb uferrah » d isem uddis, d amardil n Taerabt.
Tamdekkart	DKR	tamr ₁ r ₂ R ₃ ar ₄ t	ZRB	Di temnađt n (ZRB) « tamdekkart » d isem uddis, d amardil n Taerabt.
Ayrum aftatas	VRM/FTS	ar ₁ r ₂ ur ₃ ar ₄ r ₅ ar ₅ ar ₆	YSR	Di temnađt (YSR) « ayrum aftatas »d isem uddis .
Lembarğa	BRĞ	lemr ₁ ar ₂ r ₃ a	SME.AMΣ	Di (SME.AMΣ) « lembarğa » d isem aħarfi d amardil n Taerabt. Ażar yemgarad ,anamek yiwen.
Ayrum ubiduh	VRM/ BDH	ar ₁ r ₂ ur ₃ ur ₄ ir ₅ ur ₆	TFV	Di tmenađt (TFV) « ayrum ubiduh » d isem uddis .
Tamejuṭ	MJṬ	tamr ₁ ur ₂	ASY	Di tmenađt (ASY) « tamejuṭ » d isem uddis.
Rfis uneqqaru	RFS/VR	r ₁ r ₂ ir ₃ unR ₄ ar ₅ u	AMK	Di temnađt (AMK) « rfis uneqqaru » d isem uddis, d amardil seg Taerabt.
Afettet	FT	ar ₁ R ₂ r ₃	SME	Di temnađt (SME) « afettet » d isem aħarfi .
Tarkuctn lmarqa	RKC/MRQ	tar ₁ r ₂ ur ₃ tr ₄ lr ₅ ar ₆ r ₇ a	AMΣ	Di temnađt (AMΣ) « tarkuct n lmarqa » d isem uddis . Ismawen-agħi mgħaraden deg użar, maca yezd-it en yiwen n unamek.

Ayrum irekcen	VRM/ RKC	ar ₁ r ₂ ur ₃ ir ₄ r ₅ r ₆ en	TFV	Di temnađt (TFV) « ayrum irekcen » d isem uddis .
Taæebbuzt	EBZ	tar ₁ R ₂ ur ₃ t	ASY	Di tmenađt (ASY) « taæebbuzt » d isem aherfi.
Amarkuc	RKC	amar ₁ r ₂ ur ₃	AMK.YSR	Ditemnađt(AMK.YSR) « amarkuc» d isem uddis . Mgaraden deg užar maca yezdi-ten yiwen unamek.
Amarkuc n temellalin	RKC/ML	amar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ tr ₅ R ₆ ar ₆ in	TFV.AMK YSR	Di temnađt (TFV.AMK.YSR) « amarkuc n temllalin » d isem uddis.
Acewwađ n temellalin	CWD/ML	ar ₁ R ₂ ar ₃ r ₄ tr ₅ R ₆ ar ₆ i n	ASY	Di temnađt (YSR) « acewwađ n tmellalin » d isem uddis . Ismawen-agı mgaraden deg užar maca yezd-iten yiwen unamek.
Ayrum n yirig	VRM/RG	ar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ ir ₆ ir ₇	TFV	Di temnađt (TFV) « ayrum n yirig » d isem uddis .
Ayrum n yiqed	VRM/VD	ar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ ir ₆ r ₇	SME	Di temnađt (SME) « ayrum n yiqed » d isem uddis. Ismawen-agı yezd-iten yiwen n unamek .
Aæemmuc	EMC	ar ₁ R ₂ ur ₃	TFV.ASY CRF	Di temnađt (TFV.ASY.CRF) « aæemmuc » d isem aherfi.
Aheclu	HCL	ar ₁ r ₂ r ₃ u	AMK.YSR	Di temnađt (AMK.YSR) « aheclu » d isem aherfi.
Lmesfuf	LMSF	r ₁ r ₂ r ₃ r ₄ ur ₄	SME	Di temnađt (SME) « lmesfuf » d isem aherfi, d amardiln Taerabt.
Abazin	BZN	ar ₁ ar ₂ ir ₃	ZRB	Di temnađt (ZRB) « abazin » d

				isem aherfi. Ismawen-agı mgaraden deg uzar maca yezd-iten yiwen unamek.
Abışar	BSR	ar ₁ ir ₂ ar ₃	TFV.ASY. AMK.YSR SME.AME	Ditemnađt(TFV.ASY.AMK. YSR.SME.AME) « abişar » d isem aherfi.
Berkukec	KC	berr ₁ ur ₂ r ₂	ZRB	Di temnađt (ZRB) « berkukec » d isem uddis. Isemawen-agı mgaraden deg uzar, maca yezditen yiwen n unamek.
Acewwađ	CWD	ar ₁ R ₂ ar ₃	TFV.AMK YSR.CRF	Di temnađt (TFV.AMK.YSR .CRF) « acewwađ » d isem aherfi.
Tarkuct	RKC	tar ₁ r ₂ ur ₃ t	ASY	Di temnađt (ASY) « tarkuct » d isem aherfi.
Caxcuxa	CX	r ₁ ar ₂ r ₁ ur ₂ a	ZRB	Di temnađt (ZRB) « caxcuxa » d isem aherfi d amardil seg tutlayt n Taerabt.
Adfir	DFR	ar ₁ r ₂ ir ₃	SME.AME	Di temnađt(SME.AME) « adfir » d isem aherfi. Mgaraden deg uzar ,yiwen n unamek.
Aqeddid	QD	ar ₁ R ₂ ir ₃	TFV	Di temnađt (TFV) « aqeddid » d isem aherfi.
Lexlie	XLE	r ₁ r ₂ r ₁ ir ₃	ASY.AMK	Di temnađt (ASY.AMK) « lexlie» d isem aherfi.
Aksum mellhen	KSM/ML H	ar ₁ r ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ en	YSR	Di temnađt (YSR) « aksum melLhen » d isem uddis.
Acarmuh	CRMH	ar ₁ ar ₂ r ₃ ur ₄	ZRB	Di temnađt (ZRB) « acarmuh » d isem aherfi .
Tacedluht	CDLH	tar ₁ r ₂ r ₃ ur ₄ t	CRF.SME	Di temnađt (CRF.SME.AME)

			AMΕ	« tacedluht » d isem aherfi. Xas ma mgaraden degATAR, maca yezd-iten yiwen n unamek.
Amahkuk Tażimt	HK ZM	amar ₁ r ₂ ur ₂ Tar ₁ ir ₂ t	TFV.AMK .YSR ZRB	Di temnađt (TFV.AMK.YSR) « amahkuk » d isem uddis . Di temnađt (ZRB) d isem aherfi . Mgaraden degATAR maca icerk-iten unamek.
Azemmur arekman azemmur n lmelħ azemmur n berket abelxux azemmur aquran ameṭur	ZMR/ RKM ZMR/MH ZMR/BK BLX ZMR/VR MDR	ar ₁ R ₂ ur ₃ ar ₄ r ₅ r ₃ ar ₆ ar ₁ R ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ r ₂ r ₅ r ₆ ar ₁ R ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ r ₃ r ₇ t ar ₁ r ₂ r ₃ ur ₃ ar ₁ R ₂ ur ₃ ar ₄ ur ₅ an ar ₁ r ₂ ur ₃	TFV.YSR ASY AMK ZRB CRF AMΕ	Di temnađt (TFV.YSR) « azemmur arekman » d isem uddis. Di temnađt (ASY) « azemmur n lmelħ » d isem uddis. Di temnađt (AMK) « azemmur n berket » d isem uddis. Di temnađt (ZRB) « abelxux » d isem aherfi. Di temnađt (CRF) « azemmur aquran » d isem uddis . Di temnađt (AMΕ) « ameṭur »d isem aherfi. Anamek yiwen,azar yemgarad.
Berkukec liec uqedduh abazin afuyan	KC LEC/QDH BZN/FY	berr ₁ ur ₁ r ₂ r ₁ r ₂ ir ₃ ur ₄ R ₅ ur ₆ ar ₁ ar ₂ ir ₃ ar ₄ ur ₅ an	TFV.YSR. ZRB.CRF ASY SME.AMΕ	Di temnađt(TFV.YSR.ZRB.CRF) « berkukec » d isem uddis. Di temnađt (ASY) « liec uqedduh »d isem uddis . Di temnađt(SME.MAΕ) « abazin afuyan »d isem uddis .

leic	LEC	$r_1r_2ir_3$	AMK	Di tmenaqt (AMK) « leic » d isem aherfi . Ismawen-agı mgaraden deg uzar ,maca yezd-iten yiwen unamek.
Lexfaf lesfenğ	XF LSFNĞ	$Lr_1r_2ar_2$ $r_1r_2r_3r_4r_5$	TFV.AMK YSR.ZRB ASY.CRF SME.AME	Di temnaqt(TFV.AMK.YSR. ZRB) « lexfaf » d isem aherfi. Di temnaqt(ASY.CRF.SME. AME) « lesfenğ »d isem aherfi d amrdil seg tutlay n Taerabt. Mgaraden deg uzar ,maca icerk- iten yiwen n unamek.
Lleft uharfil Aæemmuc n lleft Lleft n waffar Tamaqfult	LFT /HRL EMC /LFT LFT/FR QFL	$R_1r_2tur_3ar_4r_2ir_5$ $ar_1R_2ur_3r_4R_5r_6t$ $R_1r_2tr_3r_4aR_2ar_5$ Tamar $_1r_2ur_3t$	TFV.AMK ASY YSR ZRB	Di tmenaqt (TFV.AMK) « lleft uharfil » d isem uddis. Di temnaqt (ASY) « aæemmuc n lleft » d isem uddis. Di temnaqt (YSR) « lleft n waffar »d isem uddis . Di temnaqt (ZRB) « tamaqfult" D isem uddis. Ismawen-agı mxalafen deg uzar, maca yezd-iten yiwen n unamek.
Lleft n lebyad Lleft n temyest Lleft	LFT/BYD LFT/MVS LFT	$R_1r_2tr_3r_1r_4r_5ar_6$ $R_1r_2tr_3tr_4r_5r_6t$ R_1r_2t	TFV.AMK YSR ASY SME.AME	Di temnaqt (TFV.AMK.YSR) « lleft n lebyad » d isem uddis .D amardil seg tutlayt n Taerabt. Di temnaqt (ASY) « lleft n temyest » d isem uddis. Di tmenaqt (SMEAME) « lleft » d isem aherfi. D amardil n

				Taerabt. Yezd-iten yiwen unamek.
Laymud	VMD	L _r ₁ r ₂ ur ₃	TFV.AMK	Di temnađt (TFV.AMK) «laymud » d isem aherfi.
Aæemmuc n ibawen	EMC/BW	ar ₁ R ₂ ur ₃ r ₄ ir ₅ ar ₆ en	ASY	Di temnađt (ASY) « aæemmuc n ibawen » d isem uddis .
Tamaqfult n ibawen	QFL/BW	tar ₁ ar ₂ r ₃ ur ₄ tir ₅ ar ₆ e n	ZRB.AME	Di temnađt (ZRB.AME) « tamaqfult ibawen »d isem uddis .
Ibawen n usefruri	BW/FR	ir ₁ ar ₂ enr ₃ usr ₄ r ₅ ur ₆ i	YSR	Di temnađt (YSR) « ibawen n usefruri » d isem uddis .
Seksu n tfejyal	SK/FJYL	r ₁ r ₂ r ₁ ur ₃ tr ₄ r ₅ r ₆ ar ₇	CRF	Di tmenađt (SME) « lmesfuf ibawen » d isem uddis d amardil n Taerabt.
Lmesfuf ibawen	MSF/BW	lr ₁ r ₂ r ₃ ur ₄ ir ₅ ar ₆ en	SME	Ismawen-agı mgaraden deg uzar,maca icerk-iten yiwen unamek.
Seksu n ubelluđ	SK / BLD	r ₁ r ₂ r ₁ ur ₃ ur ₄ r ₅ ur ₆	TFV.ASY. AMK	Di temnađt(TFV.ASY.AMK) « sekstu n ubelluđ » d isem uddis,d amardil n Taerabt.
Seksu n uflus	SK / FLS	r ₁ r ₂ r ₁ r ₃ ur ₄ r ₅ ur ₆	YSR	Di tmenađt (YSR) « sekstu n uflus » d isem uddis . Mgaraden deg uzar,maca yezd- iten unamek.
tamhemmežt	ZM	tar ₁ r ₂ R ₁ r ₃ t	TFV.AMK YSR.ZRB CRF SME.AME	Di temnađt(TFV.AMK.YSR ZRB.CRF)« tamhemmežt »d isem uddis d amardil n Taerabt.
Abazin areqqaq	BZN/RQ	ar ₁ ar ₂ ir ₃ ar ₄ R ₅ t		Di temnađt(SME.AME) « abazin areqqaq » d isem uddis Ażar yemgarad,anamek yiwen.

Tabazint	BZN	tar ₁ ar ₂ ir ₃ t	TFV.AMK YSR	Di temnađt (TFV.AMK.YSR) « tabazint » d isem aherfi.
Lheswa	LHSW	r ₁ r ₂ r ₃ r ₄ a	ASY	Di temnađt (ASY) « lheswa » d isem aherfi .
taħlult	HL	tar ₁ r ₂ ur ₃ t	YSR	Di tmenađt (YSR) « taħlult » d isem aherfi.
taεemmuct	EMC	tar ₁ R ₂ ur ₃ t	ZRB	Di temnađt(ZRB) « taεemmuct »d isem aherfi. Mgaraden deg użar,maca icerk-iten unamek.
Tašabunt	ŞBN	tar ₁ ar ₂ ur ₃ t	TFV.ASY. AMK.YSR	D itemnađt(TFV.ASY.AMK.YSR) « tašabunt » d isem aherfi d amardil n Taerabt.
Leħsida	HSD	r ₁ r ₂ r ₃ ir ₄ a	ZRB	Di temnađt (ZRB) « leħsida » d isem aherfi d amardil n Taerabt. Mgaraden deg użar yezditen unamek .
Tamtunt	MTN	tar ₁ r ₂ ur ₃ t	TFV.ASY AMK.YSR	Di temnađt(TFV.ASY.AMK.YSR) « tamtunt » d isem aherfi.
Tamedluet	DLE	tamr ₁ r ₂ ur ₃ t	ZRB.CRF. SME.AME	Ditemnađt(ZRB.CRF.SME.AME) « tameħluet » d isem uddis d amardil n Taerabt. Yezditen unamek ,azar yemxallaf.
Tahelwidt	LWD	tar ₁ r ₂ r ₃ ir ₄ t	TFV.AMK YSR	Di temnađt (TFV.AMK.YSR) « tahelwidt » d isem aherfi.
Ademin	DMN	ar ₁ r ₂ ir ₃	CRF.SME. AME	Di temnađt (CRF.SME.AME) « ademin » d isem aherfi. Ismawen-agħi icerk-iten yiwen n unamek.
Taharcawt	HRCW	tar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ t	TFV.AMK	Di temnađt(TFV.AMK) « taharcawt »disem aherfi.

Tacaæcaæt agarcal tabarbuct lfetla	CΣ GRCL BRC FTL	tar ₁ ar ₂ r ₁ ar ₂ t ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ tar ₁ ar ₂ r ₁ ur ₃ t r ₁ r ₂ r ₃ r ₄ a	ASY YSR ZRB CRF	Di temnaðt (ASY) « tacaæcaæt » d isem uddis. Di temnaðt (YSR) « agarcal » d isem aherfi. Di temnaðt (ZRB) « tabarbuct » d isem aherfi. Di temnaðt (CRF) « lfetla » d isem aherfi . Ismawen-agı yezd-iten yiwen n unamek ,azar yemgarad.
Timllalin tizuranin Timcewcin Timellalin n lmaqli Tabayrirt Timellalin n zzit	ML/ZR CW ML/MQL BVR ML/ZT	tir ₁ R ₂ ar ₂ intir ₃ ur ₄ ar ₅ i n timr ₁ r ₂ r ₃ in tir ₁ R ₂ ar ₂ inr ₃ r ₂ r ₁ ar ₄ i tar ₁ ar ₂ r ₃ ir ₃ t tir ₁ R ₂ ar ₂ inr ₃ R ₄ it	TFV.AMK ASY.YSR ZRB.SME CRF AMΣ	Di temnaðt(TFV .AMK) « timellalin tizuranin » d isem uddis. Ditemnaðt(ASY.YSR) « timcewcin » d isem uddis. Di temnaðt(ZRB.SME) « timellalin n lmaqli » d isem uddis d amarðil seg tutlayt n Taerabt. Di temnaðt (CRF) « tabayrirt » d isem aherfi d amarðil n Taerabt. Di temnaðt (AMΣ) « timllalin n zzit » d isem uddis,amardil n Taerabt . Ismawen-agı mgaraden deg uzar,maca yezd-iten yiwen n unamek.
Timellalin tiæeqqayin Timellalin	ML/EQ ML/BEL	tir ₁ R ₂ ar ₂ intir ₃ R ₄ ar ₅ i n	TFV.AMK .YSR ASY	Di temnaðt(TFV.AMK.YSR) « timellalin tiæeqqayin » d isem uddis. Di temnaðt (ASY) « timellalin

tibeelalacin Timellalin tiblulez Timllalin tizumbectin Timellalin tuftiyin	ML/BLZ ML/ZMB ML/FTY	tir ₁ R ₂ ar ₂ intir ₃ r ₄ r ₂ ar ₂ ar ₅ tir ₁ R ₂ ar ₂ in tir ₃ r ₂ ur ₂ er ₄ tir ₁ R ₂ ar ₂ intir ₃ ur ₄ r ₅ r ₆ tin tir ₁ R ₂ ar ₂ intur ₃ r ₄ ir ₅ in	ZRB CRF SME.AME	tibeelalacin » d isem uddis . Di temnađt (ZRB) « timellalin tiblulez » d isem uddis. Di temnađt (CRF) « timellalin tizumbectin » d isem uddis. Di temnađt (SME.AME) « timellalin tuftiyin » d isem uddis . Mgaraden deg użar ,yezd-iten yiwen unamek.
Tirekkimt timegzart Afđir uqessul	RKM GZR FDR/QLS	tir ₁ R ₂ ir ₃ t timr ₁ r ₂ r ₃ t ar ₁ r ₂ ir ₃ ur ₄ R ₅ ur ₆	TFV.ASY AMK.YSR ZRB CRF.SME. AME	Di temnađt(TFV.ASY.AMK. YSR) « tirekkimt » d isem aherfi. Di temnađt(ZRB) « timegzert » d isem uddis, d amarđil seg tutlayt n Taerabt. Di temnađt (CRF(SME.AME)) « afđir uqessul » d isem uddis . Yezd-iten yiwen n unamaek ,azar yemgarad.
Tiyrifin wugu Tiyrifin timæettbin Tiyrifin Tibuęjajin	YRF/G YRF/ETB YRF EJN	tir ₁ r ₂ r ₃ inr ₄ r ₅ r ₆ u tir ₁ r ₂ ir ₃ intir ₄ r ₅ R ₆ r ₇ in tir ₁ r ₂ ir ₃ in tibur ₁ r ₂ ar ₂ in	TFV.ZRB ASY.AMK YSR CRF SME.AME	Di temnađt (TFV.ZRB) « tiyrifin n wugu » d isem uddis . . Di temnađt (ASY.AMK.YSR) « tiyrifin timæettbin » d isem uddis . Di temnađt (CRF) « tiyrifin » d isem aherfi. Ditemnađt(SME.AMK) « tibuęjajin » d isem uddis d amarđil n Taerabt. Mgaraden deg użar ,icerk-iten unamek.

Tiyrifin warway	VRF/RWY	tir ₁ r ₂ ir ₃ inr ₄ r ₅ ar ₂ r ₅ a r ₆	TFV	Di temnađt (TFV) « tiyrifin n warway » d isem uddis.
Tiyrifin	VRF	tir ₁ r ₂ ir ₃ in	ASY	Di tmemadț(ASY) « tiyrifin » d isem aherfi.
Tiyrifin waman	VRF/MN	tir ₁ r ₂ ir ₃ inr ₄ r ₅ ar ₆ ar ₇	AMK	Di temnađt (AMK) « tiyrifin n waman » d isem uddis .
Tiyrifin tiħlalayin	VRF/HL	tir ₁ r ₂ ir ₃ intir ₄ r ₅ ar ₅ ar ₆ in	YSR	Di temnađt (YSR) « tiyrifin tiħlalayin » d isem uddis. Yezd-iten unamek ,magaraden deg użar.
Taşfurut	SFR	tar ₁ r ₂ ur ₃ ut	TFV.YSR	Di temnađt (TFV.YSR) « taşfurut » d isem aherfi.
Aeemmuc n lubyan	EMC/LBY	ar ₁ R ₂ ur ₃ r ₄ r ₅ ur ₆ r ₇ ar 8	ASY	Di temnađt (ASY) « aeemmuc n lubyan »d isem uddis
lubya n seksut	LBY/SK	r ₁ ur ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ r ₆ r ₅ ut	AMK	Di temnađt (AMK) « lubya n seksut » d isem uddis .D amardil n Taerabt.
Tamaqfult n lubya	QFL/LBY	tamar ₁ r ₂ ur ₃ tr ₄ r ₃ ur ₅ r 6a	ZRB.CRF	Di temnađt (ZRB.CRF) « tamaqfult n lubya » d isem uddis d amardil n Taerabt
Amaqful	QFL	amar ₁ r ₂ ur ₃	AME	Di temnađt (AME) « amaqful » d isem uddis d amardil n Taerabt. Anamek yiwen ,azar yemgarad.
Timcewcin	CW	Timr ₁ r ₂ r ₁ in	TFV.AMK	Di temnađt (TFV.AMK) « timcewcin » d isem uddis.
taħbul n tmellalin	HBL/ML	tar ₁ r ₂ ur ₃ tr ₄ tr ₅ R ₆ ar ₆ n	ASY.ZRB CRF.SME AME	Ditemnađt(ASY.ZRB.CRF SME.AME) « taħbul n tmellalin » d isem uddis.
taxfaft	XF	tar ₁ r ₂ ar ₂ t	YSR	Di temnađt (YSR) « taxfaft » d isem aherfi. Mgaraden deg użar ,yezd-iten

				unamek.
Iħbuben	HB	ir ₁ r ₂ ur ₂ en	TFV.ZRB	Di temnađt (TFV.ZRB) « iħbuben » d isem aħerfi.
Iniġmen	NVM	ir ₁ ir ₂ r ₃ en	ASY.CRF	Di temnađt (ASY.CRF) « iniġmen » d isem aħerfi.
tazart	ZR	tar ₁ ar ₂ t	AMK.YSR SME.AME	Ditemnađt(AMK.YSR.SME.A ME) « tazart » d isem aħerfi. Mgaraden deg użar ,yecerk-iten yiwen n unamek.
Abiduh	BDH	ar ₁ ir ₂ ur ₃	TFV.AMK YSR.CRF	Di temnađt(TFV.AMK.YSR CRF)« abiduh d isem aħerfi.
Akaşrun	KSRN	ar ₁ ar ₂ r ₃ ur ₄	ASY.SME. AME	Di temnađt (ASY.SME.AME) « akaşrun » d isem aħerfi d amardil n Tefrensist.
Ibiji	BJ	ir ₁ ir ₂ i	ZRB	Di temnađt (ZRB) « ibiji » d isem aħerfi. Ismawen-agħi mgaraden deg użar maca, yezdi-ten n unamek.

Abuseqqi	SQ	abur ₁ r ₂ R ₃ i	TFV	Di temnađt (TFV) « abuseqqi » d isem uddis.
abuyeddu	D	abur ₁ R ₂ u	ASY	Di temnađt (ASY) « abuyeddu » d isem uddis.
asex ^w an	SXN	ar ₁ r ₂ ar ₃	AMK	Di temnađt (AMK) « asex ^w an » d isem aherfi,d amardil n Taerabt.
Abiduh n useqqi	BDH/SQ	ar ₁ ur ₂ ur ₃ r ₄ ur ₅ R ₆ i	YSR	Di temnađt (YSR) « abiduh n useqqi » d isem uddis.
abudree	DR&	abur ₁ r ₂ r ₃	ZRB	Di temnađt (ZRB) « abudree » d isem uddis.
tađebbaxt	DBX	tar ₁ R ₂ ar ₃ t	CRF	Di temnađt (CRF) « tađebbaxt » d isem aherfi ,d amardil n tutlayt n Taerabt.
Akaşrun n useqqi	KSRN/SQ	ar ₁ ar ₂ r ₃ ur ₄ r ₅ ur ₆ R ₇ i	AM&	Di temnađt (AM&) « akaşrun n useqqi » d isem uddis,d amardil n Tefrensist. Ismawen-agı mgaraden deg uzar maca,sean yiwen n unamek
Acabcaq	CBQ	ar ₁ r ₂ r ₃ r ₄	TFV.CRF	Di temnađt (TFV.CRF) « acabcaq » d isem aherfi.
Abaqraq	BQRĞ	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄	ASY.AMK	Di temnađt (ASY . AMK) « abaqraq » d isem aherfi, d amardil n Taerabt.
Şđel	ŞDL	r ₁ r ₂ r ₃	YSR	Di temnađt (YSR) « şđel » d isem aherfi.
Abriq	BRQ	ar ₁ r ₂ ir ₃	ZRB.AM&	Di temnađt (ZRB . AM&) « abriq » d isem aherfi .
Lkar	LKR	r ₁ r ₂ ar ₃	SME	Di temnađt (SME) « lkar » d isem aherfi. Mgaraden deg uzar maca icerk-iten yiwen n unamek.

Acemux	CMX	ar ₁ r ₂ ur ₃	TFV.AMY YSR.AME. SME	Di temnađt (TFV. AMK .YSR AME.SME) « acemux » d isem aherfi.
agdur	GDR	ar ₁ r ₂ ur ₃	ASY	Di temnađt (ASY) « agdur » d isem aherfi.
ayeddid	YD	ar ₁ R ₂ ir ₃	ZRB.CRF	Di temnađt (ZRB.CRF) « ayeddid » d isem aherfi. Ismawen-agı mxalafen deg uzar ,yezd-iten yiwen n unamek.
Adellaε	DLE	ar ₁ R ₂ ar ₃	TFV.ASY AMK.YSR CRF. AME	Di temnađt (TFV.ASY.AMK YSR.CRF.AME) « adellaε » d isem aherfi.
Acaraε	CRE	ar ₁ ar ₂ ar ₃	ZRB	Di temnađt (ZRB) « acaraε » d isem aherfi d amardil n Taerabt
Acwir	CWR	ar ₁ r ₂ ir ₃	SME	Di temnađt (SME) « acwir » d isem aherfi . Yezd-iten unamek,mgaraden deg uzar.
Afarah imserah	FRH/SRH	ar ₁ ar ₂ ar ₃ ir ₄ r ₅ r ₆ ar ₇	TFV.AMK	Di temnađt (TFV.AMK) « aferah imserah » d isem uddis d amardil n Taerabt.
Bufrah	FRH	bur ₁ r ₂ ar ₃	ASY.CRF. AME	Di temnađt (ASY.CRF.AME) « bufrah » d isem uddis, d amarđil n Taerabt.
Adajin	DJN	ar ₁ ar ₂ in	YSR.SME	Di temnađt (YSR.SME) « adajin » d isem aherfi ,d amarđil n Taerabt.
Imeski	MSK	ir ₁ r ₂ r ₃ i	ZRB	Di temnađt (ZRB) « imeski » d isem aherfi. Ismawen-agı mgaraden deg uzar maca ,yezd-iten unamek.
Afarah n	FRH/LHSB	ar ₁ ar ₂ ar ₃ r ₄ r ₅ r ₆ r ₇ r ₈ a	TFV.AMK	Di temnađt (TFV.AMK)

Iheşba					« afarah n Iheşba » d isem uddis d amardil n Taerabt.
Bufrah n temtunt	FRH/MTN	bur ₁ r ₂ ar ₃ r ₄ tr ₅ r ₆ r ₇ ur ₈ t	ASY	Di temnađt (ASY) « bufrah n temtunt » d isem uddis .	
Adajin n rqem	DJN/RQM	ar ₁ ar ₂ ir ₃ r ₃ r ₄ r ₅ r ₆	YSR	Di temnađt (YSR) « adajin n rqem» d isem uddis.D amardil n Taerabt.	
Imeskin n tmeđluet	MSK/MDE	ir ₁ r ₂ r ₃ ir ₄ r ₅ tr ₁ r ₆ r ₇ ur ₈ t	ZRB	Di temnađt (ZRB) « imeski n tmeđluet » d isem uddis .	
Bufrah	FRH	bur ₁ r ₂ ar ₃	CRF	Di temnađt (CRF) « bufrah » d isem uddis ,d amardil n Taerabt.	
Bufrah n tmeđluet	FRH/MDE	bur ₁ r ₂ ar ₃ r ₄ tr ₅ r ₆ ur ₇ t	SME.AME	Di temnađt (SME.AME) « bufrah n tmeđluet » d isem uddis d amardil n Taerabt . Ismawen-agı mgaraden deg uzar maca ,yezid-iten unamek.	
Akaşrun	KSRN	ar ₁ ar ₂ r ₃ ur ₄	TFV.YSR	Di temnađt (TFV.YSR) « akaşrun » d isem aherfi, d amardil n Tefrensist.	
Lmaqli	LMQL	r ₁ r ₂ ar ₃ r ₄ i	ASY.AMK ZRB.CRF SME.AME	Di temnađt(ASY.AMK.ZRB CRF.SME.AME) « lmaqli » d isem aherfi, d amardil n Taerabt Ismawen-agı mgaraden deg uzar maca, yezd-iten yiwen n unamek.	
Aricu	RC	ar ₁ ir ₂ u	TFV.ZRB	Di temnađt (TFV.ZRB) « aricu » d isem aherfi.	
afurnu n lgaz	FRN/LGZ	ar ₁ ur ₂ r ₃ ur ₄ r ₅ r ₆ ar ₇	ASY.AMK	Di temnađt (ASY.AMK) « afurnu n lgaz » d isem uddis d amardil n Tlatinit.	
afurnu	FRN	ar ₁ ur ₂ r ₃ u	YSR.CRF	Di temnađt (YSR.CRF) « afurnu » d isem aherfi, d amardil n Tlatinit.	

lgaz	LGZ	r ₁ r ₂ ar ₃	SME.AM&	Di temnađt (SME.AM&) « lgaz » d isem aherfi ,d amardil n Taerabt Mgaraden deg użar maca,yezditen unamek.
Aywerraf iflu ayenġa	YRF	ar ₁ R ₂ ar ₃	TFV.AMK YSR.ZRB	Di temnađt(TFV.AMK.YSR ZRB) « aywerraf » d isem aherfi.
	FLW	ir ₁ r ₂ u	ASY .CRF	Di temnađt (ASY.CRF) « iflu » d isem aherfi.
	VNG	ar ₁ r ₂ r ₃ a	SME.AM&	Di temnađt (SME.AM&) « ayenġa » d isem aherfi. Mgaraden deg użar maca, yezditen unamek.
Ayeyyaz amahraz	YYZ	ar ₁ R ₂ ar ₃	TFV.ASY AMK.YSR CRF	Di temnađt (TFV.ASY.AMK. YSR.CRF) « ayeyyaz » d isem aherfi.
	HRZ	amar ₁ r ₂ ar ₃	ZRB.SME. AM&	Di temnađt (ZRB.SME.AM&) « amahraz » d isem uddis, d amardil n Taerabt. Mgaraden deg użar maca,yezditen unamek.
Ayarbal n berkukec Ayarbal n leic Ayarbal imcercer	YRBL/KC	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ berr ₆ r ₇ ur ₇ r ₈	TFV.CRF AMK. AM&	Di temnađt (TFV.CRF.AMK. AM&) « ayarbal n berkukec /n berkukes» d isem uddis, d amardil n Taerabt.
	YRBL/LEC	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ r ₄ r ₆ ir ₇	ASY.YSR	Di temnađt (ASY.YSR) « ayarbal n leic » d isem uddis, d amardiln Taerabt.
	YRBL/CR	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ imr ₅ r ₆ r ₅ r ₆	SME	Di temnađt (SME) « ayarbal imcercer » d isem uddis, d amardil n Taerabt. Mgaraden deg użar maca,yezditen unamek.

				iten unamek.
Ayarbal n uqeccar	ÝRBI/QCR	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ ur ₆ r ₇ a r ₈	TFÝ.AMK YSR.SME AME	Di temnađt (TFÝ.AMK.YSR. SME.AME) « ayarbal n uqeccar » d isem uddis, d amardil n Taerabt.
Ayarbal n truzi	ÝRBL/RZ	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ r ₆ r ₇ ur ₈ i	ASY.ZRB CRF	Di temnađt (ASY.ZRB.CRF) « ayarbal n truzi » d isem uddis, d amardil n Taerabt . Mgaraden deg uzar maca ,anamek d yiwen.
ayarbal n unaħbus	ÝRBL/HBS	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ ur ₆ ar ₇ r ₈ ur ₉	TFÝ	Di temnađt (TFÝ) « ayarbal n unaħbus » d isem uddis d amardil Taerabt.
ayarbal n tuṭfa	ÝRBL/TF	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ tur ₆ r ₇ a	ASY.ZRB	Di temnađt (ASY.ZRB) « ayarbal n tuṭfa » d isem uddis, d amardil Taerabt.
ayarbal n unarfud	ÝRBL/RFD	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ ur ₆ ar ₇ r ₈ ur ₉	AMK	Di temnađt (AMK) « aşarbal n unarfud » d isem uddis d amardil Taerabt.
ayarbal n ueiwed	ÝRBL/EWD	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ ur ₆ ir ₇ r 8	CRF	Di temnađt (CRF) « aşarbal n ueiwed » d isem uddis d amardil Taerabt.
ayarbal n usuku	ÝRBL/ŞK	ar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ r ₅ ur ₆ ir ₇ r u	SME.AME	Di temnađt (SME.AME) « aşarbal n usuku » d isem uddis .D amardil n Taerabt. Mgaraden deg uzar ,yezd-iten unamek.
Aqetṭar n zzit	QTR/ZT	ar ₁ R ₂ ar ₃ r ₄ R ₅ ir ₆	TFÝ	Di temnađt (TFÝ) « aqetṭar n zzit » d isem uddis, d amardil nTaerabt.
Aseksut n zzit	SK/ZT	ar ₁ r ₂ r ₁ ur ₃ r ₄ R ₅ ir ₆	ASY.YSR SME.AME	Di temnađt(ASY.YSR.SME AME) « aseksut n zzit » d isem uddis .

Aseksut ameqqran tazizdagt taqefact	SK/MQR ZDG QFC	ar ₁ r ₂ r ₁ ur ₃ ar ₄ R ₅ r ₆ ar 7 tar ₁ ir ₂ r ₃ r ₄ t tar ₁ r ₂ ar ₃ t	AMK ZRB CRF	Di temnađt (AMK) « aseksut ameqqran » d isem uddis. Di temnađt (ZRB) « tazizdagt » d isem aherfi. Di temnađt (CRF) « taqefact » d isem aherfi. Azar yemgarad, amamek yiwen.
Isili ajarika/aṭilul tibettit abidun abelyun	SLY JRK/TL BT BDN BLYN	ir ₁ ir ₂ i ar ₁ ar ₂ ir ₃ ar ₄ /ar ₁ ir ₂ u r ₂ tir ₁ R ₂ i ar ₁ ir ₂ ur ₃ ar ₁ r ₂ r ₃ ur ₄	TFV ASY.YSR AMK ZRB.CRF SME AME	Di temnađt (TFV) « isili » d isem aherfi. Di temnađt (ASY.YSR) « ajarika » d isem aherfi. Di temnađt (AMK) « tibettit » d isem aherfi. Di temnađt (ZRB.CRF.SME) « abidun » d isem aherfi. Di temnađt (AME) « abelyun » d isem aherfi. Azar yemgarad,anamek yiwen.
Leyða tadimt asenkebi	LVD DM KB	r ₁ r ₂ r ₃ a tar ₁ ir ₂ t asn _r ₁ r ₂ i	TFV.YSR ASY.ZRB CRF.SME AME AMK	Di temnađt (TFV.YSR) « leyða » d isem aherfi, d amardil n Taerabt. Di temnađt (ASY.ZRB.CRF SME.AME) « tadimt » d isem aherfi. Di temnađ (AMK) « asenkebi » d isem uddis. Anamek yiwen, azar yemxallaf.
Lbuc Tabuqalt	LBC BQL	r ₁ r ₂ ur ₃ tar ₁ ur ₂ ar ₃ t	TFV.ASY YSR AMK.ZRB	Di temnađt (TFV.ASY.YSR) « lbuc » d isem aherfi. Di temnađt (AMK.ZRB) « tabuqalt » d isem aherfi d amardil n Taerbt.

				Azar yemgarad, anamek yiwen.
Lembud	LMBD	r ₁ r ₂ r ₃ ur ₄	TFV.ASY AMK.YSR	Di temnađt (TFV.ASY.AMK. YSR) « lembud » d isem aherfi.
Izir	ZR	ir ₁ ir ₂	CRF	Di temnađt (CRF) « izir » d isem aherfi.
Inifif	NF	ir ₁ ir ₂ ir ₂	SME.AME	Di temnađt (SME.AME) « inifif » d isem aherfi. Mgaraden deg użar , anamek yezd-iten.
Tahellabt	HLB	tar ₁ R ₂ ar ₃ t	TFV.AMK YSR.ZRB	Di temnađt (TFV.AMK.YSR ZRB) « tahellabt » d isem aherfi.
Tasebbalt	SBL	tar ₁ R ₂ ar ₃ t	ASY	Di temnađt (ASY) « tasebbalt » d isem aherfi.
Ayeddid	YD	ar ₁ R ₂ ir ₃	CRF	Di temnađt (CRF) « ayeddid » d isem aherfi.
Acemux	CMX	ar ₁ r ₂ ur ₃	SME	Di temnađt(SME) « acemux » d isem aherfi. Mgaraden deg uża macar, icerk-iten unamek.
Tabaqit	BQ	tar ₁ ar ₂ it	TFV.ASY AMK.YSR	Di temnađt(TFV.ASY.AMK. YSR) « tabaqit » d isem aherfi .
tarbut	RB	tar ₁ r ₂ ut	ZRB.CRF	Di temnađt (ZRB.CRF) « tarbut » d isem aherfi.
lğefna	LĞFN	r ₁ r ₂ r ₃ r ₄ a	SME.AME	Di temnađt (SME.AME) « lğefna » d isem aherfi. Azar yemgarad, anamek yiwen.
Trehħalit	RHL	tar ₁ r ₂ ar ₃ it	TFV.AMK .YSR.SME	Di temnađt (TFV.AMK.YSR. SME) « tareħħalit » d isem aherfi, d amarḍil n tutlayt Taerabt.
Tabaqit n wuċċi	BQ/Č	tar ₁ ar ₂ itr ₃ r ₄ uR ₅ i	ASY	Di temnađt (ASY) « tabaqit n wuċċi » d isem uddis.

Tarbut n wučči	RB/Č	tar ₁ r ₂ utr ₃ r ₄ uR ₅ i	ZRB	Di temnađt (ZRB) « tarbut n wučči » d isem uddis.
Taheddit	HD	tar ₁ R ₂ it	CRF	Di temnađt (CRF) « taheddit » d isem aherfi.
Lğefna n wučči	LĞFN/Č	r ₁ r ₂ r ₃ r ₄ ar ₅ r ₆ ur ₇ i	AMΕ	Di temnađt (AMΕ) « lğefna n wučči » d isem uddis. Mgaraden deg uzar, yezd-iten unamek.
Talumt tayarbalt	LM YRBL	tar ₁ ur ₂ t tar ₁ ar ₂ r ₃ ar ₄ t	AMK.YSR ASY.ZRB CRF.SME	Di temnađt(AMK.YSR) « talumt » d isem aherfi. Di temnađt (ASY.ZRB.CRF. SME) « tayarbalt » d isem aherfi d amardil n tutlayt Taerabt. Mgaraden deg uzar maca ,yezd- iten unamek.
Taxsayt	“XSY	tar ₁ r ₂ ar ₃ t	TFV.AMK .YSR	Di temnađt (TFV.AMK .YSR) « taxsayt » d isem aherfi.
Tax ^w cact	XC	tar ₁ r ₂ ar ₃ t	ASY	Di temnađt (ASY) « tax ^w cact » d isem aherfi.
tagcult	GCL	tar ₁ r ₂ ur ₃ t	ZRB	Di temnađt (ZRB) « tagcult » d isem aherfi.
tafaqluct	FQLC	tar ₁ ar ₂ r ₃ ur ₄ t	CRF.SME. AMΕ	Di temnađt (CRF.SME.AMΕ) « tafaqluct » d isem uddis . Mgaraden deg uzar maca,anamek yiwen.
Tacemuxt n uqeddid	CMX/QD	tar ₁ r ₂ ur ₃ tr ₄ ur ₅ R ₆ ir ₇	TFV	Di temnađt (TFV) « tacemuxt n uqeddid » d isem uddis.
Tugi	G	tur ₁ i	ASY	Di temnađt (ASY) « tugi » d isem aherfi.
Taqbuct n uqeddid	QBC/QD	tar ₁ r ₂ ur ₃ tr ₄ ur ₅ R ₆ ir ₇	AMK	Di temnađt (AMK) « taqbuct n uqeddid » d isem uddis.
Tahellabt	HLB	tar ₁ R ₂ ar ₃ t	YSR	Di temnađt (YSR) « tahellabt » d isem aherfi.

Ayeddid n ucermuh Tacuyt	YD/CRM H CY	ar ₁ R ₂ ir ₃ r ₄ ur ₅ r ₆ r ₇ ur 8 tar ₁ ur ₂ t	ZRB CRF	Di temnađt (ZRB) « ayeddid n ucermuh » d isem uddis. Di temnađt (CRF) « tacuyt » d isem aherfi.
Thellabt n ucermuh	HLB/CR MH	tar ₁ R ₂ ar ₃ tr ₄ ur ₅ ar ₆ r ₇ u r ₈	AM ε	Di temnađt (AM ε) « tahellabt n ucermuh » d isem uddis, d amardil n tutlayt n Taerabt.
Tacemuxt n ucermuh	CMX/CR MH	tar ₁ r ₂ ur ₃ tr ₄ ur ₅ r ₆ r ₇ u r ₈	SM ε	Di temnađt (SM ε) « tacemuxt n ucarmuh » d isem uddis . Mgaraden deg uzar maca , anamek yiwen.
Taqessult taqedduht	QSL QDH	tar ₁ R ₂ ur ₃ t tar ₁ R ₂ ur ₃ t	TFV.AMK ASY.YSR ZRB.CRF	Di temnađt (TFV.AMK) « taqessult » d isem aherfi. Di temnađt (ASY.YSR.ZRB. CRF) « taqedduht » d isem aherfi.
takeckuct taqedrit	KC QDR	tar ₁ r ₂ r ₂ r ₂ ut tar ₁ r ₂ r ₃ it	AM ε SM ε	Di temnađt (AM ε) « takeckuct » d isem uddis. Di temnađt (SM ε) « taqedrit » d isem aherfi . Azar yemxallaf maca, anamek yiwen.
Taqezdirt tasubirt	QZDR SBR	tar ₁ r ₂ r ₃ ir ₄ t tar ₁ ur ₂ ir ₃ t	TFV.ASY. YSR.ZRB CRF SM ε .AM ε	Di temnađt (TFV.ASY.YSR. ZRB.CRF) « taqezdirt » d isem aherfi. Di temnađt (SM ε .AM ε) « tasubirt » d isem aherfi, d amardil Tafrensist. Azar yemgarad , anamek yiwen.
Timeyreft tiflut	YRF FLW	tir ₁ ar ₂ r ₃ r ₄ t tir ₁ r ₂ ut	TFV.AMK YSR ASY.CRF	Di temnađt (TFV.AMK.YSR) « timeyreft » d isem aherfi. Di temnađt (ASY.CRF)

tijyelt	JYL	tir ₁ r ₂ r ₃ t	CRF	« tiflut » d isem aherfi. Di temnađt (CRF) « tijyelt » d isem aherfi.
tayenġawt	VNĞW	tar ₁ r ₂ r ₃ ar ₄ t	SME.AMΣ	Di temnađt (SME.AMΣ) « tayenġawt » d isem aherfi. Azar yemxallaf, anamek yiwen.
Sata	ST	r ₁ ar ₂ a	TFV.YSR	Di temnađt (TFV.YSR) « sata » d isem aherfi.
Aneşfi	NŞF	ar ₁ r ₂ r ₃ i	ASY	Di temnađt (ASY) « aneşfi » d isem aherfi, d amardil n tutlayt Taerabt.
Rabea	RBΣ	r ₁ ar ₂ r ₃ a	AMK. AMΣ	Di temnađt (AMK.AMΣ) « rabea » d isem aherfi, d amardil n tutlayt Taerabt.
lğelba	LĞLB	r ₁ r ₂ r ₃ r ₄ a	CRF	Di temnađt (CRF) « lğelba » d isem aherfi.
amud	MD	ar ₁ ur ₂	SME	Di temnađt (SME) « amud » d isem aherfi. Mgaraden deg użar , anamek icerk-itien.

Tagrayt

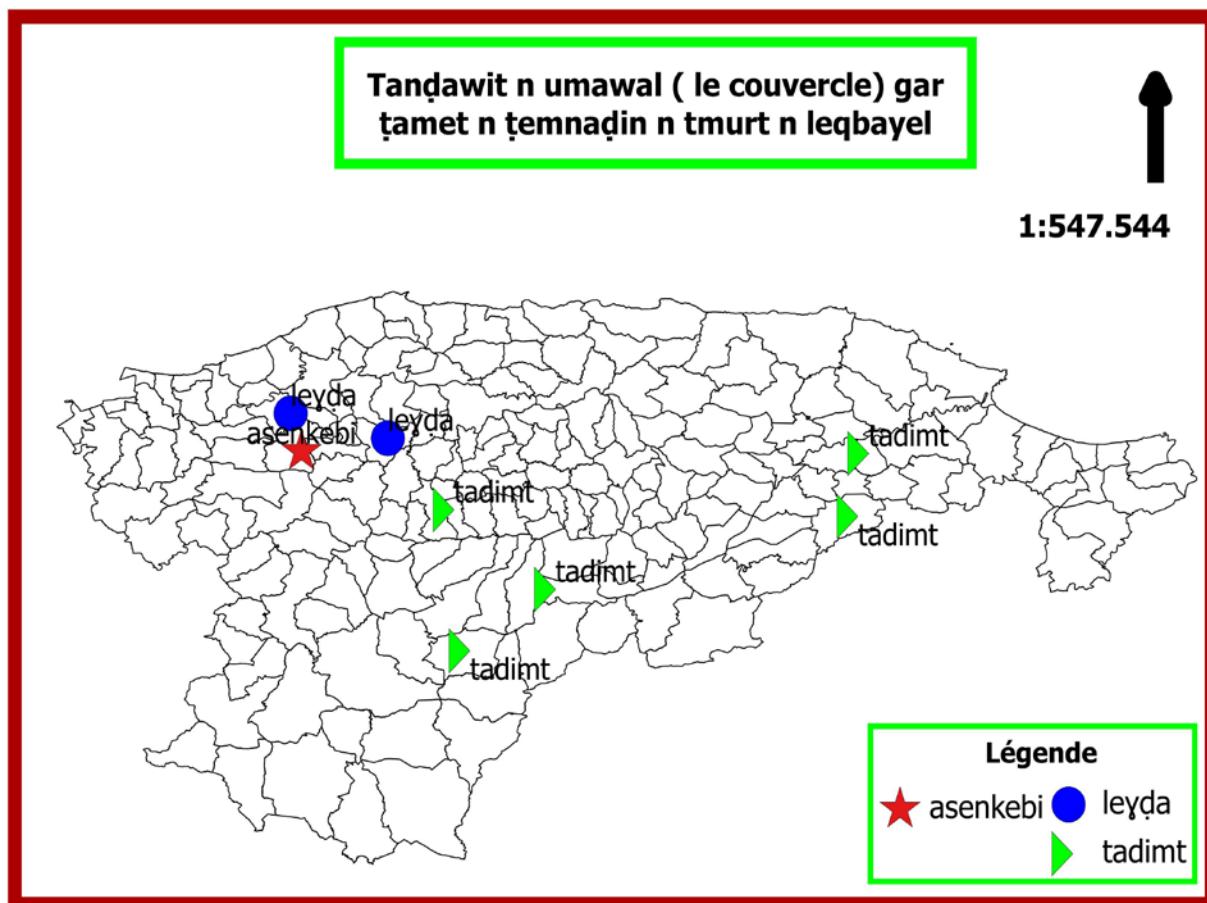
Deg yixef-agı wis sin d tandawit n umawal id negmer seg tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.

Nufa-d ddeqs n yismawen d uddisen.

Ddeqs n yismawen mgaraden deg użar maca sean yiwen n unamek.

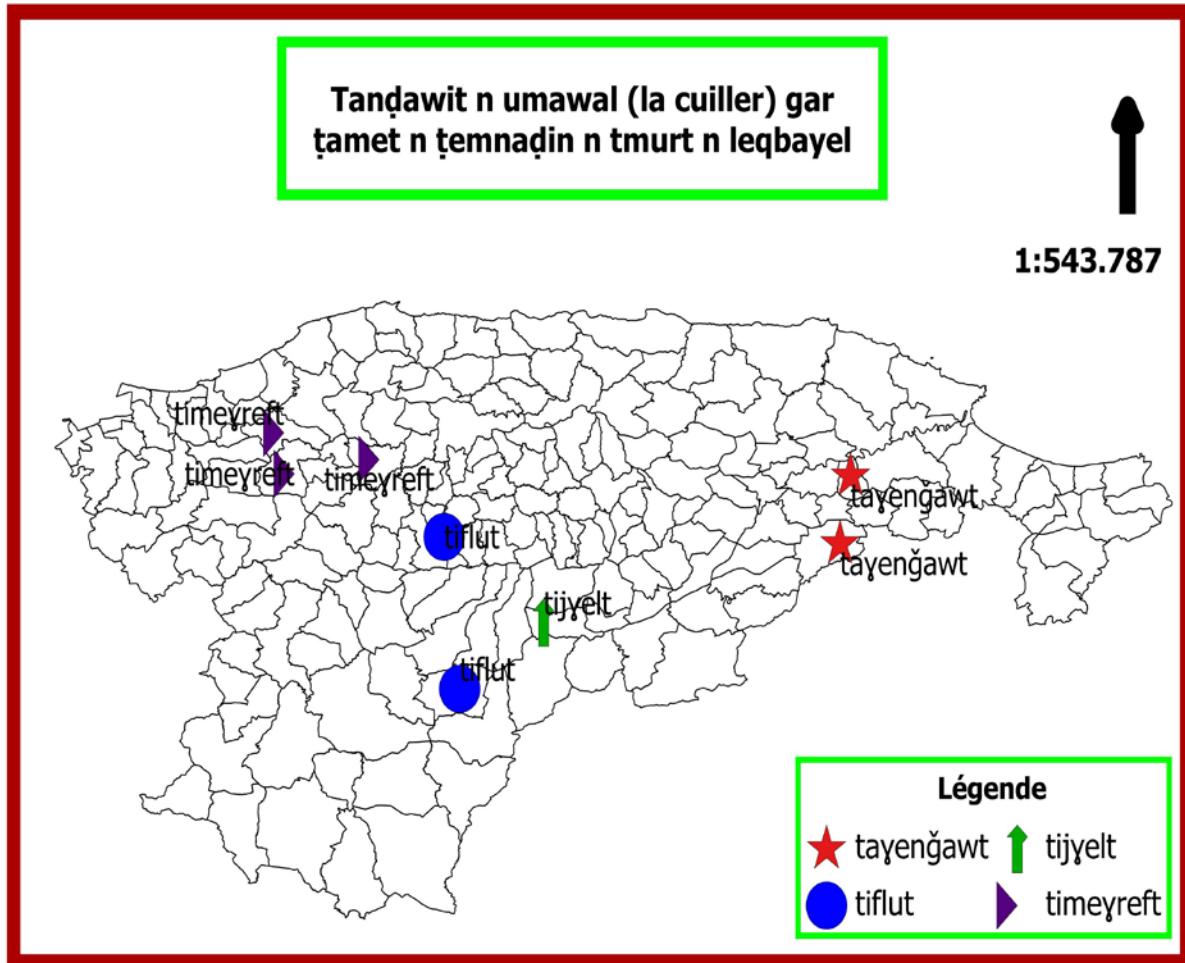
Nufa-d ddaqs n yismawen d imerdilen abeeda seg tutlayt taerabt.

- ✓ **Takerda 1** : Tandawit n umawal (le couvercle) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



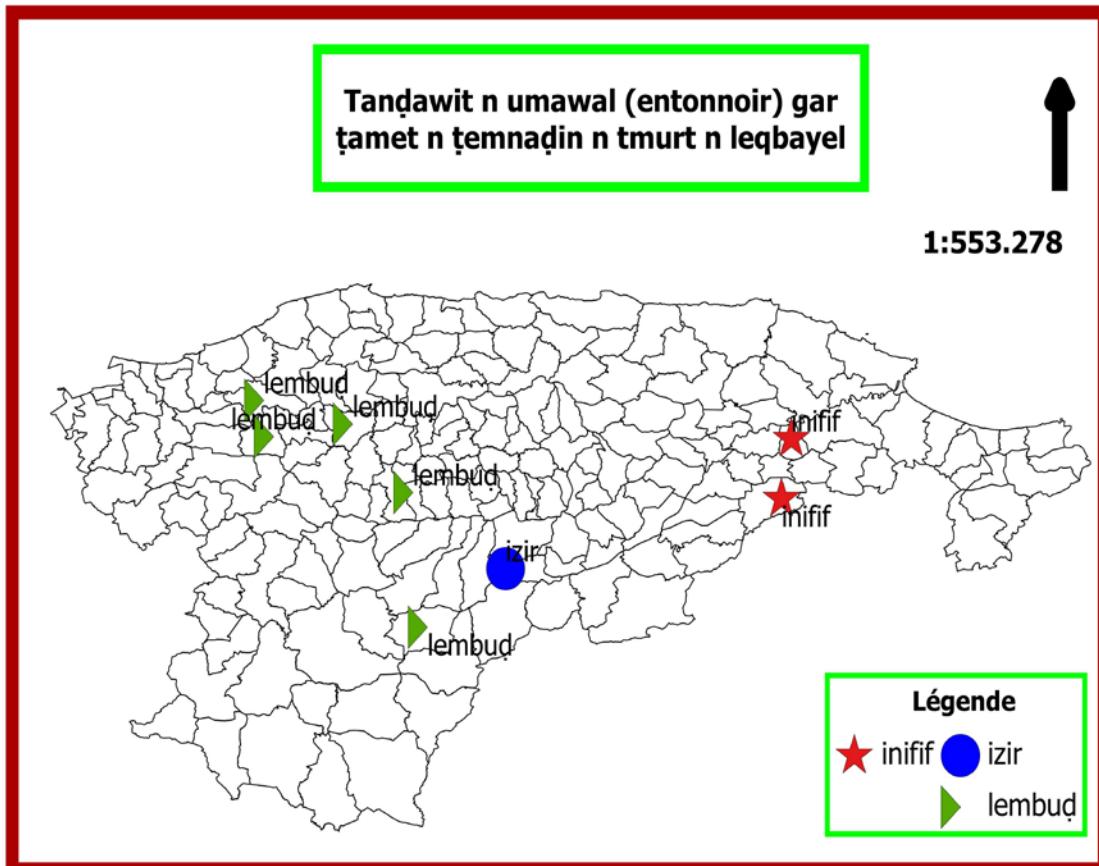
Tisegzit: Di lgiha n usammar d unżul yettuqet wawal « tadimt » ad ten-af di temnađt (ASY.ZRB.CRF.SME.AME) d isem aherfi ,d amarđil seg tutlayt Taerabt,ma seg lgiha n ugafa yettuqet wawal « leyda » (TFV.YSR) d isem aherfi ,di (AMK) « asenkebi » d isem uddis.Azar yemgarad ,anamek icerk-itien.

- ✓ **Takerda 2:** Tandawit n umawal (la cuillere) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel



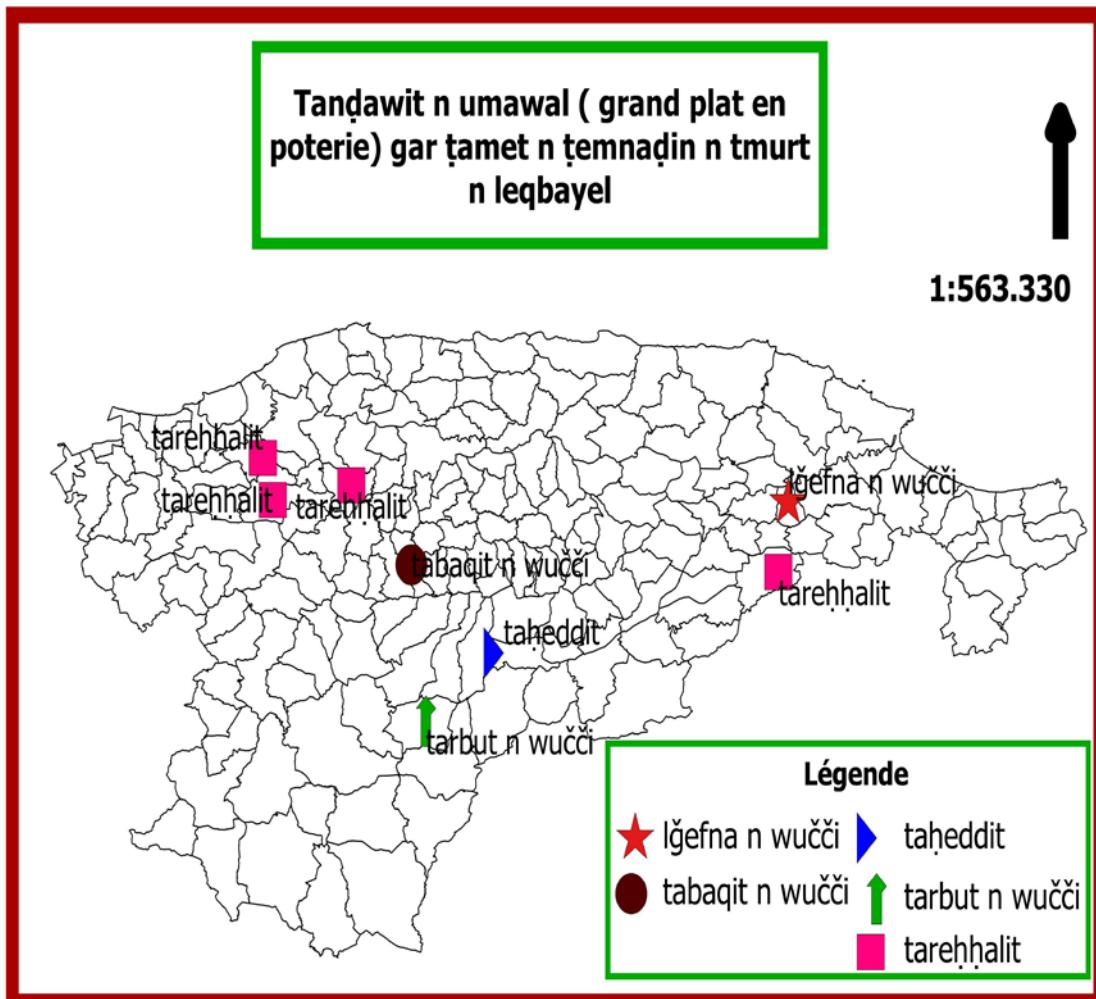
Tisegzit : Di lgiha n umalu yetluqet yisem « timey^wreft » ad d-ten-af di temnađt n (TFV.AMK.YSR) ,seg lgiha n usammar yetluqet yisem (tayenǵawt) yella s waṭas ad d- ten-af di temnađt n (AME.SME) ,di temnanađt n (CRF) semrasen isem (tijy^welt) ,ma di (ASY.ZRB) semrasen isem (iflut) . yemgarad użar ,anamek icerk-iten.

- ✓ **Takerda 3:** Tandawit n umawal (entonnoire) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di lgiha n umalu d unzul yettuqet yisem « lembud » ad ten-af di temnađt n (TFV.ASY.YSR.AMK.ZRB), ma di lgiha n usammar yettuqet yisem « inifif » semrasent di temnađt n (SME. AME), ma d isem izir drus i yellan sexdament kan di temnađt n (CRF)

- ✓ **Takerda 4:** Tandawit n umawal (grand plat en poterie) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit: D allal n talaxt sexdement i wučči ama di tmeċreṭ ,timeyriwin n Leqbayel.

Yal tamnađt amek is qqaren:

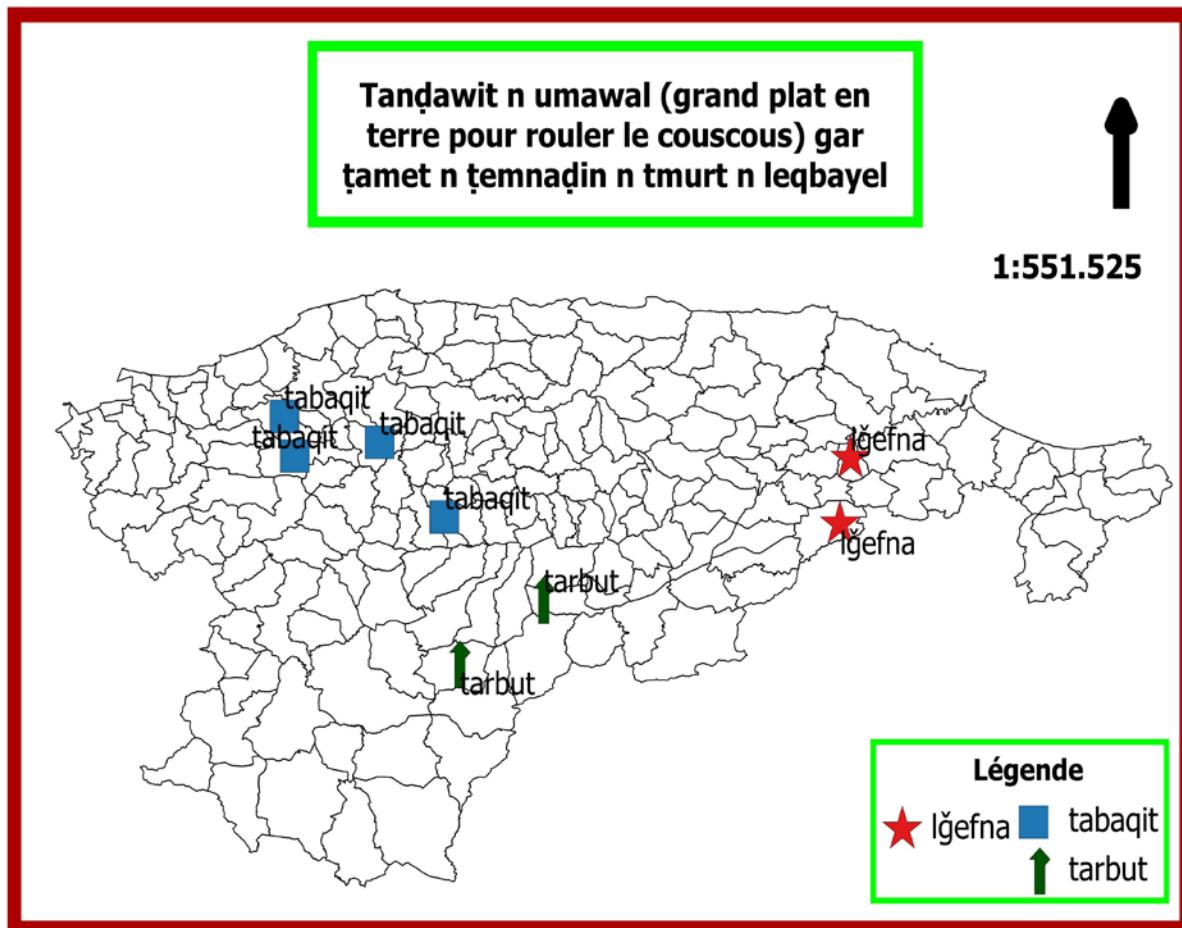
Di tmenađt (TFV.AMK.YSR.SME) « tarħħalit » d isem uddis d amarḍil n tutlayt

Taerabt,di (ASY) « tabaqit n wučči » d isem uddis , di (YSR) « taħeddit »d isem aherfi ,

di (ZRB) « tarbut n wučči » d isem uddis,di (AME) « lgefna n wučči » d isem uddis.

Mgaraden dg użar ,anamek icerk-itien.

- ✓ **Takerda 5 :** Tandawit n umawal (grand plat en terre pour rouler le couscous) gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : le grand plat en terre pour rouler le couscous d allal n talext sexdement i leftil

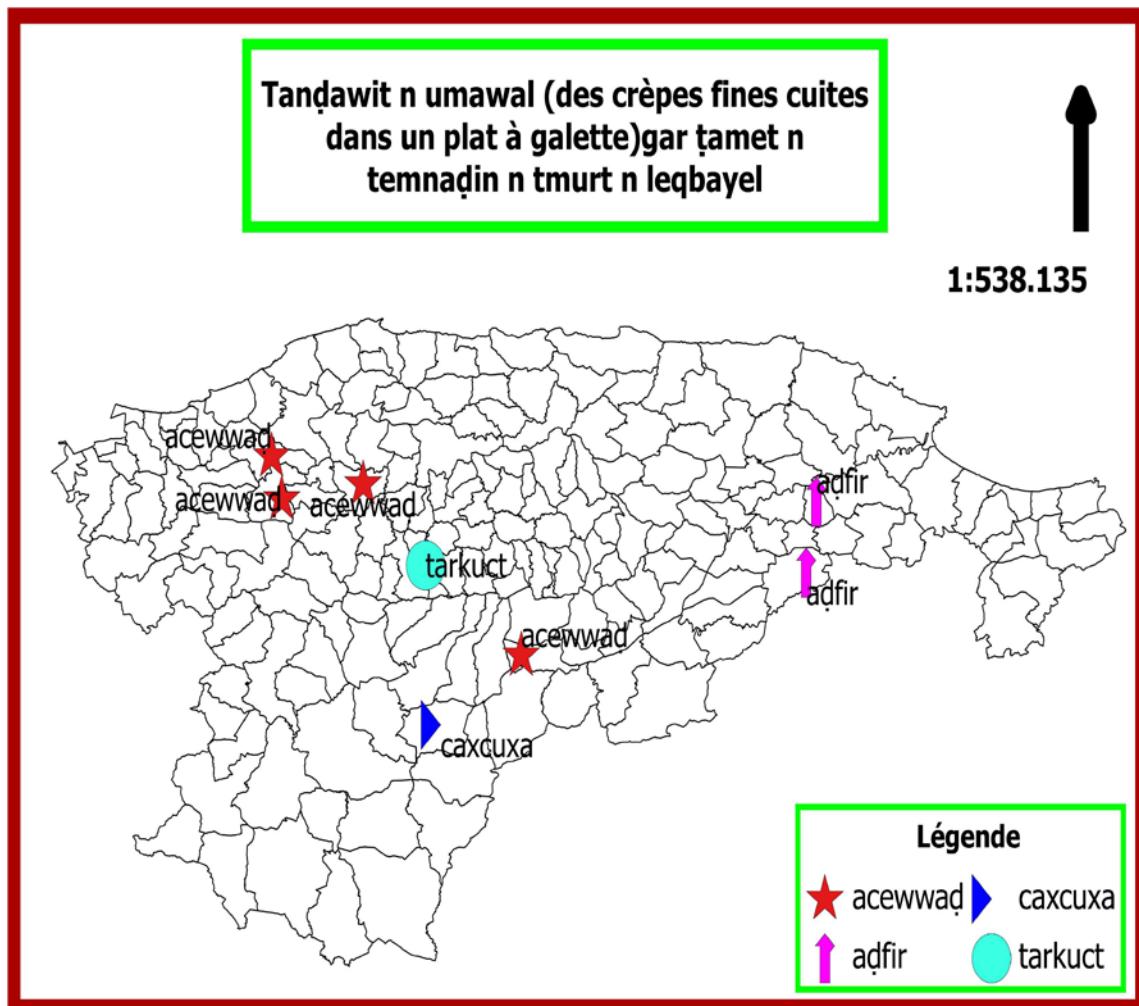
n seksu,yal tamnađt amek i seqqaren: di lgiha n umalu isem « tabaqit » yettuqet di temnađt n

Di temnađt (TFV.ASY.AMK.YSR) d isem aherfi,ma seg lgiha n wunzul « tarbut » drus

i yellan ad ten -af di temnađt n (ZRB.CRF) d isem aherfi,seg lgiha n usammar « Igfena »

yella di temnađt n (SME.AME) d isem aherfi

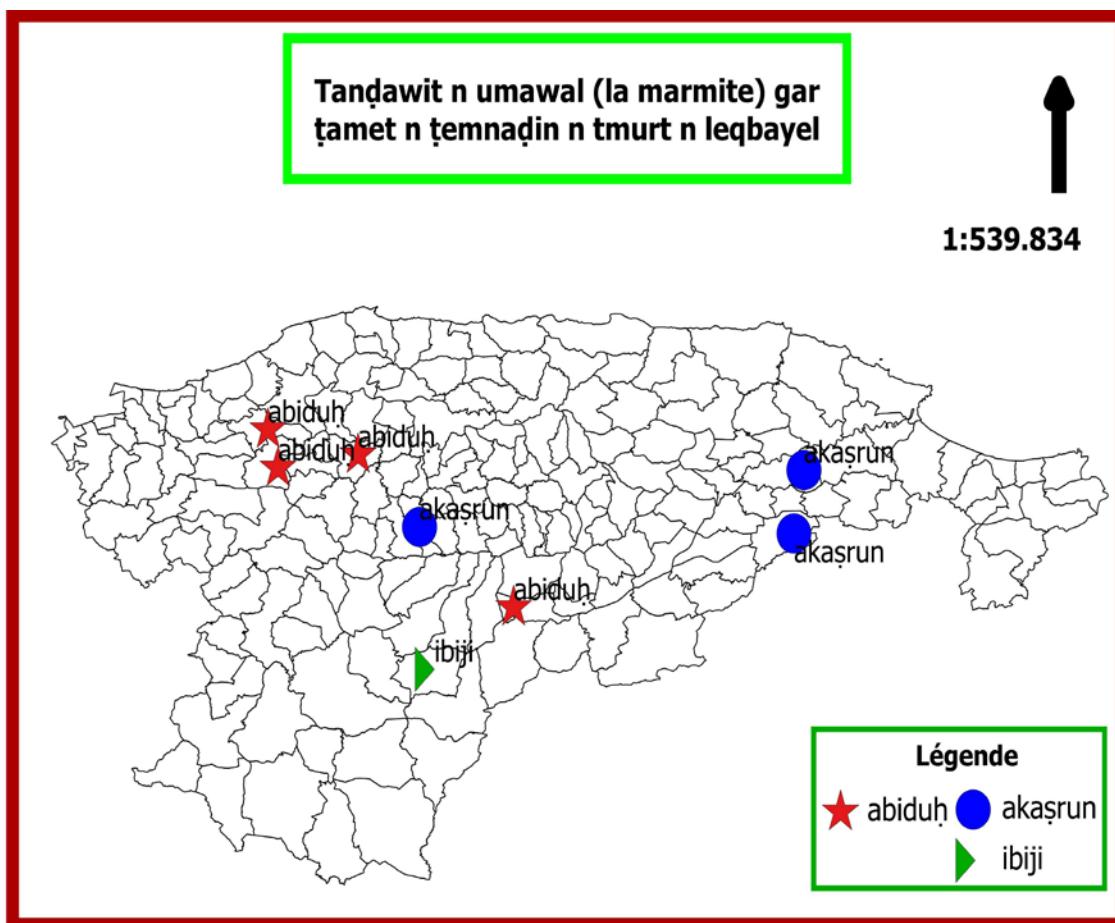
- ✓ **Takerda 6:** Tandawit n umawal (des crêpes fines cuites dans un plat à galette) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : « Des crêpes fines cuites dans un plats à galette »d şenf n wučči aqbur.

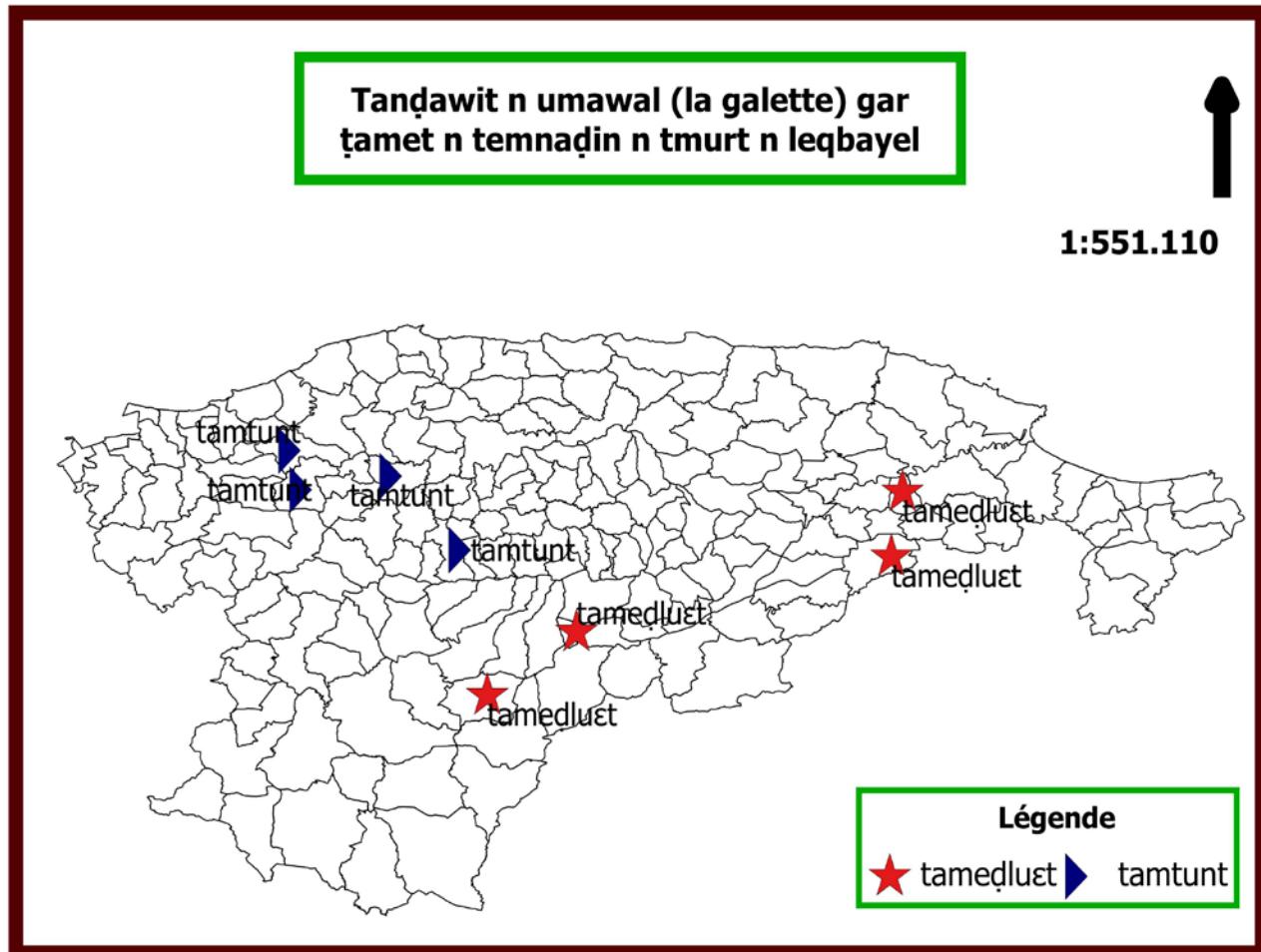
Ad d-naf tamnađt n (TFV.AMK.YSR.CRF) « acewwađ » d isem aherfi,di (ASY) « tarkuct » d isem aherfi,di (ZRB) « caxcuxa »d isem uddis, d amardil seg tutlayt Taerabt,di (SME.AMΕ) « adfir » d isem aherfi. Azar yemgarad ,anamek yiwen.

- ✓ **Takerda 7:** Tandawit n umawal (la marmite) gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



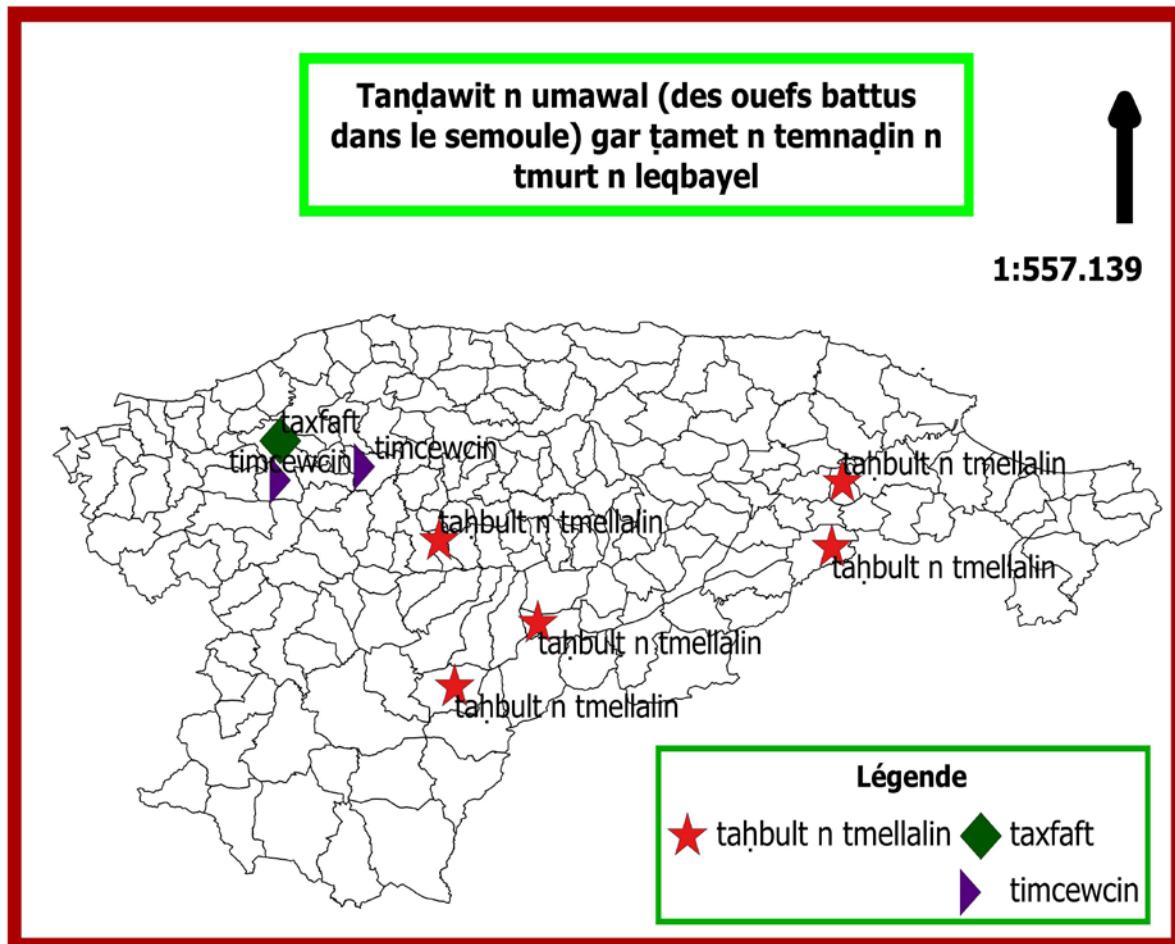
Tisegzit : Isem « abiduh » yella s waṭas di temnađt n (TFV.AMK.YSR.CRF) d isem aherfi, ma di temnađt n (ASY.AME.SME) « akašrun » d isem aherfi, d amardil n tutlayt Tafrensist , di temnađt n (ZRB) « ibiji » d isem aherfi. Isemawen-ag ijemé-iten yiwen n unamek.

- ✓ **Takerda 8 :** Tandawit n umawal (la galette) gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di lgiha n umalu isem « tamtunt yettuqet yella di temnađt n (TFV .ASY.AMK.YSR) d isem aherfi, seg lgiha n usammar d unzul isem « tamedluet » i yettuqten di (SME.AME.CRF.ZRB), d isem aherfi , d amardil n tutlayt Taerabt.

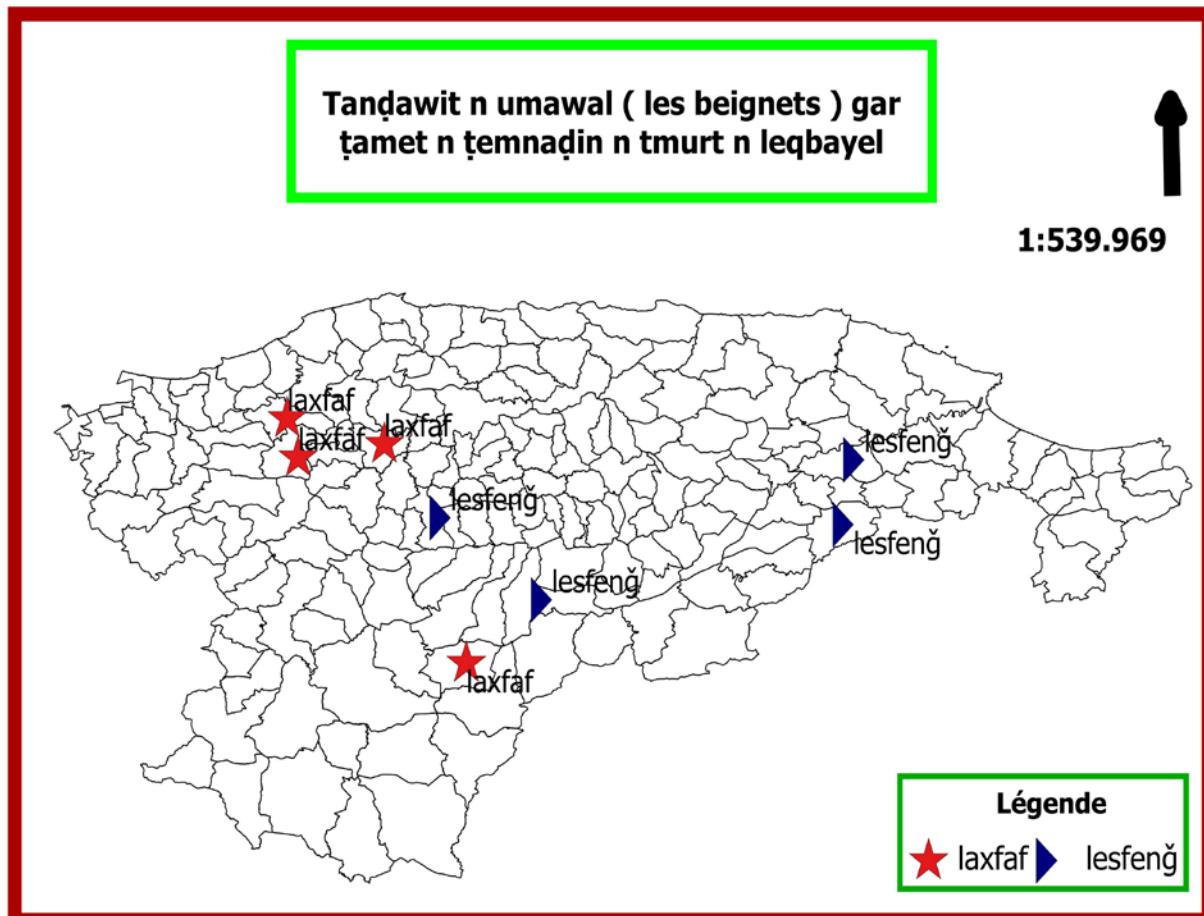
- ✓ **Takerda 9:** Tandawit n umawal (des oeufs battus dans le semoule) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di temnađt (TFV.AMK) « timcewcin » d isem uddis,di (ASY.ZRB.CRF.SME.AME)

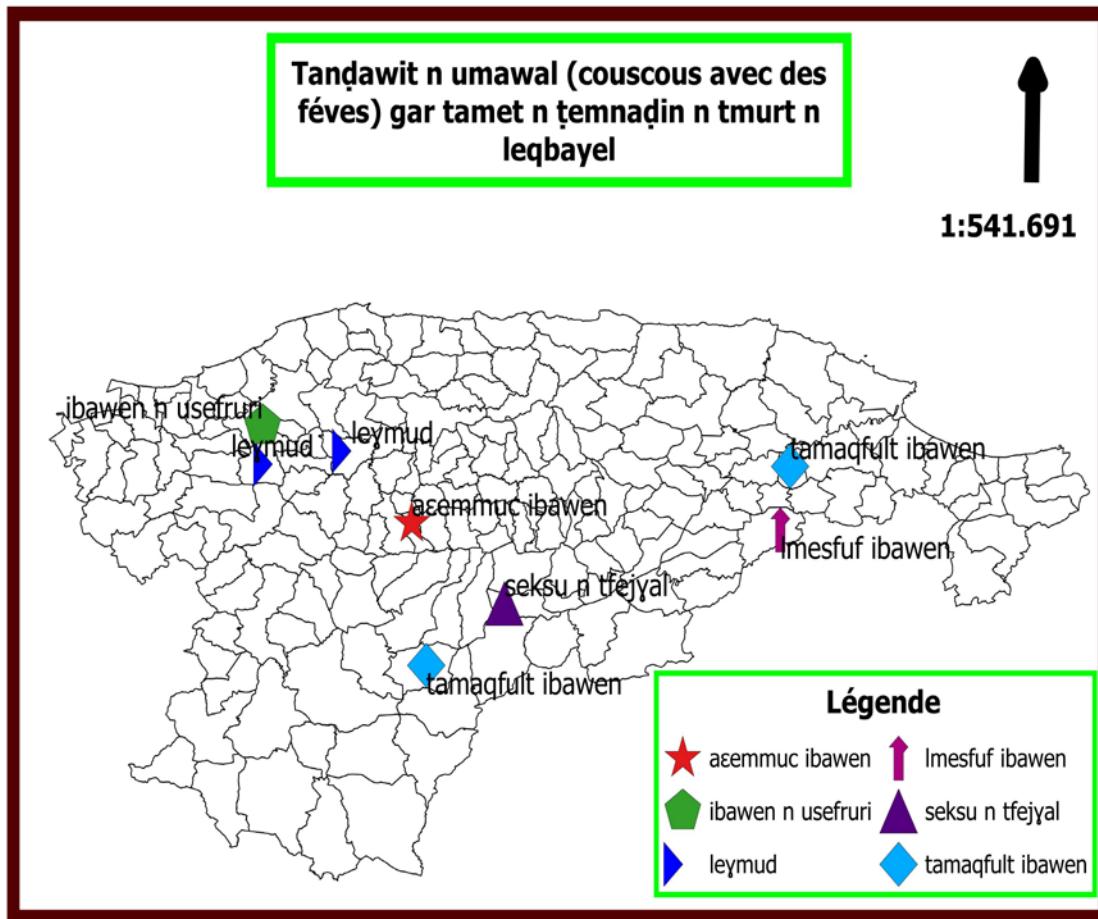
« taħbult n temllalin »i yettuqtenama di lgiha n wunzul d usammar ,d isem uddis,di (YSR)
 « taxfaft » d isem aherfi d amardil n tutlayt Taerabt.Ismawen-aghi Sean yiwen n unamek.

- ✓ **Takerda 10 :** Tandawit n umawal (les beignets) gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



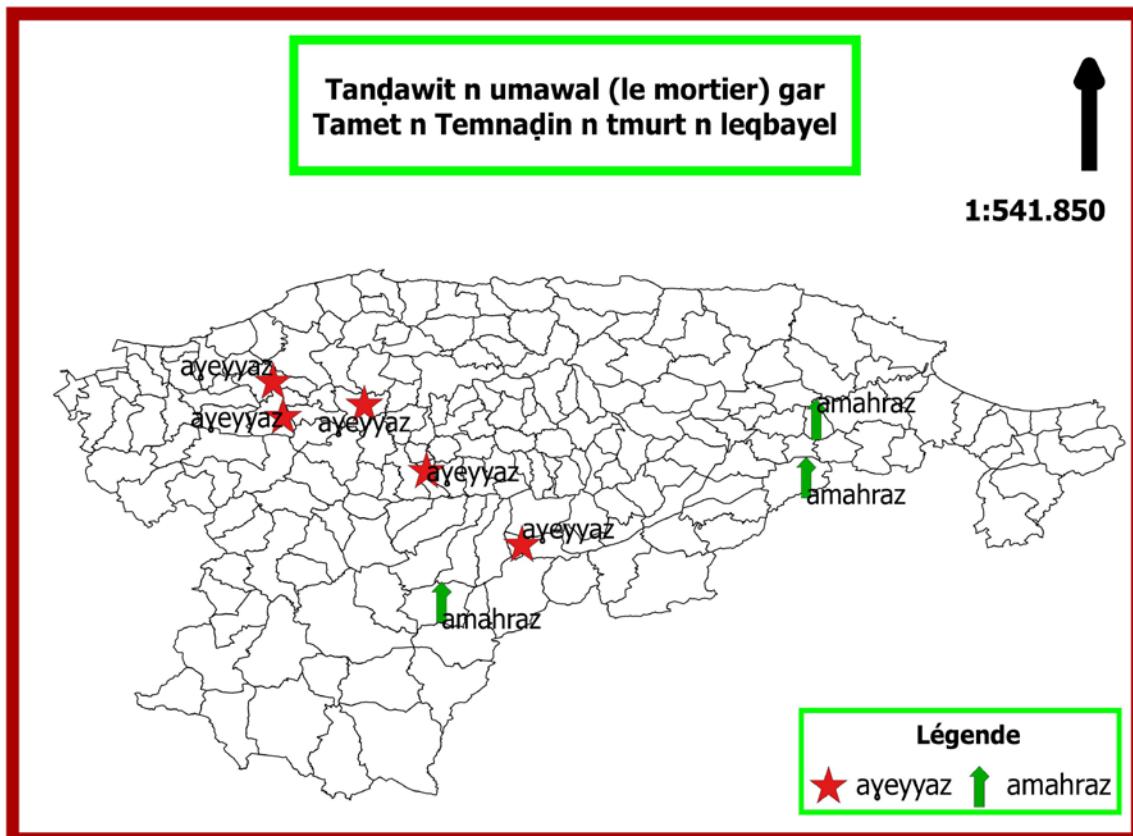
Tisegzit : Di lgiha n umalu d unżul « laxfaf » yettuqt ad ten-af di temnađt (TFVAMK.YSR.ZRB) d isem aherfi, di lgiha n tlemast d usammar n tmurt ad n-af isem « lesfenğ »i yettuqten di (ASY.SME. AME.CRF) d isem aherfi, d amardil n tutlayt Taerabt. Ismawen-agj yejme-iten yiwen n unamek.

- ✓ **Takerda 11 :** Tandawit n umawal (couscous avec des féves) gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



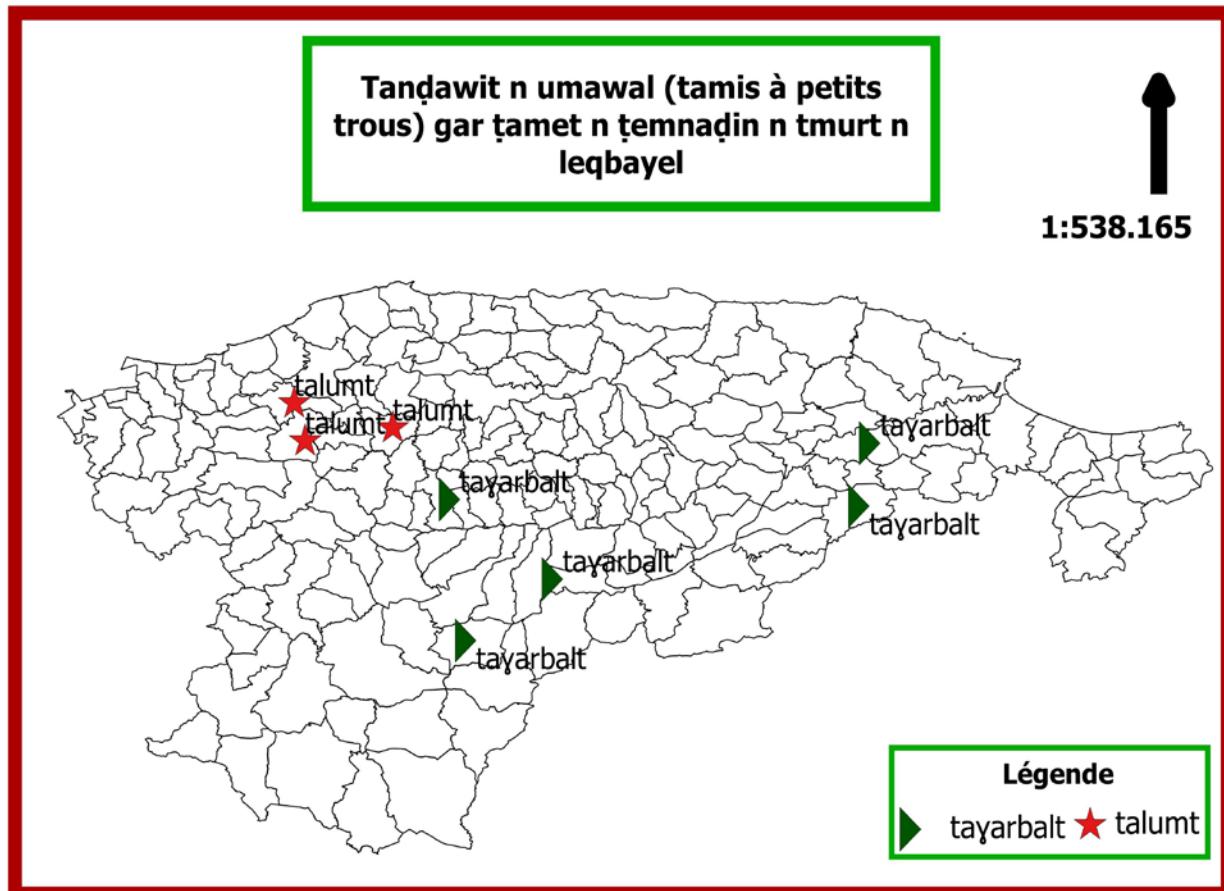
Tisegzit : Di (TFV.AMK) « leymud » d isem aherfi ,di (ASY) « aemmuibawen » d isem uddis,di (ZRB.AME) « tamaqfult ibawen » d isem uddis d amarđil seg tutlayt Taerabt,di (YSR) « ibawen n usefruri » d isem uddis,di (CRF) « seksu n tfejyal » d isem uddis,di (SME) « imesfuf ibawen » d isem uddis,d amarđil seg tutlayt Taerabt.Ismawen-agı mgaraden deg uzar maca icerk-iten unamek.

- ✓ **Takerda 12 :** Tandawit n umawal (le mortier) gar Tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



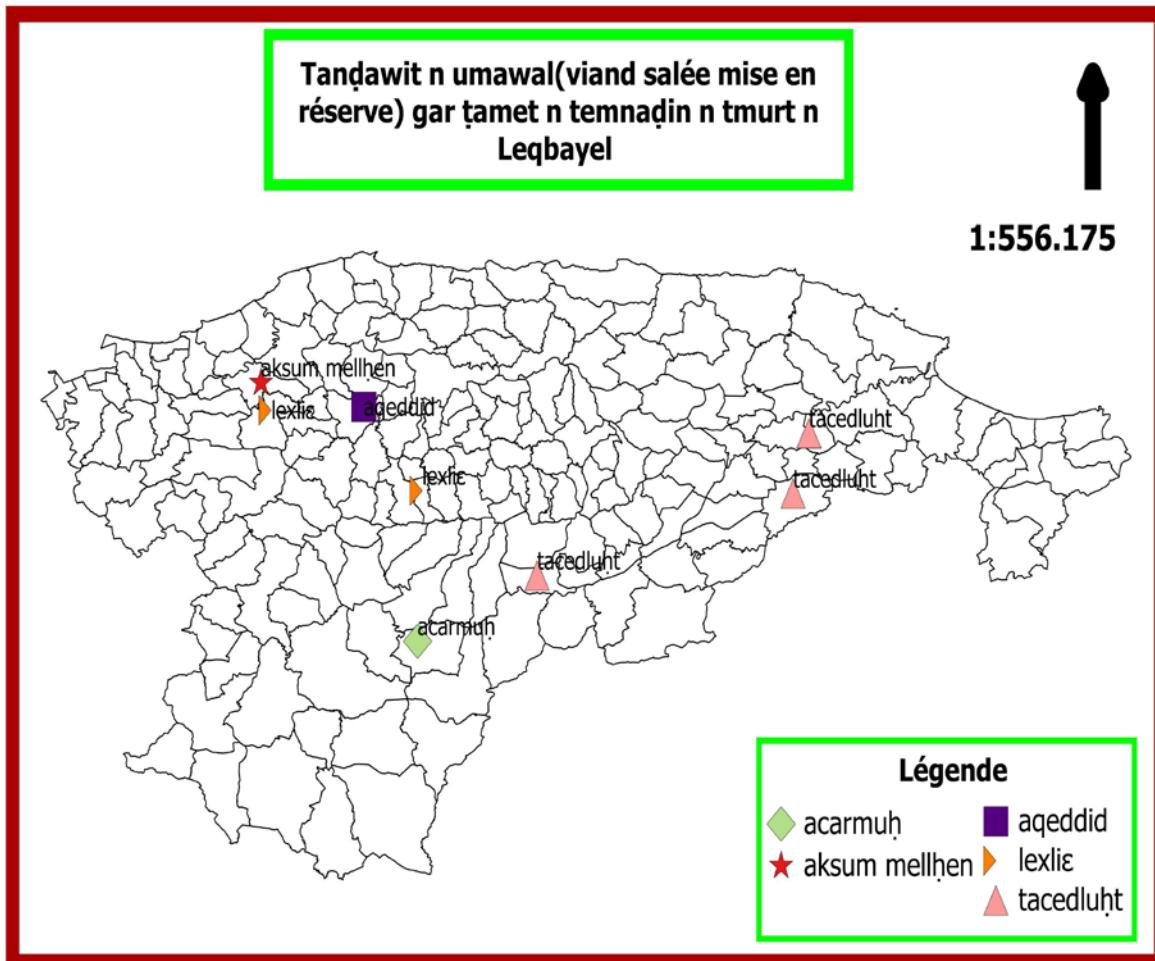
Tisegzit : Di lgiha n umalu isem « ayeyyaz » yettuqet di temnađt n(TFY.ASY.AMK.YSR.CRF) d isem aherfi, di lgiha n usammar d unżul yettuqet yisem « amahraz » d temnađt (ZRB.AME.SME)

- ✓ **Takerda 13 :** Tandawit n umawal (tamis à petits trous) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



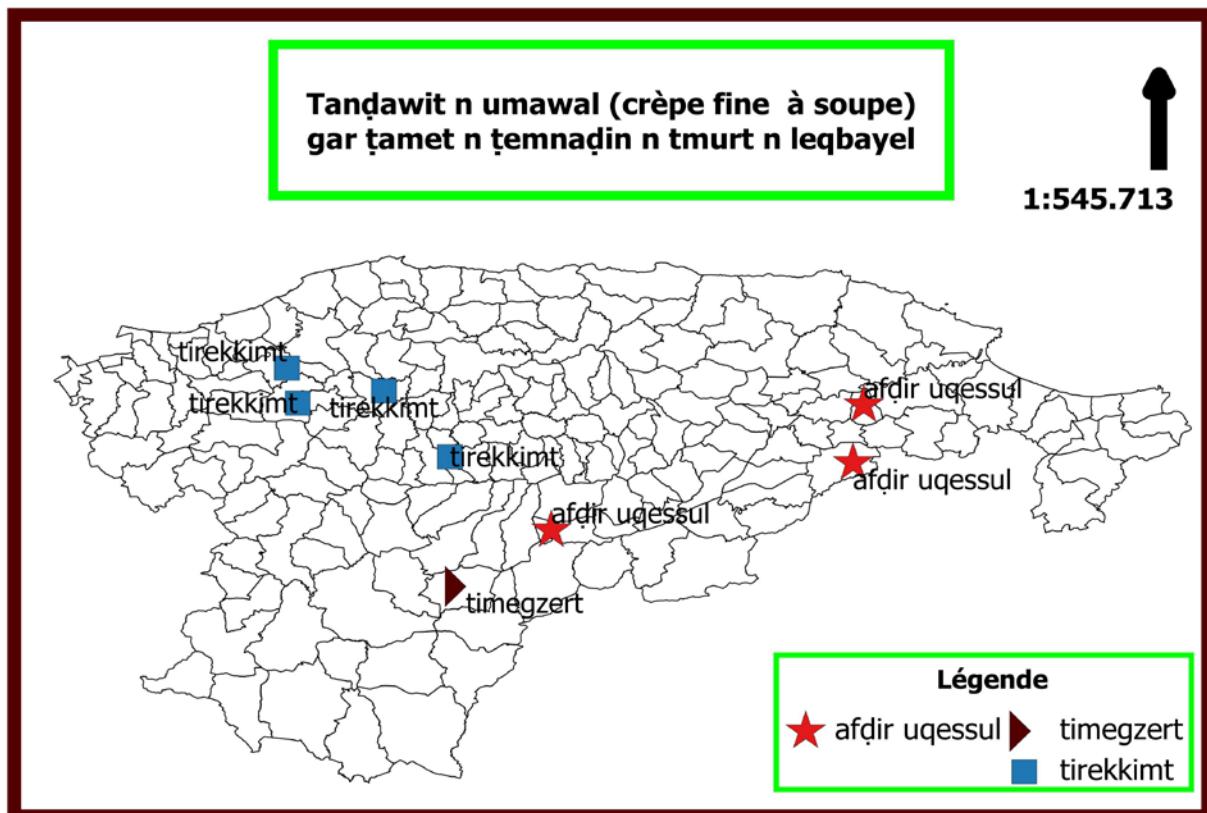
Tisegzit : Di lgiha n umalu isem « talumt » ur yetuqet ara aṭas ad ten-af di temnađt (TFV.AMK.YSR) d isem aherfi ,di leğih n usammar d unzul yetuqet yisem « tayarbalt » ad ten-af di temnađt (ASY.ZRB.CRF.SME.AME)

- ✓ **Takerda 14 :** Tandawit n umawal(viand salée mise en réserve) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel .



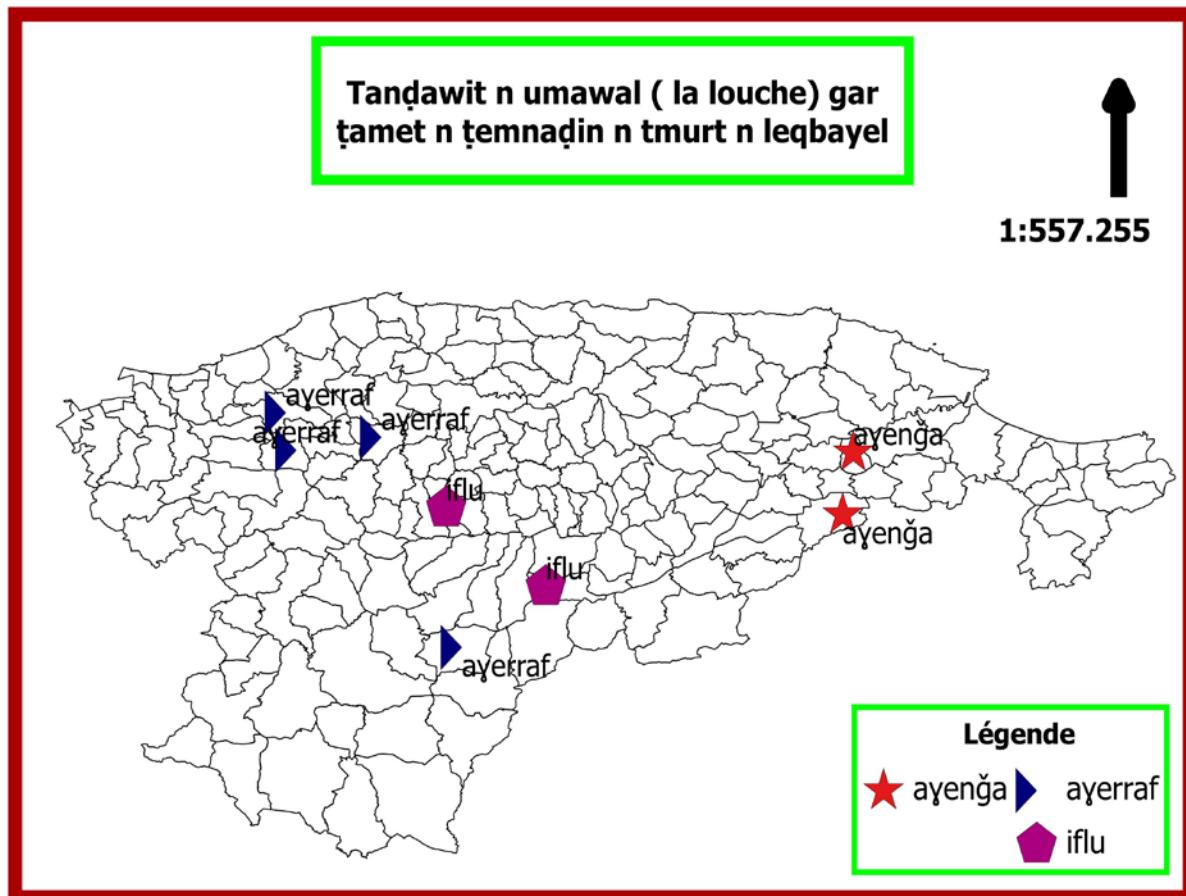
Tisegzit : Di temnađt (TFV) « aqeeddid » d isem aherfi ,di (ASY.AMK) « lexlie » d isem aherfi,di (YSR) « aksum mellhen » d isem uddis,di (ZRB) «acarmuh » d isem aherfi,di (CRF.SME.AME) « tacedluht » d isem aherfi.Isemwan-ag ized-it en yiwen n unamek.

- ✓ **Takarđa 15 :** Tandawit n umawal(crêpe fine à soupe) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel .



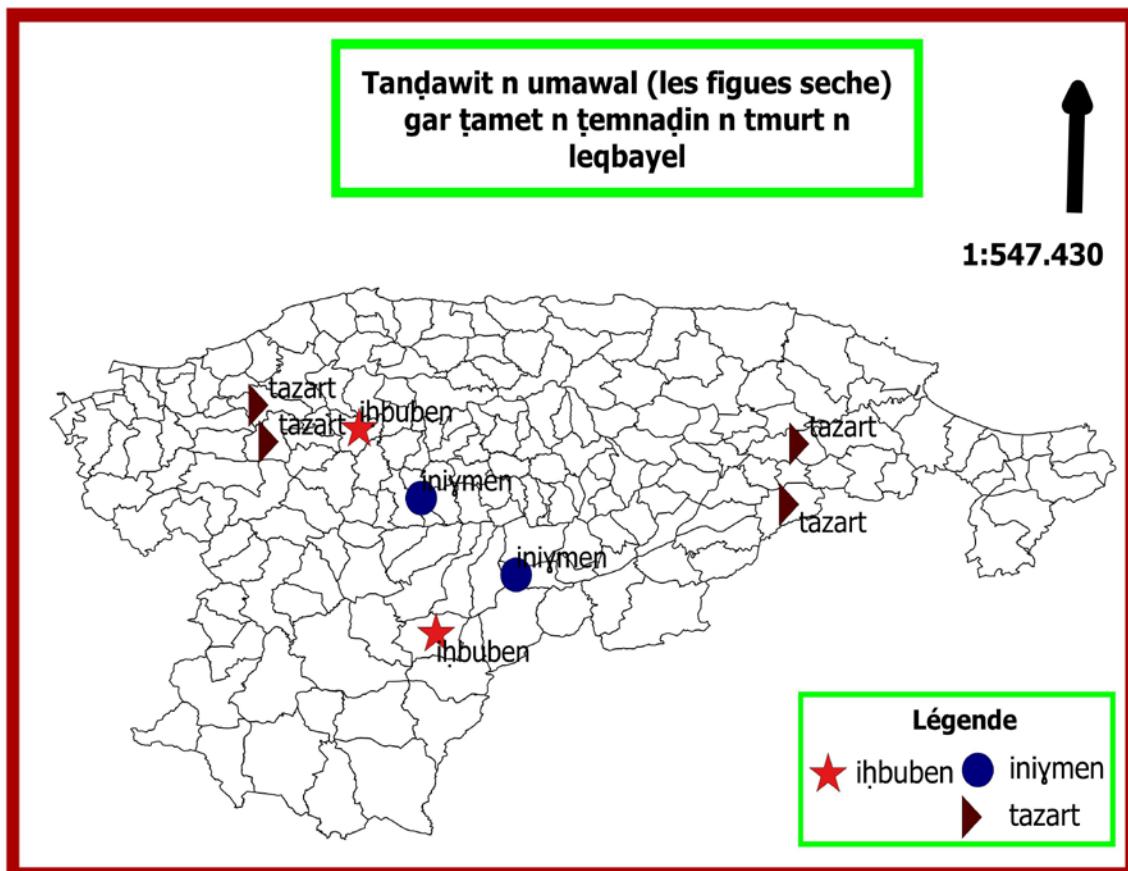
Tisegzit : Di lgiha n umalu yugget yisem «tirekkimt» ad ten-af di temnađt n (TFV.ASY.AMK.YSR) d isem aherfi ,di lgiha n usammar d unżul yettuqet yisem «afdir uqessul» ad ten-af di temnađt n (CRF.SME.AMΕ) d isem uddis ,ma di lgiha n unżul isem «timegzert» drus i yellan ad ten-af di temnađt (ZRB) d isem uddis.

- ✓ **Takerda 16 :** Tandawit n umawal (la louche) gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



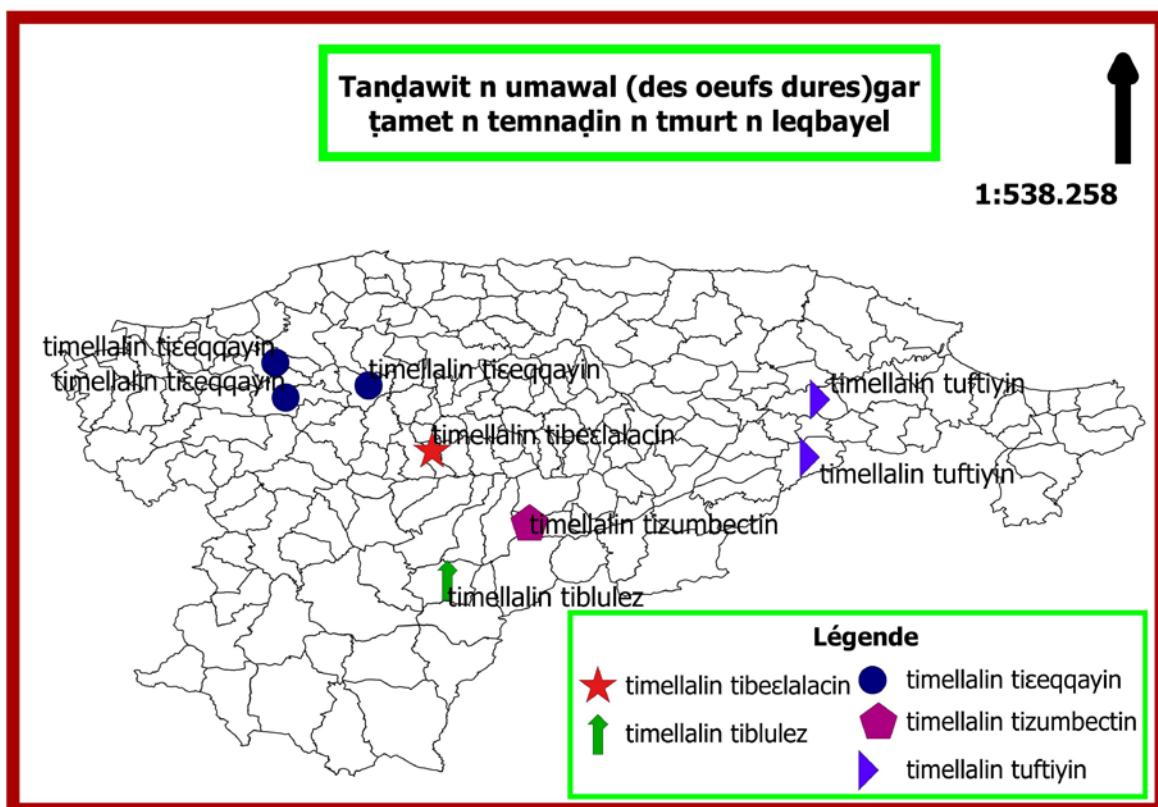
Tisegzit : Di lgiha n umalu d unżul yettuqet yisem « ayerraf »ad ten-af di temnađt n (TFV.AMK.YSRZRB) d isem aherfi,di lgiha n telmast n tmurt isem « iflu » ur yuggit ara ad ten-af di temnađt (ASY.CRF) d isem aherfi,di lgiha n usammar isem « ayen̄ga » drus iyellan ad ten-af di temnađt n (SME.AME)d isem aherfi.

Takerda 17 : Tandawit n umalu (les figues seche) gar ṭamet n temnadin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di (TFV.ZRB) « ihbuben » d isem aherfi,di (ASY.CRF) « iniyman » d isem aherfi,di(AMK.YSR.SME.AME) « tazart » d isem aherfi.Ismawen-agé sén yiwen n unamek.

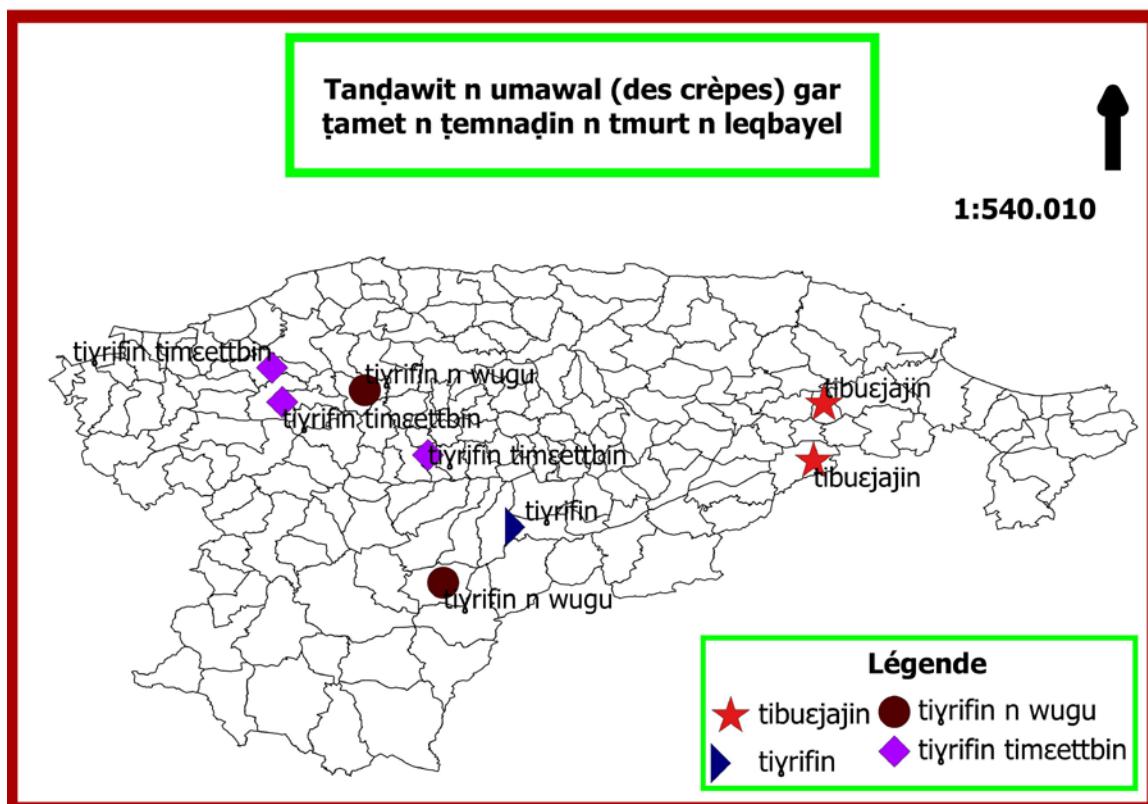
- ✓ **Takerda 18** : Tandawit n umawal(des œufs dures) gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di temnađt (TFV.AMK.YSR) « timellalin ticeqqayin » d isem uddis ,di (ASY)

« timellalin tibebelacan » d isem uddis,di (ZRB) « timellelin tiblulez » d isem uddis,di (CRF) « timellelin tizumbectin » d isem uddis,di (SME.AME) « timellalin tuftiyin » d isem uddis.Isemawen-agı mgaraden degATAR,maca yezd-iten yiwen unamek.

Takarđa 19 : Tandawit n umawal (des crêpes) gar tamnet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegzit : Di (TFV.ZRB) «tiyrifin n wugu» d isem uddis,di (ASY .AMK.YSR) «tiyrifin timeæettbin» d isem uddis,di (CRF) «tiyrifin » d isem aherfi,di (SMΕ.ΑΜΕ) «tibuejajin » d isem uddis ,d amardil Taerabt.Isemawen-agı mgaraden deg uzar,maca yezd-iten yiwen n unamek.

Tazwart

Deg yixef wis krađ, ad nesled talyiwin d inumak n yismawen n yisewwiyen d wallalen-nsen i d negmer seg tamet n tmnađin n tmurt n Leqbayel.Dagi ad nesebgen :

1-Amek tettbeddil talya n yisemawen-agı yas azar yiwen asalay yemgarad.

2-Ma yella ismawen-agı tcerkiten talya yas anamek yemgarad.

I/Tabadut n tesnalya : « D tusna teskan-d amek tettbeddil talya n wawalen mebla ma ibeddel unamek. »¹

II /Tabadut n üzar : « D yiwt ney d agraw n targalin i yesean anamek ,mi ara yernu yers usalay ad yadef deg taggayin-is. »²

Ilmend n tergalin i yellan deg üzar :

- ✓ Azar bu snat n tergalin.
- ✓ Azar bu krađet n tergalin.
- ✓ Azar bu ukkužet n tergalin.

III/Tabadut n usalay : D akatar alyaway,yebna s teyra d targalin,llan deg-s yilmawen i deg kecment tergalin n üzar.

VI /Tabadut n yisem : Isem di tmaziyt yebna yef üzar d usalay d tmitar-is (amđan,addad akked tewsit).³

VII/Asuddem d usuddes :

a /Tabadut n usuddem : « D abrid s wayes tezmer tutlayt ad d-tessefruri awalen imaynuten. »⁴

¹DOUBOIS.J,op.cit.p311.

²Idem,p311.

³ CHAKER S.*Manuel de linguistique berbère,T1*.Ed :Bouchéne , Alger,1991,p122.

⁴ MARTINET A.*Eléments de linguistique générale* ,Ed.Armand Colin, Paris 1991 p.37.

- Asuddem yesea sin n wanawen: Asuddem n teyda,asuddem n týara.

a-1/Asuddem n teyda :Yettili-d yef sin yiberdan

a-1-1 /Asuddem seg umyag :Yef lehsab n HADDADOU.M.A « tuget n wawalen ttwasudmen-d seg umyag. »⁵

a-1-2 /Asuddem seg yisem :Seg yisem nezmer ad d-nsuddem ismawen ney imyagen.

b/Asuddes : « D abrid wis sin n usiley n yismawen.D asdukkel n sin n wawalen ney ugar ara d-yefken awal amaynut. »⁶

- Asuddes yesea sin n n wanawen : Asuddes s usenþed n yiferdisen ,asuddes s usdukel n yiferdisen.

b-1/Asuddes s usenþed n yiferdisen : D asdukkel n sin yiferdisen,ulac gar-asen aferdis i ten-ifergen ,dya yettalyed wawal amaynut.

b-2 /Asuddes s usdukel n yiferdisen :D aşenþed n sin n yiferdisen s tanzayt « n » ney mebla tanzayt « n ».

IIIIV/Imerdilen :Yall tutlayt tesea lexşaş deg umawal-is d ayen i d-tt-yegan ad awi seg tutlayin nniðen.Ula d tutlayt n tmaziet ur tezgil ara seg merdilen.

IVV-1/Tabadut n umardil : « Imerdilen d awal i d tettawi tutlayt seg tutlayin nniðen. »⁷

1 /Tandawit talyawit

1-a/Isemawen iherfiyen

⁵HADDADOU M A.*Des structures lexicales et signification en berbère (kabyle)T1 ,thèse de 3^{eme} cycle de linguistique*, Ed. Aix-en-provence, Juin1985.p85

⁶MORTUREUX F ,*La lexicologie entrelangue et discourses*,1997.p46

⁷DOUBOIS J,op.cit,p188

1-a-a/Tandawit di teyri tamezwarut

❖ « ta » → « ti »

Anaw n yisem	Ismawen	Timnađin	Ismawen	Timnađin
Isemawen iherfiyen	Tamexlaët	YSR,ZRB	Timexlaët	SME

1-a-b/ Tandawit di teyri taneggarut

❖ « i » → « a »

Anaw n yisem	Isemawen	Timnađin	Isemawen	Timnađin
Isem aherfi	Lmeqli	ASY	Lmeqla	YSR.ZRB.CRF.SME .AME

❖ « iw » tanda-s d « u »

Annaw n yisem	Isemawen	Timnađin	Isemawen	Timnađin
Isem aherfi	Taseksiwt	SME	Taseksut	TFV. ASY.YSR . AMK . ZRB. CRF.AME

1-b / Isemawen uddisen**1-b-a/ Tandawit di teyri tamezwarut**

❖ «ti » → «ta »

Anaw n yisem	Isemawen	Timnađin	Isemawen	Timnađin
Isem uddis	Tisirt n nnaëma	TFV.ASY.YSR.AMK ZRB.CRF	Tasirt n nnaëma	SME.AME

1-c/ Tandawit di tewsit

1-c-a/ Tawsit : Di tmaziyet isem yesea snat n tewsatin, amalay akked wunti.

1-c-a-a / Tabadut n umalay : « di tmaziyt isem amalay ibeddu s yiwit gar teyriagi :a,u,i ».⁸

1-c-a-b/ Tabadut n wunti: « Isem unti yettalay seg umalay s tmerna n wuđfir akked wuzwir (t) »⁹

Imedyaten :

Anaw n yisem	amalay	Timnađin	unti	Timnađin
Ismawen iherfiyen	Aqeffal	AMK.CRF	Taqeffalt	TFV.YSR . ZRB. AME .SME
	Acedluh	AME.SME	Tacedluht	CRF

Tagrayt

Mi nşelled talȝiwin n yismawen i yellan deg wammud-ntey gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel. Nufa-d tandawit :

Di teyri tamezwarut n yismawen iherfiyen

« ta » —→ « ti »

Di teyri taneggarut n yisemawen iherfiyin

« i » —→ « a »

« iw » tanda-s « u »

Di teyri tamezwarur n yismawen uddisen

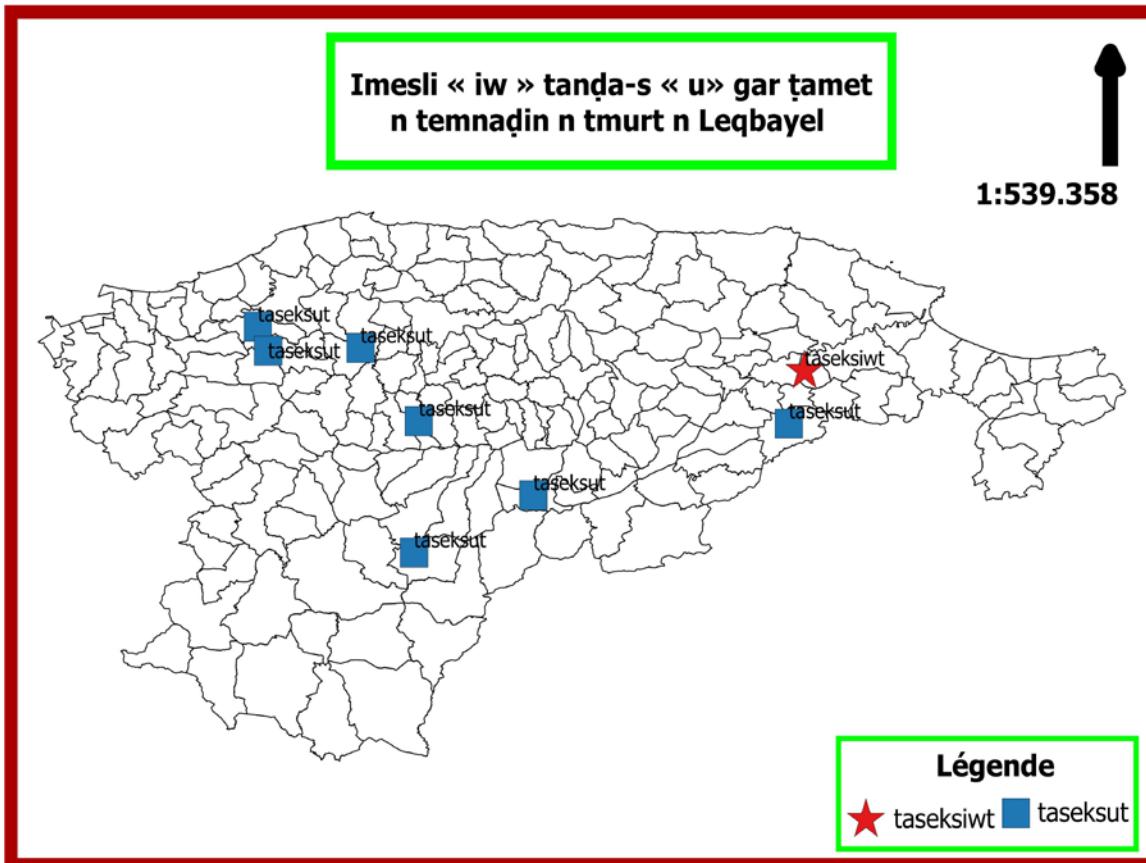
« ti » —→ « ta »

Deg wayen yeenan tandawit n tewsit drus n yismawen i yellan.

⁸NAIT ZARAD K.op.cit,p46

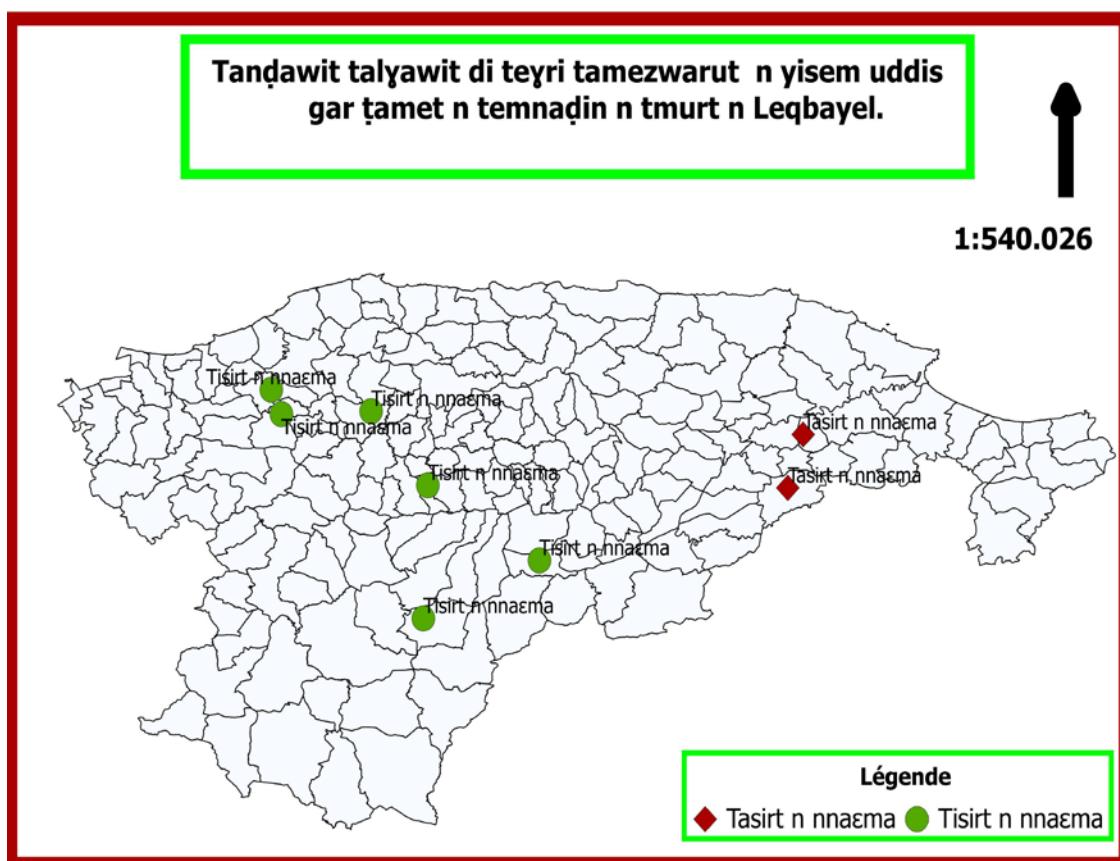
⁹ MAMMRI M,*Tajerrunt n tmaziyt tantala taqbaylit*,Ed.Bouchene ,Alger,1990,p24-25 .

- ✓ **Takerda 1** :Imesli « iw » tanda-s « u » gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.

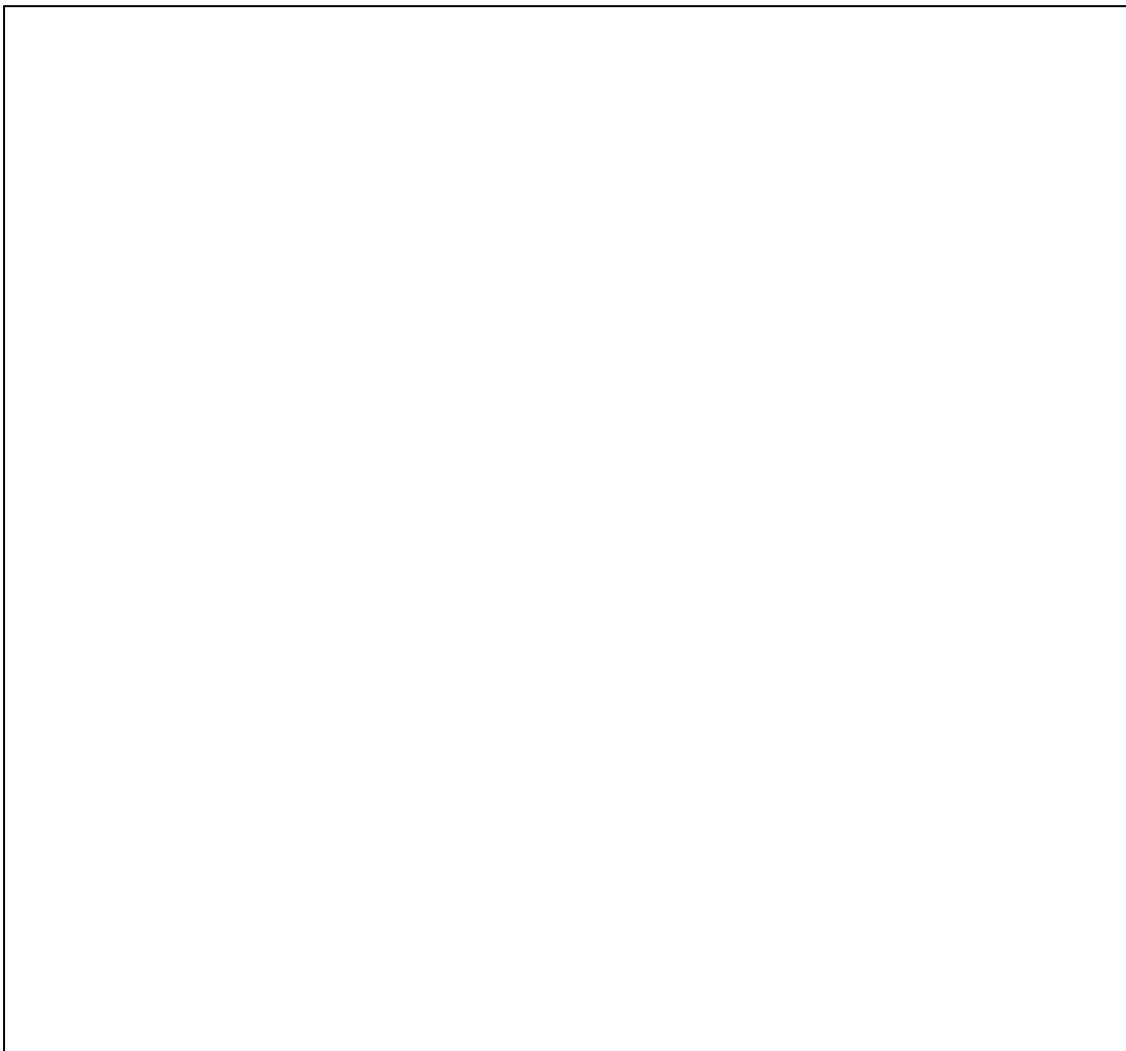


Tisegzit : Di lgiha n umalu d tlemast d unżul d usammar n tmurt n Leqbayel yugget yisem « taseksut » ad ten-af di temnađt (TFV.ASY.AMK.YSR.ZRB.CRF.AMΣ) , d isem aherfi , maca nufa-d yiwer gar temnađin n usammar (SMΣ) sexdamen isem « taseksiwt » , d isem aherfi.

- ✓ **Takerda 2** : Tandawit talyawit di teyri tamezwarut n yisem uddis gar ṭamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.



Tisegxit : Di lgiha n umalu d unzul d telmast n tmurt yugget yisem « Tisirt n nnaëma » ad ten-af di temnađt (TFV.ASY.AMK.YSR.ZRB.CRF) , d isem uddis,maca di lgiha n usammar isem « Tasirt n nnaëma » drus i yellan ad ten-af di temnađt n (SME.AMK), d isem uddis.



I / Tabadut n tsenamka : D tusna tzerrew ney tekkat ad-d tesken assay gar inumak n wawalen. »¹

II/ Ismawen yes an yi et n taly  anamek yemgarad

Taly�	Amek i tettheggin
A�emmuc	Di (ZRB)ad nerr deg ubiduh aman ad uzagen,ad as- neyyez taqqeruyt n ticcert,ad as- nerrnu cituh n lemeh d zzit. Mi uzagen waman-nni ad asnesmir awren atenttharik armi teswa yakk aman-nni, ad t-id nesmir yer trejhallit. Ad tili tetteftutus.
	Di (TFV . ASY) di imyan n lexla yemgaraden (warzilan,ccamlal,tuymest n temyart,warzduz,wahrir,fudlyum,lebsel) ad ten-negzem di mectah,ad asen nernu ci� n lmelh ad ten-nerr ad ifur.Mi yewwan isufar-agи ad nesfur seksu , mi yefur seksu-nni ad ten xebbel akked u�mmuc,ad ten-dhen s zzit uzemmur.
Lexfaf	Di(AMK) ad nsexled timllalin akked ci� n lmelh d wurren d yives ad tenherrek mellih alma yu�al d ahelwid seyen akkin ad nerr ci� n zzit deg lmeqli ad tehmu ; mi tehma ad nesmir ahelwid-nni yer daxel-is ad tt-nyum akken ad tcuff.Mi tewwa ad tt-nekkess ad t-neb�u d tiherfatin.
	Di(TFY . YSR . AMK . ZRB) di tazwera ad nesselxes awren d ci� n lmelh d waman ad t-ne�g ad yenzez.Mi yenzez ad t-id neddem ad t-neggi. Nettleqqim-as aman as-nernu iyes ad ten- nenfed, ad t-nerr daxel n lhila ad yay ,mi yu�a ad t-nawed d amedwar ad tenar ad yeww deg lmeqla,ad asnzelli zzit akken ad icuff. Mi yewwa seg sin n yidisan ad t-id nekkkes yer lgefna.
Tabazint	Di (SME .AME) di tazwara ad neddem awren di lgefna ad as- neg ci� n waman yes�an lmelh ad ten- ftel alma yu�al d azuran, imiren ad tense�eddi deg uyarebal n berkukec syin akkin ad t-id nh�ar s uyarbal n uh�arar ,ad ten-yzel s zzit n uzemmur,ad yeww deg useqqi n ibawen ney s tmellalin.
	Di(TFY.YSR.AMK) d tahliwidt yes�an atas n yimyan yemgaraden (tiyiyac,tasladan,tasemmumt,tayreddiwt...) i yegzmen d imectah tteawan deg ubiduh alma fsin,tterun-as ci� n lmelh d wurren akked zzit uzemmur. ²

¹ TOURATIER C,*la s mantique*,Ed. Armand Colin,HGR,Paris.2009.p8.

	<p>Di (ZRB) d imyan n tezgi (warżilan, waħrir, tayddiwt, fudlyum, lebṣel...) ad ten-gzemen d imectah, ad asen-rnu ciṭ n lmelħ , ad ten-arr ad furren, mi wwan isufar-agħi ad neşfuṛr seksu . Mi wwan ad ten-xebbel, ad ten-dhen s zzit n uzemmur.</p> <p>Di (AMK) yettwatal am berkukec d acu kkan zur ciṭuh. Ad n-selxes ibawen , ad neswzag aman seyin akkin ad nerr yur-s ibawen-nni, tħicċert, lmelħ, zzit, lexlie akked ifelfel, mi wwan ad as- nerrnu abišar, mi wwan ad tenn-dhen s zzit n uzemmur.</p>
Timcewcin	<p>Di (ASY. AMK) di tazwara ad nerž timellalin daxel n uđebshi ad as- nerrnu ciṭ n lmelħ ad ten- ttenarwi seyin akkin ad nerr ciṭ n zzit n uzemmur di lmeqla ad tt-ahmu ad n-kub timellalin-nni yer daxel-is. Ver tagara ad tt-id nekkes d taħbult.</p> <p>Di (TFV. YSR) yer tqessult ad nerž timellalin, ad asent-nernu ciṭ n lmelħ, awrren d yiyes, ad ten-nherrek meliħ alma yuval dahlwiḍ, ad nerr ciṭ n zzit n uzemmur di lmeqla ad teħmu syin akkin ad-nesmir aħelwiḍ-nni yer daxel-is ad yeww, ad yecuf, ad tenti yef yidis-nni nniżen. Mi tewwa ad t-id nekkes ad ten-nebdu d tiħerfatin.</p>
Akasrun	<p>Di(ASY. SME . AME) d allal n talayt yesea sin n yifasen akked uleydiw xeddmien deg-s aseqqi nej sewwayen deg-s.</p> <p>Di(TFV. AMK) d allal n wuzzal, d amedewarr yesea yiwen ufuś, sewwayen deg-s ayen yeqlan.</p>
Acemux	<p>Di(TFV. YSR. AMK. SME . AME) d allal n talayt yesea sin n yifasen, d amectuh, yesea aqemmuc d amectuh ttarran-as layda n yiferki, ttagħmen-d deg-s aman.</p> <p>Di (AME) d allal n talayt , d azuran yesea krad n yifasen, d ameqqrān jemmaeñ deg-s aman nej zzit , nnaeħma.</p>
Tabaqit	<p>Di(TFV. ASY. YSR . AMK) d lhila n talayt d tameqrant d tazurant, tesea sin n yifasen, fettlen deg-s seksu.</p> <p>Di(ASY) d lhila n talayt tettemcabi yer lgefnha maca d tameċtuħ, tetten deg-s mi ara ad ilin iċċeyalen.</p>

² DALLET J M ,Dictionnaire kabyle français, parler des At Mengellat.Ed :S.E.L.A.F,1983,p63

Abuqal	Di(TFY. ASY. AMK . ZRB . CRF. SME . AME) d allal n talayt d amectuh yesea yiwen n ufu, taellidt tessen deg-s aman.
	Di (YSR) d lhila n talayt d ameqqranc yesea sin yifassen,aqemmuc-is meqqar ttaran-as alaydiw,jemmaen deg-s aman.

Tagrayt

Mi neknni tandawit tasnamkit i wamud-ntey gar tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel nufa-d azal n 8 n yismawen tezdi-ten yiwit n talya maca mgaraden deg unamek.

Tgrayt tamatut

Tagrayt tamatut

Mi nseled amawal n usewwi aqbur d wallalen-is di tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.

Anadi-agı yef usewwi aqbur d wallalen-nsen yefka-ay-d tagnit i wakken ad d-nsekfel isewwiyen-agı d wallalen-is i tsutiwin i d iteddun acku atas i iruhen deg ubrid n tatut.

Deg uħric amezwaru, nselled tandawit tamsislayt, nnufa-d :

Di temnađt n (ASY) imesli [f] yettwanṭaq d[a :] tiyri tayezfant.

Imesli [w̄w̄] yesea ukuzet n tendawa:[w̄w̄],[ḡḡ],[b̄b̄w̄],[p̄p̄w̄].

Tella tendawit deg yimesla-agı :[y] → [g] / [k] → [χ] / [v] → [ħ] / [θ] → [fs]

Deg uħric wis sin , nselled tandawit n umawal :

Nemlal-d kra n yismawen llan di temnađt ulac-iten di temnađin nniđen.

Nufa-d ddeqs n yismawen mgaraden deg użar maca yezd-itен unamek.

Deg uħric wis krađ, nseled tandawit talyawayt tasnamkit nufa-d tandawit :

-Di teyri tamezwarut akked tneggarut n yismawen iħarfiyen.

-Di teyri tamezwarut n yismawen uddisen.

Llan kra n yismawen sean yiwen n talya maca anamek yemgarad.

Ver tagara n umahil-agı ,nşawed ad d-nsebgen tandawit i yellan di tamet n temnađin n tmurt n Leqbayel.Nessaram ad d- asen wid ara ikemmien i tezrawt-agı,ad yzen ugar deg wayen i d -nebda.

Tizi Uzzu

Ayt Yahya Musa (Tafuyalt)	Timsislit	Ażar	Buġni (Asi Yusef)	Timsislit	Ażar
Ayrum aneqqaru	[a\xromanəq\qaro]	\VRM / \VR	Ayrum aqqrar	[a\xromaq\quran]	\VRM/\VR
Ayrum buyecwawen	[a\xromvujəswawən]	\VRM / CW	\Ø	\Ø	\Ø
Ayrum n bibras	[a\xromnvivras]	\VRM / BRS	Ayrum n bibras	[a\xromnvivras]	\VRM/BRS
Ayrum n lebṣel	[a\xromnləvsəl]	\VRM / BSL	Ayrum n lebṣel	[a\xromnləvsəl]	\VRM/BSL
Ayrum n leħcic	[a\xromləħiʃ]	\VRM / HC	Ayrum n leħcic	[A\xromləħiʃ]	\VRM/HC
Ayrum n neeñee	[a\xrommənəñəñ]	\VRM / NE	Ayrum n neeñee	[a\xromməna:na :]	\VRM / NE
Ayrum n tassemт	[a\xromntassəmθ]	\VRM / SM	Ayrum n tassemт	[a\xromntassəmθ]	\VRM/SM
Ayrum n temžin	[a\xromntəmžin]	\VRM / MZ	Ayrum n temžin	[a\xromntəmžin]	\VRM/MZ
Ayrum n yirden	[a\xromgħiřdən]	\VRM / RD	Ayrum n yirden	[a\xromgħiřdən]	\VRM/RD
Ayrum nzzit n uferraḥ	[a\xromenziθufarrāḥ]	\VRM / ZT	Ayrum n zzit n bufrāḥ	[a\xromnżżeñiθufrāḥ]	\VRM/ZT
Ayrum n ucleb	[a\xrombəbʷəʃləb]	\VRM / CLB	\Ø	\Ø	\Ø
Ayrum n ubiduh	[a\xromuviðuḥ]	\VRM/BDH	Tamjuṭ	[θamżut]	MJT
Ayrum irekcen	[a\xromiřek\ʃən]	\VRM / RKC	Ta\xebbuzt	[θařebbozθ]	EBZ
Amarkuc n temllalin	[amarkoſtmellalin]	MRKC/ML	Acewwad n tmellalin	[aʃəppʷadntəmellalin]	CWD/ML
Ayrum n yirig	[a\xromgħiřiγ]	RKC/ML	\Ø	\Ø	\Ø
Aεemmuc	[a\xem̧muʃ]	EMC	Aεemmuc	[aa :əm̧muʃ]	EMC
Abišar	[avasar]	BŞR	Abišar	[avasar]	BŞR
Abazin n ubeqquq	[avazinuñəqquq]	BZN / BQ	Abazin n ubeqquq	[avazippʷənqquq]	BZN/BQ

Ammud

Acewwađ	[aʃəbb̥wad̥]	CWD	tarkuct	[θarkuʃθ]	RKC
aqeddid	[aqəd̥dið]	QD	Lexlie	[ləxlia :]	LXε
Amaħkuk	[amaħkuk]	HK	Ø	Ø	Ø
Azemmur arekman	[azəm̥mūrərəkman]	ZMR/RKM	Azemmur n lmelħ	[azəm̥mūrnlməlħ]	ZMR /LMH
Berkukec	[bərkukəʃ]	KC	Leic n uqedduħ	[li:ʃuqəd̥duħ]	LEC /QDH
Berkukec n fliyu	[bərkukəʃnfliju]	KC/ FLY	Leic n felgu	[Li:ʃnfelgu]	LEC/FLG
buzzlluf	[vuzəʃtuf]	ZLF	buzzlluf	[vuzəʃtuf]	ZLF
Lexfaf	[ləxfaf]	XF	Lesfeng	[ləsfəndʒ]	SFNĞ
Lleft n uharfil	[ləfθuharfil]	LFT/HRFL	Aeemmuč n lleft	[aa:əm̥muʃnləfθ]	EMC /LFT
Lleft n lebyad	[ləfθləvjað]	LFT/BYD	Lleft n tem̥est	[ləfθtəm̥kəsθ]	LFT/MVS
Lemsemmen	[ləmsəm̥mən]	SN	Lemsemmen	[ləmsəm̥mən]	SN
Laymud	[laʃmuð]	VM	Aeemmuč n ibawen	[a:əm̥muʃ ivawən]	EMC/BW
Lbaṭata n lkanun	[lbataṭanlkanun]	LBT/ LKN	Lbaṭata n lkanun	[lbataṭanlkanun]	LBT /LKN
Seksu n temžin	[səχsuntəmžin]	SK/ MZ	Seksu n temžin	[səχsuntəmžin]	SK/MZ
Seksu n tyeddiwt	[səχsuntkəd̥diwθ]	SK /V DW	Seksu n tyeddiwt	[səχsuntkəd̥diwθ]	SK/V DW
Seksu n taga	[səχsuntaya]	SK /G	Seksu n taga	[səχsuntaya]	SK/G
Seksu n tegrirt	[səχsunθəgʷrirθ]	SK /GR	Seksu n tegrirt	[səχsunθəgʷrirθ]	SK/GR
Seksu n lebṣel	[səχsunləvsəl]	SK /BSL	Ø	Ø	Ø

Ammud

Seksu n ddra	[səχsunddra]	SK / DR	Ø	Ø	Ø
Seksu n ubelluđ	[səχsuvelħod]	SK /BLD	Seksu n uħelluđ	[səχsuħelħod]	SK/HLD
Tamħemmeżt	[θamħemməżθ]	ZM	Ø	Ø	Ø
Tabsist	[θavsisθ]	BS	tabsist	[θavsisθ]	BS
Tabazint	[θavazint]	BZN	Lħeswa	[lħeswa]	LHSW
Taşabunt	[θasavunt]	ŞBN	Ø	Ø	Ø
tamtunt	[θamθunt]	MTN	Tamtunt n bufrrah	[θamθuntnvufrah]	MTN/FRH
Tamtunt n zzit	[θamθuntnżżeiθ]	MTN/ZT	Tamtunt n zzit	[θamθuntnżżeiθ]	MTN/ZT
tarwint	[θarwint]	RWN	Ø	Ø	Ø
Tahelwiđt	[θaħelwit]	HLWD	Ø	Ø	Ø
Tahrcawt	[θaħarsawθ]	HRCW	Tacaċċaet	[θaʃa:ʃa :θ]	CΣ
Timllalin tizuranin	[θimħalinhizuranin]	ML/ZR	timcewcin	[θimʃuwfin]	CW
Timellalin tięeqqayin	[θimħliniżżeqqajin]	ML/ΣQ	Timllalin tibaclallacin	[θimħliniżżeiba :laħfaʃin]	ML/BEL
tirekkimt	[θirækkimθ]	RKM	tirekkimt	[θirækkimθ]	RKM
Tiġrifin n wugu	[θiġrifinbba'wugħu]	YRF /WG	Tiġrifin timxettbin	[θiġrifinθima :tsvin]	YRF/ETB
Tiġrifin n warway	[θiġrifinbba'warwaj]	YRF/RWY	Tiġrifin	[θiġrifin]	YRF
Taſfuret	[θasfurəts]	ŞFR	Aeemmuc n lubyan	[aa :m̪muʃʃuvjan]	ΣMC/LBYN
timcewcin	[θimʃewfin]	CW	Taħbult n tmellalin	[θaħvultntmħalinh]	HBL/ML
Iwzan n warkul	[iwzanbba'warkul]	WZN/RKL	Iwzan n warkul	[iwzanppawarkul]	WZN/RKL
Iħuben	[iħvuvən]	HB	Iniġman	[iniżman]	NVM

Tizi Uzzu

Ayt Yahya Musa(Tafuyalt)	Timsislit	Azər	Buyni (Asi Yusef)	Timsislit	Azər
Abuqal	[avuqal]	BQL	Abuqal	[avuqal]	BQL
Abiduħ	[aviðuh]	BDH	Akaşrun	[akarson]	KSRN
Abellar	[abəllar]	BLR	Abellar	[abəllar]	BLR
Abuseqqi	[avusəqqi]	SQ	Abuyeddu	[avujəddu]	YD
Acabcaq	[aʃavsaq]	CBQ	Abaqraq	[abaqrədʒ]	BQRĞ
Acemux	[aʃmux]	CMX	Agdur	[ayður]	GDR
Adellaæ	[adəllaɛ]	DLE	Adellaæ	[adəlla :]	DLE
Afarrah imsarraħ	[afarrahimsarraħ]	FRH/SRH	Bufrah	[vufraħ]	FRH
Afarrah n lhešba/rqem	[afarrahħħlħesba] / [nrqem]	FRH/LHŞB	Bufrah n temtunt	[vufraħntemθunt]	FRH/ MTN
Afenġal	[afəndżal]	FNGL	Afenġal	[afəndżal]	FNG
Akaşrun	[akasron]	KSRN	Lmeqli	[lməqli]	QL
Akufi	[aχufi]	KF	Akufi	[aχufi]	KF
Aricu	[ariṣu]	RC	Afurnu n lgaz	[afornunlgaz]	FRN/ LGZ
Amger	[amywər]	MGR	Amger	[amywər]	MGR
Ayerraf	[aħwərraf]	VRF	Iflu	[iflu]	FLW
Ayeyyaz	[aħəjjaz]	VYZ	Ayeggaz	[aħəggaz]	VGZ

Ammud

Ayerbel n berkukec	[açərvalnbərkukəʃ]	VRBL/KC	Ayerbal n leic	[açərvalnli:ʃ]	VRBL/L&C
Ayerbal n uqeccar	[açərvaluqəʃʃar]	VRBL/QCR	Ayerbal n truзи	[açərvalntrozi]	VRBL/RZ
Ayerbal n unahbus	[Açərvalunahvus]	VRBL/HBS	Ayerbal n түфә	[açəvalntutfa]	VRBL/TF
Aqet̄tar n zzit	[aqəffarnz̄ziθ]	QTR/ZT	Aseksut n zzit	[asəχsuθnzz̄iθ]	SK/ ZT
Taqeffalt	[θaqəffalt]	QFL	Aseqfel	[asəqfəl]	QFL
Isili	[isili]	SL	Ajirikan /aṭilul	[azirikan] [atilul]	JRKN/TL
Inyen n üzru	[injənbɒwuzro]	NY/ZR	Inyen n üzru	[injənpɒwuzro]	NY /ZR
Layda	[laʃda]	VT	Tadimt	[θaðimθ]	DM
Lbuc	[lvuʃ]	LBC	Lbuc	[lvuʃ]	LBC
Lembud	[ləmbod̄]	LMBD̄	Lembud̄	[ləmboð̄]	LMBD̄
Lmetred	[lməθrəð̄]	LMTRD	lmetred	[lməθrəð̄]	LMTRD
Tahellabt/ tidebrit	[θaħeħħavθ]/[θiðəvriθ]	HLB/DBR	Tasebbalt	[θasəħħalt]	SBL
Tabaqit	[θavaqiθ]	BQ	Tabaqit	[θavaqiθ]	BQ
Tareħħalit	[θarəħħaliθ]	RHL	Tabaqit n wučči	[θavaqiθppwufi]	BQ/Č
Taseksut	[θasəχsuts]	SK	Taseksut	[θasəχsuts]	SK
Tašeffayt	[θasəffajθ]	SFY	Ašeffay	[asəffaj]	SFY
Tayellayt	[θaħħajθ]	VLY	Tayellayt	[θaħħajθ]	VLY
Talumt	[θalumθ]	LM	tayarbalt	[θaħħarvalt]	VRBL
Taxsayt	[θaxsajθ]	XSY	taxcacat	[θaxwajθ]	XC
Tacemuxt n uqeddid	[θaħəmuxθuqəddið]	CMX/QD	tuggi	[θuggi]	G
Taqessult	[θaqəssult]	QSL	Taqedduht	[θaqədħuħθ]	QDH

Ammud

Taqezdirt	[θaqəzdirθ]	QZDR	taqezdirt	[θaqəzdirθ]	QZDR
Tisirt n lqahwa	[θisirθnlqahwa]	SR/LQHW	Tisirt n lqahwa	[θisirθnlqahwa]	SR/ LQHW
Tisirt n nnaemä	[θisirθn̩n̩ma]	SR/NEM	Tisirt n nnema	[θisirθn̩n̩a:ma]	SR/ NEM
Timeyrefit	[θimər̩r̩efθ]	YRF	Tiflut	[θifluθ]	FLW
ṭbaq	[tvaq]	TBQ	ṭbaq	[tvaq]	TBQ
Sata	[sata]	ST	Aneşfi	[anəşfi]	NŞF

❖ **Tamawt** : Nufa-d kra n wawalen sexdamen -ten di temnaqt n Buyni (Asi Yusef) ulac-itent anda nniđen.

Buyni (Asi Yusef)	Timsislit	Ażar
Ayrum n uqerquc	[aɔ̞romuqərqoʃ]	YRM/QR
Ayrum n uxarub	[aɔ̞romuxarov]	YRM/XRB
Ayrum n uxaluđ	[aɔ̞romuxalod̩]	YRM/XLD
Ayrum n felgu	[aɔ̞romnfəlgu]	YRM/FLG
Ayrum n tegrirt	[aɔ̞romntəγ̩rirθ]	YRM /GR
Ayrum n tmejja	[aɔ̞romntməʒ̩za]	YRM/TMJ
Leic n tmellalin	[li:ʃtməl̩lin]	LEC/ML
Leic n bibras	[l i:ʃnvivras]	LEC /BRS
Seksu n uxaluđ	[səχsuxalod̩]	SK /XLD
Tarkuct n useqqi	[θarkuθusəqqi]	RKC/SQ
Acbaylu n uzru	[aʃvajlupp̩uzro]	CBYL/ZR

Bumerdas

Caεbet (At Mekla)	Timsislit	Azar	Yesser	Timsislit	Azar
Ayrum aneqqaru	[aεromanəqqaɾo]	VRM /VR	Ayrum aneqqaru	[aεromanəqqaɾo]	VRM/VR
Lemwarraq	[ləmwaɾɾaq]	WRQ	Ayrum buyecwawen	[aεromvujəʃwawən]	VRM/CW
Ayrum n bibras	[aεromnvivras]	VRM /BRS	Ayrum n bibras	[aεromnvivras]	VRM/BRS
Ayrum n lebṣel	[aεromnləvsəl]	VRM /BŞL	Ayrum n lebṣel	[aεromnləvsəl]	VRM/BŞL
Ø	Ø	Ø	Ayrum n leħcic	[aεromləħjif]	VRM/HC
Ayrum n neenex	[aεromnħəfħnəf]	VRM /NE	Ayrum n neenex	[aεromnħəfħnəf]	VRM /NE
Tamexllaet	[θamxəlfθ]	XLE	Ayrum n lexlie	[aεromlfexliż]	VRM/XLE
Ayrum n temzin	[aεromntəmzin]	VRM /MZ	Ayrum n temzin	[aεromntəmzin]	VRM/MZ
Ayrum n yirden	[aεromnjirðən]	VRM / RD	Ayrum n yirden	[aεromnyirðən]	VRM/RD
Amteqeb n ufarrah	[amθqəvufarrħ]	TQB/FRH	Ayrum aftatas	[aεromafθaθas]	VRM/FTS
Ayrum n ucelb	[aεrombħwəʃləb]	VRM /CLB	Ayrum n ucelb	[aεrombħwəʃləb]	VRM/CLB
rfis uneqqaru	[rfisunəqqaɾo]	VRM /~VR	Ø	Ø	Ø
Amerkuc	[amərkus]	RKC	Ayrum amarkuc	[aεromamarkoʃ]	VRM/RKC
Amarkuc n temllalin	[amarkoʃntməħħalin]	MRKC/ML	Amarkuc n tmellalin	[amarkoʃntməħħalin]	RKC/ML
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Aħeclu	[aħeʃlu]	HCL	Aħeclu	[aħeʃlu]	HCL
Abišar	[avísaɾ]	BŞR	Abišar	[avísaɾ]	BŞR
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

Ammud

Acewwad	[aʃəb̥wad̥]	CWD	Acewwad	[aʃəb̥wad̥]	CWD
Amxellaæ	[amxəltaŋ]	XLE	Aksum mellehen	[aχsumməlθəhən]	KSM/MLH
Ameħkuk	[aməħkuk]	HK	Ameħkuk	[aməħkuk]	HK
Azemmur n barket	[azəm̪murnvarkət̪s̪]	ZMR/BRK	Ađemmin	[ađəm̪min]	DMN
Leic	[lifi]	LEC	Berkukes	[bərkukəs]	KS
Berkukec n fliyu	[bərkukəʃnfliju]	KC/ FLY	Berkukes n fliyu	[bərkukəsnfəlju]	KS/FLY
Buzelluf	[vuzəlfuf]	ZLF	buzelluf	[vuzəlfuf]	ZLF
Laxfaf	[laxfaf]	XF	Laxfaf	[laxfaf]	XF
Lleft n uharfil	[lɪfθuharfil]	LFT/HRFL	Lleft n wafar	[lɪfθb̥wəfər]	LFT/FR
Lleft n lebyad	[lɪfθlɪvjađ]	LFT/LBD	Lleft n lebyad	[lɪfθlɪvjađ]	LFT/LBD
Lemsemmen	[ləmsəm̪mən]	SN	Lemsemmen	[ləmsəm̪mən]	SN
Leymud	[ləkmuð]	VM	Ibawen n usfruri	[ivawənusfruri]	BN/FR
Lbaṭata n lkanun	[lbataṭanlkanun]	LBT/ LKN	Lbaṭata n lkanun	[lbataṭanlkanun]	LBT /LKN
Seksu n temżin	[səχsuntəmzin]	SK/ MZ	Seksu n temżin	[səχsuntəmzin]	SK/MZ
Seksu n tqeddiwt	[səχsuntkəddiwiθ]	SK /VDW	Seksu n tqeddiwt	[səχsuntkəddiwiθ]	SK/VDW
Seksu n taga	[səχsuntaya]	SK /G	Seksu n taga	[səχsuntaya]	SK/G
Ø	Ø	Ø	Seksu n tegritt	[səχsunθəgʷrirθ]	SK/GR
Seksu n lebṣel	[səχsunləvsəl]	SK /BSL	Seksu n lebṣel	[səχsunləvsəl]	SK/BSL

Ammud

Seksu n ddra	[səχsunddra]	SK / DR	Seksu n ddra	[səχsunddra.]	SK/DR
Seksu n ubelluđ	[səχsuvəlłod̥]	SK /BLD	Seksu n uflus	[səχsubbʷuflus]	SK/FLS
Tamħemmeżt	[θamħəm̪məzθ]	ZM	Tamħemmeżt	[θamħəm̪məzθ]	ZM
Tabsist	[θavsisθ]	BS	Tabsist	[θavsisθ]	BS
Tabazint	[θavazint]	BZN	Tahlult	[θahlult]	HL
Taşabunt	[θasavunt]	ŞBN	Taşabunt	[θasavunt]	ŞBN
Tamtunt	[θamθunt]	MTN	Tamtunt	[θamθunt]	MTN
Tamtunt n zzit	[θamθuntnzżiθ]	MTN/ZT	Tamtunt n zzit	[θamθuntnzżiθ]	MTN/ZT
Tarwint	[θarwint]	RWN	Tarwint	[θarwint]	RWN
Tahelwiđt	[θaħelwit]	HLWD	Tahelwiđt	[θaħelwit]	HLWD
Taharcawt	[θaħarsawθ]	HLCW	Agarcal	[aħwərfal]	GRCL
Timellalin tizuranin	[θimħħalinhizuranin]	ML/ZR	Tamcewect	[θamħəwəθ]	CW
Timellalin tiexeqqayin	[θimħħalinhisħeqqajin]	ML/EQ	Timellalin tiexeqqayen	[θimħħalinhisħeqqajin]	ML/EQ
Tirekkimt	[θiræk̥kimθ]	RKM	Tirekkimt	[θiræk̥kimθ]	RKM
Tiġrifin timxettbin	[θiġrifinθimħəs̥vin]	VRF /ETB	Tiġrifin timxettbin	[θiġrifinθimħəs̥vin]	VRF/ETB
Tiġrifin n waman	[θiġrifinbħwaman]	VRF/MN	Tiġrifin tiħlalayen	[θiġrifinθiħħalajin]	VRF/HL
Lbya n sekṣut	[luvjansəχsuts]	LB/KS	Tasfurut	[θasfuruts]	FR
Timcewcin	[θimħəwfin]	CW	Taxfaft	[θaxfafθ]	XF
Iwzan n warkul	[iwzanbbʷarkul]	WZN/RKL	Iwzan n warkul	[iwzanbbʷarkul]	WZN/RKL
Tazzart	[θazzarθ]	ZR	Tazzart	[θazzarθ]	ZR

Bummerdas

Caεbet(At Mekla)	Timsislit	Ażar	Yesser	Timsislit	Ażar
Abuqal	[avuqal]	BQL	Abuqal	[avuqal]	BQL
Abiduh	[aviðuh]	BDH	Abiduh	[aviðuh]	BDH
Abellar	[abəllar]	BLR	Tabellart	[θbəllarθ]	BLR
Assan	[asxan]	SXN	Abiduh n usqqi	[aviðuhusəqqi]	BDH/SQ
Abaqraq	[abaqradʒ]	BQG	Sđel	[sđel]	SDL
Acemux	[aʃəmux]	CMX	Acemux	[aʃəmux]	CMX
Adellaε	[adəllɑf]	DLE	Adellaε	[adəllɑf]	DLE
Aferrah imserraħ	[afərraħimsərraħ]	FRH/SRH	Adajin amesarreħ	[adəzjimisərraħ]	DJN/SRH
Aferrah n rqem	[afərraħnrqəm]	FRH/RQM	Adajin n rqem	[adəzjinrqəm]	DJN/RQM
Afenġal	[afəndʒal]	FNGL	Afenjal	[afənʒal]	FNJ
Lmaqla	[lmaqla]	LMQ	Akasrun	[akasron]	KSR
Akufi	[aχufi]	KF	Akufi	[aχufi]	KF
Afurnu n lgaz	[afornunlgaz]	FRN/GZ	Afurnu	[afornu]	FRN
Amger	[amħywər]	MGR	Amger	[amħywər]	MGR
Ayerraf	[aħwərraf]	YRF	Ayerraf	[aħwərraf]	YRF
Ayeyyaz	[aħejjaz]	YZ	Ayeggaz	[aħegħgħaz]	YGZ

Ammud

Ayarbel n buwaṭucen	[aṣarvəlvuwatuʃən]	VRBL/TT	Ayarbel n leic	[aṣarvəlnlʃiʃ]	VRBL/LEC
Ayarbel n uqccar	[aṣaveluqəʃʃər]	QRBL/QCR	Ayarbel n uqccar	[aṣavəluqəʃʃər]	VRBL/QCR
Ayarbel n unarfud	[aṣarvəlunarfuð]	VRBL/RFD	Ayarbel n unaħbus	[aṣarvəlunaħbus]	VRBL/HBS
Aseksut n zzit	[asəχsuθnzz̥iθ]	SK/ZT	Aseksut n zzit	[asəχsuθnzz̥iθ]	SK/ ZT
Aqeffalt	[aqeffal]	QFL	Aqeffal	[aqeffal]	QFL
Tibettit	[tibət̥siθ]	BT	Ajarikan	[aʒarikan]	JRKN
Inyen n üzru	[injənb̥wuzro]	NY/ZR	Inyen n üzru	[injənb̥wuzro]	NY /ZR
Asenkebbi	[asənχwəbbi]	KB	Alaydiw	[alaʃdiw]	VT
Tabuqalt	[θavuqalt]	BQL	Lbuc	[lvuʃ]	LBC
Lembud	[ləmbod̥]	BD	Lembud	[ləmboð]	BD
Lmetred	[lməθrəð]	LMTRD	Lmetred	[lməθrəð]	LMTRD
Tahellabt	[θahəltafθ]	HLB	Tahellabt	[θahəltafθ]	HLB
Tabaqit	[θavaqiθ]	BQ	Tabaqit	[θavaqiθ]	BQ
Tareħħalit	[θarəħħaliθ]	RHL	Tareħħalit	[θarəħħaliθ]	RHL
Taseksut	[θasəχsuts]	SK	Taseksut	[θasəχsuts]	SK
Tašeffayt	[θasffajθ]	SFY	Tašeffayt	[θaseffajθ]	SFY
Tayellayt	[θaħħelħajθ]	VLY	Tayellayt	[θaħħelħajθ]	VLY
Tallumt	[θalħumθ]	LM	Tallumt	[θalħumθ]	LM
Taxsayt	[θaxsajθ]	XSY	Taxsayt	[θaxsajθ]	XSY
Taqbuct n uqeddid	[θaqvuθuqəddið]	QB/QD	Tahellabt	[θahəltafθ]	HLB
Taqessult	[θaqeħħsult]	QSL	Taqedħet	[θaqeħħħeħs]	QDH

Ammud

Taqezdirt	[θaqəzdirθ]	QZDR	Taqezdirt	[θaqəzdirθ]	QZDR
Tisirt n lqahwa	[θisirθlqahwa]	SR/LQHW	Tisirt n lqahwa	[θisirθlqahwa]	SR/ LQHW
Tisirt n nnaemā	[θisirθn̩n̩ma]	SR/NEM	Tisirt n nnemā	[θisirθn̩n̩ma]	SR/ NEM
Timeyreft	[θiməɛ̄r̩r̩fθ]	YRF	Timeyreft	[θiməɛ̄r̩r̩fθ]	YRF
ṭbaq	[t̪vaq]	ṬBQ	ṭbaq	[t̪vaq]	ṬBQ
Rabea	[ravfa]	RBƏ	Sata	[sata]	ST

❖ **Tamawt :**Nufa-d kran n wawalen sexdemen-ten di taddart n (At Mekla) akked (Yesser)ulac-itēn anda nniđen.

Caebet(At Mekla)	Timsislit	Azar
Leeic n ubeqquq	[l̪iʃuvəqquq]	LƏC/BQ
Seksu n bumaylul	[səχsunvumayałlu]	SK/MYL
Ayrum n tmezzä	[aʒomntmezzä]	YRM/MZ

Yesser	Timsislit	Azar
Amahkuk n umezzir	[amaħkukuməzzir]	MH/MZR
Leic n temellalin	[l̪iʃntməllalın]	LƏC/ML
Seksu n lebcna	[səχsunlvəʃna]	SK/LBCN
Seksu n uxaluđ	[səχsuxalod̪]	SK/XLD
Tabsist n umezzir	[θavəsisθuməzzir]	BS/MZR
Tahlwitđ n ujilban	[θaħelwituzilvan]	HLWD/JLBN

Tubiret					
At Laqṣer (Zriba)	Timsislit	Ażar	Imceddalen(Ccerfa)	Timsislit	Ażar
Ayrum arexsas	[aɔromaraxsas]	VRM/RXS	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Acewwađ aquran	[aʃəggadhaquran]	CWD/VR
Ø	Ø	Ø	Ayrum n bibras	[aɔromnvivras]	VRM/BRs
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Tamxellaet	[θamxəltaθ]	XLE	Ayrum n tassem	[aɔromntassemθ]	VRM/SM
Ayrum n temzin	[aɔromntəmzin]	VRM/MZ	Ayrum n temzin	[aɔromntəmzin]	VRM /MZ
Ayrum n yirden	[aɔromg̪irðən]	VRM/ RD	Ayrum n yirden	[aɔromg̪irðən]	VRM /RD
Tamdekkart	[θamðəkkarθ]	DKR	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
acecxux	[aʃəxʃux]	CX	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Abazin	[avazin]	BZN	Aeemmuc	[aʃəm̪muʃ]	EMC
Berkukec	[bərkukəʃ]	KC	Abišar	[avasar]	BŞR

Ammud

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Cexcuxa	[ʃəxʃuxa]	CX	Acewwađ	[aʃəggʷad̪]	CWD
Acermuħ	[aʃərmuħ]	CRMH	Tacedluħt	[θaʃəðluħt]	CDLH
Tażmit	[azimθ]	ZM	Ø	Ø	Ø
Abelxux	[avelxux]	BLX	Azemmur aquran	[azəm̪muraquran]	ZMR/VR
Berkukec	[bərkukəʃ]	KC	berkukec	[bərkukəʃ]	KC
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Buzelluf	[vuzəlħuf]	ZLF	buzelluf	[vuzəlħuf]	ZLF
Lexfaf	[lexfaf]	XF	lesfeng	[ləsfənd̪ʒ]	LSFNĞ
Tamaqfult	[θaməqfult]	QFL	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	lleft	[lɪfθ]	LFT
Lemsemmen	[ləmsəm̪mən]	SN	lemsemmen	[ləmsəm̪mən]	SN
Tameqfult n ibawen	[θaməqfultivawən]	QFL/BW	Seksu n tfejyal	[səx̪suntfəʒkal]	SK/FJYL
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Seksu n temzin	[səx̪suntəmzin]	SK/MZ	taberbuct	[θavərvuʃθ]	BR
Seksu n tyeddiwt	[səx̪suntkəddiwt]	SK/ VDW	Seksu n tyeddiwt	[səx̪suntkəddiwt]	SK/VDW
Seksu n taga	[səx̪suntaya]	SK/G	Seksu n taga	[səx̪suntaya]	SK/G
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Tameqfult n lebsel	[θaməqfultləvsəl]	QFL/BSL	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

Ammud

Tamhemmezt	[θamħemħməzθ]	ZM	Tamhemmezt	[θamħemħməzθ]	ZM
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Taeemmuct	[θaʃemħmuʃθ]	EMC	Ø	Ø	Ø
Leħsida	[ləħsiða]	LHSD	Ø	Ø	Ø
Tamedluet /ayrum anzzaz	[θaməħluʃθ] [aħromanəżżez]	TLΕ/VRM/NZ	Tamedluet	[θaməħluʃθ]	TLΕ
Tamedluet n zzit	[θaməħluʃθnżżezθ]	TLΕ / ZT	Tamedluet n zzit	[θaməħluʃθnżżezθ]	TLΕ/ZT
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ađemmin	[aħm̧min]	DMN
Taberbuct	[θavərvuʃθ]	BRC	lfetla	[lfətla]	FTL
Timellalin n lmaqli	[θimħħalinxmaqli]	ML/LMQ	Tabeyrirt	[θavəkriθ]	BYR
Tmellalin tiblullez	[θimħħalinxibluzz]	ML /BLZ	Timellalin tizumbectin	[θimħħalinxizumbəθin]	ML /ZMB
Timegzart	[θiməżżeżθ]	GZR	Ađfir uqessul	[aħfiruqəssul]	DFR /QSL
Tiyrifin n wugu	[θiżżeżfinbħbwuġu]	VRF/G	Tiyrifin	[θiżżeżfin]	VRF
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Taməqfult n lubya	[θaməqfultħuvja]	QFL/LBY	Taməqfult n lubya	[θaməqfultħuvja]	QFL/LBY
Tahbul n temllalin	[θahvultntmellalin]	HBL /ML	Tahbul n temllalin	[θahvultntmellalin]	HBL/ML
Iwzan n warkul	[iżżanzbħwarkul]	WZN /RKL	Ø	Ø	Ø
Iħbuben	[iħvuvən]	HB	Iniġman	[iniġman]	VN

Tubiret					
At Leqser(zriba)	Timsislit	Ażar	Imceddalen (Ccerfa)	Timsislit	Ażar
Abuqal	[avuqal]	BQL	Abuqal	[avuqal]	BQL
Ibiji	[iviʒi]	BJ	Abiduh	[aviðuh]	BDH
Tabellart	[θabəltaθ]	BLR	Tabellart	[θabəltaθ]	BLR
Abudrae	[avuðraf]	DRE	Taðebbaxt	[θadəbbaθ]	DBX
Abriq	[avriq]	BRQ	Acabcaq	[aʃavʃaq]	CBQ
Ayeddid	[ajəddið]	YD	Ayeddid	[ajəddið]	YD
Acarae	[afarəf]	CRE	Adellae	[aðəllaʃ]	DLE
Imeski	[iməski]	MSK	Bufrāħ	[vufraħ]	FRH
Imeski n tmeħluet	[iməskintməħluθ]	MSK/MTL	Bufrāħ	[vufraħ]	FRH
afenġal	[afəndžal]	FNGL	Afenġal	[afəndžal]	FNGL
Lmeqla	[lməqla]	LMQL	Lmeqla	[lməqla]	LMQ
Akufi	[aχufi]	KF	Akufi	[aχufi]	KF
Arucu	[aruʃu]	RC	Afurnu	[afurnu]	FRN
Amger	[amɣʷer]	MGR	Amger	[am ɣʷer]	MGR
Ayerraf	[aʃʷərraf]	VRF	Iflu	[iflu]	FLW
Amehraz	[aməhrəz]	MHRZ	Ayeggaz	[aʃəggaz]	VGZ
Ayarbal n berkukec	[aʃərvalnbərkukəc]	VRBL/KC	Ayeral n berkukec	[aʃərvalnbərkukəc]	VRBL/KC
Ayarbal n truzi	[aʃərvaltruzi]	VRBL/RZ	Ayeral n truzi	[aʃərvalntruzi]	VRBL/RZ

Ammud

Ayarbal n tutefa	[aṣarvalnθutfa]	VRBL/TF	Ayarbal n ueiwwed	[aṣarvaluṣiʷwəð]	VRBL/EWD
tazizdegt	[θazizðəγθ]	ZDG	taqeffact	[θaqffaʃθ]	QF
taqeffalt	[θaqffalt]	QFL	aqeffal	[aqffal]	QFL
Abidun	[avidun]	BDN	Abidun	[avidun]	BDN
Inyen n uzru	[injənbbwuzro]	NY/ZR	Inyen n üzru	[injənbbwzuro]	NY/ZR
Tadimt	[θaðimθ]	DM	Tadimt	[θaðimθ]	DM
Taqbuct	[θaqvuʃθ]	QBC	Ø	Ø	Ø
Lembuṭ	[ləmbuṭ]	BT	Izir	[izir]	ZR
Lmetred	[lməθrəð]	LMTRD	Lmetred	[lməθrəð]	LMTRD
Aħellab	[aħəlħav]	HLB	Ayeddid	[ajħħdið]	YD
Tarbut	[θarvuθ]	RB	Tarbut	[θarvuθ]	RB
Tarbut n wuċċi	[θrvuθbbwutʃi]	RB/Č	Taħeddit	[θaħħeddiθ]	HD
taseksut	[θasəxsuſ]	SK	taseksut	[θasəxsuſ]	SK
Tašeffayt	[θasəffajθ]	SFY	Tašeffayt	[θasəffajθ]	SFY
Lfitra	[lfitra]	LFTR	Taqellayt	[θakəlħajθ]	VLY
Tayerbalt	[θaκərvalt]	VRBL	Tayerbalt	[θaκərvalt]	VRBL
Tagcult	[θaygħult]	GCL	Tafeqluct	[θafəqluʃθ]	FQLC
Ayeddid n ucarmuħ	[ajəħħdið uʃermuħ]	YD/CRMH	Tacuyet	[θaʃuʃθ]	CY
Taqdduħt	[θaqədduħθ]	QDH	Taqedduħt	[θaqədduħθ]	QDH
Taqeqzdirt	[θaqeqzdirθ]	QZDR	Taqeqzdirt	[θaqeqzdirθ]	QZDR
Tisirt n lqahwa	[θisirθlqahwa]	SR/QHW	Tisirt n lqahwa	[θisirθlqahwa]	SR/QHW

Ammud

Tisirt n nnaεma	[θisirθn̩n̩ma]	SR/NEM	Tisirt n nnaεma	[θisirθn̩n̩ma]	SR/NEM
Tiflut	[θifluθ]	FL	Tijyelt	[θiʒl̩'əlt]	JYL
Ø	Ø	Ø	Lgelba	[lgəlba]	GLB
Tbaq	[tvaq]	TBQ	Tbaq	[tvaq]	TBQ

❖ **Tamawt :** Nufa-d kra n wawalen sexdamen -ten di temnađt n (zriba)ulac -iten di temnađin nniđen.

At Leqser(zriba)	Timsislit	Azar
Ayrum n leħwal	[aːruml̩eħwal]	VRM/HWL
Acecxux n ttmer	[aʃɛkʃuŋfsmər]	CX/TMR
abazin iεuden	[avaziniŋuðən]	BZN/ED
Tahbult n lmerqa	[θahvultl̩mərqa]	HBL/MRQ
Taeesbant	[θaʃəsvant]	ESBN

Bgayet

Seməun (Seməun)	Timsislit	Ażar	At Məuc(Ayt Maεuc)	Timsislit	Ażar
Ayrum	[aɛrom]	VRM	Ayrum	[aɛrom]	VRM
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ayrum n lebṣel	[aɛromnləvsəl]	VRM/BŞL
Ø	Ø	Ø	Tameqllaet	[θamqəlləfθ]	QE
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Timxellaet	[θimxəlləfθ]	XLE	Ayrum n lexlię	[aɛromləxliʃ]	VRM/XLE
Ayrum n temžin	[aɛromntəmzin]	VRM /MZ	Ayrum n temžin	[aɛromntəzin]	VRM/MZ
Ayrum n yirden	[aɛromnjirðən]	VRM / RD	Ayrum n yirden	[aɛromnjirðən]	VRM/RD
Lembarġa	[ləmbardʒa]	BRĞ	Lembarġa	[ləmbardʒa]	BRĞ
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Afettet	[afətʃəθ]	FT	Tarkuct n lmarqa	[θarkuʃθlmarqa]	RKC/MRQ
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ayrum n yiqed	[aɛromnjikəð]	VD	Ø	Ø	Ø
Lmesfuf	[lməsfuf]	SF	Ø	Ø	Ø
Abişar	[avasar]	BŞR	Abişar	[avasar]	BŞR
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

Ammud

Afđir	[aftir]	FDR	Afđir	[aftir]	FDR
Acedluh	[aʃəðluh]	CDLH	Acedluh	[aʃəðluh]	CDLH
Ađemmin	[atəmmin]	DMN	∅	∅	∅
∅	∅	∅	Ametur	[amətor]	MTR
Abazin afuyan	[avazinafujan]	BZN/FY	Abazin afuyan	[avazinafujan]	BZN/FY
∅	∅	∅	∅	∅	∅
Buzelluf	[vuzəlluf]	ZLF	Buzelluf	[vuzəlluf]	ZLF
Lesfenğ	[ləsfəndʒ]	SFNĞ	Lesfenğ	[ləsfəndʒ]	SFNĞ
∅	∅	∅	∅	∅	∅
Lleft	[lɪfθ]	LFT	Lleft	[lɪfθ]	LFT
Lemsemmen	[ləmsəm̩mən]	SN	lemsemmen	[ləmsəm̩mən]	SN
Lmesfuf n ibawen	[lməsfufivawən]	MSF/BW	Amaqful n ibawen	[amaqfulivawən]	QFL/BW
Lbaṭata n lkanun	[lbatatalkanun]	LBT/ LKN	Lbaṭata n lkanun	[lbatatalkanun]	LBT /LKN
Seksu n temžin	[səxsutəmzin]	SK/ TMZN	Seksu n temžin	[səxsutəmzin]	SK/TMZN
Seksu n tyeddiwt	[səxsutədđdiwθ]	SK /VDW	∅	∅	∅
Seksu n taga	[səxsutaya]	SK /G	∅	∅	∅
∅	∅	∅	∅	∅	∅
∅	∅	∅	∅	∅	∅

Ammud

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Seksu n uħelluð	[səksamuħħelħuð]	SK/HLD
Abazin areqqaq	[avazinarəqqaq]	BZN/RQ	Abazin areqqaq	[avazinarəqqaq]	BZN/RQ
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Tamedħluet	[θamətluθθ]	DLE	Tamedħluet	[θamətluθθ]	DLE
Ø	Ø	Ø	Tameħluet n zzit	[θamətluθθnzzθ]	TLE/ZT
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ademin	[atəmin]	DMN	Ađemin	[atəmin]	DMN
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Timellalin yeqlan	[θiməħħalinqəqlan]	ML/QL	Timellalin n zzit	[θiməħħalinqżżeiθ]	ML/ZT
Timellalin tuftiyin	[θiməħħalinhufθijin]	ML/FTY	Timellalin tuftiyin	[θiməħħalinħufθijin]	ML/FTY
Ađtir uqessul	[aftiruqəssul]	FDR/QSL	Afđir uqessul	[aftiruqəssul]	FDR/QSL
Tibuejajin	[θibuħżażin]	BΣJ	Tibuejajin	[θibuħżażin]	BΣJ
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø	Ø	Ø	amaqful	[amaqful]	QFL
Tahbult n tmellalin	[θahvultntməħħalin]	HBL/ML	Tahbult n tmellalin	[θahvultntməħħalin]	HBL/ML
Iwzan n warkul	[iwzanwarkul]	WZN/RKL	Iwzan n warkul	[iwzanwarkul]	WZN/RKL
Tazzart	[θazzarθ]	ZR	tazzart	[θazzarθ]	ZR

Bgayet

Seməun (Seməun)	Timsislit	Azər	At Məuc(Ayt Maεuc)	Timsislit	Azər
Abuqal	[avuqal]	BQL	abuqal	[avuqal]	BQL
takasrunt	[θakasront]	KSRN	Akaşrun	[akasron]	KSRN
Tabellart	[θavəllarθ]	BLR	tabellart	[θavəllarθ]	BLR
Ø	Ø	Ø	Akaşrun n useqqi	[akasronusəqqi]	KSRN/SQ
Lkar	[lkar]	LKR	abriq	[avriq]	VRQ
Acemux	[aʃəmux]	CMX	tacemuxt	[θaʃəmuxθ]	CMX
Acwir	[aʃəwir]	CWR	Adellaɛ	[atəllɛ]	DLE
Adajin	[ataʒin]	DJN	Bufrah	[vufrah]	FRH
Adajin n temdluet	[ataʒintmətluʃθ]	DJN/MTLƏ	Bufrah n tmeđluet	[vufrahntmətluʃθ]	FRH/MTLƏ
Afenğal	[afəndʒal]	FNĞL	afenğal	[afəndʒal]	FNĞL
Lmeqla	[lmeqla]	LMQL	lmeqla	[lmaqla]	LMQL
Akufi	[akufi]	KF	akufi	[akufi]	KF
Lgaz	[lgaz]	LGZ	lgaz	[lgaz]	LGZ
Amger	[amγər]	MGR	Amger	[amγʷər]	MGR
Ayenğa	[aʃʷəndʒa]	VNĞ	Ayenğa	[aʃʷəndʒa]	VNĞ
Amahraz	[amahraz]	HRZ	amahraz	[amahraz]	HRZ
Ayarbel imcarcar	[aʃarvəlimʃərʃər]	VRBL/CR	Ayarbel buwaṭucen	[aʃarvəlvuwatuʃən]	VRBL/TT

Ammud

Ayarbel n uqccar	[aɔɑrveuqəʃʃər]	YRBL/QCR	Ayarbel uqeccer	[aɔɑrveuqəʃʃər]	YRBL/QCR
Ayarbel n usuk	[aɔɑrvələsuk]	YRBL/SK	Ayarbel n usuk	[aɔɑrvələsuk]	YRBL/SK
Tasksiwt n zzit	[θasəksiwθnzz̩iθ]	KS/ZT	Taseksut n zzit	[θasəksufsnzz̩iθ]	KS/ZT
Taqeffalt	[θaqeffalt]	QFL	Taqeffalt	[θaqeffalt]	QFL
Abidun	[aviðun]	BDN	abelyun	[avəljun]	BLYN
Inyen n üzru	[injənwuzro]	NY/ZR	Inyen n üzru	[injənwuzro]	NY/ZR
Tadimt	[θðimθ]	DM	Tadimt	[θðimθ]	DM
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Inifif	[inifif]	NF	Inifif	[inifif]	NF
Lmetred	[lməθrəð]	LMTRD	lmettred	[lməθrəð]	LMTRD
Acmux	[aʃəmuxθ]	CMX	Tahellabt	[θaħəħlavθ]	HLB
Legfna	[lðʒəfna]	LĞFN	Leğfna	[lðʒəfna]	LĞFN
Tarħħalit	[θarħħeliθ]	RHL	Lgefnan wuċċi	[lðʒəfnanwuħi]	LĞFN/Č
Tasksiwt	[θasəksiwθ]	SK	taseksut	[θasəksufts]	KS
Tašeffayt	[θasəffajθ]	SFY	Tašeffayt	[θasəffajθ]	SFY
Tayellayt	[θaħeħħajθ]	YLY	Tayellayt	[θaħeħħajθ]	YLY
Tayerbalt	[θaħərvalt]	YRBL	Tayerbalt	[θaħərvalt]	YRBL
Tafeqluct	[θafəqluħθ]	FQLC	Tafeqluct	[θafəqluħθ]	FQLC
Tacmuxt n ucdluħ	[θaħəmuxθuħəħħluħ]	CMX/CDLH	Tahellabt n ucedluħ	[θaħəħlavθuħəħħluħ]	HLB/CDLH
Taqđrit	[θaqđriθ]	QDR	takeckuct	[θakəħkuθ]	KC
Tasubirt	[θasupirθ]	SBR	tasubirt	[θasupirθ]	SBR

Ammud

Tasirt n lqahwa	[θasirθlqahwa]	SR/LQHW	Tasirt n lqahwa	[θasirθlqahwa]	SR/LQHW
Tasirt n nnaemā	[θasirθnnaemā]	SR/NEM	Tasirt n nnaemā	[θasirθnnaemā]	SR/NEM
Tayenğawt amud	[θaŋəndʒawθ] [amud]	VNG MD	Tayenğawt Rubue	[θaŋəndʒawθ] [ruvuʃ]	VNG RBE
Ṭbeq	[tvaq]	TBQ	Ṭbeq	[tvaq]	TBQ

❖ **Tamawt :** Nufa-d kra n wawalen sexdamen -ten di temnađt n (At Mεuc) akked (Semεun) ulac -iten anda nnidēn.

At Mεuc (At Maεuc)	Timsislit	Ażar
Ayrum n zeeter	[aŋromnzəfθər]	VRM/ZETR
Acewwađ	[aʃəw̪wat]	CWD
Aqennuc	[aqənnuʃ]	QN
Tahbult n lmerqa	[θaħvultlmarqa]	HLB/MRQ
Tamqet̪teft	[θamqət̪tefθ]	QTF
Tikerbabin	[θikʷərvavin]	KRB
Tarkuct	[θarkuʃθ]	RKC

Semεun(Semεun)	Timsislit	Ażar
Ayrum n zeeter	[aŋromnzəfθər]	VRM/ZETR
Acewwaṭ	[aʃəw̪w̪t̪]	CWD
Tahbult n lmerqa	[θaħvultlmarqa]	HLB/MRQ
Ttamqet̪teft	[θamqət̪tefθ]	QTF
Uftiyen	[ufθijən]	FTY
Seksu n uderyis	[səħsuðərjis]	SK/DRYS



Ađellaε



Abiduh



Abuqal



Ayeyyaz



Taseksut



Acemux



Lbuc



Aricu



Inyen n użru



Lmetred



Ayerraf



Layđa



Lexfaf



Ayrum n temzin



Laymud



Tamtunt



Seksu n temzin



Tiyrifin n warway



Tirekkimt



Ayrum n lebşel



Tiyrifin n wugu



Ayrum n neenae



Tamtut n zzit



Ayrum n yirden

- BASSET A.Etudes de géographie linguistique en Kabylie (I.Sur quelques termes concernant le corps humain),Leroux,Paris,1929.
- BASSET R,La zenatia du Mezab de ouargla et de l'oued-Rir,Ernest Leroux,Parit,1983.
- CANTINEAU J,*Racine et schemes*.Melange de MARCEIL W .Ed :Arien Maisonneuve.Parit.1950
- CHAKER S,*Un parler berbère d'Algérie (Kabyle) :syntaxe.Thése de doctorat d'Etet*.Aix-en-Provence.1978
- CHAKER S,*Manuel de linguistique Berbère,T1*.Ed : Bouchéne,Alger.1991
- Dallet J M,*Dictionnaire Kabyle Français parler des At Mengellat*,Ed :S.E.L.A.F .1983
- DUBOIS J ,*Dictionnaire de linguistique et science du langage*,Ed :Larousse.Paris.1994
- HADDADOU M.A,*Des structure lexicales et segnification en berbère (Kabyle) T1,These de 3eme cycle de linguistique* Aix-en-Provnce.Juine 1985
- LOUNISSI S,Etude de géographie linguistique chaoui sur les plans phonético,phonologique et lexical,2009 /2010.
- MAMMERI M,*Tajerummt n tmaziyt (tantala Taqbaylit)*,Ed :Bouchene Alger.1990
- MARTINET A,*Elément de linguistique generale*,Ed :Armand colin ,Paris.1991
- MOREAU M L,*La sosiolinguistique concepts de bas*,Ed :Mardaga,Belgique.1997
- MORTUREUX F,*La lexicologie enterr langue et discours*.1997
- NAIT ZERRAD K,*Grammaire de contemporaine(Kabyle),Morphologie*.1995
- TOURATIER C,*La semantique*,Ed :Armand Colin,HGR,Paris.2009