

TAGDUDA TAMAGDAYT TAFTERFANT N LEZZAYER

AFLIF N USELEMD UNNIG D UNADI USSNAN

TASDAWIT N WAKLI MUHAND ULHAĞ-TUBIRET

TAZEDDAYT N TSEKLIWIN D TUTLAYIN

AGEZDU N TUTLAYT D YIDLES AMAZIR



AKATAY N MASTER

TAVULT N TESNILEST D TESNALMUDT

**Adeg n tutlayt tamaziyt (taqbaylit) deg tmuqliwin n
yinelmaden n uswir amenzu n tzeddayt n tsekliwin d
tutlayin deg tesdawit n Tubiret**

Syur:

- Hemri Mesṭafa
- Zeemum Sifaks

S lmendad n massa:

Berdus Nadiya

TASEQQAMUT N USEKYED:

- Eisawi Hasiba
- Getṭaf Muhemed

Aseggas aseddawan 2022/2023

Asnemmer

*Asebbed n umahil-ag i yell-a-d s lemawna n xirla n yimdanen iwumi
ara nerr tajmilt wa ad nesnemmer s tusda.*

*Di tazwara ad nesnemmer massa berdus, taselwayt n unadi, i ay-
iwehhan yer yiberdan iwulmen s yisallen d yiwellihen i ay-d-tettawi
yal tikelt.*

Tanemmirt, i yemdukal, i iqedcen yid-ney deg tsastant n wannar ney
deg tegnatin-nniđen.

*Tanemmirt tameqrant i kra yell-an d aselmad i ay-d-yefkan afus n
tallelt deg lebni n umahil-a.*

Tanemmirt tameqrant i wid yak i ay-yessarmen afud uzmir...

Abaddu

S tumert tameqrant ara buddey leqic-agı:

- I yimawlan-iw, d watmaten-iw i yettaden yid-i yal tikelt.
- I yiɛeggalen n twacult-iw mkul yiwen s yisem-is.
- I yiselmanen-nney n ugezdu n tutlayt d yedles amaziɣ -Tubiret-akken ma llan.

Sifaks

Abudda

S Iferħ d ameqqran ad buddey axddim-a:

- ❖ I Yimawlan-iw εzizen fell-i atas ad yessiyzeff Rebbi di leemernsen, llan yid-i fkan-iyi afus n lemawna.
- ❖ I watmaten-iw aħsen d tmaziyt. D xwali, i yettaden yidi yal tikelt.
- ❖ Le3mum-iw d twacult-iw s umata.
- ❖ I yemdukkal-iw n temzi, d wid yeqqaren yid-i aladja Syphax, Samir, Aħmed d Eumar.

Meştafa

Agbur

Agbur	5
Tazwart tamatut	10
Aħric amezwaru Tizri	15
IXF Amezwaru: Deg tesnilesmettit	16
1. Tagnit tasnilestmettit n tmurt n Lezzayer	17
Tazwert	17
1.1. Tutlayt taerabt	17
1.1.1. Taerabt tamezday	18
1.1.2. Taerabt tantalant	18
1.2. Tutlayt tamaziyt	19
1.2.1. Azayar n tutlayt Tmaziyt	20
1.3. Tutlayin tiberraniyin	20
1.3.1. Tutlay Tafransist	20
1.3.1.1. Azayar n tutlayt tafransist	21
1.3.2. Tutlay Taglizit	21
1.4. Tasertit n useereb	21
2. Tasnilesmettit	24
2.1. Tumanin i tzerrew tesnilesmettit	25
2.1.1. Anermis n tutlayin	25
2.1.2. Tasertit tamutlayt	25
2.1.3. Tamyiftlayt	27
2.1.4. Tayellist d twaryellist tamutlayt	27
Ixf Wis sin	30
TAZWART	31
1. Tasnamettit	31
2. Timuqliwin tinmettiyin	32
2.1. Irekti/Timuqliwin tukrifin	34
3. Timuqliwin tisnilsanin	35
4. Adduden	36
4.1. Adduden isnilsanen	37

5.	Asemgired gar tmuyliwin d wadduden isnilesmettiyen	37
6.	Tarrayt n umsiwel uffir	38
6.1.	Asenked n tarrayt n umsiwel uffir	38
6.2.	Amazray n tarrayt n umsiwel uffir	38
7.	Tizrawin yettwaxedmen yef tmuyliwin tisnilsanin	40
Taggrayt		41
Aħric Wis 2		42
IXF amezwaru		43
tasnarayt		43
Tazwert		44
1.	Tarrayt n unadi	44
2.	Asnas n tarrayt n umsiwel uffir deg unadi-a	44
2.1.	Aglam n yisefran n uktazal	45
2.1.1.	Aħric amezwaru	45
2.1.2.	Aħric wis-sin	46
2.2.	azenziy n tarrayt n umsiwel uffir	47
3.	Afran n wadeg n tezrawt	48
4.	Tarrayin n teslejt	48
4.1.	Tarrayt tayarant	48
5.	Tasistant n wannar	49
5.1.	Ttawilat n tsistant	50
5.1.1.	Asestan	50
5.2.	Imsulja	50
5.3.	Uguren i d-nemmugger deg wannar	51
Ixf Wis sin		52
Igemmad		52
I) Afraz n wammud		53
1.	Tutlayt taglizit	53
1.1.	Aktazal n yinelmaden n ugezdu n Teglizit	53
1.1.1.	Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	53
1.1.1.1.	Ijerriden n timmadit	53

1.1.1.2. Ijerriden n tzemmar	53
1.1.2. Tikci n twuri i tutlayt taglizit	54
1.2. Aktazial n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taerabt i tutlayt	55
1.2.1. Aktazial n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	55
1.2.1.1. Ijerriden n timmadit.....	55
1.2.1.2. Ijerriden n tzemmar	55
1.2.2. Tikci n uxeddin i tutlayt taglizit.....	56
1.3. Aktazial n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist	57
1.3.1. Aktazial n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	57
1.3.1.1. Ijerriden n timmadit.....	57
1.3.1.2. Ijerriden n tzemmar	57
1.3.2. Tikci n uxeddin i tutlayt Taglizit.....	57
1.4. Aktazial n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt.....	58
1.4.1. Aktazial n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	58
1.4.1.1. Ijerriden n timmadit.....	58
1.4.1.2. Ijerriden n tzemmar	58
1.4.2. Tikci n uxeddin i tutlayt Taglizit.....	58
2. Tutlayt Taerabt.....	59
2.1. Aktazial n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit.....	59
2.1.1. Aktazial n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	59
2.1.1.1. Ijerriden n timmadit.....	59
2.1.1.2. Ijerriden n tzemmar	59
2.1.2. Tikci n uxeddin i tutlayt taerabt	60
2.2. Aktazial n yinelmaden n ugezdu n Taerabt	61
2.2.1. Aktazial n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	61
2.2.1.1. Ijerriden n timmadit.....	61
2.2.1.2. Ijerriden n tzemmar	61
2.2.2. Tikci n uxeddin i tutlayt taerabt	62
2.3. Aktazial n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tafransist.....	63
2.3.1. Aktazial n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	63
2.3.1.1. Ijerriden n timmadit.....	63

2.3.1.2. Ijerriden n tzemmar	63
2.3.2. Tikci n uxeddin i tutlayt taerabt	64
2.4. Akatazal n yinelmaen n ugezdu n tutlayt Tamaziyt	65
2.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	65
2.4.1.1. Ijerriden n timmadit	65
2.4.1.2. Ijerriden n tzemmar	65
2.4.2. Tikci n uxeddin I tutlayt taerabt	66
3. Tutlayt Tafransist	67
3.1. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit	67
3.1.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	67
3.1.1.1. Ijerriden n timmadit	67
3.1.1.2. Ijerriden n tzemmar	67
3.1.2. Tikci n uxeddin i tutlayt tafransist	68
3.2. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taerabt	69
3.2.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	69
3.2.1.1. Ijerriden n timmadit	69
3.2.1.2. Ijerriden n tzemmar	69
3.2.2. Tikci n uxeddin i tutlayt tafransist	70
3.3. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist	71
3.3.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	71
3.3.1.1. Ijerriden n timmadit	71
3.3.1.2. Ijerriden n tzemmar	71
3.3.2. Tikci n uxeddin I tutlayt Tafransist	72
3.4. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt	73
3.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	73
3.4.1.1. Ijerriden n timmadit	73
3.4.1.2. Ijerriden n tzemmar	73
3.4.2. Tikci n uxeddin I tutlayt tafransist	74
4. Tutlayt Tamaziyt	75
4.1. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit	75
4.1.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	75

4.1.1.1. Ijerriden n timmadit.....	75
4.1.1.2. Ijerriden n tzemmar	75
4.1.2. Tikci n uxedd़im i tutlayt tamaziyt.....	76
4.2. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taerabt	77
4.2.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	77
4.2.1.1. Ijerriden n timmadit.....	77
4.2.1.2. Ijerriden n tzemmar	77
4.2.2. Tikci n uxedd़im i tutlayt tamaziyt.....	78
4.3. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist	79
4.3.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	79
4.3.1.1. Ijerriden n timmadit.....	79
4.3.1.2. Ijerriden n tzemmar	79
4.3.2. Tikci n uxedd़im i tutlayt Tamaziyt	80
4.4. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n Tamaziyt.....	81
4.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar	81
4.4.1.1. Ajerrid n timmadit	81
4.4.1.2. Ijerriden n tzemmar	81
4.4.2. Tikci n uxedd़im i tutlayt Tamaziyt	82
II) Tasledt n wammud.....	83
1. Tutlayt taglizit (tutlayt n tusna tagraylant)	83
2. Tutlayt tafransist (tutlayt n tusna taberranit tamezwarut).....	83
3. Tutlayt tamaziyt (tutlayt n tmagít n yimaziyen).....	84
4. Tutlayt taerabt (tutlayt n tesredt/ tutlayt n udabu).....	84
Taggrayt tamatut.....	86
Iybula	89
Amawal.....	93
Timerna	98

Tazwart tamatut

Amdan ur yezmir ara ad yidir weħd-s deg ugama, yesra i yemdanen-nniđen, acku imdanen deg tdukli-nsen i ttafen tazmert iwulmen akken ad bedden mgal ieewwiqen i yettqaraeен tudert-nsen, yef waya i ttidiren deg tmitti.

Timettiin ttemgaradent seg yiwt yer tayed seg tmurt yer tayed. Ttemgaradent ama deg wansayen, iħulfan d tikiwin, nej iżiliyen i yesdukulen timuqliwin-nsen. S umata d annex-a i tent-ibennun. Dayen imi, akk ieeggalen n tmittiin, seg temzi ara d-werten akken ma llan yiwen n umezruy, tutlayt, akked wummuy n wansayen idelsanen ara yeddsen amadal-nsen anmetti. Annex-agħi akk nezmer ad d-nini fell-as, d timuqliwin tinmettiin tucrikin.

Ayen la d-yessebganen tumanin-agħi yeddsen tmitti i d-nebder yakan, yezmer ad ilin, d adduden, nej d tikliwin-nni i ttajen i ttajen yimdanen, nej ahat d tutlayt-nsen imi tutlayt treffed kullec yerna teskanay-d akk ayen yezdin idles n yemdanen n yiwen wegraw. Abeddel n tutlayt seg yiwt yer tayed, ur d-igellu ara s ubeddel n wawalen kan, akk tillawin nej timuqliwin yer umadal ttemgaradent. Mkul tutlayt amek i d-tessegħay amadal, yernu tħeddes-it ilmend n yidelsan i d-nġġeren ieeggalen n tmitti.

Γef way-agħi akk anida ugtent tutlayin, ad d-naf imsiwal lan tugniwin fell-äsent, lhant nej diri-tent, annex-a ilmend n wamek i mseħħamen deg tmitti. Tugniwin i xedmen yemdanen yef tutlayin awal-is amiđran deg tesnilesmettit isem-is, [timuqliwin tisnilesmettiin](#). D asentel n uzraw iyef ttwaxedment aħas n tezrawin deg tayult-agħi yerzan azraw n tutlayin deg tmitti. Azraw-nsent maċċi d ayen i isħlen, acku timuqliwin ur nesxa ara yer-sent [tadfa](#), derrunt-d deg lbal n umdan, ur d-ttbanent ara. Γef wannex-a azraw-nsent yettili-d s-lmendad n wadduden, imi wigi yessenfali-ten-id umdan deg umeslay-is (deg yinaw).

Għġent tarrayin nej allallen swayes nezmer ad nezrew tumant-agħi, seg-sent ad d-nebder tarrayt n tesleħt tuddist (méthode d'analyse combinée), nej tella dayen tarrayt n [umsiwel uffir](#) (méthode du locuteur masqué), tarrayt ara nessemres deg umahil-agħi. Ssemrasen-tt yimnadien acku tessishil asebgen n tmuqliwin tisnilesmettiin i lan yimsiwal yef tutlayin seg wudem-ines uffir, s wawal-nniđen segmi ara d-tili s-thila i yimsulya ara nawed yer yiswi n unadi «asebgen n tmuqliwin tisnilesmettiin ».

Afran n-äsentel

Nefren asentel-a, acku tagnit tasnilesmettit tazzayrit twulem i wefrurex n tmuqliwin, imi d-dduklent deg-s tutlayin yemgaraden. Ihi azraw n tumanin-agħi d yiwen n ttawil ara

d-yesskeflen adduden, iyiliyen, d tektiwin tucrikin i yezdin timetti-agı nney yef tutlayin yellan deg ugama-is amutlay.

Afran n usentel-a ara d-yawin yef tmuyliwin tisnilesmettiyin s tarrayt n umsiwel uffir yettuylə yer watas n tmental.

Deg tazwara, acku tumann n tmuyliwin i yesean assay d usenqed, d tumann i ilan azal meqqren yur yemdanen, acku tetteawan-iten di lebni n yiman-nsen, d ayen imi ara tt-naf akk yur yemdanen, Ula d nekni gar-asen.

Tumann-a nettidir-itt. Meħsub yal ass nzer amek nssenqad. Imdanen senqaden ula d tutlayin, am tutlayt tamaziyt i d-yezgan yal ass di nnican. Tumann-a tedda armi ula d imsiwal iqbayliyen uyalen sneqasen seg wazal n tutlayt-a i yellan d ayla-nsen. Ay-agı yettbandal, deg tmuyli-nney, di tsedawit n tubiret tigrat-agı, ugar n yinelmaden aladya iqbaylawalen, fernen almad n tutlayin-nniđen (tiberaniyin). Gef wannect-a i nefren ad nexdem fell-as. Akken ad nzer deg tilawt d acu-t wazal n tutlayt tamaziyt yur-sen.

Syen akkin, ayen i aý-yeğġan ad nefren asentel-a, seg yiwit n tama, acku aniwel n usentel n tmuyliwin ur ttwaxedment ara fell-as atas tezrawin deg tsedawit n tubirett. Ihi leqdic-a, ad yettunehsab d asnerni usnan i tayult n tesnilesmettit deg wannar n tmuyliwin d wadduden isnilesmettiyen s tutlayt Tamaziyt. Seg tama-nniđen, deg wayen yerzan tarrayt swayes ara t-nezrew, seg wudem-is usnan, igemmad uŷur tessawað yezmer ad ilin şeħħan akter. Acku tarrayt-a d tarusridt, yerna tettawi-d isallen syur yimsulya war ma mmeslayen-d yef yiman-nsen ney yef tirmiyin-nsen.

Asentel n ukatay-a ihi d win yeqqnen yer tayult n tesnilesmettit, yerza timuyliwin d wadduden isnilsanen n yinelmaden n tesdawit n Tubiret seg yigezda yemgaraden yef tutlayin (tamaziyt, tafransist, taglizit d teerabt). Ihi, Asentel-agı d anadi yef wadeg n Tmaziyt deg tmuyliwin n yinelmaden n uswir amezwaru n tesdawit Akli Muħend Ulhaġ ladja deg tzeddayt n tsekliwin d tutlayin. Akken ad nzer ay-a, nefka-d asteqsi agejdan n tmukrist:

D acu-t wadeg n tutlayt tamaziyt gar tutlayin: taerabt, tafransist d teglizit deg tmuyliwin n yinelmaden n uswir amezwaru n tzeddayt n tsekliwin d tutlayin?

Syen akkin, nessedfer-it-id s yesteqsiyen inaddayen i d-yefrurin seg tmukrist, seg-sen:

- Amek la ttwalin yinelmaden n tzeddayt n tsekliwin tutlayin-agı?

- D acu-tt tmuylı-nsen yer tutlayt tamaziyt?
- Ilmend-nsen, anta tutlayt i żerren tla azal ugar n tayed?

Ilmend n yisteqsiyen-a i d-nefka, d yinadiyen iżrayanen i nexdem yef usentel n tmuylıwin tisnilesmettiyin, turda tagejdant i nezmer ad sen-d-nessumer tezmer ad tili akka:

Ahat inelmaden lan tmuylıwin ur lhint ara yef tamaziyt.

Acku deg temmrut tazzayrit, Tamaziyt tettunehsab d tutlayt [tamidrust](#), adabu ur s-yerri ara azal. Ayen i yeğġan imdanen ula d nitni ur s-taran ara azal, tagi d tazrirt n tsertit tamutlayt i yessemres udabu yef (mgal) tamaziyt. tasertit tamutlayt i yedfer udabu deg tegnit-agı, terra azal i nşib n tutlayt taerabt, d tutlayın tiberraniyin am tefransist d teglizit yef leħsab n tutlayt tamaziyt i ilan azref fell-asent.

Tixutert n uzraw n tmuylıwin, tetteawan tigzi n [temwiwelt tanmettit](#) d [temwiwelt tamutlayt](#) i yerzan yiwen n tamnaqt seg tmurt tazzayrit, ay-agı d ayen yesean assay d wamek i tettnerni tmetti d tutlayın i tt-yeddsen. Yernu [yessinif](#) iwaran imutlayen (discrimination linguistique).

Akken ad d-nerr yef yisteqsiyen i d-nessumer wa ad yili umahil-a yeddes akken iwata nebna-t yef sin n yiħricen, yal aħric yebda d ix-fawen. Aħric amezwaru yerza tizri, imeyri ad t-yaf yebda yef 2 n yixfawen. Ixf mezwaru yewwi-d yef tegnit tisnilesmettit n tmurt Tazzayrit d tsertit tamutlayt swayes-s i yesselħay udabu tutlayın i yeddsen agama amutlay agtutlay n tmurt-a. Syen akkin nesbadu-d kra n tummanin i tzerrew tesnilesmettit.

Deg yixf wis sin, nerna nesbadu-d kra n tnaktiwin i ilan assay d usentel n uzraw (tmuylıwin d wadduden isnilesmettiyin). Nemmeslay-d dayen s wudem amatu yef umazray n tnakti-a ney tayulin iseg i d-tennulfa (tnakti-a). Syen akkin nessened-d tarrayt n (umsiwel uffir) tarrayt i yes-s i d-negmer igemmaq seg tsstant n wannar.

Aħric wis sin seg umahil-a deg-s newwi-d yef tesnarrayt n tezrawt, imeyri ad t-yaf yebda yef krađ n yixfawen. Deg yixef amezwaru nesbadu-d timiðranin tisnarrayanin tigejdanin am tsstant n wannar, imsulya, adeg n wannar, tarrayt ara nessemres deg teslejt n wammud.

Deg yixf wis sin seg uħric-a, nexdem afraz i wammud s wawalen. D asegti i tfelwiyyin n wammud ara yaf yimeyri yer taggara deg tmera. Ixf wis krađ nerra deg-s taslejt i wammud i d-negmer seg wannar n unadi, nsegza-d tmuylıwin n yisedawanen yer tutlayın tamaziyt,

taglizit, taərabt, d tefransist, s tarrayt tayarant. Fer tagara, nessewzel-d igemmad iyer nessawed deg teggrayt.

Deg wayen yerzan tasnarrayt n umahil-a nefren ad nexdem tasuqilt n tukkisin i nessemres weħd-ney, yef way-a imeyri ad tent-yaf s tira imalen deg uđris, ad ten-yaf dayen deg wadda n usebter s tutlayt tanaşlit daxel n iseṭṭaf [...] nerna nerra-asent itran yer tazwara akken ad d-banent belli d tasuqilt.

Asegzi n wawalen imaynuten ad yili deg tmerna deg tfelwit n umawal, imeyri yezmer ad itekki yef wawalen yellan s yini azegzaw ad t-yawi yer tfelwit n unamek n wawal-nni. Ma yeba ad yuval yer usebter iseg iżruħ ad itekki yef wawal yellan s tmaziżt, ad d-yuval yer wedris.

Afraz n wammud i d-negmer seg wannar n unadi, ad t-yaf yimeyri nessasmel-it ilmend n tutlayin, yal tutlayt, nerra-as aktazal i d-xedmen fell-as yinelmaden n yal agezdu.

Deg uħric amezwaru n uktazal (aktazal n ujerrid n timmadit akked d tzemmar), afraz n tririyn, nexdem-it d asegzi n tfelwiyn n yigemmađ s wawalen, ama seg tama n ujerrid n timmadit, ney seg tama ujerrid n tzemmar. Deg wayen yerzan igemmad i d-nexdem deg tfelwiyn, imeyri ad d-yaf tiririyn yellan s usvir aelayan seant inni azegzaw, ma yella d tiririyn yellan s usvir n wadda ad tent-yaf yimeyri s yinni azeggay.

Tifelwiyn n yigemmad n uħric-a nerra-tent yer tmerna, acku imeyri yezmer ad yeereq deg-sen. Tifelwiyn-a n yigemmađ deg tmerna nessasmel-itent ilmend n usismel i nexdem deg yixf n ufraz n wammud. Imeyri yezmer ad yawed yer tfelwiyn n yigemmađ, mi ara itekki yef (isem n tutlayt) awal yellan s yini azegzaw deg yixef n ufraz n wammud. Ma yeba ad yuval yer wedris ad itekki yef wawal yellan d azegzaw (isem n tutlayt).

Aḥric amezwaru Tizri

IXF Amezwaru: Deg tesnilesmettit

1. Tagnit tasnilestmettit n tmurt n Lezzayer

Tazwert

Tagnit tasnilestmettit tamirant n tmurt n Lezzayer d tin yellan d tamesbayurt seg tama, maca seg tama-nniđen temcebbak yerna teččur d uguren. Acku agama amutlay n tmurt-a yemmuġ s tiħawt n waṭas n tutlayin yemgaraden am Tamaziżt, Taerabt (taklasikit, tantalant), Taglizit, d Tefransist yef wannect-a, ilmend n Abdelhamid, S, *agama amutlay n tmurt n lezzayer ur yelli ara kan deg tegnит n tesnitlayt, acku ugar n snat n tutlayin i yettwassemrassen deg-s, d ayen i yeğġan agama amutlay n tmurt n Lezzayer ad yay tagnit tagħtulayt.*¹

Dya, asemres n ugar n yiħet n tutlayt deg tmurt n Lezzayer deg tizi n wass-a d agemmuġ n yimeċwaren imħersanen i d-ieeddan yef tmurt, yef ugdud-is anašli d tutlayin-nsen, am Ifiniqiyen, Irumaniyen, Iwandalen, Ibizañtiyen, A'eraben d Irumiyen, akked temserit tamutlayt i yessemres udabu send timunent-ines seg yifassen n ucengu ařumi, acku tiġermiwin-a ġġant-d later deg tuget n tayulin aladja deg tmeslayt.

Ihi ilmend n wannect-a ad negzu dakken tagnit tasnilestmettit n tmurt n lezzayer d tagħtulayt acku llant ugar n krađt n tutlayin yemgaraden deg tmurt n Lezzayer. Tutlayin i yellan deg tmurt-a: D taerabt tamazdayt (taklasikit), Taerabt tantalant, Tamaziżt d tantaliwin-is, Tafransist d Tegħlizit.

1.1. Tutlayt taerabt

S umata, tutlayt Taerabt deg tmurt n Lezzayer tebda yef snat n tmeskal, tamezwarut d “Taerabt tamezdayt” tettuneħsab d asafar unnig (variété haute), tesea azal d yisey, tettwaseqdec s waṭas deg tegnatin tunšíbin. Tis snat “taerabt tantalant”, d asafar adday (variété basse), d tutlayt tayemmat n tuget n yimsiwal izzayriyen tettwaseqdec kan deg tegnatin n taywalt.

¹ Abdelhamid, Samir., « Pour une approche sociolinguistique de l'apprentissage de la prononciation du français langue étrangère chez les étudiants du département de franças université de Batna », université de Batna, 2002, p.35.

*[Le problème qui se pose en Algérie ne se réduit pas à une situation de bilinguisme, mais peut être envisagé comme un phénomène de plurilinguism].

1.1.1. Taerabt tamezdayt

Taerabt tamezdayt ney taklasikit, d yiwit seg tutlayin tiqburin deg umadal, tesea isey d wazal meqqren, acku d tutlayt n tneslemt d Leqran. Deg tmurt n Lezzayer, tutlayta tettunehsab d tutlayt tunsipt tayelnawt seg timument-is deg useggas n 1962, d tutlayt n udabu, tesea azal meqqren, acku tettuseqdec deg yak tayulin, am uselmed, tadbelt akked d tsuddutin n uwanek s umata.

Gas akken tutlayt-a ur telli ara d tutlayt tayemmat n ugdud Azzayri, maca adabu yerra-as azal ameqqranc, dya, yef wannect-a Durari. A yessebgen-d dakken, *Taerabt n Tefriqt Ugafa tekka-d seg tantaliwin i d-iwint teqbilin n Banu hilal deg tasut tis 11, acku d nitenti i yeserben amur ameqran n yimaziyen*.² Ilmend n wayen i d-yenna Camps, tutlayt-a ur telli ara tutlayt tayemmat n yimaziyen, maca tekcem-d yer tmurt Tazzayerit yef ufus n waeraben.

1.1.2. Taerabt tantalant

Taerabt tantalant deg tmurt n Lezzayer d tutlayt tumrist, texleq-d seg usemres n yimdanen, ur tesei ara tajerrumt d yilugan iseddasanan, yernu tla atas n yirettalen i d-tewwi seg tutlayin tiberraniyin, tettunehsab d tutlayt tayemmat n uhric ameqqranc n yizzayriyen, ilmend n Legerlec.J, *Taerabt tantalant d tutlayt tayemmat n 72% n ugdud azzayri*³. Tantala-a d tutlayt timawit, seqqdacen-tt tuget n yimsiwal Izzayriyen deg tegnatin n taywalt, gar twaculin d yemdukal, deg uawan, amezgun, yerna deg yiseggasen-a ineggura Taerabt tantalant sseqdacen-tt ula deg temnadin n leqbayel am Tubiret, Tizi-uzzu, Bgayet. Gas akken Tantala-a d tutlayt tumrist ney d tutlyat n yal ass n ugdud azzayri, adabu Ur as-yerri ara azal, yerna ur tesei ara azayar, acku annect-a yekcem deg usenfar n useereb n tmurt Tazzayrit.

²- Dourari, Abderrezak., « Politique linguistique en Algérie : entre le monolingisme de l'état et le plurilinguisme de la société », Alger, p.6.

*[Cet arabe maghrébin est issu de la langue bédouine introduit au XI siècle par les tribus Hilaliennes, car se sont-elles, en effet, qui ont véritablement arabisé une grande partie des Berbères]

³- Leclercs, Serge., « Algérie dans l'aménagement linguistique dans le mande », Québec, TLFQ, université Laval. Cité par Harbi, S., Les représentations sociolinguistiques des langues (arabe, français) chez les étudiants en psychologie de l'université de Tizi-Ouzou, université de tizi-ouzou, 2011, p.21.

*[L'arabe dialectal est la langue maternelle de 72 % da la population algérienne].

1.2. Tutlayt tamaziyt

Tutlayt-a tettunehsab seg tutlayin tiqburin deg Tefriqt Ugafa, sseqdacen-tt azal n 9 n tmura deg temnađt-a. Gef temsalt-a ad d-naf Mehrazi.M, yenna-d, *tutlayt Tamaziyt deg tizi n wass-a ssemrasen-tt azal n 9 tmura deg Tefriqt Ugafa: Tamurițanit, Lmerruk, Lezzayer, Tunes, Libya, Maşer, Niğer, Burkina-faşu*⁴.

Tutlayt Tamaziyt deg tmurt n Lezzayer teddes ney tebna s waṭas n tantaliwin, maca yal tantala ssemrasen-tt deg temnađin yemgaraden, Arezki.A yenna-d, *Tutlayt n Tamaziyt d tutlayt tayemmat n 17% yer 25% n ugdud Azzayri, s umata sseqdacen-t s waṭas deg temnađin n Leqbayel s tantala n Teqbaylit, ssemrasen-t dayen deg deg tmurt n Lurras s Tcawit, deg Yemazabiyen s Temżabit, d temnađin n şšeħra, akked d Tefriqt n ugafa*⁵, gar tantaliwin-a ad d-naf:

- **Taqbaylit:** Taqbaylit d tin yettusqedacen deg waṭas n temnađin n tmurt n Lezzayer am Tizi-uzzu, Tubiret, Bumerdas, Bgayet, Ĝigel.
- **Tacawit:** D tantala n Tamaziyt, ssemrasen-tt s waṭas deg temnađt n yicawiyen i yellan deg temnađt n Lewras.
- **Tamżabit:** Tantala-a ttmeslayen-tt yemzabiyen i yellan deg ugafa n şšeħra Tazzayrit am Γerdaya.
- **Tatergit:** D tantala i ssemrasen Itergiyen deg tudert-nsen, maca tuget n Itergiyen ttilin deg şšeħra.

⁴ Mehrazi, Mouhand., « Tamaziyt face à son destin », Ed tira, p.15.

*[La langue berbère, langue maternelle d'une communauté importante de la population Algérien (17% à 25%), elle est principalement utilisée en Kabylie (dans sa variation la plus répandue d'ailleurs, le kabyle) dans les Aurès. (Le Chaouia) et dans le Mzab (le M'Zab), mais dans d'autres régions du Sahara, du Maghreb et de l'Afrique subsaharienne].

⁵Arezki, Abdennour., *Le rôle et la place du français dans le système éducatif algérien*, Université du Béjaïa, p.23.

*[La langue berbère : langue maternelle d'une communauté importante de la population algérienne (17% à 25% de natifs berbérophones), elle est principalement utilisée en Kabylie (dans sa variante la plus répandue d'ailleurs, le kabyle), dans les Aurès (le chaoui) et dans le Mzab (le m'zab), mais aussi dans d'autres régions du Sahara, du Maghreb et de l'Afrique subsaharienne].

1.2.1. Azayar n tutlayt Tmaziyt

Akken i d-nebder yakkan, timunent n tmurt n Lezzayer deg useggas n 1962, tegla-d s waṭas n ubeddel deg tuget n tayulin, anida i d-yedra ubeddel ameqqran deg ugama asnilsan n tmurt n Lezzayer, timentelt n ubeddel-a d tasertit n useereb i yessemres udabu Azzayri, acku iswi-is agejdan d tiririt n tutlayt n Taerabt d tunşib deg tmurt-a, d uezal n tutlayin-niđen i yellan deg tmurt gar-asent tutlayt Tamaziyt.

Seld timunent n Lezzayer, tutlayt Tamaziyt ur tesei ara azayar deg tmurt-a, yaś akken tettuseqdec deg waṭas n temnađin deg tmurt n Lezzayer, yerna ssemrasen-tt yimsiwal Imaziyen deg tudert-nsen n yal ass, tutlayt-a ur telli ara d tunşib, acku ur tteseqdacen ara deg tayulin yellan deg tmurt am uselmed, tadbelt.

Azayar n tutlayt Tamaziyt ibeddel deg tmurt Lezzayer seld n yinedruyen i d-yellan seg tazwara n 1989, inedruyen-a llan-d s tufya n Leqbayel yer yiberdan deg temnađin yemgaraden deg tmurt am Tizi-Uzzu, Bgayet, Lezzayer tamanayt deg useggas n 1991, d uyunzu n uyerbaz i d-yellan deg temnađin Leqbayel seg useggas n 1994 yer 1995, d tefsut n yimaziyen deg useggas n 2001.

Ilmend n wannect-a i tessawed tutlayt Tamaziyt ad d-thelli adeg-is deg tmurt n Lezzayer. Maca, inedruyen-a glan-d:

- S uselmed n Tmaziyt deg tsedawiyin deg useggas n 1990.
- Asebbed n usqamu unnig n timuzya (HCA) deg useggas n 1995.
- Anekcum n tutlayt-a yer uyerbaz Azzayri deg useggas n 1995 seld ayunzu n uyerbaz de useggas n 1994.
- Tmaziyt d tutlayt tayelnawt deg useggas n 2002.

Deg useggas n 2016 tutlayt n tmaziyt tuyal d tunşib yer tama n tutlayt n Taerabt.

1.3. Tutlayin tiberraniyin

1.3.1. Tutlayt Tafransist

Uqbel anekcum n temhersa Tafransist yer tmurt n Lezzayer, aselmed deg tmurt-a yella s tutlayt n Taerabt, sselmaden arrac Leqran d ddin deg Lejwamee d zzawiyat. Tihawt n tutlayt Tafransist deg tmurt n Lezzayer tella-d i tikelt tamezwarut deg useggas n

1830 seld unekcum n ucengu arumi yer tmurt-a. Irumyen send unekcum-nsen yer tmurt n Lezzayer glan-d s ubeddel meqqren, maca bnan iyerbazen iwakken ad slemden arrac tutlayt Tafransist d wayen yerzan idles d ddin-nsen.

Gef wannect-a ad d-naf Chachou.I tebder-d dakken, *tutlayt Tafransist tuy azayer* n *tutlayt tunşibt deg tmurt n Lezzayer seg tazwara n temhersa tafransist*⁶.

1.3.1.1. Azayar n tutlayt tafransist

Deg tallit n temhersa Tafransist, tutlayt tunşibt deg tmurt n Lezzayer d tutlayt Tafransist, tella d tutlayt issemrasen deg uselmed, d tedbelt.

Send timunent n Lezzayer azayar n tutlayt Tafransist ibeddel s waṭas, tuyal d tutlayt taberranit. Tafransist yas iruh-as umkan-is deg tmurt n lezzayer, maca mazal tesea amkan deg tmetti tazzayrit, acku sseqdacen-tt deg tuget n tayulin, aselmed, tadbelt, tadamsa, yerna aşas n yimsiwal Izzayriyen i tt-yessemrasen deg tudert-nsen n yal ass. Deg wayen yerzan aselmed, tutlayt Tafransist d tutlayt i ssemrasen i uselmed deg tsedawiyin, ma deg yesswiren-niden sselmaden-tt seg useggas wis krađ deg uyerbaz amenzu.⁷

1.3.2. Tutlayt Taglizit

Taglizit d tutlayt tagraylant, tesea isey d wazal meqqrان deg umadal, acku, deg tizi n wass-a ugar n 118 n tmura i tt-yesseqdacen deg uselmed. Yernu, Tutlayt-a sseqdacen-tt deg waṭas n tayulin, am tsenselkint, tamerrit, taywalt.

Deg tmurt n Lezzayer, Taglizit d tutlayt taberranit tis snat yer tama n Tefransist, tutlayt-a sselmaden-tt deg uyerbaz Azzayri seg useggas amezwaru deg uswir alemmas, seg useggas n 2022, adabu n tmurt n Lezzayer yessekcem tutlayt Taglizit yer uyerbaz amenzu yer tama n Tefransist.

1.4. Tasertit n useereb

Asemres n tutlayt Tafransist deg tmurt n Lezzayer yella-d seg unekcum n Irumyen yer tmurt-a deg useggas n 1830 almi d aseggas n 1962, Fransa teqqim azal n 130 iseggasen deg

⁶Chachou, Ibtissem., « La situation sociolinguistique de l'ALGERIE », Ed L'Harmattan, p.110.

*[En effet, le français a depuis le début de la colonisation française été considéré comme la langue officielle du pays et donc du pouvoir en place.]

⁷Voir Harbi.Sonia, Les représentations sociolinguistiques des langues (arabe, français) chez les étudiants en psychologie de l'université de Tizi-ouzou, université de tizi-ouzou, 2011, p.22.

Lezzayer, imir-n, tutlayt Tafransist ala nettat i yellan d tutlayt tunşibt deg tamurt n Lezzayer, yerna tuget n tayulin ssemrasen tutlayt Tafransist am deg uselmed, tadbelt, tadamsa, d teydemt.

Send timunent n tmurt n Lezzayer deg useggas n 1962, adabu Azzayri yessemres yiwit n tsertit tamutlayt iwumi qqaren "tasertit n useereb". Tasertit-a tella-d ilmend n waṭas n yiberdan, deg tazwara, adabu Azzayri yerra azal i tmagħit Taerabt tineslmet, imi yerra tutlayt Taerabt d tutlayt tayelnawt, tunşibt n tmurt, d ufran n tneslemt d taşređt n ddula, d ugdud azzayri, yef leħsab n Grandguillaume. G, *adabu Azzayri ira ad d-yessali tutlayt taerabt deg umkan n tutlayt tafransist, dacu kan, mačċi taerabt tantant maca d taerabt taklasikit i d-yellan d tutlayt n leqran*⁸.

Gef lsas-a yessawed udabu Azzayri ad yessemres tasertit n useereb deg tmurt-a, imi yerra tuget n tayulin d tegnatin deg tmurt, am uselmed, tadbelt, taydempt. Twaseqdacen-t s tutlayt Taerabt. Tasertit-a ur thuz ara kan tisuddutin n uwanek, maca ayen yellan yakan yettwasemres s tutlayt Tafransist yuval s tutlayt Taerabt, am usemmi n yiberdan d tudrin yuval s tutlayt Taerabt, d ubeddel n tutlayt Tafransist s Taerabt deg tmeslayt n ugdud Azzayri. Tasertit n usereb mazal tettkemmil ar tizi n wass-a deg tmurt n Lezzayer, tegla-d s waṭas n ubeddel deg tuget n tayulin.

Tasertit tamutlayt n useereb deg tmurt Tazzayrit tħedda-d yef 3 n tegnatin tigejdanin seg timmunent ar ass-a. Tamezwarut tella-d send timunent kan, nejseg 1962 yer 1980, anida adabu yettnadi ad yegzem assayen yellan gar-as d ucengu ażrumi. Ihi isebed tasertit n useereb akken ad d-yebnu tamagħit (Taerabt) tamaynut i tmurt. Gef waya i tt-yefren ad tili d tutlayt tunşibt tamezwarut nettat d Tefransist i ilan ażayer n tutlayt taberanit, s ttawil n tsertit n useereb. Tasertit deg tazwara ur telħi ara mlid acku ur terzi ara tiddin n Taerabt deg tayulin yemgaraden am tedbelt, yerna ur tekċim ara ula yer uyerbaz, acku, imir-n Tafransist tekka-d nnig-s deg użayer.

Aħettem n udabu i usnas n usaquf n useereb n tedbelt ur d-yelli ara armi d aseggas 1973. Iswi-is d asebyes n teynutlayt deg wudem ayelnaw deg yak tayulin. Dayen imi

⁸ Grandguillaume, Gilbert., « La francophonie en Algérie », Ed école des grandes études en sciences sociales, paris. 09-04-2008.

Cité par par Limam.Iman, Tigensas tisnilsanin n yinelmaden d yiselmaden yef uselmed n tmaziżt s tmaziżt deg tseddawit n Tubiret, université de bouira, 2016, p. 32.

*[Le gouvernement algérien voulait réaliser la face culturelle de l'indépendance en mettant à la place de la langue française la langue arabe, non pas la langue parlée, mais la langue arabe standard issue de l'arabe coranique].

tettuneħsab tegnit-a d tallit ideg i d-iger udabu tutlayt Taerabt s lgehd. Isekcem-itt yer uyerbaz, tadbelt, ineymassen. Akk annext-a, yef leħsab n tutlayin tumrisin yur wegħdud Azzayri.

Tallit tis 2 tebda seg yiseggasen n 1980 yer tazwara 2000, d akemmell i umecwar i d-yebdan. Adabu deg tallit-a, yerna yesnegħej seg uselmed n tutlayt Taerabt am deg tesnawit d tsedawit. Yerna yeseqeed-itt mi s-yerra aseqqamu unnig i ilan iswi n usnegħmu-is d useħbiber fell-as. S umata deg tallit-a yal tikelt Adabu yesnulfuy-d iſuðaf imaynutin i nṣib n Taerabt d uqmað n tutlayin-nniżen, armi i d-kkrent tmesbaniyin n tefsut taberkant i d-yegħlan s unekkum n Tamaziżt yer uyerbaz. Adabu ur d-yessuli ara seg użayer n Tamaziżt armi i d-għan inedruyen-a s leħwaħ n yeqbaylijen.

Tallit tis 3 seg 2000 ar ass-a, d tagnit ideg adabu ieawed lebni n tserit n usedwel, anida ibeddel tamuqli-is yer tutlayin tiberraniyin, am Teftransit i d-yerra deg useggas 2004 d tutlayt taberranit tamezwarut, ara yettwaslemden seg uswir wis sin n uyerbaz amenzu. Adabu ieawed tamuqli-is acku taserti-a i d-yewwi ur d-tuval ara s lfayda.

Taserit n useereb tettkemmil deg xirla n yiswiren ar ass-a, ayen yeğġan Tamaziżt ur tettneri ara jaġi ma yerra-tt udabu d tutlayt tunşibt.

Leqrar aneggaru i yeddem uwanek azzayri, yerza asali n tutlayt Tagħlizit yer uswir n tutlayt taberrani ara yelmed Uzzayri seg uyerbaz amenzu. Lebyi-yis seg ufran n Tegħlizit mazal ur īban ara tura ameena d win ara d-isekfel wakud sya yer zdat.

2. Tasnilesmettit

Tasnilesmettit d yiwit n tusna n tutlayt i d-yefurin seg tesnilest, tnulfa-d deg tazwara n useggas n 1960 deg tmurt n Marikan, gar ifassen n kra n yimusnilsen yef uqerru-nsen William Labov. Tusna-a tlul-d mgal kra n tektiwin n tesnilest n Ferdinand de Saussure i ilan *iswi n uzraw n tutlayt s yiman-is i yiman-is*⁹akken i t-id yenna deg udlis-is.

Imusnilsen n tesnilesmettit sneqden tasnilest tamatut n Saussure ladya tasinzla i d-yebnan asentel n uzraw n tesnilest (tutlayt). Ilmend n Boyer.H, *deg (tutlayt / asiwel) Saussure yebda, di tazwara gar wayen yellan d anmetti [tutlayt], d wayen yellan d anemdan [asiwel]*¹⁰. Annect-a d ayen yakk i d-yesekren amwexxer gar tezriwin-a, i d-yellan seg tama n Saussure, deg umeslay-is yef umgired i yerra gar umeslay d tutlayt. Ilmend-is, akken i d-yenna Boyer.H, *ameslay d amertay, ma d tutlayt d tamsarit, yernu d tutlayt i la tzerrew tesnilest*¹¹. Ihi timsirin n tesnilest tamatut akken la nettwali ur rrint ara azal i wudem amertay n umeslay ideg tella tmanawt d usmeskel.

William Labov mi yeered ad d-yesbadu tusna-a tamaynut deg tazwara, yenna-d dakken, *tasnilesmettit d yiwit nettat d tesnilest*¹². Ameena ayen i yerran amgired lqay gar-asent, d ayen i yeğän tusna-agı ad tt-tzer tafat, wagi d azraw n umeslay deg tmetti. Mačci am wakken i yella lħal deg tesnilest n Saussure, tin la yzerwen tutlayt berra n usatal anmetti. Yas akka Saussure yeqel mi i d-yenna deg udlis-is timsirin n tesnilest tamatut, *tutlayt d aħric seg umeslay anmetti*,¹³ acku yef leħsab-is netta, tutlayt d tamunant yef wemdan, tekka-d sennig-s.

⁹De saussure,Ferdinand.,*cours de linguistique générale*, Ed Talantikit-bejaia, 2016, p.352.

*[La linguistique a pour unique et véritable objet la langue envisagée en elle-même et pour elle-même.]

¹⁰Boyer,Henri., introduction à la sociolinguistique, Ed Dunod, 2017, p.11.

*[en séparant la langue de la parole, on sépare du même coup :

ce qui est social [= la langue] de ce qui est individuel [= la parole]]

¹¹ De Saussure, Ferdinand., Cours de linguis-tique générale, Ed Payot critique préparée par T. de Mauro, Paris, 1974, pp. 38 39. Cité par Boyer, Henri., Op. Cit, p.11.

*[le langage est hétérogène, ... la langue est de nature homogène et ainsi « la linguistique proprement dite » est « celle dont la langue est l'unique objet [...].]

¹²Labov, William., *Le parler ordinaire. La langue dans les ghettos noirs des États-Unis*, Éditions de Minuit, 1978, Paris, Boyer, Henri., op. Cit, p.10.

*[Il s'agit tout simplement de linguistique.]

¹³De saussure,Ferdinand., op. Cit, p.28.

*[La langue est la partie sociale du langage.]

Ilmend n Boyer *tasnilesmettit tettara lwelha-is akk yer tumanin icudden yer umeslay n wemdan daxel n tmetti*¹⁴. Ma nra ad d-nesegzi tidmi-agı, ad d-nini, tusna-a tzerrew agemmuğ n umeslay n umdan daxel ney (ilmend) n temyinawin gar wassayen inemettiyen.

Ihi iswi agejdan seg tesnilesmettit ilmend n yimusnilsen i tt-id-yesnulfan (Dell Hymes, Fishman, Gumperz, Labov, Ferguson, atg.). D tiririt yef yisteqsiyen-a, anwa i yettmeslayen, d acu i yettmeslay, amek i yettmeslay, anida, netta d anwa yettmeslay?

2.1. Tumanin i tzerrew tesnilesmettit

2.1.1. Anermis n tutlayin

Tasnilesmettit tzerrew atas n tumanin tutlayanin i la yđerrun deg tmetti, tigi d tumanin i d-yettilalen seg tegnatin n *umyekcem gar tutlayin* ney ayen iwumi neqqar (*anermis n tutlayin*). Tamiđrant-a yesseqdec-itt i tikelt tamezwarut umusniles Amarikani Weinreich deg useggas n 1953. Hamers, yenna deg wawal-is, *Anermis n tutlayin icudd yer tikli tasnilsimant n umdan yessnen ugar n yiwit n tutlayt*¹⁵. S wawal-nniđen amyekcem gar tutlayin yerza akk tignatin anida, tilin n snat n tutlayin tettbeddil deg umeslay n umdan. Tumant-a tettunehsab d yiwit n tegnit anida ttemlilint ugar n yiwit n tutlayt, yef waya imdanen yettidiren deg tmurt i yellan d tagtutlayt, s umata ad ten-naf seqdacen irettalen, arwus, tamilit tungilt, d temlellit gar tutlayin.

Tanelkemt n tumanin-a gar tutlayin i yellan ama d timyemmert ney d tayemmurt mi ara d-dduklent, ilmend n Boyer, *tettak-d tameslayt tamaynut d timanit*¹⁶, d tamaynut gar yemdanen.

2.1.2. Tasertit tamutlayt

Akk deg tegnatin n umyekcem gar tutlayin, adabu yeggar-d iman-is akken ad yessemsawi gar-asent, ihi aseqdec n tesnilesmettit yufrar akin yer tayulin-nniđen am tsertit.

¹⁴ Boyer, Henri. cité par cours 2^{ème} PES/PEM, CHPITRE 1 introduction a la sociolinguistique sociolinguistique, E.N.S Ourglia. http://univ.ency-education.com/uploads/1/3/1/0/13102001/ens2an_fr_lessons-sociolinguistique_intro.pdf

*[La sociolinguistique prend en compte tous les phénomènes liés à l'homme parlant au sein d'une société.]

¹⁵ Hamers Josian.F., « Contact des langues » in M.L Moreau, sociolinguistique : concepts de base, Ed Mardaga, Liège, 1997.

*[Le concept de contact des langues réfère au fonctionnement psycholinguistique de l'individu qui maîtrise plus d'une langue]

¹⁶ Boyer, Henri. op.cit, p 87.

*[donnant éventuellement naissance à une nouvelle parlure, relativement autonome.]

Awal-is amiðran deg tayult n tesnilesmettit, d tasertit tamutlayt, d yiwt n tigawt yef lmendad-is yella udabu. Yettaga-d iman-is akken ad iseddu leqdic n tutlayin gar yemdanen deg tmurt-is.

Tasertit tamutlayt teffey-d i tikelt tamezwarut seg temlilit n UCLA (Université de Californie à Los Angeles) i d-yeðran gar kra n yimusnilsen deg 1964 di tmurt n Marikan, mi d-tban tesnilesmettit. Azar n wawal-a amiðran yella-d syur *Einar Ingvald Haugen*, deg yinadiyen-is imezwura yef wannect-a di (1959), deg tazwara, isemma-as s Teglizit *language planning*, ney la *planification linguistique* deg tsuqilt-is yer Tefransist. Syen akin snernan-t yimusnilsen seg tmura yemgaraden i ixedmen tizrawin-nsen ilmend n tegnatin tisnilesmettiyen n tmura-nsen. Ilmend n Loubier *yer taggara n useggas n 1960 tanakti n langage planning teawed tban-d imi tenerna yer yak timkeččmin deg yiswi n tifin n tifrat i yiyeblan isnilesmettiyen* (Rubin, Das Gupta, Jernudd, Fishman). Dya deg težri-a ara d-tban tnakti n tsertit tamutlayt¹⁷. Mkul tama amek i s-tsemmal, yella ihi ilmend n Boyer, *normalisation linguistique* (Aracil, 1965, pour le domaine catalan-espagnol) et *aménagement linguistique* (Corbeil, 1980, pour le domaine québécois-francophone) Jean-Baptiste Marcellesi akked Louis Guespin ssumren-d irem-nniđen glottopolitique, imi nitni byan ad sweseen akter aseqdec-is, akken ad yeglem akk tumanin anida ameslay yelsa aberrus asertan.¹⁸

Ilmend n Calvet¹⁹, tasertit tamutlayt tettuneħsab d ummuż n leqrarat ney n tmuyliwin i yefren udabu i tutlayin n tmurt-is, ay-agħi yerza amek ara ilint (ara yili useqdec-nsent) deg tmetti. Lant snat n tarrayin n useddu agtutlay, tigawt in vivo, terza aseqdec n tutlayin gar yemdanen, amek i ttmeslayen tutlayin d wamek i d-ttafen tifrat i wuguren i d-ttmagaren., d

¹⁷ Loubier. Christiane. « L’AMÉNAGEMENT LINGUISTIQUE fondements de l’aménagement linguistique », Office de la langue française, in banq, <https://numerique.banq.qc.ca/patrimoine/details/52327/46238> consulté le 25/02/2023

*[À la fin des années 60, la notion de language planning est reprise et élargie à tout type d’intervention pour régler des problèmes sociolinguistiques (Rubin, Das Gupta, Jernudd, Fishman). Dans ce même courant, apparaît la notion de politique linguistique.]

¹⁸ Guespin Louis., Marcellesi Jean.-Baptiste., « Pour la glottopolitique », *Langages*, n° 83, p. 5-31, 1986 cité par Boyer, H, « Les politiques linguistiques », *Mots. Les langages du politique* [En ligne], 94 | 2010, mis en ligne le 06 novembre 2012, consulté le 27 mai 2023. URL : <http://journals.openedition.org/mots/19891> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/mots.19891> , consulté le 20/02/2023.

*[normalisation linguistique (Aracil, 1965, pour le domaine catalan-espagnol) et aménagement linguistique (Corbeil, 1980, pour le domaine québécois-francophone). Enfin Jean-Baptiste Marcellesi et Louis Guespin proposent le terme glottopolitique avec, semble-t-il, le souhait d’élargir la qualification afin d’englober tous les faits de langage où l’action de la société revêt la forme du politique.]

¹⁹ Voir, Calvet, Louis.Jean., La Sociolinguistique, Ed Puf, Paris, 1993.

tigawt in vitro, terza srid adabu, wagi send ara d-yessufey leqrarat, ad yezwir ad yezrew iyeblan n tmeslayin-nni. Yenna-d dayen tigawin i yezmer ad yeddem zemrent kan ad ilint seg yiwit n tama ney i nşib n yiwit n tutlayt. Tigawt-a s timmad-is, tla sin n wudmawen yemgaraden, tamezwarut d tigawt yef tutlayt; annex-a yettban-d mi ara d-iger udabu akken ad yessehbiber yef kra n tutlayt tamidrust, iswi seg-s d asnerni-yis seg tama n wammud, ney ayen yerzan tira (agemmay), d usizdeg n umawal. Tis snat d tigawt yef tutlayin, tigawt-a tettban-d deg tegnatin tigtutlayin, mi ara d-iger udabu akken ad yesseqeed tutlayin, yezmer ad yessali ney ahat ad yessader seg uzayer n yiwit n tutlayt i yellan yakan d tunşibt ney mehquret. Calvet, ikemmel-d dakken, leqrarat yeddem udabu zemren ad d-glun s iyeblan ma ur rran ara tamawt i tigawt in vivo.

2.1.3. Tamyiftlayt

D tamiđrant i d-yessegzayen tagnit ideg ttidirent atas n tutlayin, ama d tiberaniyin ney seg yiwit n twacult, ameena mgaradent deg uzayer i lant. Yiwit ad tt-naf d tunigt, d tin yefren udabu d tunşibt yerra-yas azal, iħetem-itt i wegħdud, ad tt-naf tettusemras deg tedbelt, taydemt, ayerbaz... . Ma d tayed (tiyad) d taddayt, mehquret, tettusemras kan deg tegnatin tumrisin. Adabu ur as-yerra ara azal, ahat imi ur tla ara atas n yimsiwal.

Tajmilt n usnulfu n tmiđrant-a tettuyal i Psichari mi yeered ad d-yeglem tagnit tasnilesmettit Tagrikit anida adabu yefren tutlayt tamaynut katarevoussa yef tutlayt la yettmeslay ugdud Démotiki. Gef leħsab n Psichari²⁰, *tamyiftlayt d tagnit anida ttusemrasent snat n tmeskal n yiwit n tutlayt ameena yiwit deg-sent tufrar yef tayed deg uzayer*. Psichari yesbadu-d tamyiftlayt ilmend n yiwit n tegnit, tin n tmurt Tagrikit kan.

Syen akkin, tebœen-d imeskaren-nniđen, sbadun-tt-id ilmend n waddaden n tmuransen, ney n waddaden-nniđen, gar-asen yella: Fergusson, Fishman.

2.1.4. Tayellist d twaryellist tamutlayt

D yiwit n tūmmant i d-yettefruruxen deg tegnatin n umyekcem gar tutlayin. Tid iyef d-iger udabu afus-is akken ad tent-yeseqeed. Tayellist d twaryellist tamutlayt, d tamiđrant i d-yesnulfa umusniles Amarikani Labove.W, mi yexdem tazrawt yef lmenħeq n yimeslic "r" gar yemdanen seg yeswiren n temeddurt yemgaraden, deg temnađt n New York.

²⁰ Boyer, Henri. op.cit, p.69.

*[Psichari définit ainsi la diglossie comme une configuration linguistique dans laquelle deux variétés d'une même langue sont en usage, mais un usage décalé parce que l'une des variétés est valorisée par rapport à l'autre.]

Ter tagara n tzrawt-is, yufa taweryellist tamutlayt tezga tella yur yemdanen seg tesmilt n igellilen, acku ḥeqren tameslayt-nsen, ttmalen yer usemres n wawalen i sellen yur wid yelland imerkantiyen sennig-sen. Ilmend n Labove.W, *asmeskel amutlay, d tiyersi seg usemres n tutlayt yur yiman-is, tamuylı n diri yer yinaw i yeseqdac, d tumanin mmalent-d tawaryellist tamutlayt lqayen yur umsiwel [...]*²¹.

Tettili-d tweryellist tamutlayt yur wemdan, deg tegnit anida, ur yetthulfu ara s yiman-is ney ur yettaf ara iman-is deg useqdec n kra n tutlayt, yef way-agı i d-yenna Darbelnet.J *dakken tawaryellist tamutlayt d tamlılt seg usenfali yer wayed anida amdan ur yezri ara anta tutlayt ara yesseqdec ney yettagad ad yeyli deg tucda. D ayen ara d-yeslalen yur-s tiki n umgired gar useqdec-is d win n tutlayt mm yisey*²².

Ledegen.G, yemeslay-d deg usentel-agı, yef lehsab-is, *taweryellist d tiki-nni i d-yettlalen yur umsiwel tesengirid gar tutlayt la yettmeslay (utlayman/utlaymetti) d tutlaytnniiden i ihetteb tesea isey*²³.

Imdanen ttaran azal i tutlayt-nniiden axater di tazwara d timeymert yernu deg tmuylı-nsen, wid la tt-yesemrasen (am yimdebren) ttmeslayen-tt war uguren, zerren-tt yur-sen d tazedgant, yernu ur tli ara tamlellit. Twalin-tt d tagnut. Ilmend n calvet, tettili tyellist tamutlayt deg tegnatin anida imsiwal ttaran azal i usiwel-nsen mi ara tili tmuylı-nsen yer tutlayt la semrasen d tagnut. Ma d tawaryellist tettili yur umsiwel mi ara yeħseb ameslay-is ur yesei ara azal, tella deg lbal-is tugna n tutlayt-nniiden mm yisey, ameena ur la tt-yesemras ara.²⁴ Tawÿellist

²¹(Labov, 1976, p.200), Medane, «analyse de la pluralité linguistique (in) sécurité linguistique, in SlidePlayer, université hassiba benbouali-chlef-(algérie), <https://slideplayer.fr/slide/1294819/>, consulté le 26/02/2023.

*[les fluctuations stylistiques, l'hypersensibilité à des traits stigmatisés que l'on emploie soi-même, la perception erronée de son propre discours, tous ces phénomènes sont le signe d'une profonde insécurité linguistique chez les locuteurs de la petite bourgeoisie.]

²²Darbelnet, Jean., « Le bilinguisme », pp. 107-128, *Le français en France et hors de France II. Les français régionaux, le français en contact. Actes du colloque sur les ethnies francophones* (Nice, 26-30 avril 1968), Nice, Institut d'études et de recherches interethniques et interculturelles 1970, Accès : www.persee.fr/doc/oeide_0549-1533_1970_act_12_1_872. Consulté le 20 oct. 2019. Cité par Messaudi, Leila., « insécurité linguistique », in Punctuationnaire, *Dictionnaire encyclopédique et critique des publics*. Mis en ligne le 04 mars 2020. Dernière modification le 21 janvier 2022, <http://punctuationnaire.huma-num.fr/notice/insecurite-linguistique/>, consulté le 27/02/2023

*[l'insécurité linguistique, c'est le flottement, l'hésitation entre un mode d'expression et un autre.]

²³Ledegen.Gudrun., 2000, *Le Bon Français. Les étudiants et la norme linguistique*, Paris, Ed. L'Harmattan. Cité par, Messaudi, Leila., op. Cit,

*[l'insécurité linguistique [est] la prise de conscience, par les locuteurs, d'une distance entre leur idiolecte (ou sociolecte) et une langue qu'ils reconnaissent comme légitime.]

²⁴ Idem,

tamutlayt tla ccan d ameqran deg usnulfu n tmuylwin þur yemdanen. Am deg tegnit-nni, mi ara sœun yemdanen tamuyl li n diri yef tutlayt-nsen, akken i t-id yessebgen Labov deg tezrawt-is i d-negmer yakan.

Ter taggara ad d-nini dakken, deg tegnit tagtutlayt, tasertit, tasnakti (idéologie), akked d twaryellist tamutlayt ttunehsabent d tiyawsiwint tigejdanin i d-yesnulfuyen timuylwin d wadduden isnilesmettiyen þur yemdanen.

*[On parle de sécurité linguistique lorsque, pour des raisons sociales variées, les locuteurs ne se sentent pas mis en question dans leur façon de parler, lorsqu'ils considèrent leur norme comme la norme. À l'inverse, il y a insécurité linguistique lorsque les locuteurs considèrent leur façon de parler comme peu valorisante et ont en tête un autre modèle, plus prestigieux, mais qu'ils ne pratiquent pas.]

Ixf Wis sin

Amazray n tnaktiwin tigejdanin n

Tmuylifiwin d wadduden

TAZWART

Azraw n tmuylıwin d yiwen n usentel n unadi iwumi rran azal atas n yimeskar deg tayulin yemgaraden seg taggara n tsuta tis 19. Tazwara-is iban-d deg tesnamettit uqbel ara yay tayulin-nniđen seg tusna n tmetti.

1. Tasnamettit

D yiwt n tayult i yellan seg teglest, ameena tuyalin-is d tusna ur d-telli ara armi d taggara n tasut tis 19 d tazwara n tis 20 gar ifasen n ufelsafi Emile Durkheime, mi s-yefka lqaleb n tusna. Talalit-is ur d-telli ara kan akka, tezga-d deg yiwen n usatal yesean azal meqqren, win i d-yeglan s ubeddel lqayen deg umađal, am yiyeblan gar wassayen inmettiyen, tagi d tagrawla tamgurant. Lebyi n Durkheime seg tusna-agı tamaynut, d azraw n tikliwin d tumanin akk i yerzan imdanen daxel n tmetti, iswi-yis amenzu seg-s d asehbiber yef tmetti tamzikit seg wefruri ney ma işehħa wawal seg nn̄ger²⁵. Akken ad tili *tigzi n twuri d yiferdisen n tudsa n tmetti*²⁶, deg usatal usnan (objectivement) yessefk yef tusna-agı tamaynut ad teseu asentel n unadi iferżen (objet d'etude) akked d tarrayt n uzraw. D tamentilt iwumi i d-yufa Durkheime ixef, ilmend-is asentel n unadi n tesnamettit, d tumanin tinmettiyen, yesbadu-tent-id am wakken d *timamkin n tikliwin n usiley, uħulfu, i yellan berra i wemdan, ttarant tamara fell-as*²⁷, s wawal-nniđen, amdan ur yezmir ara ad yili akken i s-yehwa daxel n tmetti, am zun deg tudert-is tella tmara i t-yerran ad yelħu ilmend n wansayen i耶f mseħħamen iegħġallen n tmetti. Ma deg wayen yerzan tarrayt tusnant, swayes ara *yessami* asentel, yessumer-d deg yiwt n tefyirt tifrat, yettwasnen deg tayult-agı idegi d-yenna, yessefk ad *neħseb tumanin tinmettiyen am wakken d tiyawsiwin*²⁸, tekcem deg tarrayt yettwasnen deg tesnamettit s yisem n holisme, tasnarrayt i la d-yeqqaren dakken *timetti tezga-d nnig n yemdanen*²⁹. Akka i yerża Emile Durkheime asalu yer tusna n tmetti, i la yessawalen yer useqeed n wassayen inmettiyen, s

²⁵ Voir, Biscay, Matt., Division du travail et lien social, in skyminds, 2007, <https://www.skyminds.net/division-du-travail-et-lien-social/>, consulté le 27/02/2023.

²⁶ Etienne,Jean., *Dictionnaire de sociologie*, Ed Hatier,Paris, 2004, p.182.

*[Expliquer la fonction et les facteurs de la cohésion sociale.]

²⁷ Idem,

*[manières d'agir, de penser et de sentir extérieures à l'individu, et qui sont douées d'un pouvoir de coercition en vertu duquel ils s'imposent à lui.]

²⁸Etienne, Jean., op. Cit, p. ...

*[Il faut considérer les faits sociaux comme des choses.]

²⁹ Socio Consulte, le holisme et l'individualisme méthodologique en sociologie, You Tube, 0.55Mn, 2018,

<https://youtu.be/NflcX1cihbA>

*[la société s'impose à l'individu.]

wezraw n tumanin tinmettiyiin ideg timuylawiin zgant am wakken d aferdis agejdan deg lebni-nsent.

2. Timuylawiin tinmettiyiin

Timuylawiin d yiwt n tmidrant i d-ibanen i tikelt amezwarut yef yiles n Emile Durkheime deg tayult n tesnamettit. Ilmend n Gaymard.S tban-d asmi i yessemgared gar tmuylawiin tinemdanin d tmuylawiin timegra deg tezrawt-is yef tikliwin tinmettiyiin deg wayen yerzan asentel n yesyanen d yimyayen i d-ibanen di « Revue de métaphysique et de morale»³⁰.

Ilmend n Durkheime, inagrawen n tmuylawiin imenza i yexdem umdan yef umađal d yiman-is kkan-d seg tesređt.³¹ Timuylawiin timegra yef lehsab-is d ayen yecrek akk yiwen n wegraw anmetti, am ddin, ad tent-naftt zzant deg wallayen-nsen. Deg usemgired-ines gar tmuylawiin timegra d tnemdanin³², yessawed yer tekti i la d-yeqqaren belli timetti tezga-d nnig wemdan, yesseggra-d dayen, dakken iferdisen inmettiyen am: tmuylawiin tinmettiyiin, kkan-d nnig iferdisen inemdanen. D ayen i d-tessebgen Medane³³ mi d-tenna dakken *timuylawiin tinmettiyiin d yiwen n tawil i d-yemmalen tezwer n wudem anemetti yef wudem anemdan*. Ma d ayen yerzan tmuylawiin tinemdanin ilmend n Gaymard.S³⁴, ihseb-itent Durkheim d *ayen akk i yessemgaraden amdan yef wayed, ney d tikliwin yerzan yiwen n wemdan*.

Seg tasut tis 20 tered-d yer da, i d-tuyal tnakti-agı n tmuylawiin timegra s lgehd, s yisem n tmuylawiin tinmettiyiin. Tajmilt n usnerni n tmidrant-agı tettuyal i umesniman Afransi Serge Moscovici i d-iger deg wedlis-is, "La psychanalyse, son image et son public" i yettuvalen yer useggas 1961³⁵. Send ara tennerni yer tayulin-nniđen am: tasnalsa, amezrui, tasnilest, tasnimant.... . Tiktiwin i d-yewwi umeskar d akemmel i t-id yellan yakan, tid i d-

³⁰Gaymard.Sandrine., *les fondements des représentations sociales*, Ed Dunod, 2021, p.11.

³¹ Odile,M.; Sanchez,M., « CONCEPT DE REPRESENTATION SOCIALE », in serpsy, http://ancien.serppsy.org/formation_debat/mariodile_5.html, consulté le 23/02/2023.

*[Les premiers systèmes de représentations que l'homme s'est fait du monde et de lui-même sont d'origine religieuse.]

³² Repréqntations collectives et individuelle.

³³ Claudine.HERZLICH,³³in Serge. MOSCOVICI (1972), p.303. cité par, Medane, « pratiques et représentations langagières », in SlidePlayer, Université Hassiba Benbouali-Chlef- (Algérie), <https://slideplayer.fr/slide/3172106/>, consulté le 22/02/2023.

*[La représentation collective est l'un des moyens par lesquels s'affirme la primauté du social sur l'individuel.]

³⁴Gaymard,Sandrine., op. cit, pp.11,12.

*[Les représentations individuelles, [...] ont pour essence la conscience de chacun.]

³⁵ Carrel,Bisagni,L.C., Les représentations sociolinguistiques de l'irlandais et de son apprentissage: enquêtes dans des établissements, Thèse de doctorat, université Paul Valéry-Montpellier 3, 2013/2014, p. 61.

yebda Durkheime. Ihi akken i d-yenna Medane³⁶ deg tmuylili-yis, *nekni s yemdanen nettidir deg yiwit n twennañ teccur d isallen. Amzun akken, tawennañ d yiwen n wadeg i yeddsen s wañas n tyawsiwın ur ifehem ara wemdan, d ayen i tt-yeg̃an ad s-tili temcebbak ur tban ara. Amdan akken ad yegzu wa ad yefk anamek i tudert-is, ihi yesishil-itt yef yiman-is, la yesmuqul kan zdat-s. Akken la yettwali Medane, nekni s yemdanen, nžer ilmend n tmuylifiwin-nney, n wazalen-nney, tikiwin-nney akked tmusniwin-nney.*³⁷

Tamuylili ihi, d ayen i yegza wemdan, yef waya i d-neqqar yef tmuylifiwin dakken ttunehsabent d alsuddes n tilawt (reconstruction de la réalité). Amdan yettwali tiyawsiwın ilmend n tirmiyin i d-yeseedda deg tudert-is. D ayen iyef i d-yemesla Abric mi d-yenna *deg tudert ur telli ara yiwit n tilawt, akk tillawin ttwasugnent-d syur wemdan ney agraw, bennuntent deg wallayen-nsen.*³⁸ Ttwasemmant s tmuylifiwin tinmettiyiin acku lebni-nsent yettili daxel n tmetti, imdanen yettidiren d igraben, tettilli lemeanda d temyinawin gar-asen, ayen ara yeğgen timuylifiwin n yièggalen ad ilint ttemyakenanzint. D ayen imi i d-iherred Moscovici akken i d-tenna Carrel-Bisagni, daken timuylifiwin tinmettiyiin cudden yer wassayen yellan gar umdan d ugrav n yimdanen, ttwehint abrid i tikliwin-nsen. Yerna-d dayen Abric, *lant azal d ameqran deg usnerni n wassayen inmettiyen*³⁹, Acku seant 4 twuriwin iwulmen i wannect-a. Seg-sent:

Tawuri tusnant: terza timusniwin ur nelli ara d tusnanin, d tid yellan d tushilin i welmad n tilawt. Tawuri tamagant: tawuri-a tessebgan-d tamagit n yiwen wegraw anmetti yernu tettharab yef tmeddurt-is. Tawuri n uwehhi: ttwehint tikliwin n yemdanen. Tawuri tasebgant: tin i yes-s ara d-tbeggen tmetti ayyer tefren kra n tmuylili. Tamuylili ur terza yara kan aglam d tigzi n tyawsiwın yemgaraden yeddsen tilawt. Tezmer dayen ad teseu tawuri n uktazal, tin swayes amdan ila azref n usenqed i tudert tanmettit. Ilmend n Carrel-Bisagni⁴⁰, Moliner

³⁶ Abric, Jean, Claud, L'étude expérimentale des représentations sociales, In. D.Jodelet., Les représentations sociales, 1989, p.80, cité par Medane., op. Cit, consulté le 29/02/2023.

*[Nous sommes toutes et tous plongés dans un environnement qui nous submerge d'informations.]

³⁷ Idem

*[se le représenter à notre façon, en fonction de nos propres valeurs, principes, idées et connaissances.]

³⁸ Abric, Jean.Claud., (1994), Pratiques sociales et représentations, Paris : Presses Universitaires de France, coll.

« Psychologie sociale » cité par Carrel-Bisagni.L.C, op. Cit, p.61.

*[il n'existe pas a priori de réalité objective, mais [...] toute réalité est représentée, c'est-à-dire appropriée par l'individu ou le groupe, reconstruite dans son système cognitif.]

³⁹ Idem

*[Jouent un rôle fondamental dans la dynamique des relations sociale[...].]

⁴⁰ Voir, Carrel, Bisagni L.C., op. Cit, p.63.

yebder-d sin wannawen n lebni n tmuylwin, tamezwarut d tuglimt, terza tigzi-nsent syur wemdan. Tis snat terza aktazal, anida amdan yettak-d tiki-is fell-asent, ma eejbent-as ney ala.

1. D tamuyli i la d-yeskanen kra n tyawsa.
 2. Tla tulmist n tugna deg usugen anmetti (imaginaire social).
 3. Tla tulmist tazamulant tunmikt: deg tugna, amigaw la d-yessugun tayawsa ticki ara s-yefk anamek.
 4. Tela tulmist n lebni n tilawt tanmettit: ilmend n abric, *deg tidet ur telli ara yiwit n tilawt ... akk tillawin ttwasugnent-d syur wemdan ney agraw, ttezun-tent deg wallayen-nsen*.⁴²
 5. Tla tulmist timanit d tmeslalt: timuyliwin seant tigawt (influence) yef wadduden d tikliwin n yemdanen.

2.1. Irekti/Timuyliwin tukrifin

Llant dayen tnaktiwin-nniđen yer tama n tmuyliwin, mmaalent-d qrib yiwt n tillawt, səant assay gar-äsent, am irektiyen, tigi d tikiwin-nni i ixeddem wemdan yef kra n tyawsə (tutlayt) seg tmuyli tamezwarut, tugniwin-agı deg tuget n tegnatin ur şehħant ara zemrent ad ilint lhant ney diri-tent. Ilmend n Walter Lippman deg *Public Opinion* (1922), *Irekti d Tazermuyli d tikiwin ur nli ara tidet, ttuneħsabent d tugniwin-nni i nrefed s lebyi ney war lebyi-nney akken ad d-nesbadu amdan ney agraw n yimdanen.*⁴³

Deg umedya, leqbayel ur la ttuzumen ara የመዳን. Deg tidet irktien am tmuylawin, gezmen yef tillawt, ur la tt-id gelmen ara akken tella, seewajen-tt, ttruḥun የwallay n wemdan mačči

⁴¹ Boubakour, Samira., *Les représentations culturelles dans la formation de formateurs en lettres françaises*, Thèse de doctorat, université de batna, 2011, p. 30.

*[A décrit les cinq caractéristiques fondamentales d'une représentation sociale.]

⁴² Abric, Jean.Claude., (1994), Pratiques sociales et représentations, Paris : Presses Universitaires de France, coll. « Psychologie sociale ». Cité par Carrel, Bisagni L.C., op. Cit, p.61.

*[toute réalité est représentée, c'est-à-dire appropriée par l'individu ou le groupe, reconstruite dans son système cognitif, intégrée dans son système de valeurs dépendant de son histoire et du contexte social et idéologique qui l'environne.]

⁴³ Dörtier Jean, Francois., *Le Dictionnaire des sciences sociales*, Ed Sciences humaines, 2013, p.338 .

*[Walter Lippman qui dans *Public Opinion* (1922), lui donne un sens nouveau : un stéréotype est un préjugé, une idée reçue, un cliché, une représentation sociale schématique que l'on applique machinalement pour définir des personnes.]

d ummiden. Γef wayagi i d-yenna Vinsonneau fell-asent ilmend n Hadjarab, S⁴⁴, *la ttwelihen tikiwin d tikliwin n yemdanen.*

Irektiyen lan [talemsa](#) i yiman-nsen, tin anida sdukkulen akk agraw n yemdanen ilmend n tulmist n yiwen wemdan ma sneqden-ten. Ney akken-nniđen, amdan ma yekka-d seg yiwit n temyiwant ad t-srewsen wid i t-isneqden akken zerren timetti-nni iseg i d-yekka. Ula deg wayen yerzan tutlayin akka i t-derru. Imdanen snulfuyen-d yef tutlayin ney timeskal-nsent ikliciyan swayes ara smesxen ney ad cebbh n tugna-nsent. Ilmend n Calvet, *amezruy yeččur d tinfaliyin ney d lemtul i d yesenfalin irektiyen yef tutlayin, am lemte-ag i d-yenna Tullio de Mauro di lqern wis 17, Alalmani la yettsuyu, Anglizi la yettru, Arumi la icennu, Atelyani la ixeddem tamellayt, ma d Aspanyuli la yettmeslay*⁴⁵. Irektiyen ad ten-naf dayen cudden yer ccb ha n wawal, am yimsiwal n kra n temnađin, la ten-hettben wiyađ snen ad meslayen, ney akken-nniđen i la ten-ttwalin. Meħsub ula d irektiyen ruhen deg webrid n tmuylifiwin i xedmen yemdanen yef tyawsawiwin am tutlayin.

3. Timuylifiwin tisnilsanin

D anerni n tmiđrant n tmuylifiwin tinmettiyin deg tayult n tesnilesmettit. Tayult i yettarran azal i wezraw n tutlayt deg tmetti, akken i d-yenna Boyer « Tasnilesmettit d tasnilest n useddu n tutlayt (tutlayin) d tmuylifiwin yer-sent d useqdec anmetti n tutlayin-ag i yef mifshamen ney mgaraden, ihi la tettaerad ad tezrew isedduyen isnilsanen inmettiyin. Timuylifiwin zgant-d di tlemmast n yisental i yerzan tasnilesmettit, acku d yiwit n tumant i la iderrun deg tmetti, yef lmendad-is agraw n yimdanen, meħsub d nitni i la tent-id yesnulfun. Γef waya, Boyer yettwali dakken, *timuylifiwin yef tutlayt d yiwit n taggayt seg taggayin n tmuylifiwin tinmettiyin*⁴⁶. D timuylifiwin ney d tugniwin i d-yettnulfun yur yemdanen yef tutlayin-nsen ney yef useqdec n tutlayin-ag i seg wemdan yer wayed, ttuneħsabent d tumanin i d-yettlalen seg wassayen gar yimdanen.

⁴⁴(Vinsonneau, 1999 : 210) Hadjarab,Soraya., Les représentations sociales de la langue et leur effet sur l'apprentissage du français langue étrangère, Thèse de doctorat université El Hadj Lekhdhar-Batna, p.39.

*[guidant les jugements et l'action des sujets qui en sont porteurs.]

⁴⁵Calvet, Louis.Jean., op.cit, p.40.

*[L'Histoire est remplie de proverbes ou de formules toutes faites qui expriment les préjugés du temps sur les langues. On raconte que Charles Quint parlait aux hommes en français, en allemand à ses chevaux et en espagnol à Dieu. Tullio de Mauro cite un proverbe du xvii e siècle qui dit que « l'Allemand hurle, l'Anglais pleure, le Français chante, l'Italien joue la comédie et l'Espagnol parle.]

⁴⁶Medane, op. cit.

*[les représentations de la langue ne sont qu'une catégorie de représentations sociales.]

Ilmend n calvet timuylawin, *D amek ttwalin yimsiwal umrisen, d wamek i d-ttilin yer yimsiwal-nniđen d umsiren -nniden, d wamek ttwalin tutlayt-nsen sdat n tutlayin-nniđen.*⁴⁷

Ayen la yesnernin timuylawin yur yemdanen d tisnaktiwin. Tef waya i tla tnakti n tmuylawin assay akked d tesnakti, imi taneggarut-a syes-s i d-itthetim (adabu) win i tt-yesemrasen tikiwin-is, yef waya i d-yesbadu Joseph Gabel,⁴⁸ *tasnakti am wakken d anagraw n tektiwin tezdi-tent tesnamettit yer yiwen n wegraw adamsan, asertan, ney yer yiwen n ljens...yernu ttwehint tikliwin n wegraw-nni.*

Iswi seg wezraw n tmuylawin ilmend n Boubakour.⁴⁹ *yebda yef sin, amezwaru, la d-yeqqar daken tugniwin-nni i lan yemdanen yef tutlayin ttuneħsabent d inagan yef tegnatin-nsen tinmettiyin. Tayed la d-teqqar daken seg-sent nezmer ad negzu ayer tutlayin ur la ttnerint ara, amek neseħbiber fell-asent, ney amek la ġellunt.*

4. Adduden

Addud d lebyi n wemdan akken ad yektazel azal n kra n tyawsma ama telha ney diri-tt deg twennaṭ i s-d-yezzin. Ilmend n Maisoneuve.J, *addud d amili (iferżen) n yiwen n umigaw (amdan, agraw) yef tyawsma (amdan, agraw, tagnit, azalen) la t-id senfalin iseknan ney inammalen (asiwel, tayect, tigawt [...]).*⁵⁰

Thurstone deg taġult n tesnimant, yesbadu-t-id, ilmend n Ait.Mimoune. O, amzun *d tamuylaw-nni yelhan ney n diri yef tyawsma tusnamant. Meqbult ney ala. Addud yeddes d ummuy*

⁴⁷ CALVET, Jean. Louis., « Pour une écologie des langues du monde », Ed Plon, France, 1999, p.158. cité par Limam.I., Tigensas tisnisanin n yinelmaden d yiselmaden yef uselmed n tmaziyt s tmaziyt deg tseddawit n Tubiret, Mémoire de Master, université Bouira,2015/2016, p.8.

*[Les représentations c'est la façon dont les locuteurs pensent les pratiques, comment ils se situent par rapport aux autres locuteurs, et aux autres pratiques comment ils situent leurs langues par rapport aux autres langues.]

⁴⁸ Joseph, Gabel., Article « idéologie », in : encyclopédie universalis, Paris, Encyclopédie universalis, 2002, p.795.

*[Un système d'idées liées sociologiquement à un groupement économique, politique, ethnique ou autre, exprimant sans réciprocité les intérêts plus ou moins conscients de ce groupe.]

⁴⁹ Boubakour, Samira., *op. cit*, p.46.

*[l'étude des représentations en sociolinguistique peut avoir deux objectifs : d'une part, les images associées aux langues se présentent comme des témoins de la manière dont sont perçues les situations sociales. Elles permettent d'autre part de mieux comprendre les soubassements et les enjeux de la non-diffusion des langues, de leur maintien ou de leur disparition.]

⁵⁰ Jean-Marie. Comiti, *Les Corses face à leurs langues*, Squadra di Finusella, Aiacciu, 1992, pp 1091 1092. Cité par Ait.Mimoune.Ourida., op. cit, p.17.

*[une position (plus au moins cristallisée) d'un agent (individuel ou collectif) envers un objet (personne, groupe, situation, valeurs), elle s'exprime plus au moins à travers des symptômes ou indicateurs (paroles, tons, gestes, choix ou leurs absences)]

*n tmuyliwin d tikiwin, iyiliyen, iħulfan, yef kra n tyawsa.*⁵¹ Meħsub addud d akala i la d-iderrun deg lbal n yemdanen, tumant-a ur yesei ara fell-as tigawt.

4.1.Adduden isnilsanen

Ilmend n Dubois.J: *Adduden imeslayanen rzan ummuy n turdiwin d tuffirin ney banent yef useqdec n kra n tutlayt.*⁵² S umata tamiðrant adduden *isnilsanen* tettusemras deg tesnilesmettit am wakken d amegdawal n tmuyliwin, mmalent-d tumanin i yerzan inaw afutlay i ilan assay d iħulfan i sean yimdanen yef tutlayt ney tutlayin i sen-id-yezzin. Tasnilesmettit tcud tamiðrant-agħi yer umyiwan amutlay, tagħiġi akken tebju tili meqret ney mezziyet, ad naf llan deg-s wadduden isnilsanen ama yer tutlayin nniżen ney yer tmeskal i ttmeslayen xirla n yiiegħallen n umyiwan.

5. Asemgired gar tmuyliwin d wadduden isnilesmettiyen

Deg tesnilesmettit timiðranin “tmuyliwin”, “adduden” ttwasemrasen deg yiswi n uzraw n yihulfan d tikiwin i sean yemdanen yef tutlayin d tmeskal-nsent. Yas ma ttusemrasen d imegdawalen deg tawġġit-a ameena amgired gar-asen yella.

Tumant “adduden” terza aktazal n yiuhħfan n yimsiwal yef tutlayin ney timeskal, wigi zemren ad ilin lhan ney diri-ten. Tezmer dayen ad terzu aktazal n cbaħha ney n ucmat n kra n usfir i yettemgaraden seg twacult yer tayed ney seg wegraw yer wayed.

Timuyliwin seg tama-nniżen, d yiwt n tmidrant i yellan tekres nezzh, yernu ur tefrizz ara. Acku tcud yer tmetti (amezru, tasertit, tamnađt d wadeg n tamnađt) akked, d tirmiyyin n wemdan. D yiwen n ukala i iderrun deg wallay, tettili tmuyli n wemdan yer tutlayt ilmend n iyilliġi-en-is, yernu ur nezmir ara ad tt-nezrew nettat s yiman-is. Acku timuyliwin rzant timetti. Ma d azraw d tigzi-nsent yettili-d kan seg tama n wadduden.

⁵¹ Boudon. Raymond, « Attitude », in, Encyclopédie Universalis, E. U, Paris, », 1988. Cité par, Ait.Mimoune. Ourida, op. cit, p17

*[L'attitude se définit avant tout par la perception positive ou négative à l'égard d'un objet psychologique. Être favora Amazray n tnaktiwin ble ou défavorable, être pour ou contre. Elle serait donc constituée selon lui de la somme des sensations, des idées, des convictions, sentiments, relatifs à un objet déterminé [...].]

⁵² DUBOIS.Jean Paul et AL, « attitude », *Dictionnaire de la linguistique et des sciences du langage*, Larousse, Paris, 1994, p.57.

*[les attitudes langagières constituent l'ensemble des opinions explicites ou implicites sur l'usage d'une langue.]

6. Tarrayt n umsiwel uffir

6.1.Asenked n tarrayt n umsiwel uffir

Tarrayt n umsiwel uffir d yiwen n ttawil n tsastant n wannar i d-yesnulta Wallace, L., deg useggas 1960 Deg temurt n kanada. Tban-d deg yiwen n umagrad iwumi isemma “Evaluational reactions to spoken language”, d yiwen n unadi i yexdem akken ad izer timuqliwin tisnilsanin i Sean yimsiwal ifransawalen d ineglizawalen yef tutlayin-ag (tafransist d teglizit). Tarrayt-a deg tazwara-is tennulta-d deg tesnimant, tennerna atas deg tayult-a send ara d-teffey yer tayulin-nniđen am tesnilesmettit. Aseqdec n tarrayt-a deg tesnilesmettit yerza anadi yef tmuyliwin i lan yemdanen yef tutlayin i semrasen. Tettili-d s usekletas n yiwen wemdan ney ugar, ara d-yemmeslayen s tutlayin yemgaraden, win ara ktazlen imtkekiyen yef kra n yisefran yerzan yal amdan am (tizemmar, timmadit....) s ttawil n usastan.⁵³

Ayen i yeğgen tarrayt-a ad tili d tamxalleft yef tiyađ, d udem-is arusrid, s wawal-nniđen tđerru-d deg wannar yef yimtkekiyen war ma zran win i d-yettmeslayen yakan, ad t-ktazlen seg tmesliwt-nsen i tutlayt n wina i d-yettmeslayen.

6.2.Amazray n tarrayt n umsiwel uffir

Akken i d-nebder yakkan, tarrayt n "umsiwel uffir" tettuseqdec i tikelt tamezwarut syur "Wallace Lambert" deg tmurt n "kanada". Ilmend n Lafontaine, D. tarrayt-ag tettusemres i tikelt tamezwarut, s usekles n yiwen uđris syur rebea n yemsiwal isinutlayanen i d-yettmeslayn s tutlayin yemgaraden, maca yessefk yef yimtkekiyen ad ktazlen imsiwal-a ilmend n 14 yisefran yef 6 n tseddarin. Tirmit-a tettusemres yef yimtkekiyen-ag i wakken ad zren amek i zemren ad ktazlen imdanen ilmend n tayect-nsen.⁵⁴

Ilmend n wayen i d-tenna Dominique, L. d tmusniwin i d-negmer yakkan seg tyuriwin i nexdem, negza belli "Wallace Lambert" yesseqdec tarrayt n umsiwel uffir i tikelt tamezwarut akka; tarrayt-a tella-d mi yefren rebea n yemsiwal isinutlayen, yessuter deg-sen ad skelsen

⁵³ Voir CALVET.Louis.Jean. « La sociolinguistique », Ed Puf, Paris, pp.42-43.

⁵⁴Lafontaine, Dominique., « L'attitude *linguistique* », www. Attitude_fichiers. tlfq.ulaval.ca. htm. Cité par Ait Mimoune.Ourida., op.cit, p25.

*[Un passage est lu dans les deux langues par quatre locuteurs parfaitement bilingues. À ces huit passages (4 x 2), sont ajoutées deux voix de remplissage et il est demandé aux sujets d'évaluer les différents locuteurs sur quatorze échelles à six degrés. L'expérience leur a été présentée comme une tentative pour objectiver dans quelle mesure on peut juger des personnes d'après leur voix. Durant l'expérience, les juges ont le texte du passage lu sous les yeux.]

yiwen uđris s snat n tutlayin yemgaraden tafransist, d teglizit. Syen akkin, yessenked imsiwal-nni i 130 n yinelmaden, 64 deg-sen d ineglizawalen, 66 d ifransawalen iwakken ad slen i yemdanen-nni. Send timesliwt-nsen i yimsiwal-nni, Wallace L, yessuter deg yimtkeiyen ad ktazlen yal amsiwel iwumi d-slan deg usestan i sen-d-iheyya. Aktazal n yemsiwal-a yella-d s tikci n tezmilt ara yilin ger "cwit" alma "aças" yef 14 n yisefran, ineggura-agı ənan: lqed n umsiwel iwumi slan yimtkeiyen, tigzi-is, tattkalt-is, assirem-is (ambition), tamella-is (bonté)⁵⁵.

Amnadi-a yessawed deg tezrawt-a ad yejmeę timuļiwin tisnilsanin iseħhan n yimsiwal ifransawalen yef tutlayin-a (tafransist, d teglizit).

Tarrayt n umsiwel uffir tettwaseqdec deg waṭas n tezrawin yeenan timuļiwin d wadduden isnilsanen, maca yal yiwen yessemres-itt ilmend n tezrawt-is. Gar yimusnilsen i tt-yesqedcen ad d-naf:

Preston Deg useggas n 1963, yessemres tarrayt n umsiwel uffir (akken i tt-yexdem Wallace.L), deg yiwit n tezrawt i yexdem akken ad izer azal d tezrirt n "umeskil n tewsit" (tawsit n umsiwel, d tewsit n yimtkeiyen) deg uktazal, dayen iswi-is seg tezrawt-a d agmar n tmuļiwin n yemdanen yer tefransist n Lkibek, akked d tefransist n tmurt n fransa. Aktazal n tmuļiwin-a, yella-d s yisefran i yessemres Wallace, L., deg tezrawt-is, maca Preston yabda-tien yef krađ n taggayin yemgaraden, am tzemmar, ma yella d amdan yettxalađen ney ala ...

Tella-d dayen yiwit n tezrawt i yexdem Giles deg useggas n 1971 akken ad yessebgen amgired yellan gar yesfiren (lmenteq) n tutlayt taglizit. Iwakken ad yessiwed yer yiswi n tezrawt-a, Giles yessemres tarrayt n "umsiwel uffir", maca yessemres-itt s wudem yemgaraden yef Wallace, L, d Preston. Giles deg tezrawt-a yesseqdec kan sin n yimsiwal akken ad skelsen yiwen kan n uđris s krađ n yesfiren (lmenteq) n tutlayt taglizit. Deg wayen yerzan aktazal n yemsiwal-a, Giles yefren isefran n tzemmar, (attrait social, intégrité personel), d acu kan yerra i yal asefren 6 n yijerriden.

Comiti, J. M., ula d netta yesseqdec tarrayt n "umsiwel uffir" s wudem-nniđen deg tezrawt i yexdem yef "les corses face a leurs langues". Comiti, yexdem asenfel ameqqran deg tarrayt-agı, anida deg uħric n uktazal yessemres 8 yisefran, rebea rzan tizemmar, rebea-nniđen

⁵⁵ Voir, Ait Mimoune, Ourida., op cit, pp.25-26.

rzan timmadit. Ayen i d-yerna Comiti i tarrayt-a, d tikci n twuri i yal amsiwel iwumi ara d slen yimttekiyen-nni, tiwuriwin-a tid iheggan yakan, ttusqeeden-t yef krad n yeswiren:

- Aswir n wadda.
- Aswir alemmas.
- Aswir aəlayan.

Tamawt

Asnas n tarrayt n umsiwel uffir deg umahil-a d yiwen n leqdic amaynut iyef ur ttwaxedment ara xirla n tezrawin deg wudem ayelnaw (azzayri), yef waya yezmer ad yili umahil-a yesəa lexsas, igemmad iyer nessawed ahat ur seqnaəen ara. Ihi ammud i d-negmer seg wannar yezmer ad tettewiwed fell-as tesleđt syur umnadi-nniđen.

7. Tizrawin yettwaxedmen yef tmuylwin tisnilsanin

Tasnilesmettit d tin yerran azal i wezraw n tmuylwin seg wasmi i d-tenulfa, gar imahilen i yettwaxedmen yef usentel-agı, nezmer ad d-naf tazrawt n Labov.W. i yerra yef twaryellist tamutlayt, i yellan deg, [tserkemt tanmettit talemmast](#) n yimdanen n temnadț n new york deg Marikan. Akked d tsestanin i yexdem yef wassayen i yellan gar tmagıt d tmeskelt tamutlayt, deg temnadț n Martha's, yef lehsab-is tawaryellist tla assay di lebni n tmuylwin timutlayin deg lbal n yemdanen.

Tella dayen tezrawt i yexdem Wallace.L., iwumi isemma, “Evaluational reactions to spoken language” deg useggas n 1960 deg tmurt n Lkanada, iwakken ad d-isebgen adduden n yemsiwal ifransisen d ineglizawalen yef tutlayt n tefrancist d tutlayt taglizit.

Joshua fishman d amusniles Amarikani, deg tezrawin-is yef tsertit tamutlayt ula d netta yewwi-d yef tmuylwin. Ilmend-is mi ara d-teđru tigawt syur udabu yef tutlayin yettidiren deg tama, yettili-d ubeddel fell-sent, win i d-igellun ula s ubeddel n tmuylwin n yemsiwal yer tutlayin-nni.

Deg wedlis-is « Pour une écologie des langues du monde » Calvet L-J, yefka amur i tmuylwin, yebder-d deg tezward-is tin iwumi yefka azwel « Pratiques et représentations » iwakken ad d-yini daken tawuri n tutlayt mačči d taywalt kan, tutlayt dayen d allal n usenfali n tmuylwin.

Ilmend n Anne Houdebine, M. deg wedlis-is "l'imaginaire linguistique", teered ad d-tesebgen assay gar tmuylawin, d wadduden akked usugen amutlay, yef lehsab-is d imegdawalen.

Taggrayt

Seg tama n tesnilest akk tutlayin lant azal, acu kan deg wudem anmetti ney deg tilawt, d ayen-nniđen mađi, akk tutlayin ur seint ara yiwet n lqima wala yiwen n waddad, wala yiwen n üzayer. Ttemgaradent, acku deg tuget yal tamurt amek teteddes tutlayin(s tsertit tamutlayt), yef waya la d-iđerru fell-asent usismel, seg-s ttefȝent-d tid ara yilin d tiȝemmar akked d tid ara yilin d tiȝemmurin. Tagi tettunehsab d tagnit i d-teslal tsertit tamutlayt. Anida ala tutlayin tiȝemmar i yefren udabu ara yesen azal, ama deg tayulin yemgaraden ; tadbelt, ayerbaz, taydemt., ney ula yur yimdanen acku tuget n wegdu ad t-naf ula d netta tella-d fell-as [tezrirt](#), ihi ad yefren ula d netta tutlayt-nni.

Dya d annect-a i yezddin si lqed-nsent alama rrant tili i t-id nniđen.

Aḥric Wis 2

Aḥric n tesnnarayt

IXF amezwaru

tasnarayt

Tazwert

Tasnarrayt d lsas n unadi ussnan, d yiwen n ttawil usrid yettwellihen anadi yer tifrat n wuguren n tmukrist d ugmar n tririyyin, tiwsatin n tarrayt n unadi usnan ggten-t, maca ttemgaradent seg unadi yer wayed ney seg tayult yer tayed.

S umata, ixef-agı d asenked ney d asegni n kra n tmiđranin yerzan tasnarrayt n umahilagi. Deg tazwara, ad d-nebder tarrayin n unadi i nefren i useddu n tezrawt-a, ad d-nesegzi amek i d-tella tarrayt-agı i tikelt tamezwarut, amek i ttesqedcen imusnilsen-niden. Syen akkin ad d-nebder adeg n tsastant n wannar, ara d-yilin deg tseddawit n Akli Muħend Ulhaġ, yernu ad d-nessenked imsulya, d tarrayin n tesleqt i wulmen i unadi-a.

1. Tarrayt n unadi

Tarrayin n unadi i yettwasqedcen s waṭas deg tezrawin n tmuylwin d wadduden isnilsanen, ttlin-t s tufya yer wannar, ney ilmend n tsastanin n wannar. S umata, ad tent-naf bdan-t yef sin wannawen, tarrayin tusridin am udiwenni, asastan, akked d tarrayin tirusridin am umsiwel uffir. Tarrayin-a şşawađen-t imnadiyen ad d-gemren issalen d inefkan iseħħan i tezrawin-nsen.

Akken ad nzer adeg n tutlayt Tamaziyt deg tmuylwin d wadduden n yinelmaden n usvir amezwaru n tzeddayt n tsekliwin d tutlayin deg tseddawit n Akli Muħend Ulhaġ, nefren ad nesseqdec tarrayt n umsiwel uffir, tarrayt-a d tin ara yilin s tufya yer wannar, ney ilmend n tsastant n wannar. Tarrayt-a tettunehsab seg tarrayin tirusridin, yerna tettwaseqdec s waṭas deg taṭult n tesnilestmettit, aladja deg tezrawin yerzan timuylwin d wadduden isnilsanen.

2. Asnas n tarrayt n umsiwel uffir deg unadi-a

Atas n yemnadiyen i yessqedcen tarrayt n umsiwel uffir deg tezrawin yemgaraden am Preston, Giles, Comiti.J.M., yef waya tettwassen s waṭas n yiberdan. Yettemgarad useqdec n tarrayt-a seg tezrawt yer tayed, dya yal amnadi yesseqdec-itt ilmend n tezrawt-is. Amgired yettilin deg usemres n tarrayt-agı yerza aħric n uktazal s umata deg yisefran n uktazal, sellum n uktazal.

Gar wamek akk i tettwasexdem tarrayt n umsiwel uffir syur yimeskar i d-nebder yakkan, nefren tarrayt i yessexdem Jean-Marie Comiti deg tezrwet i d-yexdem yef “les langues corses et leurs langues” i useddu n tezrawt-a, maca ad neħred ad tt-nessemres ilmend

n wannar-nney , ihi ad ilin deg-s kra yibeddilen imectah am deg wayen yeenan isefran n uktazal d sellum n uktazal.

Ad nesseqdec tarrayt-agı deg tezrawt-nney akken i tt-yexdem Comiti.J.M, anida ara ad nessekles yiwen umdan ara d-yeypren yiwen uđris s rebęa n tutlayin yemgaraden, Tutlayt tamaziyt, Taerabt, Tafransist, Taglizit, syen akkin ad nessuter deg-sen ad slen i umdan-agı akken iwata, d acu kan, uqbel ara d-slen i umdan-agı, ilaq ad ten-qenneę belli smeħsisen i rebęa n yemdanen yettmeslayen s tutlayin yemxallafen. Seld timesliwt n yinelmaden i umdan-nni ara ad d-nessekles, ad nessuter deg-sen ad t-ktazlen yef Krađet n yisefran s lmendad n usestan, isefran-a ad ilin yef timmadit, tizemmar, d tikci n twuri i yal amsiwel. Deg tezrawt-a ad d-nerr lwelha-ney yer uktazal n ukuż n tutlayin n uselmed i yellan deg tmurt n Lezzayer, Tutlayt tamaziyt, Taerabt, Tafransist, d Teglizit. Anida yal yiwt deg-sent yur-s azal-is deg tmurt-a, Tutlayt tamaziyt d tutlayt tayelnawt tunşibt tis snat, yernu d tutlayt tayemmat n tuget n yimezday n tmurt n Lezzayer, Taerabt taklasikit d tutlayt tayelnawt tunşibt tamezwarut, yerna d tutlayt n uselmed, Tafransist d Teglizit d tutlayin tiberraniyin. Ger tutlayin-agı, d tutlayt n tmaziyt i ay-iceyben deg unadi-a. Ad neered ad d-naf amkan n tutlayt-a ger tutlayin-agı deg tmuqliwin d wadduden n yinelmaden n usvir amezwaru deg tzeddayt n tsekliwin d tutlayin n Akli Muħend Ulħadż.

2.1. Aglam n yisefran n uktazal

Aktazal deg unadi-a ad yili yebda yef sin n yehricen. Aħric amezwaru, d aktazal n umsiwel i d-yemmeslayen s rebęa tutlayin yemgaraden yef sin n yisefran, *timmadit* akked d *tzemmar* yef 2 n tseddarin (échelle d'évaluation). Aħric wis sin, d tikci n twuri ney axeddim i yal amsiwel iwumi ara d-slen yinelmaden.

2.1.1. Aħric amezwaru

Deg uħric-a, inelmaden ad ktazalen amdan-nni yef 8 n yijerriden, rebęa rzan tizemmar, rebęa-nniđen rzan timmadit.

1) Timmadit

Timmadit, teena tiyariwin tinmettiyin d tilsanin i yesea yiwen umdan, d tigi i yessemgiriden yal amdan yef wayed. Nefren i usefran-a 4 n ijerriden deg-sen: Yettxalad, Yesterħib, Hnin, Aħeqqi.

2) Tizemmar

Tizemmar d agraw n tezmar i yettuyalen yer yal amdan, asefren-a nerra-as rebea n ijerriden: Yehrec, yessaram, yezmer i yiman-is, yettkel ȝef yiman-is.

2.1.2. Aħric wis-sin

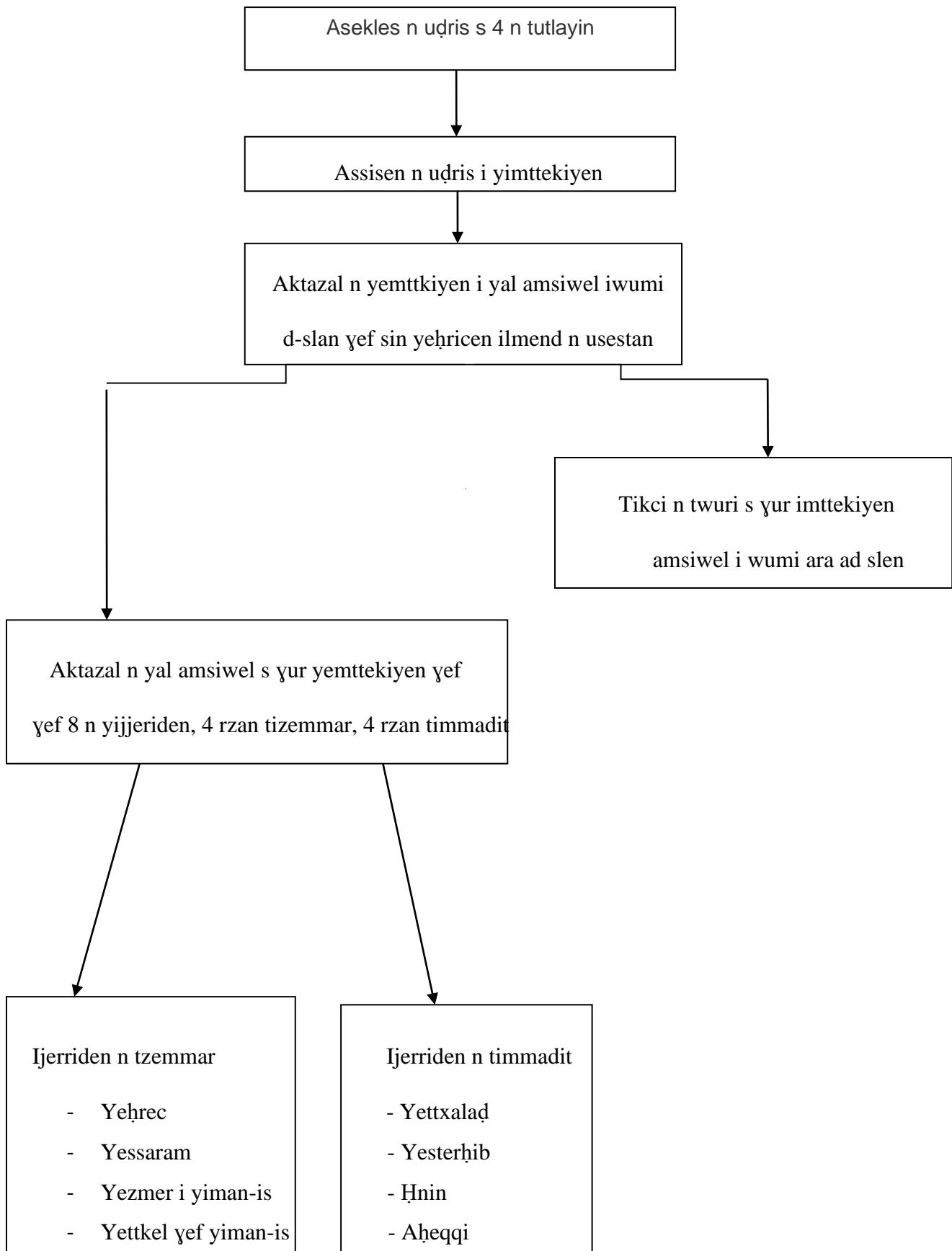
Aħric-a d tikci n twuri ney axeddim i yal amsiwel iwumi ara ad d-slen yinelmaden. Akken ad nesishel tamsalt-a, ad neered ad d-nefk kra n twuriwin. Tiwuriwin-a ad tent-nebdu ȝef krađ n yeswiren inmetti-idmasanen⁵⁶ aswir n wadda, aswir alemmas, aswir ufella ney aelayan.

Ad d-nebder kra n twuriwin deg tfelwit-a:

Aswir n wadda	Aswir Alemmas	Aswir ufella(aelayan)
Aferrad	Amzenzu	Tbib
Aeessas	Afaktur	Agenyur
Afellah	Afremlí	Jug
Amassut	Aselmad	Amnadi

⁵⁶ socio-économique

2.2. azenziy n tarrayt n umsiwel uffir



3. Afran n wadeg n tezrawt

Tazrawt-agi nefren ad tt-nexdem deg temnađt n Tubiret, i yellan deg tmurt n Lezzayer. Tamnađt-a tezga-d deg ugama asamar n tmurt n Lezzayer. Tebeed s wazal n 120 km yef Lezzayer tamanayt, nnig-s (agafa) tella temdint n tizi-uzzu d bumerdas, ma yella s wadda-is (sud) ad d-naf Tamnađt n Lmedeya, D Msila, ma seg usamar tella Bgayet, d temnađt n B.B.A, ma yella seg tama n umalu tella temnađt n Blida.

Tazrawt-a d tin ara ara d-yilin deg tseddawit n Akli Muħend Ulħadj i yeldin tiwwura-is i tikelt tamezwarut deg useggas n 2005. Deg tseddawit-a nefren igezduyen n tzeddayet n tsekliwin d tutlayin aswir amezwaru, iwakken ad d-nzer adeg n tutlayt tamaziżt gar tutlayt Tafransist, Taerabt, d Teglizit deg tmuylīwin d wadduden n yinelmaden n uswir-a.

4. Tarrayin n tesleđt

Yal tazrewt ney yal anadi usnan yuħwaġ taşleđt i yinefkan d yigemmađ i d-yettwagemren seg wannar. S umata, tasleđt n wammud tettili-d ilmend n snat tarrayin yemgaraden, tamezwarut d tasmektant, tasleđt n yigemmađ s tarrayt-agı ttwasenfalayen s talya n ušiđen, (chiffre, statistique). Tis snat d [tayarant](#), deg tarrayt-a, tettili-d teşleđt n yigemmađ s usefhem, ney s usegzi s wawalen d tenfaliyin. Aseqdec n tarrayin-agı yettemgarad seg tezrawt yer tayed ney seg tayult yer tayed, maca afran n tarrayt n teşleđt icud yer temsalt n unadi akked usteqsi agejdan n tezrawt, yerza dayen tarrayt n unadi n tezrawt, d yissalen i d-yettwagemren seg wannar.

Deg wayen yerzan tasleđt n wammud ara d-negmer seg wannar, nefren ad nesseqdec kan tarrayt tayarant.

4.1. Tarrayt tayarant

Taşleđt tayarant d yiħet n tarrayt tansayt i yettwasmersen deg waṭas n tayulin yemgaraden syur yimusnawen d wid iqedcen deg tayult n tusna, tarrayt-agı sseqdacen-tt deg wayen yerzan taşleđt n tezrawin ney n yissalen d yinefkan i d-yettwagemren seg wannar n unadi, am tumanin, d tikliwin n umdan. Tarrayt-a tettak tagnit i umsestan akken ad yeħsu iferdisen yesean assay yer wannar n unadi-is, tessawađ amnadi ad yeħsu amek yella wugur, acu d timental-is, d tifin n tifrat i wugur-agı. Γef temsalt-agı ad naf Touré, M., M.,

yenna-d dakken, *agmar n yissalen s tarrayt tayarant yettili-d s talya n tulsa, tarrayt tayarant tettagħga amsestan ad yegzu amek yella wugur akked tmental-is*⁵⁷.

Asseqdec n tarrayt tayarant deg tezrwat-nney ad yili iwakken ad nessegzi igemmad i d-negmer seg wannar s talya timseglemt.

5. Tasistant n wannar

Tasistant n wannar d yiwen n leqdic i ilan azal meqren deg unadai, acku fell-as i yebna, imi seg-s ara d-yeffey wammud ara yettwasel den deg weħric i yewulmen i wannect-a. Ilmend n Mallek.S., Tasistant n wannar *tettuneħsab d yiwet n tarrayt tusnant n unadi, swayes amusnaw yezmzer ad d-yegmer ammud ara yesled*⁵⁸. Ilmend n Ghiglione, R et Matalon, B., *asebbed n tsistant n wannar, d asteqsi n umdan n yemdanen deg yiswi n usmati*⁵⁹. S wawall-nniżien, tasistant n wannar d tarrayt n wegmar n yisefka seg wannar s tihawt tusridt n umnadi deg wannar. Agmar n yisalen yettili yef kra n yemdanen kan mi ara tili tsistant d tayarant, ihi imtkekiyen iż-żejt tettwaxdem ad ilin d [timekkest](#) kan, i seg ara d-nessufey isallen yef yemdanen akken ma llan.

Tiddin n tsistant

Derru n tsistant-agi yella-d si 28 seg waggur n yebrir almi d ass wis sin seg waggur n maggu aseggas 2023. Deg wass amezwaru n tsistant, nerza yer uagezdu n tutlayt d yidles amaziż, anida i nessawed ad d-negmer issalen iwulmen i tezrawt-agi, s usemres n tarrayt n umsiwel uffir, i tikelt tamezwarut. Uqbel ad nebdū tasistant d yinelmaden, nesegza-asen-d iswi seg tsistant-agi akken iwata, syen akkin, nessuter deg-sen ad d-slen i yemdanen i nessekles yakan, sold timesliwt-nsen i yemdanen-agi, nessuter deg-sen ad ten-ktazlen s ttawil n usestan I d-nheyya yakan.

⁵⁷Touré.Mounir.M., « Introduction à la méthodologie de recherche », Ed L'Harmattan, France, 2009, p.74.

*[Les données qualitatives sont recueillies sous forme plus ou moins narrative. Elles permettent de déterminer la nature et les causes du problème et leurs conséquences].

⁵⁸Mallek, Samir., *Enquête de Terrain*, Département langue et culture amazigh bouira ,2019. p.5.

*[L'enquête de terrain est une méthode de recherche qui permet aux scientifiques de produire eux mêmes leurs données pour l'analyse.]

⁵⁹ Idem

*[Réalisé une enquête, c'est interroger un certain nombre d'individus en vue d'une généralisation].

5.1. Ttawilat n tsastant

5.1.1. Asestan

Asestan d allal swayes i yezmer umnadi ad d-yegmer ammud seg wannar, yettunehsab d ummuy n yesteqsiyen yettwafhamen, zmren ad ilin d usriden (tadiwennit) ney d irusriden (izen deg izeqwan inmettiyen) ... isallen (isefka) ara d-yttwagemren ad ilin d inemđanen⁶⁰, d wid ara yettwaselden syen akkin.

Asestan deg wayen yerzan anadi-ag, nheyya-t-id yakan deg n uselkim (ordinateur), nebna-t s tawil n Google Forms. Nefren tawil n Google Forms acku yesishil anadi imi d netta i d-yettaken igemmad ifmiđiyen yer tagara n tsastant s telqeyt.

5.2. Imsulya

Deg wayen yerzan tasistant n umahil-a, nefren ad tt-nexdem akken i d-nenna yakan, deg tseddawit n tubiret. Ma deg wayen yerzan imsulya, nefren inelmaden n usvir amezwaru n yigezda n tzeddayt n tsekliwin d tutlayin deg tseddawit-a. Deg wayen yerzan timekkest n yimsulya, nefren ad ilin azal n 56 n yinelmaden, 14 seg yal agezdu, 7 seg-sen d irgazen ma d 7 nniđen d tilawin.

Tawsit	Amđan	Afmiđi
Argaz	29	51%
Tamettut	27	49%
Agemmud amatu	56	100%

Inelmaden-a i nefren tettemgarad tutlayt-nsen tayemmat, llan deg-sen ierbawalen d iqqbayelawalen, ameħna tuget n yimsulya d iqbaylijen, akken i t-id tessebgan tfelwit-ag iukessar.

⁶⁰Idem, p.11

*[Un questionnaire est constitué d'un ensemble de questions spécifiques, qui sont posées directement (entretien face-à-face, téléphonique, etc.) ou indirectement (courrier, email, etc.) aux individus.]

Tutlayt tayemmat	Amdan	Afmiđi
Taerabt	22	39%
Aqbayli	34	61%
Agemmud amatu	56	100%

5.3. Uguren i d-nemmuger deg wannar

Deg tirmit n tsastant-a nemmuger-d achal n wuguren d yiæewwiqen iwumi ur nerri ara azal gar-asen ad d-nebder:

- aktazal s tarrayt-ag iitteṭef akud, acku yal anelmad yessefk fell-as ad yektazel 4 n yemdanen yettmeslayen 4 n tutlayin yemgaraden, yernu send ara yektazel yal yiwen, yessefk ad ihesses I ukalas.
- Ugur n tegzi n tutlayin tiberaniyin am tefransist d teqlizit, s̄ur yinelmaden s umata, d teqbaylit s̄ur ierbawalen.
- Ugur n unadi yef yinelmaden n weswir amezwaru deg yigezda yemgaraden.
- Ugur n lexṣas n yinelmaden ara ixedmen yid-ney tasistant, llan wid yettkukrun, wid ur yestufan ara...
- Ugur n kra n yinelmaden ur d-yettaran ara yef yisteqsiyen n usestan seg wulawen-nsen

Ixf Wis sin

Igemmađ

Ixef-a yerza afraż n wammud i d-negmer seg wannar n unadi (tasdawit n tubiret), s ttawil n usastan i d-nheyya di Google forms, Isefka i d-neddem syen nfreż-iten deg Excel. Nessufey-iten-id d tifelwiyyin ara yaf yimeyri deg tmerna. Ad ten-yaf ddsen akken ddsen deg yixef-a ideg ara d-nesegzi igemmađ-nni s wawalen.

Syen akkin nexdem-as tasleħdt

I) Afraz n wammud

1. Tutlayt taglizit

1.1. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n Teglizit

1.1.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

1.1.1.1. Ijerriden n timmadit

Ilmend n wayen i d-ssebganent tfelwiyin n yigemmađ, inelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taglizit, rran azal i umsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt taglizit, anida ara naf amur ameqqran deg-sen ktazlen s uswir aëlayan tuget n yijerriden n usefren n timmadit, seg-sen ajerrid "Yettxalad"s 79%, ajerrid "Yesterhib" 64%, akked ujerrid "Aħeqqi" fkan-as afmidi n 71%. Ayen i d-yeskanayen tugna-nsen yelhan yer tutlayt taglizit.

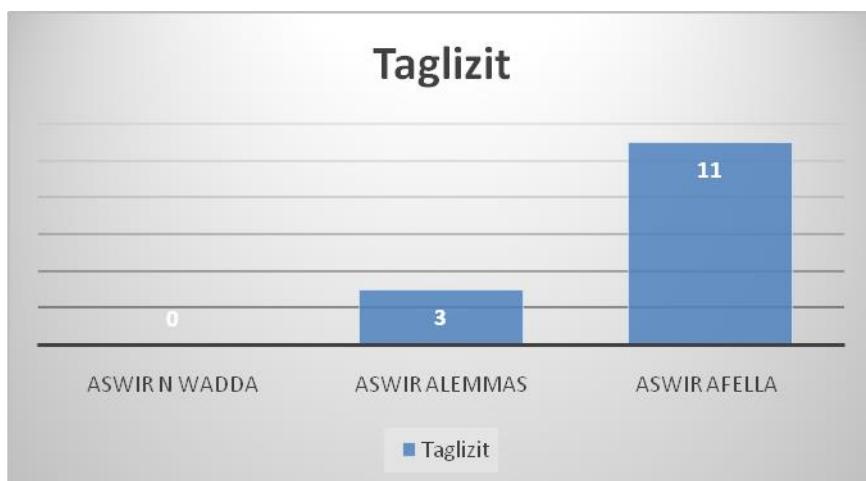
Seg tama-nniđen, drus n yinelmaden i yerran aswir n wadda i umsiwel-a deg usefren n timmadit, ad naf ħaca ajerrid «Hnin» i ktazlen s uswir n wadda.

1.1.1.2. Ijerriden n tzemmar

Deg wayen yerzan aktazal n umsiwel n tutlayt taglizit deg usefren n tzemmar, inelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taglizit ktazlen akken ma llan s uswir aëlayan deg tuget n yijerriden n usefren-a, am deg ujerrid "Yehrec" rran-as 64%, "Yessaram" 64%, "Yezmer i yiman-is" 71%, ma yella d ajerrid "Yettkel yef yiman-is» fkan-as afmidi n 79%.

1.1.2. Tikci n twuri i tutlayt taglizit

Amdan	Aswir wadda	n	Aswir alemmas	Aswir afella
Taglizit	0		3	11



Aktazal n tutlayt taglizit deg uħric wis sin n uktazal sçur yinelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit, yella-d s wudem yelhan ilmend n wayen i d-ssebganent tugniwin-ag, anida tuget n yinelmaden n ugezdu-ag ktazlen tutlayt taglizit s uswir aelayan (9), krad deg-sen ktazlen s uswir alemmas (3), ma yella deg uswir n wadda ulac win yektazlen tutlayt-a deg uswir n wadda.

1.2. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taerabt i tutlayt

1.2.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

1.2.1.1. Ijerriden n timmadit

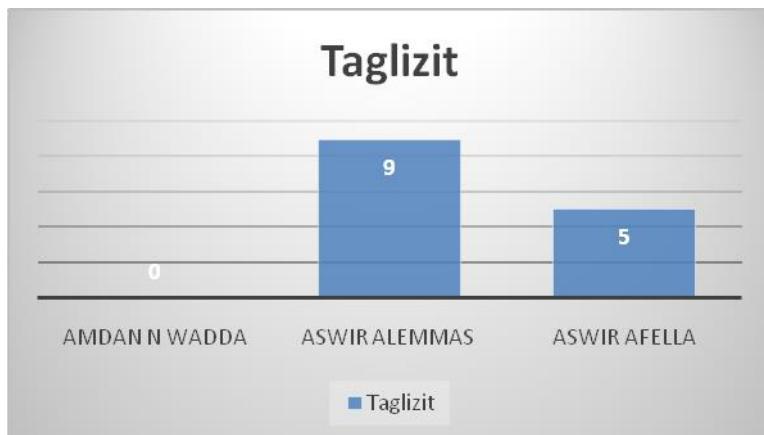
Aktazal n yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taerabt, i umsiwel i d-yemmeslyen s teglizit deg usefren n timmadit, yella-d s uswir aelayan deg sin yijerriden, "Yettxalaq" s 57%, "Aheqqi" s 64%. Ma d aktazal yerzan ajerrid "Yesterhib" akked "Hnin" aktzal yella-d deg tlemmast

1.2.1.2. Ijerriden n tzemmar

Aktazal n umsiwel i d-yemmeslyen s tutlayt taerabt seg tama n ujerrid n tzemmar, inelmaden n uswir amezwaru n ugezdu-a, ktazlen amsiwel-a s uswir aelayan deg yijerriden n tzemmar akken ma llan, anida i rran afmiđi n 79% i ujerrid "Yehrec", 86% i ujerrid "Yessaram", 79% i ujerrid "Yezmer i yiman-is", d 86% i ujerrid "Yettkel yef yiman-is".

1.2.2. Tikci n uxeddum i tutlayt taglizit

Amdan	Amdan n wadda	Aswir alemmas	Aswir afella
Taglizit	0	9	5



Aktazal n tutlayt taglizit deg uħric wis sin n uktazal sħur yinelmaden n ugezdu n tutlayt ta'erabt, ilmend n wayen i d-ssebganent tugniwin-agħi, yella-d s tikci n tuget n yinelmaden n ugezdu-agħi aswir alemmas i tutlayt-agħi (8), ayen i d-yeqqimen deg-sen ktazlen tutlayt-agħi s uswir aelayan (3), ma yella deg uswir n wadda ulac win yektażzen tutlayt-a s uswir-agħi.

1.3. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist

1.3.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

1.3.1.1. Ijerriden n timmadit

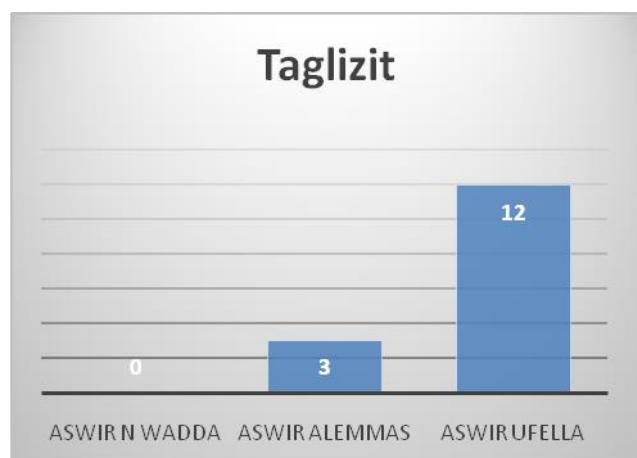
Deg uktazal n yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt tafransist i umsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt taglizit seg tama n usefren n timmadit, ad naf inelamden n ugezdu-a ktazlen sin kan n yijerriden s uswir aəlayan deg usefren-a, gar-asen ajerrid n «Yettxalad» s ufmiði n 64%, akked ujerrid «Aħeqqi» s 93%. Ma yella deg yijerriden-nniđen, ad naf inelmaden ktazlen-t s uswir n wadda, am deg ujerrid “Hnin”. Ma d ajerrid “Yesterħib” aktazal yella deg tlemmast kan.

1.3.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama-nniđen, deg wayen yerzan aktazal n yinelmaden i umsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt taglizit i usefren n tzemmar, akatzal yella-d s uswir aəlayan deg yijerriden akken ma llan.

1.3.2. Tikci n uxeddum i tutlayt Taglizit

	Aswir n wadda	Aswir n alemmas	Aswir n Ufella
Amdan	0	3	12



Deg weswir-ag i wis n uktazal akken i t-id-sebgaġent tugniwin-ag, tuget n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist ktazlen tutlayt Taglizit s weswir aəlayan (12) ma d 3 i d-yegħran rran-as aswir alemmas. ula d yiwen deg-sen ur s-yerra aswir n wadd

1.4. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt

1.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

1.4.1.1. Ijerriden n timmadit

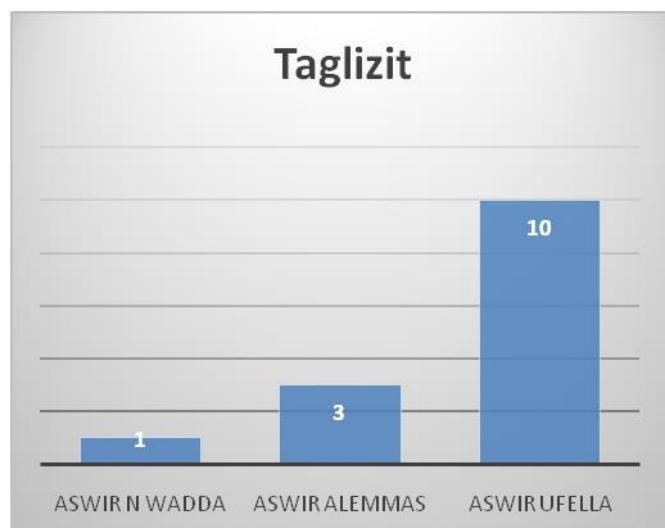
Ilmend n tfelwiyin n yigemmađ, Inelmaden n uswir amezwaru ugezdu n tutlayt tamaziyt ktazlen s weswir aëlayan ijerriden, yesterħib (71%) hnин (71%), aħeqqi (71%). Ala ajerrid yettxalað i ktazlen deg tlemaest.

1.4.1.2. Ijerriden n tzemmar

Akken i d-sebganen yigemmađ, akk inelmaden n uswir amezwaru n tutlayt d yidles amaziy ktazlen s weswir elayen amsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt taglizit deg ujerrid n tzemmar

1.4.2. Tikci n uxeddum i tutlayt Taglizit

Amdan	Aswir n wadda	Aswir alemmas	aswir Ufella
Taglizit	1	3	10



Deg weswir-agħi wi sin n uktazal akken i t-id-sebġanent tugniwi-agħi, inelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt ktazlen s weswir ufella tutlyt Taglizit mi s-fkan tiwuriwin n weswir wiś 3 (AELAYAN)

2. Tutlayt Taerabt

2.1. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit

2.1.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

2.1.1.1. Ijerriden n timmadit

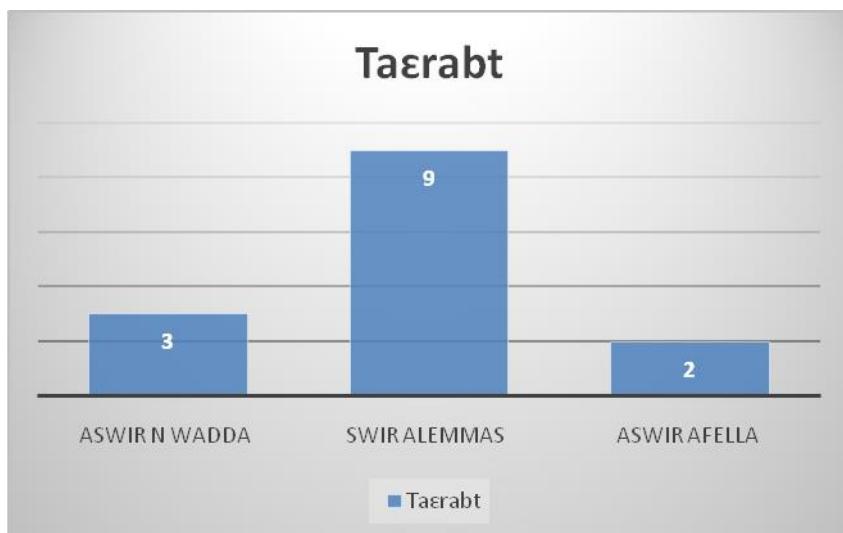
Aktazal n umsiwel i d-yemmeslayan s tutlayt taerabt syur yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taglizit ur yelli ara d win ifazen seg tama n usefren n « timmadit », acku tuget n yinelmaden ktazlen-t s uswir n wadda am deg ujerrid "Yesterħib" akked ujerrid "Aħeqqi". Ma yella deg ujerrid "Yettxalað" aktazal n yinelmaden yella-d deg tlemaest. Aktazal s uswir aelayan deg usefren n timmadit yella-d kan deg ujerrid "hnin" s ufmiði n 64%.

2.1.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama n ujerrid n tzemmar, aktazal n yinelmaden i umsiwel i d-yemmeslayan s tutlayt taerabt deg usefren-a, yella-d s uswir aelayan deg ujerrid "Yehrec" s 79%, akked ujerrid "Yettkel yef yiman-is" s 93%. Ma yella deg ujerrid "Yessaram", akked ujerrid "Yezmer i yiman-is", inelmaden ktazlen amsiwel-a s uswir n wadda.

2.1.2. Tikci n uxeddim i tutlayt taerabt

Amdan	Aswir n wadda	Swir alemmas	Aswir afella
Taerabt	3	9	2



Aktazal n tutlayt taerabt deg uħric wi sin n uktazal ilmend n wayen i d-ssebganent tugniwin-ag, tuget n yinelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit ktazlen tutlayt taerabt s uswir alemmas (9), krađ seg-sen rran tafrent-nsen deg uswir n wadda (3), sin n yinelmaden-nniđen ktazlen tutlayt-a s uswir ufella (2).

2.2. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n Taeràbt

2.2.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

2.2.1.1. Ijerriden n timmadit

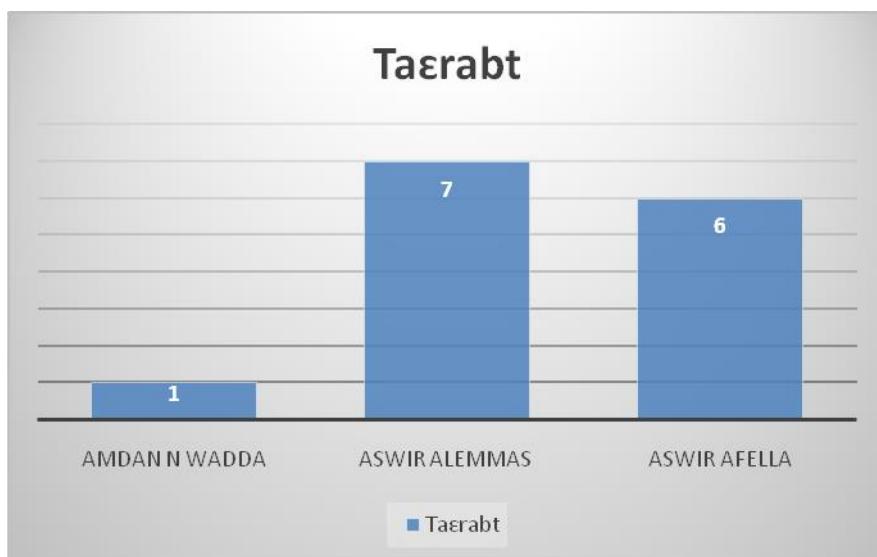
Deg uktazal n yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taeràbt i umsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt taeràbt deg usefren n timmadit, ad naf belli aħric ameqqran n yinelmaden ktazlen s uswir aħlayan tuget n yijerriden n usefren-a, seg-sen, ajerrid « yettxalað » s 57%, ajerrid "Yesterħib" s 57%, akked ujerrid "Aħeqqi" s ufmiði n 57%, dacu kan llan drus n yinelmaden i yektażlen amsiwel-a s uswir n wadda deg ujerrid « Hnin ».

2.2.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama-nniđen, deg wayen yerzan aktazal n yinelmaden i umsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt taeràbt deg usefren n tzemmar, akatzal yella-d s tuget deg uswir aħlayan (Yehrec 57%, Yessaram 64%, Yettkel yef yiman-is 64%), ħaca deg ujerrid "Yezmer i yimanis", aktazal yella-d deg tlemmast kan.

2.2.2. Tikci n uxeddum i tutlayt taerabt

Amdan	Aswir n wadda	Aswir alemmas	Aswir afella
Taerabt	1	7	6



Aktazal n tutlayt taerabt deg uħric wi sin n uktazal sçur yinelmaden n ugezdu n tutlayt taerabt, ilmend n wayen i d-ssebganent tugniwin-ag, yella-d s tikci n ugar n yinelmaden n ugezdu-ag aswir alemmas i tutlayt-ag (7), kra n yinelmaden ktazlen tutlayt-ag s uswir aelayan (6), ma yella deg uswir n wadda yiwen unelmad i yerran tafrent-is i uswir-ag.

2.3. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tafransist

2.3.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

2.3.1.1. Ijerriden n timmadit

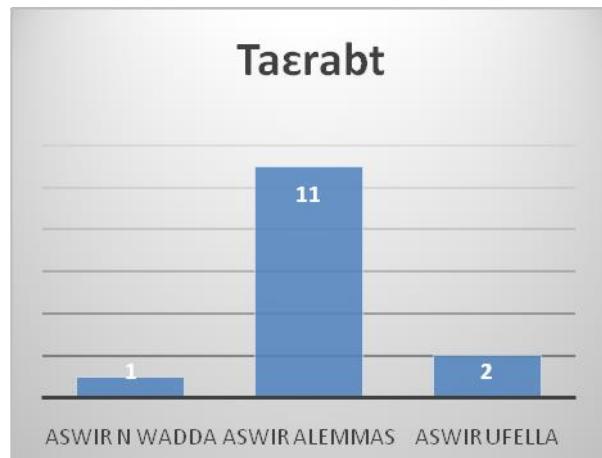
Aktazal n umsiwel i d-yemmeslayan s tutlayt Taerabt syur yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt Tafransist d win yellan ifaz deg usefren n timmadit, acku inelmaden n uswir-a ktazlen s uswir unnig tuget n yijerriden n usefren-a, ajerrid “Yesterħib” s 64%, “Hnin” 93%, ajerrid “Aħeqi” s 71%, ma yella deg ujerrid “Yettxalaq” aktazal n umsiwel-a yella deg tlemaast kan.

2.3.1.2. Ijerriden n tzemmar

Aktazal n yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt Tafransist, i umsiwel i d-yemmeslayan s tutlayt Taerabt seg tama n usefren n tzemmar, yettban-d ilmend n tugniwin n yigemmad ur ifaz ara, acku inelmaden-a ktazlen kan deg sin n yijerriden s uswir aelialan, gar yijerriden-a, “Yessaram” s 64%, akked ujerrid “Yettkel yef yiman-is” s ufmiđi n 57%. Ma yella deg ujeriid “Yezmer i yiman-is” aktazal d win i d-yellan d alemmas kan, ma deg ujerrid “Yehrec” aktazal yella-d s uswir n wadda.

2.3.2. Tikci n uxeddimm i tutlayt taerabt

Amdan	Aswir n wadda	Aswir n alemmas	Aswir n Ufella
Taerabt	1	11	2



Deg weswir-ag i wis n uktazal akken i t-id-sebganent tugniwi-ag, tuget n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist ktazlen tutlayt Taerabt s weswir alemmas, sin degsen kan i s-yerran aswir aelayan ma d aswir n wadda yiwen n unelmad ara d-naf yerra tafrant n wadda.

2.4. Akatazal n yinelmaen n ugezdu n tutlayt Tamaziyyt

2.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

2.4.1.1. Ijerriden n timmadit

Aktazal n tutlayt taerabt ilmend n yinelmaden n tutlayt d yedles amaziy deg wayen yerzan asfren n timmadit ad t-naf yebda yef snat n taggayin (aswir aelayan, aswir n wadda), deg ujerrid «yettxalaq» akked "yesterħib" wid yektażlen s weswir n wadda kkan-d nnig wid n taggayt-nniđen. Ma d ijerriden "ħnin (57%)" "aħeqqi (57%)" ruħen-d mgal sin ijerriden imezwura. Ugar n yinelmaden ktazlen-ten s weswir unnig akken i yella deg tfelwiyn.

2.4.1.2. Ijerriden n tzemmar

Ma deg usefren n tzemmar tugett n yinelmaden ktazlen s weswir n wadda ijerriden "yehrec", "yessaram". Deg wayen yerzan ajerrid "yettkel yef yiman-is(57%)", akked "Yezmer i yiman-is (64%)" ugar n yinelmaden ktazlen-t s weswir unnig.

2.4.2. Tikci n uxeddil I tutlayt taerabt

Amdan	Aswir n wadda	Aswir alemmas	Aswir Ufella
Taerabt	5	4	5



Deg weswir-ag i wis sin n uktazal akken i t-id-sebganent tugniwi-ag, inelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt ktazlen s yeswiren yemgaraden tutlayt taerabt, 5 ktazlen-tt s weswir n wadda 5 nnidde s weswir aelayan, ma d 4 i d-yegran rran-as aswir alemmas.

3. Tutlayt Tafransist

3.1. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit

3.1.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

3.1.1.1. Ijerriden n timmadit

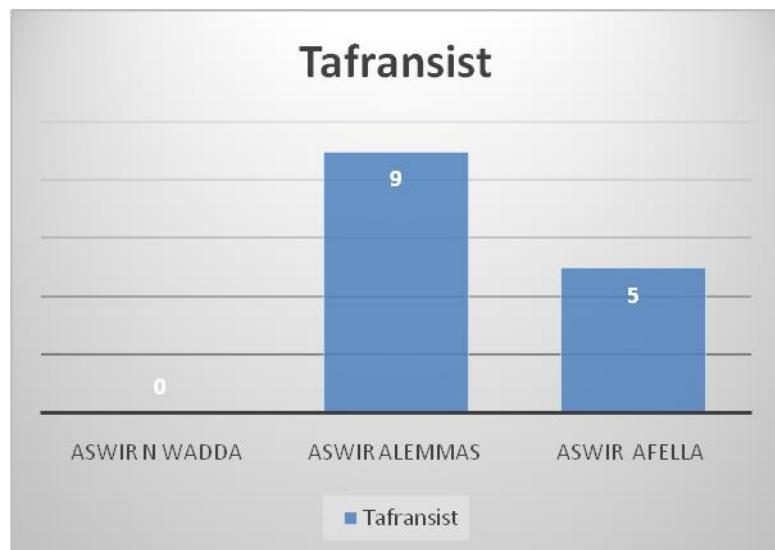
Ilmend n wayen i d-skanent tugniwin n yigemmađ, inelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit, ktazlen tutlayt tafransist s uswir aëlayan deg tuget n yijerriden n usefren n timmadit, am "Yettxalađ" s 57%, "Yesterħib" s 64%, "Aħeqqi" s 71%. Dacu kan llan drus n yinelmaden ktazlen-t s uswir n wadda deg ujerrid "Hnin".

3.1.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama n ujerrid n tzemmar, aktazal n umsiwel i d-yemmeslayen s tefransist syur yinelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit, yella-d s uswir aëlayan deg yijerriden akken ma llan, ("Yehrec s 79%", "Yessaram s 71%", "Yezmer i yiman-is 79%", "Yettkel i yiman-is 86%").

3.1.2. Tikci n uxeddum i tutlayt tafransist

Amdan	Aswir wadda	n	Aswir alemmas	Aswir afella
Tafransist	0		9	5



Aktazal n tutlayt tafransist deg uħric wis sin n uktazal ilmend n wayen i d-ssebgaġent tħalliwin-agħi, tuget n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tagħid ktażżeen tutlayt tafransist s'uswir alemmas (9), 5 n yinelmaden-nniżen ktażżeen tutlayt tafransist s'uswir ufella (5).

3.2. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taeràbt

3.2.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

3.2.1.1. Ijerriden n timmadit

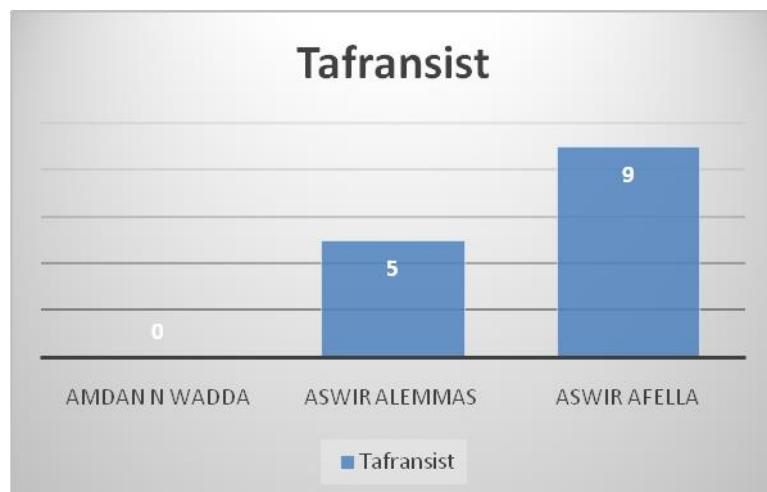
Ilmend n wayen i d-mmalent tririyn n yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taeràbt, inelmaden ktazlen amsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt tafransist s uswir aëlayan deg tuget n yijerriden n usefren n timmadit, rran 57% i ujerrid "Yettxalađ", 64% i ujerrid "Yesterħib", akked 71% i ujerrid "Aħeqqi". Ala ajerrid "Hnin" i ktazlen s weswir n wadda.

3.2.1.2. Ijerriden n tzemmar

Deg wayen yerzan ajerrid n tzemmar, inelmaden n uswir-a ktazlen amsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt tafransist s uswir aëlayan deg yijerriden akken ma llan. (“Yehrec 79%”, “Yessaram 71%”, “Yezmer i yiman-is”, “Tettkel ȸef yiman-is 86 %”).

3.2.2. Tikci n uxeddum i tutlayt tafransist

Amdan	Aswir n wadda	Aswir alemmas	Aswir afella
Tafransist	0	5	9



Aktazal n tutlayt tafransist deg uħric wis sin n uktazal syur yinelmaden n ugezdu n tutlayt taerabt, ilmend n wayen i d-ssebganent tugniwin-ag, yella-d s wudem yelhan, anida tuget n yinelmaden n ugezdu-ag rran-t tafrent-nsen i uswir ufella n tutlayt-ag (9), 5 deg-sen ktazlen tutlayt-ag s uswir alemmas (6), ma yella deg uswir n wadda ulac win yerran tafrent-is i uswir-ag.

3.3. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist

3.3.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

3.3.1.1. Ijerriden n timmadit

Ilmend n wayen i d-mmalent tfelwiyin n yigemmađ, inelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt tafransist, ktazlen s wudem yelhan amsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt tafransist deg usefren n timmadit, ktazlen-t s uswir aëlayan deg krad n yijerriden, am deg ujerrid “Yettxalađ (79%)”, “Yesterħib (71%)”, “Aħeqqi”(86%). Drus n yinelmaden i yektażlen amsiwel-a s uswir alemmas s deg ujerrid “Hnin”.

3.3.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama-nniđen, aktazal n yinelmaden i umsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt tafransist deg ujerrid n tzemmar, akken i d-skanent tugniwin n yigemmađ, inelmaden ktazlen s uswir aëlayan deg yijerriden akken ma llan. (“Yehrec 79%”, “Yessaram 79%”, “Yezmer i yiman-is 64%”, “Yettkel yef yiman-is 93 %”).

3.3.2. Tikci n uxeddimm I tutlayt Tafransist

	Aswir n wadda	aswir alemmas	aswir Ufella
Amdan			
Tafransist	1	7	6



Deg weswir-ag i wis n uktazal akken i t-id-sebganent tugniwi-ag, tuget (7) n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist ktazlen tutlayt Tafransist s weswir alemmas, 6 n yinelmaden-nniđen rran-as aswir ufella. Ma d aswir n wadda yiwen n unelmad ara d-naf yerra tafrant-a

3.4. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt

3.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

3.4.1.1. Ijerriden n timmadit

Aktazal n tutlayt tafransist syur yinelmaden n tutlayt d yedles amaziż deg ujerrid n timmadit yesebgan-d dakken ugar n yijerriden ktazlen-ten yinelmaden s weswir unnig "yettxalađ 57%", "yesterħib 57%" d "aħeqqi 71%". D acu kan deg ujerrid "ħnin" ugar n yinelmaden ktazlen s weswir n wadda nej ur ħnin ara.

3.4.1.2. Ijerriden n tzemmar

Deg usefren n tzemmar inelmaden ktazlen amsiwel i d-yemmeslayen s tutlayt tafransist deg krad n yijerriden s weswir aelialyan (yehrec s 64%, yettkel ȸef yiman-is s 64%, yezmer i yiman-is s 79%) ma deg ujerrid-nniżen ktazlen-t s weswir n wadda (yessaram).

3.4.2. Tikci n uxeddim I tutlayt tafransist

Amdan	aswir n wadda	aswir alemmas	aswir Ufella
Tafransist	0	6	8



Deg weswir-ag i wis n uktazal akken i t-id-sebgañent tugniwi-ag i, inelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt ktazlen tutlayt tafransist akken yelha ney s weswir alemmas (6) d uelayan (8), ma d aswir n wadda ur s-rrin ula d yiwen n uktazal (00).

4. **Tutlayt Tamaziyt**

4.1. **Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit**

4.1.1. **Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar**

4.1.1.1. **Ijerriden n timmadit**

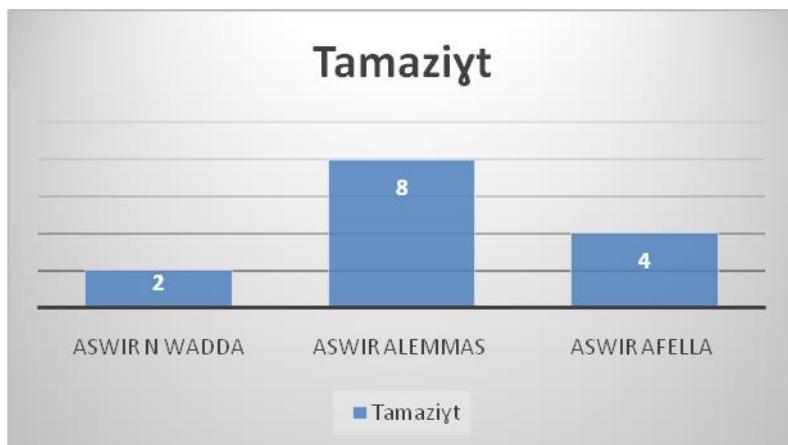
Deg wayen yerzan aktazal n umsiwel i d-yemmeslayan s tmaziyt s̄ur yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt taglizit, inelmaden ktazlen-t s uswir aēlayan deg yak yijerriden n usefren n timmadit, deg ujerrid "Yettxalaq s 64% " , "Yesterħib s 86% " , "hnin s 64% " , "Aħeqqi 86% ".

4.1.1.2. **Ijerriden n tzemmar**

Seg tama n usefren n tzemmar, ilmend n wayen d-ssebganent tfelwiyyin n yigemmad, inelmaden n uswir-a akken ma llan ktazlen ijerriden n usefren-a s uswir aēlayan. Yehrec (64%), Yessaram (79%), Yezmer i yiman-is (71%), Yettkel ȸef yiman-is (79%)

4.1.2. Tikci n uxeddimm i tutlayt tamaziyt

Amdan	Aswir n wadda	Aswir alemmas	Aswir afella
Tamaziyt	2	8	4



Aktazal n tutlayt tamaziyt deg uħric wis sin n uktazal ilmend n wayen i d-ssebga nent tugniwin-ag, tuget n yinelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit ktazlen tutlayt tamaziyt s uswir alemmas (8), 4 deg-sen ktazlen tutlayt tamaziyt s uswir ufella(4), sin n yinelmaden ktazlen s uswir n wadda tutlayt tamaziyt(2) .

4.2. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taeràbt

4.2.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

4.2.1.1. Ijerriden n timmadit

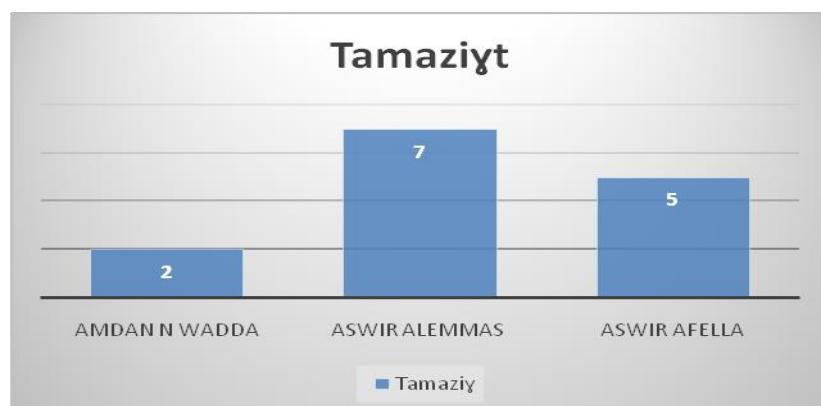
Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt taeràbt i umsiwel i d-yemmeslayan s tutlayt tamaziyt seg tama n usefren n timmadit, yella-d s uswir aèlavan deg yijerriden n usefren-a akken ma llan. Inelmaden rran 64% i ujerrid “Yettxalað”, 64% i ujerrid “Hnin”, 86% i ujerrid “Aheqqi” 86% i ujerrid Yesterħib.

4.2.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama n usefren n tzemmar inelmaden ktazlen akk ijerriden s uswir elayen. Yehrec (64%) Yessaram (79%) Yezmer i yiman-is (71%) Yettkel yef yiman-is (79%).

4.2.2. Tikci n uxeddim i tutlayt tamaziyt

Amdan	aswir n wadda	aswir alemmas	aswir afella
Tamaziyt	2	7	5



Aktazal n tutlayt tamaziyt deg uħric wis sin n uktazal syur yinelmaden n ugezdu n tutlayt taerabt, ilmend n wayen i d-ssebganent tugniwin-ag, tuget n yinelmaden n ugezdu-ag i rrant-t tafrent-nsen i uswir alemmas (7), 5 deg-sen ktazlen tutlayt-ag s uswir alemmas (5), ma yella deg uswir n wadda sin n yinelmaden i yektazlen tutlayt tamaziyt s uswir-ag.

4.3. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist

4.3.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

4.3.1.1. Ijerriden n timmadit

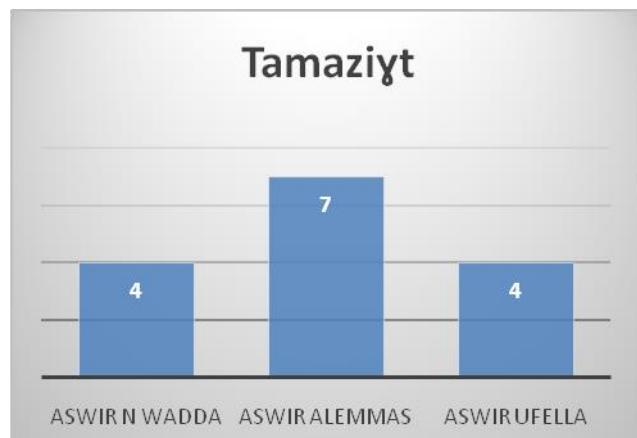
Aktazal n tutlayt tamaziyt s̄ur yinelmaden n uswir amezwaru n ugezdu n tutlayt tafransist yella-d s wudem ifazen deg usefren n timmadit, acku inelmaden ktazlen tutlayt Tamaziyt s uswir unnig deg ak ijjeriden n usefren-a, gar-asen “Yettxalaq 57%”, “Yesterhib 57%”, “Aheqqi 71%”. Ma deg ujerrid “Hnin”, inelmaden ktazlen-t deg tlemmast kan.

4.3.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama ujerrid n tzemmar, inelmaden n uswir-a ktazlen amsiwel i d-yemmeslayen s tmaziyt s uswir unnig deg tuget n ijerriden n usefren n tzemmar. Inelmaden ktazlen-tt s weswir unnig deg yijerriden yemgaraden seg-sen ad d-nekkes (“yehrec 71%”, “yessaram 64%”, yettkel yef yiman-is 64%, yezmer i yiman-is 71%).

4.3.2. Tikci n uxeddimm i tutlayt Tamaziyt

Amdan	Aswir wadda	Aswir alemmas	Aswir Ufella
Tamaziyt	4	7	4



Deg weswir-ag i wis n uktazal akken i t-id-sebganent tugniwi-ag, tuget (7) n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tafransist ktazlen tutlayt Tafransist s weswir alemmas, 4 n yinelmaden fernen-as aswir ufella. 4 n yinelmaden-nniđen rran tafrant n wadda.

4.4. Aktazal n yinelmaden n ugezdu n Tmaziyt

4.4.1. Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

4.4.1.1. Ajerrid n timmadit

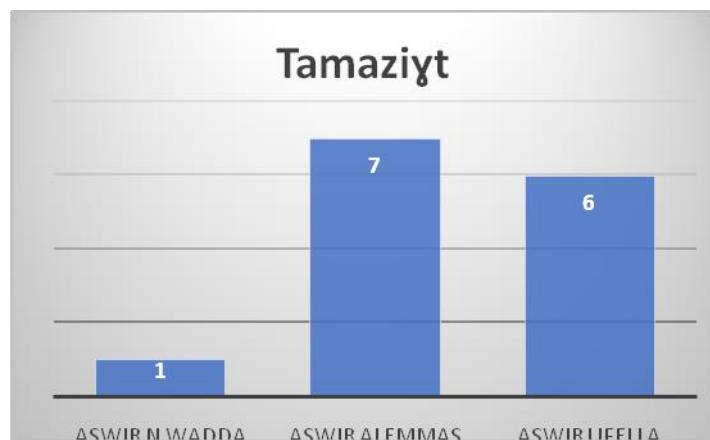
Deg wayen yerzan aktazal n tutlayt tamaziyt syur yinelmaden n tutlayt d yidles amaziy deg usfren n timmadit, tugett n yinelmaden ktazlen s weswir unnig ijerriden n usefren-a degsen (yettxalađ 64%, yesterħib 57%, aheqqi 71%). Deg ujerrid "ħnin" lketra ktazlen-t s uswir n wadda.

4.4.1.2. Ijerriden n tzemmar

Seg tama n usefren n tzemmar, inelmaden mgaraden deg uktazal, sin yijerriden ktazlen-ten s weswir unnig (yehrec 64%, yezmr i yiman-is 64%, yettkel yef yiman-is 79%) ma d sin nniden s weswir n wadda (yessaram,) akken t-id segzayent tfelwin-agħi.

4.4.2. Tikci n uxeddim i tutlayt Tamaziyt

Amdan	aswir n wadda	aswir alemmas	aswir Ufella
Tamaziyt	1	7	6



Deg weswir-agi wis n uktazal akken i t-id-sebganent tugniwi-agı, tuget n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Tamaziyt ktazlen tutlayt Tamaziyt s weswir alemmas (7) d weswir aelayan (6), ma d aswir n wadda ur s-rrin ara haca yiwen n ufran.

II) Tasleđt n wammud

1. Tutlayt taglizit (tutlayt n tusna tagraylant)

Ilmend n wayen i d-sebganent tririin i d-negmer seg wannar n unadi, tuget n yinelmaden n weswir amezwaru n tzeddayt d tsekliwin seg yigezda yemgaraden, nufa-ten lan timuylwin yelhan yef tutlayt taglizit... deg tmuyliwin-nsen tutlayt-agı tesea azal imi tla adeg n tutlayt n taywalt tumrist tagraylant, yernu tețef aħric ameqran deg ufares n tusna acku yettli-d syes-s usnulfu usnan deg yal taçulin. Seg tririin-nsen negza dakken taglizit tettuneħsab d tutlayt n usnegmu anemdan d udamsan n tmurt. S wawal-nniđen, tetteawan amdan ad yesneri seg tmusniwin-is wa ad yali deg usmil anmetti Seg tama, ma seg tama-nniđen, tesbuyur tadamsa. Seg wayen i ten-yeğġan ad seun tugna yelhan fell-as, d leqrarat i yeddem udabu tigrat-agı i lfayda n tutlayt-agı taberranit. D tigawt i yeddem uwanek deg wayen yerzan tasertit tamutlayt n tmurt. Ihi yef waya afra n yemdebreñ i tutlayt-agı, yegla-d s tezrirt yef wegħdud.

2. Tutlayt tafransist (tutlayt n tusna taberranit tamezwarut)

Seg tririin i d-negmer seg wannar yef tmuyliwin i sean yinelmaden n weswir amezwaru yer tutlayt tafransist nufa-d snat n tmuyliwin tigejdanin, tamezwarut: ugar n yinelmaden lan timuylwin yelhan yef tutlayt-agı acku yef lehsab n wegraw-agı amezwaru, tafransist d tutlayt n tusna i d-nher (nhella) syur yiżumyen seg wakud-nni n temhersa. Abrid-is d abrid n usnegmu, wid i tt-yettmeslayen ad seun lfayda ney ibayuren (inmettiyen, idamsanen) deg tmurt tazzayrit, maċči am wid ur la tt-yettmeslayen ara, acku ula d nettat d tutlayt n udabu, d tutlayt i yesean azal deg tmurt tazzayrit, d timeymert deg tsertit tamutlayt n tmurt

tazzayrit. Ayen la d-yeskanayen annect-a, d aseqdec-ines deg tedbelt, tayamsa, ayerbaz.... Inelmaden fernen tutlayt-a acku deg wayen yerzan «tamyiftlay» ad negzu srid dakken adabu ila fell-asen tazrirt. Tazrirt ara d-yeglun yur yinelmanen s twaryellist tamutlayt. Acku tasertitagi tamutlayt testixir-iten seg tutlayin-nsen tiyemmatin ama d taqbaylit ney d taerabt tantulant

Agraw-nniđen, d wid i ilan timuyliwin n dir yef tutlayt n ucengu, wigi seg wid iwumi d-grant yir cfawat seg temhersa, deg tugett n tegnatin ad ten-naf d widak thuz tesnakta n useereb d tin n tesređt yesean assay d tsertit. Inelmaden ugmen-d tikta-agı seg twennađ-nsen (imawlan...). Annect-a ikeccem deg tmuylıwin tucrikı. Buden akter taglizit, tagi di lbal-nsen xersum macci d tađdawt. D acu kan d afran-agı nsen i teglizit i d-yeskeflen tihawt n twaryellist tamutlayt yur-sen.

3. Tutlayt tamaziyt (tutlayt n tmagıt n yimaziyen)

Igemmađ n wammud uŷur nessawed seg tsastant sebganen-d dakken inelmaden n weswir amezwaru n yigezda n tzeddayt n tsekliwin d tutlayin, ladya wid n ugezdu n tutlayt taerabt, d teglizit sean timuyliwin ifazen yef tutlayt n tmaziyt. Acku tamaziyt deg yiseggasen-a ineggura tufrar-d deg ugama amutlay azzayri, tajmilt seg usnegmu-agı yettugal i yimeynasen i iqedcen fell-as. Yas ma yef temsalt-a lan wid yefkan iman-nsen d asfel, ameena d nitni i yessawden ad bedlen tagnit. D tigawin-nsen i d-yeglan s ubeddel n tsertit tamutlayt. Tasertit i d-yewwin ažayer n tmaziyt tutlayt tunşibt deg tmurt tazzayrit.

D acu kan tawaryellist tamutlayt yur kra n yinelmanen tezga tehder, aladya yur yeqbayelawalen. Deg tmuylı-nsen tutlayin i yesean azal, d taglizit d tefransist, acku tuget n yimdanen i tent-yesemrasen, ney i d-ssiliyent tutlayin-agı tiberaniyin ad ten-naf deg wesmil anmetti ačlayan.

Ažayer n tutlayt tamaziyt deg tegnit-agı tezmer ad t-id tesegzi tmiđrant «Tamyiftlayt» acku deg tilawt d tutlayt iwumi adabu ur yerra ara azal yas ma yerra-tt d tunşibt, d ayen i nezmer ad n-confirmier seg lexsa n usamatu deg uselmed-ines.

4. Tutlayt taerabt (tutlayt n tesređt/ tutlayt n udabu)

Seld tasleđt n yigemmađ n yinelmanen n uswir amezwaru yer tutlayt taerabt, nufa-d belli timuyliwin n yinelmanen-a bđan-t yef snat n taggayin, taggayt tamezwarut, terza ammur

ameqqran n yinelmaden i yesean timuqliwin yelhan yer tutlayt-a. Tis snat, terza inelmaden n ilzn timuqliwin n dir yer tutlayt taerabt.

Ilmend n wayen i d-ssebganent tririyin-nsen, taggayt tamezwarut, terza ammur ameqqran n yinelmaden n uswir amezwaru i yesean timuqliwin tufririn yer tutlayt taerabt. Inelmaden-a lan timuqliwin yelhan yer tutlayt taerabt, acku gzan azal d tażayt i tesea tutlayt taerabt deg tmetti tazzayrit, s wawal-nniđen, annect-a yettużal yer wadeg tettef tutlayt taerabt deg tmurt Tazzayrit, imi tutlayt-a tettuneħsab d tutlayt n terseđt ney n ddin n tneslemt i ycerken tuget n ugdud Azzayri.

Syen akkin, inelmaden zran adeg i tettef tutlayt-agı deg ugama asnilsan n tmurt tazzayrit, ayen la d-yessebganen annect-a d asebbed n tutlayt-agı d tutlayt n udabu seg useggas n 1962, d useqdec-is deg tuget n tayulin. Fer taggara, inelmaden n taggayt-agı tamezwarut yur-sen timuqliwin yelhan yer tutlayt taerabt, acku ȝef leħsab-nsen, tutlayt taerabt d tutlayt tayemmat (tantant) n tuget n yinelmaden-agı, d tutlayt tayemmat n tuget n ugdud azzayri.

Seg tama-nniđen, nufa-d taggayt-nniđen seg yinelmaden n uswir amezwaru lan timuqliwin tibawin (négatif) ȝef tutlayt taerabt. Inelmaden-a lan timuqliwin n dir yer tutlayt taerabt, acku ȝef leħsab-nsen tutlayt-agı tesea tilisa, s wawal-nniđen tutlayt-agı ur telli ara d tutlayt yettwasemrasen s waṭas deg umađal, yerna ur tetteawan ara amdan deg usnerni n tmusniwin-is.

Taggrayt tamatut

Deg umahil-agı, nesegza-d lwaḥid dakken, timuyliwin d wadduden, d tugniwin timezwura i d-yesnegmayen imdanen seg temzi. D tid i d-leqđen d timezwura yef tyawsıwin yemgaraden am tutlayın. Tikwal d tid i d-werten syur yimdanen-nniđen ney ahat syur wid yellan sennig-sen, am udabu deg wudem ayelnaw. Allal n udabu deg uḥraş (tezrirt) yef wegduđ, d tasertit tamutlayt, d allal swayes itteddes, iseddu tutlayin i s-yehwan. Deg ugama amutlay agtutlay n tmurt tazzayrit, i yettwaddesen s tihawt n xirla n yigrawen imutlayen (temyiwanin timutlayin), adabu akken ad tent-yebđu, yessemras tasertit tamutlayt i yefyen fell-as. D tasertit-agı yellan tura i d-yewwi, seg timunent ar ass-a, i d-yefkan agama amutlay amiran ukris. Seg-s nnulfan-d yiyeblan isnilesmettiyen yecban; timuyliwin tisnilesmettiyen (yelhan, n dir), tayellist d twayellist tamutlayt, tamyiftlayt....

Ihi Deg leqdic-agı i d-yewwin yef umkan n tmaziyt gar tutlayin i s-d-yezzin, nra ad d-nesekfel timuyliwin i lan yiseddawanen n tzeddayt d tsekliwin aswir amezwaru seg yigezda yemgaraden yef tutlayt-a, akken ad nzer amek la tt-zerren ass-a. ...

Tarrayt n unadi i d-newwi akken ad negzu tummant-a, d tarrayt n umsiwel uffir i yettwasemrasen i wezraw-nsent deg tesnilesmettit. Nefren ad nexdem yes-s acku igemmad (tidfar) i yer tessawađ zemren (t) ahat ad d-awin tiririyyin iferžen yef usteqsi-nney akter n tarrayin-nniđen.

Deg wayen yerzan tasleđt-nney i wammud i d-negmer seg wannar, nufa timuyliwin n yinelmaden ttemgaradent seg yiwen yer wayed. Ilmend n tfelwiyyin n uſraz, deg tuget n tegnatin inelmaden ktazlen (akk) tutlayin s weswir elayen. Ayen i d-yesebganen daken lan tugniwin yelhan fell-asent. Akken llan dayen wid i tent-yektazlen s weswir n wadda, asmil-a aneggaru yettunehsab d amur awezlan. Amgired yellan gar-asen ur lqay ara. Ihi seg tririyyin-nsen, ad neeređ ad neddes tutlayin seg tmezwarut yer tneggarut, seg tin yesean azal yer tin meħquren.

Tafransist, d tutlayt taberranit i yesean azal akter yur yinelmaden. Inelmaden i tt-ifernen d wid i d-yufan iman-nsen d ifransawalen (à tendance frönçophone), wigi d wid i d-yufan iman-nsen kkren-d deg temyiwant tamutlayt ur nesei ara cceħna yer iżumiyyen, deg tuget n tegnatin d wid ur yellin ara d iċerbawalen.

Taglizit, tutlayt taberranit n tusna, tutlayt n umadal. Tla ula d nettat azal yur tuget n yinelmaden. Ugar n Wid i s-yessulan deg wazal, ad ten-naf d ierbawalen, wid yesean timuyliwin tinabawin yer tefrancist...

Tamaziyt, tutlayt n tmagít d yedles n iqbayliyen.tuget n yinelmaden sean timuyliwin yelhan yer tmaziyt. Ula d wid yellan d ierbawalen. Amur amezyan n ierbawalen ur nesei ara tugna yelhan fell-as, d wid la izerren iqbayliyen ur lan ara assay yer treslemt.

Deg wayen yerzan timuyliwin n Taerabt, tutlayt n ddin, tuget n inelmaden sean timuyliwin yelhan yer-s acku zerren-tt d tutlayt yefren rebbi. Wid i s-yerran azal akter d ierbawalen. Ma d wid ilan tugna tibawt fell-as zerren-tt d tutlayt n usehras (colonisateur). D tasertit tamutlayt n tmurt tazzayrit i d-yesnulfan fell-as yir tamuylı, imi tt-id-thettem fell-asen.

Ihi, deg tesleqt-agı i tmuylıwin n yinelmaden n tzeddayt n tsekliwin d tutlayin yef tutlayin yeddsen agama amutlay azzayri, nufa-d agemmuq uyur nessawed yekka-d mgal turda (...) i d-nessumer i tmukrist n umahil-a, acku, nufa-d tamaziyt tesea azal yur tuget n yinelmaden ula yur ierbawalen, tajmilt n walluy n tmaziyt yer tseddart iyer t-iwed ad tuyal ass-a i tmeyst. D imeynasen i tt-irefdən, i ixedmen fell-as armi i d-tdal yer tafat. Nufa-d dayen, wid ur as yerrin ara azal, seg tama, iqbaylawalen, wigı tella-d fell-asen twaryellist tamutlayt, heqren iman-nsen d tutlayt-nsen. Seg wadduden-nsen la ttnadin tutlayin-nniđen ideg ara afen iman-nsen, am tefrancist i la zerren tuget n yeqbaylawalen d tutlayt mm yiseç. Seg tama-nniđen llan, ierbawalen i ilan tugna tibawt yef tmaziyt, wigı tella-d fell-asen tezricht n tsertit tamutlayt tasnaktant n useereb i yesean iswi n tmerziwt n tutlayt-a.

Ger tagara, ad d-nini dakken igemmad iyer nessawed ur zmiren ara ad ilin d ismuta, acku tzrawt-a tettwaxdem s tarrayt tayarant yernu terza kan yiwen weswir seg tseddawit. Akken ad tili d tamatut ilaq ad tili d tasmeuktant, wa ad tegef atas n yimdanen.

Iγbula

➤ **Idlisen**

- Ferdinand, de Saussure, *Cours de linguistique générale*, Ed Talantikit, 2016, Bejaia.
- Boyer, Henri, *Introduction à la sociolinguistique*, Ed Dunod, 2017.
- Calvet, Jean-Louis, *La sociolinguistique*, Ed Puf, Paris, 1993.
- Chachou, Ibtissem, *La situation sociolinguistique de l'Algérie : Pratiques plurilingues et variétés à l'œuvre*, Ed L'Harmattan, Italia .
- Guidère, Mathieu, *Méthodologie de la recherche*, Paris, Ed Ellipses, 2004.
- Gaymard, Sandrine, *les fondements des représentations sociales*, Ed Dunod, 2021.
- Martinet, André, *Eléments de linguistique générale*, Paris, Ed Armand Colin, 1980.
- Moreau, Marie-Louise, Sociolinguistique, les concepts de base, Ed Pierre Margada, Liège, Belgique, 1997.

➤ **Imagraden**

- Arezki, Abdennour, « Le Rôle Et La Place Du Français Dans Le Système éducatif Algérien », Université Abderahamane MIRA (Béjaia), Algérie .
- Dourari, Abderrezak, « Politique linguistique en Algérie: entre le monolinguisme d'Etat et le plurilinguisme de la société ».
- Guertin, Monelle, « Variation sociophonétique dialectale et stylistique : quelle est la langue cible en français langue seconde à Montréal ? », Département d'études françaises, Université de Toronto Montréal, 2017.
- Medane, « pratiques et représentations langagières », slideplayer, Université Hassiba Benbouali-Chlef- (Algérie), in <https://slideplayer.fr/slide/13748494/>.
- T.T., « le pouvoir des représentations », in Hypotheses, 2017, <https://arlap.hypotheses.org/8737>.

➤ Isegzawalen

- Berkaï, Abdelaziz, *Amawal n tesnilest* (Lexique de la linguistique), Tizi-Ouzou, 2009.
- Dortier, Jean-François, *Le Dictionnaire des sciences sociales*, Ed Sciences sociales, 2013.
- Etienne, Jean, *Dictionnaire de sociologie*, Ed Hatier, 2004, Paris .
- Messaoudi, Leila, « Dictionnaire encyclopédique et critique des publics », In <http://publictionnaire.huma-num.fr/notice/insecurite-linguistique>
- Mehrazi, Mohand, *Le lexique de didactique et des sciences du langage*, Français-Amazigh Amazigh-Français, HCA, 2013.
- Neveu, Franck. *Dictionnaire des sciences du langage*, Ed Armand Colin, 2004, Paris.
- Odile, Marie. Sanchez. M., « CONCEPT DE REPRESENTATION SOCIALE », in serpsy, http://ancien.serpsy.org/formation_debat/mariodile_5.html

➤ Igemmiren

- Ait Mimoune, Ourida, La Place de la Langue Tamaziyt dans les attitudes et représentations linguistiques des apprenants du cycle moyen (cas de la wilaya de Tizi-Ouzou), Université de Tizi Ouzou, 2011.
- Boubakour, Samira, Les représentations culturelles dans la formation de formateurs en lettres frainçaises, Université Hadj Lakhdar-Batna, 2011.

- Bisagni-Carrel. Catherine-Lise, Les représentations sociolinguistiques de l'irlandais et de son apprentissage : enquêtes dans des établissements secondaires de Galway (République d'Irlande), Université Paul-Valéry Montpellier 3, 2014.

➤ **Ikatayen**

- Benamara, Hayat ; Redjai. Aldjia, Tigensas n yinelmaden n uswir wis krad n tesnawit yef ubur n udlisfus n tmaziyt, Tasdawit n bgayet, 2018/2019.
- Kacimi, Belal, Tamlellit n tutlayin deg tmeslayt n yinelmaden n tsedawit n bgayet, Tasdawit n bgayet, 2014/2015.
- Limam, Imane, Tigensas tisnilsanin n yinelmaden d yiselmaned yef uselmed n tmaziyt s tmaziyt deg tseddawit n Tubiret, Tasdawit n Tubiret, 2015/2016.

➤ **Timsirin tisedawanin**

- Bendieb Aberkane, Mehdi, *Polycopié de cours de linguistique, université les frères Mentouri Constantine*, in https://www.google.com/url?sa=i&source=web&cd=&ved=0CAIQw7AJahcKEwj4rs2_iIH_AhUAAAAAHQAAAAAQAg&url=https%3A%2F%2Ffac.umc.edu.dz%2Ffll%2Fimages%2Fcours%2FLinguistique.pdf&psig=AOvVaw0JGINTzgX1Zr9iImVhs7co&ust=1684574844042092.
- Mallek, M., *Enquête de Terrain*, université de bouira, 2019

Amawal

	Awal s tmaziyt	Anamek -is yer tefransis t	Aybalu-is
1.	Addud asnelsan	Attitude linguistique	MAHRAZI Mohand, Lexique de didactique et des sciences de langage, Ed HCA, 2013, p126
2.	Afutlay	épilinguistique	Mahrazi, M., op cit, p.46.
3.	Ijerrid	Trait	Asegzawal.wiKidot.com http://amawal.wikidot.com/ssinef
4.	Alsuddes	reconstruction	
5.	Amertay	Hétérogène	Mahrazi, M., op cit, p.55.
6.	Ameskil	Variable	Mahrazi, M., op cit, p.109.
7.	Amsiwel uffir	Locuteur masqué	
8.	Amyiwan amutlay	communauté linguistique	Mahrazi, M., op cit, p.29.
9.	Amwexxer	Divergence	Mahrazi, M., op cit, p.292.
10.	Amsari	homogène	Mahrazi, M., op cit, p.56.
11.	Anermis	Contact	Mahrazi, M., op cit, p.242.
12.	Anezzarfu	Juge	Mamnsouri.H.A., Amawal n tmaziyt tatrart, Ed HCA, 2004, p.73.
13.	Asafar adday	Variété basse	Mahrazi, M., op cit, p.25.
14.	Asafar ufella	Variété haute	Mahrazi, M., op cit, p.56.

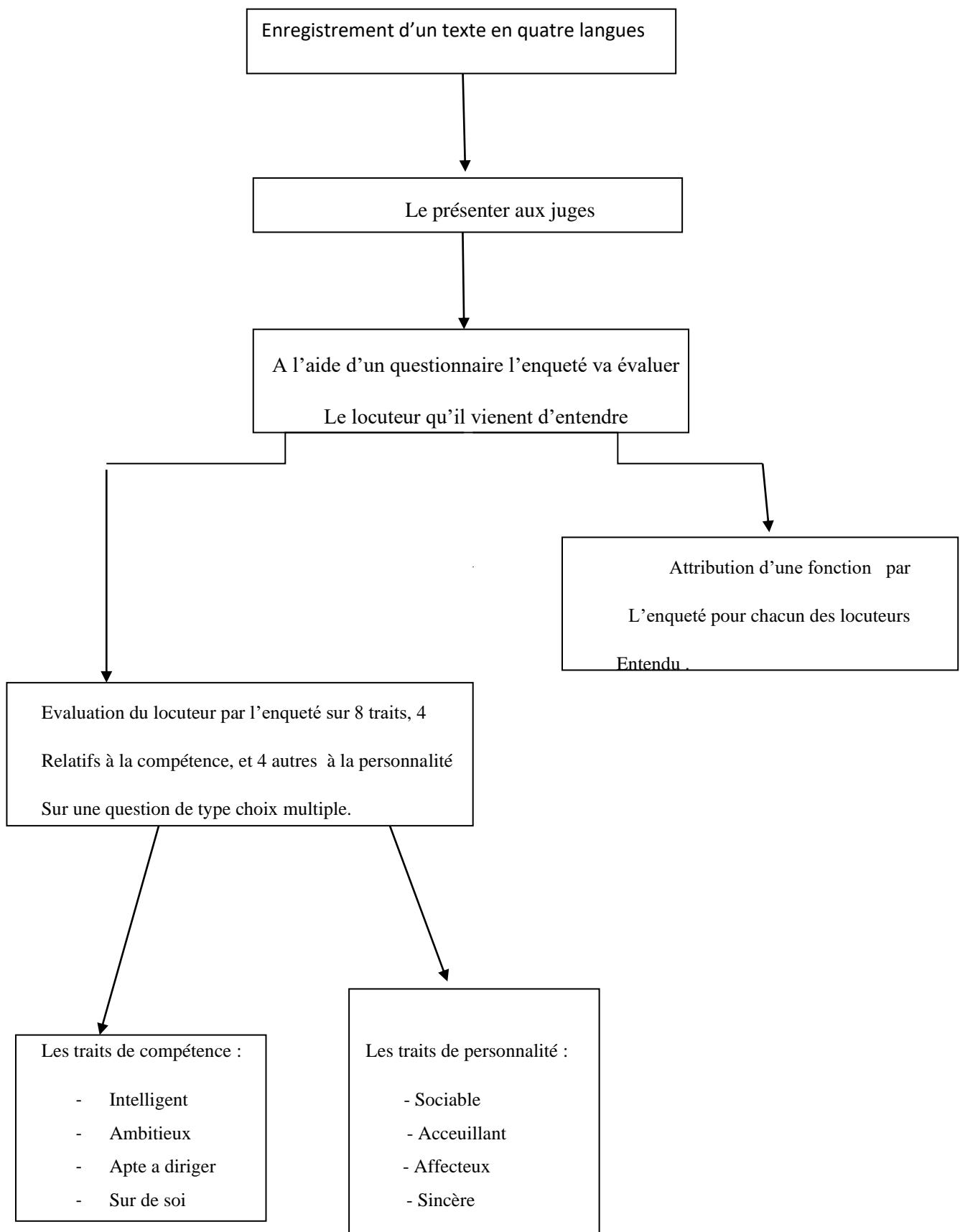
15.	Assami	L'approche	Mahrazi, M., op cit, p.20.
16.	Asefren	Critére	Mahrazi, M., op cit, p.34.
17.	Asehras	colonisateur	http://amawal.wikidot.com/asehras
18.	Asenked	présentation	Mahrazi, M., op cit, p.98.
19.	Asekles	Enregistrement	Mahrazi, M., op cit, p.44.
20.	Asfir	accent	Mahrazi, M., op cit, p.14
21.	Asmeskel	variation	Mahrazi, M., op cit, p.110.
22.	Asnas	Application	Mansouri, H. A., op cit, p.27.
23.	Imtteki	Participant	
24.	Azayer	Statut	Mahrazi, M., op cit, p.100.
25.	Irkti	Stéréotype	Mahrazi, M., op cit, p.101.
26.	Ssinef	éviter	Asegzawal.wiKidot.com http://amawal.wikidot.com/ssinef
27.	Tadfa	Accès	Mahrazi, M., op cit, p.13.
28.	Tagtutlayt	Plurilingue (uisme)	Mahrazi, M., op cit, p.48.
29.	Tagnut	Norme	Mahrazi, M., op cit, p.155.
30.	Talemsa	spécificité	http://amawal.wikidot.com/talemsa

31.	<u>Tamanawt</u>	diversité	Mahrazi, M., op cit, p.40.
32.	<u>Tamazdayt</u>	Classique	
33.	<u>Tamidrust</u>	Minoritaire	
34.	<u>Tamlilt</u>	alternance	Mahrazi, M., op cit, p.17.
35.	<u>Tamyinawt</u>	interaction	Mahrazi, M., op cit, p.205.
36.	<u>Tamyiftlayt</u>	Diglossie	Mahrazi, M., op cit, p.282.
37.	<u>Temwiwelt tanmettit</u>	Dynamique sociale	Mahrazi, M., op cit, p42.
38.	<u>Temwiwelt tamutlayt</u>	Dynamique linguistique	Mahrazi, M., op cit, p.42
39.	<u>Taserkemt tanmettit</u> <u>talemast</u>	classe sociale moyenne	Mansouri, H. A., op cit, p.72.
40.	Tasertit tamutlayt	Politique linguistique	Mahrazi, M., op cit, p.246
41.	Tasmektant	Quantitative	Mansouri, H. A., op cit, p.104.
42.	<u>Tasnakti</u>	Idéologie	Mansouri, H. A., op cit, p.50.
43.	Tasnitlayt	Blinguisme	Mahrazi, M., op cit, p.25.
44.	Tatwilt	technique	Mansouri, H. A., op cit, p.51.
45.	<u>Tazrirt</u>	Influence	Mansouri, H. A., op cit, p.69.

46.	<u>Tayarant</u>	Qualitative	Mansouri, H. A., op cit, p.104.
47.	<u>Tayellist tamutlayt</u>	Sécurité linguistique	
48.	<u>Tayemmur</u>	Dominé	Mahrazi, M., op cit, p.42.
49.	<u>Taweryellist tamutlayt</u>	Insécurité linguistique	
50.	<u>Timyemmert</u>	dominante	Mahrazi, M., op cit, p.42.
51.	<u>Timekkest</u>	échantillon	http://amawal.wikidot.com/timekkest
52.	<u>Timmadit</u>	Personalité	Mansouri, H. A., op cit, p.104.
53.	<u>Timuyliwin tisnilesmettiyin</u>	Représentation sociolinguistique	//
54.	<u>Tiseddarin</u>	degré	
55.	<u>Tizmar</u>	Compétence	Mahrazi, M., op cit, p.306.
56.	<u>Tutlayt mm yisey</u>	La langue prestigieuse	Mahrazi, M., op cit, p.87.

Timerna

**Timerniwt 01: azenziy asnarrayan n umsiwel uffir s
tefransist**



Timerniwt 02 : Idrisen

Ađris s tefransist

Quelques jours avant les résultats tant attendus, nous sommes allés entre copins à un concert pour décompresser. Le jour J, devant le lycée, la foule se presse et le stress monte. Les grilles s'ouvrent, chacun se rue sur les feuilles. Au bout de quelques minutes de recherche, mon meilleur ami tourne vers moi :« C'est bon ! Tu l'as avec la mention ! ».

Je voulais crier, chanter ma joie (et lui demander s'il était sûr que c'était bien mon nom qu'il avait vu), mais... extinction de voix totale ! J'avais trop crié pendant le concert et j'ai dû passer cette journée, l'une des plus marquantes de ma vie, en silence, muette comme une carpe. C'est ce même ami qui a dû appeler ma mère et lui annoncer la bonne nouvelle pour moi par téléphone.

Ađris s teqbaylit

Kra n wussan send ara d-rren igemmad n ukayad n l bak i netraju achal aya, nruh nek d yemdukkal-iw yer yiwit n tmevra akken ad nekkes lxiq n uraju. Ass ideg ara d-banen igemmad, inelmaden čcurren tabburt n tesnnawit, s tigdi ḥaren ad zren ma ddan-d yismawen-nsen gar wid irebhen. Mi i d-ldin-t tebbura, inelmaden qessden s tazla ummuyen n igemmad.

D amdakkel-iw dya i yuffan isem-iw, mi yi-d-yessawel yenna-d: "Dayen tiwwid-t-id, tiwid-t-id yernu s tezmilt iffazen ". Si lferħ byiy ad eegdey, wa ad s-iniy ma s tidet d isem-iw i yezra, ameena lliy bhebħey seg tmevra-nni ieeddan. Seeday ass-nni yelhan s tsusmi, ula d imawlan-iw, d amdakkel-agħi inu kan i sen-yessawden lexbar-agħi issefraħen .

Ađris s ta'erabt

بالنّرّا مَعَ انتِظارِنَا الْحَمَاسِيِّ لِتَنَاجِي امْتِحَانَ الْبَكَالُورِيَا، فَرَرْنَا، أَنَا وَأَصْدِقَائِيِّ حُضُورَ حَفْلِ مُوسِيقِيِّ لِلْأَسْتِرِخَاءِ قَلِيلًا وَنُسْبِيَّانَ ضَغْطِ الْأَيَّامِ الْآخِيرَةِ قَبْلِ الإِلَاعَنِ عَنِ النَّتَاجِ الْمَصِيرِيَّةِ. وَفِي الْيَوْمِ الْمَوْعُودِ، تَجَمَّهَ الْجَمِيعُ أَمَّا التَّانِوَيَّةِ وَسِمَاتِ الْفَلْقِ بَادِيَةً عَلَى وَجُوهِهِمْ، وَعَنْدَ افْتَاحِ الْبَابِ الرَّئِيْسِيِّ لِلْمُؤْسِسَةِ هَرَّعَ كُلُّ وَاحِدٍ بِالْتَّجَاهِ الْقَوَائِمِ الْمُعْلَقَةِ لِلْإِلَطَّافِ عَلَى النَّتَاجِ وَمَا مَرَّ إِلَّا دَفَائِنُ مَعْدُودَاتٍ حَتَّى التَّفْثُ إِلَيْ صَدِيقِيِّ الْمَقَرِبِ وَبِإِبْسَامَةِ اِنْتِصَارِيَّةِ قَالَ لِي: «لَقَدْ تَحَصَّلَتْ عَلَيْهِ بِجَدَارَةِ»

في تلك اللحظة اردت الصياغ من شدة السرور واردث ان اقول له إن كان اسمي ظاهرًا فعلاً على القائمة ولكن انقطع صوتي، لأنني كنت قد صرخت كثيراً خلال الحفلة الفارطة. لذا، اضطررت إلى قضاء اليوم الاجمل في حياتي في صمتٍ وكان نفس الصديق هو الذي اتصل بأمي ليخبرها بهذا الخبر السعيد.

Ađris s teglizit

I still remember that wonderful experience that I will never forget. A few days before the results being displayed, I went with some friends to a concert to get rid of stress.

When the results displaying date arrived, I went to our secondary school. It was overcrowded. Everybody was stressed. It was difficult to reach the bulletin board. My best friend arrived first. He turned to me and said: " You got it with good mark."

I was so happy. I wanted to shout loudly to express my joy. But i could'nt since i had already lost all my voice while shouting at the concert but I was over the moon.

And had spent a wonderful day. I lost my voice, so my friend called my mum to inform her about this good news.

Timerniwt 03: Asekles

Amdan i d-yemmeslayen s 4 tutlayin

Amdan i d-yemmeslayen s tutlayt taglizit

https://drive.google.com/file/d/1rSCnDXkYQiNSwjS3D0hh73bxalGEZxMw/view?usp=share_link

Amdan i d-yemmeslayen s tutlayt taerabt

https://drive.google.com/file/d/1qC14qZwFCrvI5cWwjboNjsDDVdar1J6e/view?usp=share_link

Amdan i d-yemmeslayen s tutlayt tamaziyt

https://drive.google.com/file/d/15A8qCPnwMVEKZ5yc4QC11Qfohn4pPlb/view?usp=share_link

Amdan i d-yemmeslayen s tutlayt tafransist

https://drive.google.com/file/d/1HaEVoXVUMZPiK79XPnR9ESXprx17reZC/view?usp=share_link

Timerniwt 04: Asestan

17/05/2023 11:58

Évaluation des personnes

4. Quelle est votre langue d'usage quotidien ? *

Une seule réponse possible. Kabyle Arabe

5. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles. Peu sociable Très sociable

6. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles. Peu accueillante Très accueillante

7. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles. Peu affectueuse Très affectueuse

8. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles. Peu sincère Très sincère

17/05/2023 11:58

Évaluation des personnes

9. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles.

- Peu intelligente
- Très intelligente

10. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles.

- Peu ambitieuse
- Très ambitieuse

11. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles.

- Pas apte à diriger
- Apté à diriger

12. Cette personne vous semble *

Plusieurs réponses possibles.

- Pas sur de soi
- Sur de soi

13. A votre avis cette personne à l'aire d'un :

Une seule réponse possible.

- Balayeur
- Concierge
- Fermier
- Manœuvre

Timerniwt 05: Igemmad

Agezdu n tutlayt taglizit

Personne	Evaluation de	Quel est votre	De que genre	Quelle est votre	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	A votre avis ce	A votre avis ce	A votre avis cette personne à l'aire d'un :		
Personne 1	Anglaise	Département de	Homme	Arabe	Très accueillant	Peu affectueux	Peu sincère	Très affectueux	Peu sincère	Très intelligent	Peu ambitieux	Pas apte à diriger	Pas sur de soi	Facteur				
Personne 2	Anglaise	Département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillant	Très affectueux	Peu sincère	Très intelligent	Peu ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Professeur à l'université				
Personne 3	Anglaise	Département de	Femme	Arabe	Très accueillant	Peu affectueux	Peu sincère	Très affectueux	Peu sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi		Professeur à l'université			
Personne 4	Anglaise	Département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	Peu affectueux	Très affectueux	Peu sincère	Peu intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Pas sur de soi		Ingenieur			
Personne 5	Anglaise	Département de	Homme	Arabe	Très sociale	Très accueillant	Très affectueux	Peu sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Professeur à l'université				
Personne 6	Anglaise	Département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillant	Peu affectueux	Très sincère	Peu intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Juge				
Personne 7	Anglaise	Département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	Très affectueux	Peu sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi		Professeur à l'université				
Personne 8	Anglaise	Département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Peu accueillant	Peu affectueux	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Professeur à l'université				
Personne 9	Anglaise	Département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	Très affectueux	Très sincère	Peu intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Infirmier				
Personne 10	Anglaise	Département de	Femme	Arabe	Très sociale	Très accueillant	Peu affectueux	Très sincère	Peu intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Infirmier				
Personne 11	Anglaise	Département de	Femme	Arabe	Très sociale	Très accueillant	Peu affectueux	Peu sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		Infirmier				
Personne 12	Anglaise	Département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillant	Très affectueux	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		ingénieur				
Personne 13	Anglaise	Département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	Peu affectueux	Très sincère	Peu intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Pas sur de soi		ingénieur				
Personne 14	Anglaise	Département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	Peu affectueux	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apté à diriger	Sur de soi		ingénieur				

Personne	Evaluation de la personne	Tutu le barbap										A votre avis ce que fait la personne	A votre avis cette personne à l'aire d'un :
		Qui est votre papa quel genre	Quielle est votre mère	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne		
Personne 1	Arabe	Département d'Homme	Kabyle	Très sociable	Très accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Instituteur
Personne 2	Arabe	Département d'Homme	Femme	Arabe	Très sociable	Très accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Instituteur
Personne 3	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Peu sociable	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Peu intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Juge
Personne 4	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Très sociable	Très accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Instituteur
Personne 5	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Peu sociable	Peu accueillante	Peu affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Concierge
Personne 6	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Peu sociable	Peu accueillante	Peu affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Fermier
Personne 7	Arabe	Département d'Homme	Femme	Arabe	Très sociable	Très accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Pas a priori	Sur de soi
Personne 8	Arabe	Département d'Homme	Femme	Arabe	Peu sociable	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Commerçant
Personne 9	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Peu sociable	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Peu intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Instituteur
Personne 10	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Peu sociable	Peu accueillante	Peu affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Concierge
Personne 11	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Très sociable	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Instituteur
Personne 12	Arabe	Département d'Homme	Femme	Arabe	Très sociable	Très accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Facteur
Personne 13	Arabe	Département d'Homme	Femme	Kabyle	Peu sociable	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Professeur à l'université
Personne 14	Arabe	Département d'Homme	Femme	Arabe	Très sociable	Très accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Peu ambitieuse	Sur de soi	Commerçant

Personne	Evaluation de	Tutytam tamzit										A votre avis ce	A votre avis cette personne à l'aire d'un :
		De quel genre est	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne		
Personne1	Amazigh	Département d'Homme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apte à diriger	Sur de soi	Professeur à l'université	
Personne2	Amazigh	Département de Femme	Arabe	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Très sincère	Pas intelligent	Très ambitieux	Apte à diriger	Sur de soi	Instituteur	
Personne3	Amazigh	Département de Femme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Apte à diriger	Sur de soi	Instituteur	
Personne4	Amazigh	Département d'Homme	Arabe	Pas sociable	Pas accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Pas intelligent	Pas ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi	Concierge	
Personne5	Amazigh	Département d'Homme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi	Instituteur	
Personne6	Amazigh	Département de Femme	Kabye	Peu sociable	Peu accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Pas intelligent	Pas ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi	Concierge	
Personne7	Amazigh	Département d'Homme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Très sincère	Pas intelligent	Pas ambitieux	Apte à diriger	Sur de soi	Instituteur	
Personne8	Amazigh	Département de Femme	Arabe	Pas sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Pas intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Pas sur de soi	Instituteur	
Personne9	Amazigh	Département de Femme	Arabe	Pas sociable	Pas accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Pas intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Pas sur de soi		Professeur à l'université
Personne10	Amazigh	Département d'Homme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Pas intelligent	Très ambitieux	Apte à diriger	Sur de soi		
Personne11	Amazigh	Département de Femme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Très sincère	Pas intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi		Ingénieur
Personne12	Amazigh	Département de Femme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Pas sincère	Pas intelligent	Très ambitieux	Apte à diriger	Sur de soi		Chirurgien
Personne13	Amazigh	Département d'Homme	Arabe	Pas sociable	Pas accueillant	Pas affectueux	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi		Commerçant
Personne14	Amazigh	Département d'Homme	Kabye	Très sociable	Très accueillant	Pas affectueux	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Pas apte à diriger	Sur de soi		Instituteur

Agezdu n tutlayt taerabt

Tutlayt tagzit													
PERSONNE	Evaluation de	Quel est vot' <th>De quel genr'</th> <th>Quelle est vo'<th>Cette person'</th><th>Cette person'</th><th>Cette person'</th><th>Cette person'</th><th>Cette person'</th><th>Cette person'</th><th>Cette person'</th><th>A votre avis</th><th>A votre avis d'A votre avis cette personne à l'aire d'u'</th></th>	De quel genr'	Quelle est vo' <th>Cette person'</th> <th>A votre avis</th> <th>A votre avis d'A votre avis cette personne à l'aire d'u'</th>	Cette person'	Cette person'	Cette person'	A votre avis	A votre avis d'A votre avis cette personne à l'aire d'u'				
PERSONNE 1	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Peu sociale	Très accueill	Peu affectue	Peu sincère	Très intellige	Peu ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Fermier
PERSONNE 2	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueill	Peu affectue	Très sincère	Très intellige	Peu ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Juge
PERSONNE 3	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueill	Très affectue	Très sincère	Très intellige	Très ambitie	Pas apte a dire	Sur de soi	Infirmier
PERSONNE 4	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Peu sociale	Très accueill	Très affectue	Peu sincère	Très intellige	Peu ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Professeur à l'université
PERSONNE 5	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueill	Très affectue	Peu sincère	Très intellige	Très ambitie	Pas apte a dire	Sur de soi	Facteur
PERSONNE 6	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueill	Très affectue	Très sincère	Très intellige	Très ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Instituteur
PERSONNE 7	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueill	Très affectue	Très sincère	Très intellige	Très ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Professeur à l'université
PERSONNE 8	Anglaise	département	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueill	Très affectue	Très sincère	Très intellige	Peu ambitie	Apte a dirige	Pas sur de soi	Juge
PERSONNE 9	Anglaise	département	Homme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueill	Très affectue	Très sincère	Très intellige	Peu ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Professeur à l'université
PERSONNE 10	Anglaise	département	Homme	Kabyle	Peu sociale	Très accueill	Peu affectue	Très sincère	Peu intellige	Très ambitie	Apte a dirige	Pas sur de soi	Professeur à l'université
PERSONNE 11	Anglaise	département	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueill	Très affectue	Très sincère	Très intellige	Très ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Professeur à l'université
PERSONNE 12	Anglaise	département	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueill	Très affectue	Peu sincère	Très intellige	Très ambitie	Apte a dirige	Sur de soi	Ingenieur

PERSONNE	Evaluation de la	Qui est votre	Lequel genre de	Qui est votre	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	A votre avis ce	A votre avis ce	A votre avis cette personne à l'aïre d'un :	
PERSONNE 1	Française	département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillant	qui effectue	Très sim	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Juge				
PERSONNE 2	Française	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Peu accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Commerçant				
PERSONNE 3	Française	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Juge				
PERSONNE 4	Française	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Juge				
PERSONNE 5	Française	département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillant	qui effectue	Peu sincère	Peu intelligent	Peu ambitieux	A dire	Sur de soi	Professeur à l'université				
PERSONNE 6	Française	département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillant	qui effectue	Peu sincère	Très intelligent	Peu ambitieux	A dire	Sur de soi	Juge				
PERSONNE 7	Française	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Professeur à l'université				
PERSONNE 8	Française	département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillant	qui effectue	Très sincère	Peu intelligent	Peu ambitieux	A dire	Sur de soi	Instituteur				
PERSONNE 9	Française	département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Juge				
PERSONNE 10	Française	département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Instituteur				
PERSONNE 11	Française	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	qui effectue	Très sincère	Peu intelligent	Peu ambitieux	A dire	Sur de soi	Instituteur				
PERSONNE 12	Française	département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillant	qui effectue	Peu sincère	Peu intelligent	Peu ambitieux	A dire	Sur de soi	Infirmier				
PERSONNE 13	Française	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillant	qui effectue	Peu sincère	Très intelligent	Très ambitieux	Pas dire	Sur de soi	Instituteur				
PERSONNE 14	Française	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Peu accueillant	qui effectue	Très sincère	Très intelligent	Très ambitieux	A dire	Sur de soi	Ingénieur				

Tutlay tamazyt											
PERSONNE	Evaluation de la	Qui est votre	de quel genre	Quelle est votre	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	Cette personne	A votre avis ce
					Très sociale	Très accueillante	Peu affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Juge
PERSONNE 1	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillante	Peu affectueuse	Peu sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Juge
PERSONNE 2	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Peu accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Peu ambitieuse	Juge
PERSONNE 3	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillante	Peu affectueuse	Peu sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Maneuvre
PERSONNE 4	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Peu accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Commerceant
PERSONNE 5	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Infirmier
PERSONNE 6	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillante	Peu affectueuse	Peu sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Professeur à l'université
PERSONNE 7	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Très sociale	Très accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Infirmier
PERSONNE 8	Amazigh	département de	Femme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Professeur à l'université
PERSONNE 9	Amazigh	département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Peu accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Instituteur
PERSONNE 10	Amazigh	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Très intelligente	Très ambitieuse	Juge
PERSONNE 11	Amazigh	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Peu accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Instituteur
PERSONNE 12	Amazigh	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillante	Peu affectueuse	Peu sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Ingénieur
PERSONNE 13	Amazigh	département de	Homme	Kabyle	Très sociale	Très accueillante	Très affectueuse	Très sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Facteur
PERSONNE 14	Amazigh	département de	Homme	Kabyle	Peu sociale	Très accueillante	Très affectueuse	Peu sincère	Pas intelligente	Peu ambitieuse	Instituteur

Tifelwiyin n yigemmađ

Tutlayt taglizit

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n teglizit

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalađ

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalađ ara	3
Tameṭṭut	1
Argaz	2
Yettxalađ	11
Tameṭṭut	6
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalađ ara	21%
Tameṭṭut	7%
Argaz	14%
Yettxalađ	79%
Tameṭṭut	43%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
Yesterħib	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
Yesterħib	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	8
Tameṭṭut	6
Argaz	2
Hnin	6
Tameṭṭut	1
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	57%
Tameṭṭut	43%
Argaz	14%
Hnin	43%
Tameṭṭut	7%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen
Maci d aħeqqi	4
Tamettut	1
Argaz	3
Aħeqqi	10
Tamettut	6
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Maci d aħeqqi	29%
Tamettut	7%
Argaz	21%
Aħeqqi	71%
Tamettut	43%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yehric ara	5
Tamettut	2
Argaz	3
Yehrec	9
Tamettut	5
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yehric ara	36%
Tamettut	14%
Argaz	21%
Yehrec	64%
Tamettut	36%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	5
Tameṭṭut	2
Argaz	3
Yessaram	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	36%
Tameṭṭut	14%
Argaz	21%
Yessaram	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
Ur Yezmir ara i yiman-is	4
Tameṭṭut	1
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Ur Yezmir ara i yiman-is	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	3
Tameṭṭut	1
Argaz	2
Yettkel yef yiman- is	11
Tameṭṭut	6
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	21%
Tameṭṭut	7%
Argaz	14%
Yettkel yef yiman- is	79%
Tameṭṭut	43%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt ta'erabt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalaq

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalaq ara	6
Tameṭṭut	5
Argaz	1
Yettxalaq	8
Tameṭṭut	2
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalaq ara	43%
Tameṭṭut	36%
Argaz	7%
Yettxalaq	57%
Tameṭṭut	14%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

- Yesterhib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterhib ara	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
Yesterhib	7
Tameṭṭut	3
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterhib ara	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
Yesterhib	50%
Tameṭṭut	21%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	7
Tameṭṭut	3
Argaz	4
Hnin	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	50%
Tameṭṭut	21%
Argaz	29%
Hnin	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
Maċċi d aħeqqi	5	Maċċi d aħeqqi	36%
Argaz	5	Argaz	36%
Aħeqqi	9	Aħeqqi	64%
Tameṭṭut	7	Tameṭṭut	50%
Argaz	2	Argaz	14%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yehric ara	3	Ur yehric ara	21%
Tameṭṭut	3	Tameṭṭut	21%
Yehrec	11	Yehrec	79%
Tameṭṭut	4	Argaz	
Argaz	7	Argaz	50%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yessaram ara	2	ur yessaram ara	14%
Argaz	2	Argaz	14%
Yessaram	12	Yessaram	86%
Tameṭṭut	7	Tameṭṭut	50%
Argaz	5	Argaz	36%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	11
Tameṭṭut	5
Argaz	6
ur yezmir ara i yiman-is	3
Tameṭṭut	2
Argaz	1
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	79%
Tameṭṭut	36%
Argaz	43%
ur yezmir ara i yiman-is	21%
Tameṭṭut	14%
Argaz	7%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	2
Tameṭṭut	2
Yettkel yef yiman-is	12
Tameṭṭut	5
Argaz	7
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	14%
Tameṭṭut	14%
Yettkel yef yiman-is	86%
Tameṭṭut	36%
Argaz	50%
Agemmuḍ amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tafransist

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- yettxalad

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
yettxalad	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
yettxalad	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- yesterħib

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
yesterħib	7
Tameṭṭut	3
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
yesterħib	50%
Tameṭṭut	21%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- hnин

Amđan n yimdanen		
ur hnин ara	8	57%
Tameđtut	4	29%
Argaz	4	29%
hnин	6	43%
Tameđtut	3	21%
Argaz	3	21%
Agemmuđ amatu	14	100%

- Aheqqi

Amđan n yimdanen		
mačci d aheqqi	1	7%
Tameđtut	1	7%
d aheqqi	13	93%
Tameđtut	6	43%
Argaz	7	50%
Agemmuđ amatu	14	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

Amđan n yimdanen		
ur yehric ara	29%	4
Tameđtut	7%	1
Argaz	21%	3
yehrec	71%	10
Tameđtut	43%	6
Argaz	29%	4
Agemmuđ amatu	100%	14

- Yessaram

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	4
Tameṭṭut	1
Argaz	3
yessaram	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
yessaram	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Ur yezmir ara i yiman-is	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Ur yezmir ara i yiman-is	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Yettkel f yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	1
Argaz	1
Yettkel yef yiman- is	13
Tameṭṭut	7
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	7%
Argaz	7%
Yettkel yef yiman- is	93%
Tameṭṭut	50%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tamaziyt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- yettxalad

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yettxalad ara	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
yettxalad	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yettxalad ara	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
yettxalad	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- yesterhib

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yesterhib ara	4
Tameṭṭut	2
Argaz	2
yesterhib	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yesterhib ara	29%
Tameṭṭut	14%
Argaz	14%
yesterhib	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- hnin

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur hnin ara	4
Tameṭṭut	2
Argaz	2
hnin	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur hnin ara	29%
Tameṭṭut	14%
Argaz	14%
hnin	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yimdanen	AJERRID	Amđan n yimdanen
mačċi d aħeqqi	4	mačċi d aħeqqi	29%
Tameħħut	3	Tameħħut	21%
Argaz	1	Argaz	7%
d aħeqqi	10	d aħeqqi	71%
Tameħħut	5	Tameħħut	36%
Argaz	5	Argaz	36%
Agemmuð amatu	14	Agemmuð amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yimdanen	AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yehric ara	3	ur yehric ara	21%
Tameħħut	1	Tameħħut	7%
Argaz	2	Argaz	14%
yehrec	11	yehrec	79%
Tameħħut	7	Tameħħut	50%
Argaz	4	Argaz	29%
Agemmuð amatu	14	Agemmuð amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yimdanen	AJERRID	Amđan n yimdanen
Ur yessaram ara	5	Ur yessaram ara	36%
Tameħħut	4	Tameħħut	29%
Argaz	1	Argaz	7%
yessaram	9	yessaram	64%
Tameħħut	4	Tameħħut	29%
Argaz	5	Argaz	36%
Agemmuð amatu	14	Agemmuð amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen	11
Yezmer i yiman-is		
Tameṭṭut	6	
Argaz	5	
Ur yezmir ara i yiman-is		3
Tameṭṭut	2	
Argaz	1	
Agemmuḍ amatu		14

AJERRID	Amdan n yimdanen	79%
Yezmer i yiman-is		
Tameṭṭut	43%	
Argaz	36%	
Ur yezmir ara i yiman-is		21%
Tameṭṭut	14%	
Argaz	7%	
Agemmuḍ amatu		100%

- Yettkel f yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen	3
Ur yettkil ara yef yiman-is		
Tameṭṭut	2	
Argaz	1	
Yettkel yef yiman- is		11
Tameṭṭut	6	
Argaz	5	
Agemmuḍ amatu		14

AJERRID	Amdan n yimdanen	21%
Ur yettkil ara yef yiman-is		
Tameṭṭut	14%	
Argaz	7%	
Yettkel yef yiman- is		79%
Tameṭṭut	43%	
Argaz	36%	
Agemmuḍ amatu		100%

Tutlayt Ta'erabt

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalad

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalad ara	7
Tameṭṭut	3
Argaz	4
Yettxalad	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalad ara	50%
Tameṭṭut	21%
Argaz	29%
Yettxalad	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
Yesterħib	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
Yesterħib	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	5
Tameṭṭut	2
Homme	3
Hnin	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	36%
Tameṭṭut	14%
Homme	21%
Hnin	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen
Maċċi d aħeqqi	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Aħeqqi	5
Tameṭṭut	2
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Maċċi d aħeqqi	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Aħeqqi	36%
Tameṭṭut	14%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yehric ara	3
Tameṭṭut	3
Yehrec	11
Tameṭṭut	4
Argaz	7
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yehric ara	21%
Tameṭṭut	21%
Yehrec	79%
Tameṭṭut	29%
Argaz	50%
Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	8
Tameṭṭut	3
Argaz	5
Yessaram	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	57%
Tameṭṭut	21%
Argaz	36%
Yessaram	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	6
Tameṭṭut	5
Argaz	1
Ur Yezmir ara i yiman-is	8
Tameṭṭut	2
Argaz	6
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	43%
Tameṭṭut	36%
Argaz	7%
Ur Yezmir ara i yiman-is	57%
Tameṭṭut	14%
Argaz	43%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	1
Tameṭṭut	1
Yettkel yef yiman- is	13
Tameṭṭut	6
Argaz	7
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	7%
Tameṭṭut	7%
Yettkel yef yiman- is	93%
Tameṭṭut	43%
Argaz	50%
Agemmuḍ amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt ta'erabt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalađ

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalađ ara	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
Yettxalađ	8
Tameṭṭut	2
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalađ ara	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
Yettxalađ	57%
Tameṭṭut	14%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	6
Tameṭṭut	5
Argaz	1
Yesterħib	8
Argaz	8
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	43%
Tameṭṭut	36%
Argaz	7%
Yesterħib	57%
Argaz	57%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	10
Tameṭṭut	4
Argaz	6
Hnin	4
Tameṭṭut	1
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	71%
Tameṭṭut	29%
Argaz	43%
Hnin	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen
Mačċi d aħeqqi	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
Aħeqqi	8
Tameṭṭut	2
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Mačċi d aħeqqi	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
Aħeqqi	57%
Tameṭṭut	14%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yehric ara	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
Yehrec	8
Tameṭṭut	2
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yehric ara	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
Yehrec	57%
Tameṭṭut	14%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
Yessaram	9
Tameṭṭut	2
Argaz	7
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yessaram ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
Yessaram	64%
Tameṭṭut	14%
Argaz	50%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen	AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is		Yezmer i yiman-is	50%
Argaz	7	Argaz	50%
ur yezmir ara i yiman-is	7	ur yezmir ara i yiman-is	50%
Tamet tut	5	Tamet tut	36%
Argaz	2	Argaz	14%
Agemmu d amatu	14	Agemmu d amatu	100%

- Yetkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen	AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	5	Ur yettkil ara yef yiman-is	36%
Tame tut	3	Tame tut	21%
Argaz	2	Argaz	14%
Yetkel yef yiman-is	9	Yetkel yef yiman-is	64%
Tame tut	2	Tame tut	14%
Argaz	7	Argaz	50%
Agemmu d amatu	14	Agemmu d amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tafransist

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- yettxalad

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
yettxalad	7
Tameṭṭut	3
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
yettxalad	50%
Tameṭṭut	21%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- yesterhib

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterhib ara	5
Tameṭṭut	2
Argaz	3
yesterhib	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterhib ara	36%
Tameṭṭut	14%
Argaz	21%
yesterhib	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- hnин

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur hnин ара	1
Tameттut	1
hnин	13
Tameттut	6
Argaz	7
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur hnин ара	7%
Tameттut	7%
hnин	93%
Tameттut	43%
Argaz	50%
Agemmuđ amatu	100%

- Aheqqi

AJERRID	Amđan n yimdanen
mačci d aheqqi	4
Tameттut	3
Argaz	1
d aheqqi	10
Tameттut	4
Argaz	6
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
mačci d aheqqi	29%
Tameттut	21%
Argaz	7%
d aheqqi	71%
Tameттut	29%
Argaz	43%
Agemmuđ amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amdan n yimdanen
<u>ur yeħric ara</u>	8
Tameṭṭut	2
Argaz	6
yehrec	6
Tameṭṭut	5
Argaz	1
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
<u>ur yeħric ara</u>	57%
Tameṭṭut	14%
Argaz	43%
yehrec	43%
Tameṭṭut	36%
Argaz	7%
Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amdan n yimdanen
<u>Ur yessaram ara</u>	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
yessaram	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
<u>Ur yessaram ara</u>	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
yessaram	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
<u>Yezmer i yiman-is</u>	7
Tameṭṭut	5
Argaz	2
<u>Ur yezmer ara i yiman-is</u>	7
Tameṭṭut	2
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
<u>Yezmer i yiman-is</u>	50%
Tameṭṭut	36%
Argaz	14%
<u>Ur yezmer ara i yiman-is</u>	50%
Tameṭṭut	14%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yetkil ara yef yiman-is	6
Tameṭṭut	2
Argaz	4
Yettkel yef yiman- is	8
Tameṭṭut	5
Argaz	3
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yetkil ara yef yiman-is	43%
Tameṭṭut	14%
Argaz	29%
Yettkel yef yiman- is	57%
Tameṭṭut	36%
Argaz	21%
Agemmuḍ amatu	100%

Akatazal n yinelmaen n ugezdu n tutlayt tamaziyt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- yettxalađ

AJERRID	Amđan n yimdanen	AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalađ ara	8	ur yettxalađ ara	57%
Tameṭṭut	5	Tameṭṭut	36%
Argaz	3	Argaz	21%
yettixalađ	6	yettixalađ	43%
Tameṭṭut	3	Tameṭṭut	21%
Argaz	3	Argaz	21%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

- yesterhib

AJERRID	Amdan n yimdanen	AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yesterhib ara	9	ur yesterhib ara	64%
Tameṭṭut	6	Tameṭṭut	43%
Argaz	3	Argaz	21%
yesterhib	5	yesterhib	36%
Tameṭṭut	2	Tameṭṭut	14%
Argaz	3	Argaz	21%
Agemmuḍ amatu	14	Agemmuḍ amatu	100%

- hnин

AJERRID	Amdan n yimdanen	AJERRID	Amdan n yimdanen
ur hnин ara	6	ur hnин ara	43%
Tameṭṭut	4	Tameṭṭut	29%
Argaz	2	Argaz	14%
hnин	8	hnин	57%
Tameṭṭut	4	Tameṭṭut	29%
Argaz	4	Argaz	29%
Agemmuḍ amatu	14	Agemmuḍ amatu	100%

- Aheqqi

AJERRID	Amdan n yimdanen	AJERRID	Amdan n yimdanen
mačči d aheqqi	6	mačči d aheqqi	43%
Tameṭṭut	3	Tameṭṭut	21%
Argaz	3	Argaz	21%
d aheqqi	8	d aheqqi	57%
Tameṭṭut	5	Tameṭṭut	36%
Argaz	3	Argaz	21%
Agemmuḍ amatu	14	Agemmuḍ amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yehric ara	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
yehrec	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yehric ara	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
yehrec	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
Yessaram	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
yessaram	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Ur yezmer ara i yiman-is	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Ur yezmer ara i yiman-is	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara ȝef yiman-is	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
Yettkel yef yiman- is	8
Tameṭṭut	5
Argaz	3
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara ȝef yiman-is	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
Yettkel yef yiman- is	57%
Tameṭṭut	36%
Argaz	21%
Agemmuḍ amatu	100%

Tutlayt Tafransist

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt taglizit

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalad

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalad ara	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
Yettxalad	8
Tameṭṭut	3
Argaz	5
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalad ara	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
Yettxalad	57%
Tameṭṭut	21%
Argaz	36%
Agemmuđ amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
Yesterħib	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
Yesterħib	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Agemmuđ amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
Hnin	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
Hnin	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
Agemmuđ amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen
Mačċi d aħeqqi	4
Tameħtut	2
Argaz	2
Aħeqqi	10
Tameħtut	5
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Mačċi d aħeqqi	29%
Tameħtut	14%
Argaz	14%
Aħeqqi	71%
Tameħtut	36%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yeħric ara	3
Tameħtut	1
Argaz	2
Yehrec	11
Tameħtut	6
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yeħric ara	21%
Tameħtut	7%
Argaz	14%
Yehrec	79%
Tameħtut	43%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yessaram ara	4
Tameħtut	2
Argaz	2
Yessaram	10
Tameħtut	5
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	29%
Tameħtut	14%
Argaz	14%
Yessaram	71%
Tameħtut	36%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	11
Tameṭṭut	5
Argaz	6
Ur Yezmir ara i yiman-is	3
Tameṭṭut	2
Argaz	1
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	79%
Tameṭṭut	36%
Argaz	43%
Ur Yezmir ara i yiman-is	21%
Tameṭṭut	14%
Argaz	7%
Agemmud amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	2
Tameṭṭut	1
Argaz	1
Yettkel yef yiman- is	12
Tameṭṭut	6
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	14%
Tameṭṭut	7%
Argaz	7%
Yettkel yef yiman- is	86%
Tameṭṭut	43%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt ta'erabt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalad

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalad ara	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
Yettxalad	8
Tameṭṭut	3
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalad ara	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
Yettxalad	57%
Tameṭṭut	21%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
Yesterħib	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
Yesterħib	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen	8
Ur hnin ara		
Tameṭṭut	4	
Argaz	4	
Hnin	6	
Tameṭṭut	3	
Argaz	3	
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yemdanen	57%
Ur hnin ara		
Tameṭṭut	29%	
Argaz	29%	
Hnin	43%	
Tameṭṭut	21%	
Argaz	21%	
Agemmuđ amatu	100%	

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen	4
Mačċi d aħeqqi		
Tameṭṭut	2	
Argaz	2	
Aħeqqi	10	
Tameṭṭut	5	
Argaz	5	
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yemdanen	29%
Mačċi d aħeqqi		
Tameṭṭut	14%	
Argaz	14%	
Aħeqqi	71%	
Tameṭṭut	36%	
Argaz	36%	
Agemmuđ amatu	100%	

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen	3
Ur yehric ara		
Tameṭṭut	1	
Argaz	2	
Yehrec	11	
Tameṭṭut	6	
Argaz	5	
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yemdanen	21%
Ur yehric ara		
Tameṭṭut	7%	
Argaz	14%	
Yehrec	79%	
Tameṭṭut	43%	
Argaz	36%	
Agemmuđ amatu	100%	

- Yessaram

AJERRID	Amdan n yemdanen
ur yessaram ara	4
Tameṭṭut	2
Argaz	2
Yessaram	10
Tameṭṭut	5
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
ur yessaram ara	29%
Tameṭṭut	14%
Argaz	14%
Yessaram	71%
Tameṭṭut	36%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman- is	11
Tameṭṭut	5
Argaz	6
ur yezmir ara i yiman-is	3
Tameṭṭut	2
Argaz	1
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman- is	79%
Tameṭṭut	36%
Argaz	43%
ur yezmir ara i yiman-is	21%
Tameṭṭut	14%
Argaz	7%
Agemmud amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	2
Tameṭṭut	1
Argaz	1
Yettkel yef yiman- is	12
Tameṭṭut	6
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	14%
Tameṭṭut	7%
Argaz	7%
Yettkel yef yiman- is	86%
Tameṭṭut	43%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tafransist

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- yettxalađ

AJERRID	Amđan n yimdanen	AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalađ ara	3	ur yettxalađ ara	21%
Tameṭṭut	1	Tameṭṭut	7%
Argaz	2	Argaz	14%
yettxalađ	11	yettxalađ	79%
Tameṭṭut	6	Tameṭṭut	43%
Argaz	5	Argaz	36%
Agemmuđ amatu	14	Agemmuđ amatu	100%

Yesterħib

AJERRID	Amđan n yimdanen	AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	4	ur yesterħib ara	29%
Tameṭṭut	1	Tameṭṭut	7%
Argaz	3	Argaz	21%
yesterħib	10	yesterħib	71%
Tameṭṭut	6	Tameṭṭut	43%
Argaz	4	Argaz	29%
Agemmuđ amatu	14	Agemmuđ amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur h̄nin ara	7
Tameṭṭut	2
Argaz	5
hnin	7
Tameṭṭut	5
Argaz	2
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur h̄nin ara	50%
Tameṭṭut	14%
Argaz	36%
hnin	50%
Tameṭṭut	36%
Argaz	14%
Agemmuđ amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yimdanen
mačči d aħeqqi	2
Tameṭṭut	1
Argaz	1
d aħeqqi	12
Tameṭṭut	6
Argaz	6
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
mačči d aħeqqi	14%
Tameṭṭut	7%
Argaz	7%
d aħeqqi	86%
Tameṭṭut	43%
Argaz	43%
Agemmuđ amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yehric ara	3
Tamet tut	1
Argaz	2
yehrec	11
Tamet tut	6
Argaz	5
Agemmu d amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
ur yehric ara	21%
Tamet tut	7%
Argaz	14%
yehrec	79%
Tamet tut	43%
Argaz	36%
Agemmu d amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	3
Tamet tut	1
Argaz	2
yessaram	11
Tamet tut	6
Argaz	5
Agemmu d amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	21%
Tamet tut	7%
Argaz	14%
yessaram	79%
Tamet tut	43%
Argaz	36%
Agemmu d amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	9
Tamet tut	5
Argaz	4
Ur yezmer ara i yiman-is	5
Tamet tut	2
Argaz	3
Agemmu d amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	64%
Tamet tut	36%
Argaz	29%
Ur yezmer ara i yiman-is	36%
Tamet tut	14%
Argaz	21%
Agemmu d amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen	AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	1	Ur yettkil ara yef yiman-is	7%
Argaz	1	Argaz	7%
Yettkel yef yiman- is	13	Yettkel yef yiman- is	93%
Tamet��tut	7	Tamet��tut	50%
Argaz	6	Argaz	43%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tamaziyt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- yettxalad :

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	6
Tameṭṭut	3
Argaz	3
yettxalad	8
Tameṭṭut	5
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
Ur yettxalad	43%
Tameṭṭut	21%
Argaz	21%
yettxalad	57%
Tameṭṭut	36%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- yesterħib

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
yesterħib	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
yesterħib	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yimdanen	9
ur h̄nin ara		
Tameṭṭut		7
Argaz		2
hnin	5	
Tameṭṭut		1
Argaz		4
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yimdanen	64%
ur h̄nin ara		
Tameṭṭut		50%
Argaz		14%
hnin	36%	
Tameṭṭut		7%
Argaz		29%
Agemmuđ amatu	100%	

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yimdanen	4
mačci d aħeqqi		
Tameṭṭut		2
Argaz		2
d aħeqqi	10	
Tameṭṭut		6
Argaz		4
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yimdanen	29%
mačci d aħeqqi		
Tameṭṭut		14%
Argaz		14%
d aħeqqi	71%	
Tameṭṭut		43%
Argaz		29%
Agemmuđ amatu	100%	

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yimdanen	5
ur yehric ara		
Tameṭṭut		3
Argaz		2
yehrec	9	
Tameṭṭut		5
Argaz		4
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yimdanen	36%
ur yehric ara		
Tameṭṭut		21%
Argaz		14%
yehrec	64%	
Tameṭṭut		36%
Argaz		29%
Agemmuđ amatu	100%	

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yimdanen	8
Ur yessaram ara		
Tameṭṭut		4
Argaz		4
yessaram	6	
Tameṭṭut		4
Argaz		2
Agemmuđ amatu	14	

AJERRID	Amđan n yimdanen	57%
Ur yessaram ara		
Tameṭṭut		29%
Argaz		29%
yessaram	43%	
Tameṭṭut		29%
Argaz		14%
Agemmuđ amatu	100%	

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amđan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Ur yezmer ara I yiman-is	5
Tameṭṭut	4
Argaz	1
Total général	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Ur yezmer ara i yiman-is	36%
Tameṭṭut	29%
Argaz	7%
Total général	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amđan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	3
Tameṭṭut	2
Argaz	1
Yettkel yef yiman- is	11
Tameṭṭut	6
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	21%
Tameṭṭut	14%
Argaz	7%
Yettkel yef yiman- is	79%
Tameṭṭut	43%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

Tutlayt Tamaziyt

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt Taglizit

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalađ

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalađ ara	5
Tameṭṭut	4
Argaz	1
Yettxalađ	9
Tameṭṭut	3
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
ur yettxalađ ara	36%
Tameṭṭut	29%
Argaz	7%
Yettxalađ	64%
Tameṭṭut	21%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	2
Tameṭṭut	2
Yesterħib	12
Tameṭṭut	5
Argaz	7
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	14%
Tameṭṭut	14%
Yesterħib	86%
Tameṭṭut	36%
Argaz	50%
Agemmud amatu	100%

- Hnin :

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	5
Tameṭṭut	5
Hnin	9
Tameṭṭut	2
Argaz	7
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	36%
Tameṭṭut	36%
Hnin	64%
Tameṭṭut	14%
Argaz	50%
Agemmud amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
Maċċi d aħeqqi	2	Maċċi d aħeqqi	14%
Tameħħut	1	Tameħħut	7%
Argaz	1	Argaz	7%
Aħeqqi	12	Aħeqqi	86%
Tameħħut	6	Tameħħut	43%
Argaz	6	Argaz	43%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yehric ara	5	Ur yehric ara	36%
Tameħħut	3	Tameħħut	21%
Argaz	2	Argaz	14%
Yehrec	9	Yehrec	64%
Tameħħut	4	Tameħħut	29%
Argaz	5	Argaz	36%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yessaram ara	3	Ur yessaram ara	21%
Tameħħut	3	Tameħħut	21%
Yessaram	11	Yessaram	79%
Tameħħut	4	Tameħħut	29%
Argaz	7	Argaz	50%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amđan n yemdanen	AJERRID	Amđan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	10	Yezmer i yiman-is	71%
Tameħħut	6	Tameħħut	43%
Argaz	4	Argaz	29%
Ur Yezmir ara i yiman-is	4	Ur Yezmir ara i yiman-is	29%
Tameħħut	1	Tameħħut	7%
Argaz	3	Argaz	21%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	3
Tameṭṭut	2
Argaz	1
Yettkel yef yiman- is	11
Tameṭṭut	5
Argaz	6
Agemmud amatu	1
	4

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	21%
Tameṭṭut	14%
Argaz	7%
Yettkel yef yiman- is	79%
Tameṭṭut	36%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt ta'erabt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalađ

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalađ ara	5
Tameṭṭut	4
Argaz	1
Yettxalađ	9
Tameṭṭut	3
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yettxalađ ara	36%
Tameṭṭut	29%
Argaz	7%
Yettxalađ	64%
Tameṭṭut	21%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	2
Tameṭṭut	2
Yesterħib	12
Tameṭṭut	5
Argaz	7
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur yesterħib ara	14%
Tameṭṭut	14%
Yesterħib	86%
Tameṭṭut	36%
Argaz	50%
Agemmud amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	5
Tameṭṭut	5
Hnin	9
Tameṭṭut	2
Argaz	7
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yemdanen
Ur hnin ara	36%
Tameṭṭut	36%
Hnin	64%
Tameṭṭut	14%
Argaz	50%
Agemmud amatu	100%

- Aheqqi

AJERRID	Amđan n yemdanen		AJERRID	Amđan n yemdanen	
Mačči d aheqqi	2		Mačči d aheqqi	14%	
Tameṭṭut	1		Tameṭṭut	7%	
Argaz	1		Argaz	7%	
Aheqqi	12		Aheqqi	86%	
Tameṭṭut	6		Tameṭṭut	43%	
Argaz	6		Argaz	43%	
Agemmuđ amatu	14		Agemmuđ amatu	100%	

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yemdanen		AJERRID	Amđan n yemdanen	
Ur yeħric ara	5		Ur yeħric ara	36%	
Tameṭṭut	3		Tameṭṭut	21%	
Argaz	2		Argaz	14%	
Yehrec	9		Yehrec	64%	
Tameṭṭut	4		Tameṭṭut	29%	
Argaz	5		Argaz	36%	
Agemmuđ amatu	14		Agemmuđ amatu	100%	

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yemdanen		AJERRID	Amđan n yemdanen	
ur yessaram ara	3		ur yessaram ara	21%	
Tameṭṭut	3		Tameṭṭut	21%	
Yessaram	11		Yessaram	79%	
Tameṭṭut	4		Tameṭṭut	29%	
Argaz	7		Argaz	50%	
Agemmuđ amatu	14		Agemmuđ amatu	100%	

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
ur yezmir ara i yiman-is	4
Tameṭṭut	1
Argaz	3
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Yezmer i yiman-is	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
ur yezmir ara i yiman-is	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yetkil ara yef yiman-is	3
Tameṭṭut	2
Argaz	1
Yezmer i yiman-is	11
Tameṭṭut	5
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amdan n yemdanen
Ur yetkil ara yef yiman-is	21%
Tameṭṭut	14%
Argaz	7%
Yezmer i yiman-is	79%
Tameṭṭut	36%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tafransist

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ijerriden n timmadit

- Yettxalad

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
yettxalad	8
Tameṭṭut	3
Argaz	5
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalad ara	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
yettxalad	57%
Tameṭṭut	21%
Argaz	36%
Agemmuđ amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
yesterħib	8
Tameṭṭut	3
Argaz	5
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
yesterħib	57%
Tameṭṭut	21%
Argaz	36%
Agemmuđ amatu	100%

- Hnin

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur hnin ara	7
Tameṭṭut	3
Argaz	4
hnin	7
Tameṭṭut	4
Argaz	3
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur hnin ara	50%
Tameṭṭut	21%
Argaz	29%
hnin	50%
Tameṭṭut	29%
Argaz	21%
Agemmuđ amatu	100%

- Aħeqqi

AJERRID	Amđan n yimdanen
mačċi d aħeqqi	4
Tameṭṭut	3
Argaz	1
d aħeqqi	10
Femme	4
Argaz	6
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
mačċi d aħeqqi	29%
Tameṭṭut	21%
Argaz	7%
d aħeqqi	71%
Femme	29%
Argaz	43%
Agemmud amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yehric ara	4
Tameṭṭut	1
Argaz	3
yehrec	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yehric ara	29%
Tameṭṭut	7%
Argaz	21%
yehrec	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Yessaram

AJERRID	Amđan n yimdanen
Ur yessaram ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
yessaram	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
Ur yessaram ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
yessaram	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Agemmud amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Ur yezmer ara i yiman-is	5
Tameṭṭut	2
Argaz	3
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Ur yezmer ara i yiman-is	36%
Tameṭṭut	14%
Argaz	21%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	4
Tameṭṭut	2
Argaz	2
Yettkel yef yiman- is	10
Tameṭṭut	5
Argaz	5
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	29%
Tameṭṭut	14%
Argaz	14%
Yettkel yef yiman- is	71%
Tameṭṭut	36%
Argaz	36%
Agemmuḍ amatu	100%

Aktazal n yinelmaden n ugezdu n tutlayt tamaziyt

Aktazal n ujerrid n timmadit akked ujerrid n tzemmar

Ajerrid n timmadit

- yettxalaq

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalaq ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
yettxalaq	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yettxalaq ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
yettxalaq	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- Yesterħib

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
yesterħib	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
Agemmud amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
ur yesterħib ara	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
yesterħib	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
Agemmud amatu	100%

- hnin

AJERRID	Amđan n yimdanen
<u>ur hnin ara</u>	9
Tameṭṭut	7
Argaz	2
hnin	5
Tameṭṭut	1
Argaz	4
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
<u>ur hnin ara</u>	64%
Tameṭṭut	50%
Argaz	14%
hnin	36%
Tameṭṭut	7%
Argaz	29%
Agemmuđ amatu	100%

- Aheqqi

AJERRID	Amđan n yimdanen
<u>mačči d aħeqqi</u>	4
Tameṭṭut	2
Argaz	2
d aħeqqi	10
Tameṭṭut	6
Argaz	4
Agemmuđ amatu	14

AJERRID	Amđan n yimdanen
<u>mačči d aħeqqi</u>	29%
Tameṭṭut	14%
Argaz	14%
d aħeqqi	71%
Tameṭṭut	43%
Argaz	29%
Agemmuđ amatu	100%

Ijerriden n tzemmar

- Yehrec

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yehric ara	5
Tameṭṭut	3
Argaz	2
Yehrec	9
Tameṭṭut	5
Argaz	4
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yehric ara	36%
Tameṭṭut	21%
Argaz	14%
Yehrec	64%
Tameṭṭut	36%
Argaz	29%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yessaram:

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	8
Tameṭṭut	4
Argaz	4
yessaram	6
Tameṭṭut	4
Argaz	2
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yessaram ara	57%
Tameṭṭut	29%
Argaz	29%
yessaram	43%
Tameṭṭut	29%
Argaz	14%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yezmer i yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	9
Tameṭṭut	4
Argaz	5
Ur yezmer ara i yiman-is	5
Tameṭṭut	4
Argaz	1
Agemmuḍ amatu	14

AJERRID	Amdan n yimdanen
Yezmer i yiman-is	64%
Tameṭṭut	29%
Argaz	36%
Ur yezmer ara i yiman-is	36%
Tameṭṭut	29%
Argaz	7%
Agemmuḍ amatu	100%

- Yettkel yef yiman-is

AJERRID	Amdan n yimdanen	AJERRID	Amdan n yimdanen
Ur yettkil ara yef yiman-is	3	Ur yettkil ara yef yiman-is	21%
Tameṭṭut	2	Tameṭṭut	14%
Argaz	1	Argaz	7%
Yettkel yef yiman-is	11	Yettkel yef yiman-is	79%
Tameṭṭut	6	Tameṭṭut	43%
Argaz	5	Argaz	36%
Agemmud amatu	14	Agemmud amatu	100%