



Tinawin di :

Tasnalya n tmaziyt
Morphologie de l'amazighe

Aşđişyur wiss krad

(S3)

Aselmad : jawad Azzoubaa

Asggwas amesdaw

2020 – 2021

1.1. Tawafuyt tasmawant :

Assayen inafyanen netnin d assayen i illan s twuri n uslay n umurfim anafyan deg ufeggag amawal n wassay afrar. Nbetta assayen inafyanen id itteffyen zeg umyag yar kraḍ n wanawen : assay n tigawt d wassay n umeskar d wassay n wallal.

1.1.1. Assay n tigawt :

Netta d assay id itteffyen zeg umyag afrar niy anafuy, ideffar it id usemsi n telya daxxel n ufeggag, deg wanaw a nettaf atṭas n yisemsiten ittemsaran x wassay i ya immuti zeg wurmir yar wassay n tigawt.

Urmir	Assay n tigawt	Taseqqult
qqim	ayimi	$\forall R_1 \forall R_2 \forall$
bedd	abeddi	$\forall R_1 \forall R_2 R_2 \forall$
ymes	ayemmus	$\forall R_1 \forall R_2 R_2 \forall R_3$
xbec	axbac	$\forall R_1 R_2 \forall R_3$
seqsa	aseqsi	$\forall R_1 \forall R_2 R_3 \forall$
beddel	abeddel	$\forall R_1 \forall R_2 R_2 \forall R_3$
zleg	azlag	$\forall R_1 R_2 \forall R_3$
azzel	tazzla	$R_1 \forall R_2 R_2 R_3 \forall$
ffey	ufuy	$\forall R_1 \forall R_2$
ṭṭed	uṭuḍ / uḍuḍ	$\forall R_1 \forall R_2$
nned	unuḍ	$\forall R_1 \forall R_2$
adef	adaf	$\forall R_1 \forall R_2$
zmer	tizemmar	$R_1 \forall R_2 \forall R_3 R_3 \forall R_4$
su	tisessi	$R_1 \forall R_2 \forall R_3 R_3 \forall$
mun	tamunit	$R_1 \forall R_2 \forall R_3 \forall R_4$

- **Tamerniwt n umurፊim ibፊan n twetmant « t...t » d uyri asentay «a » d tmerniwt n wudፊir « i », . am :**

mun → tamunit

1.1.2. Assay n umeskar :

Itteffey d wassay n umeskar zeg umyag urmir i yar illa unamek n tigawt, ufuy a ittili s tmerniwt n yizwiren a yar ufeggag n umyag : « a, am / ama / an ».

Imedyaten :

Urmir	Assay n umeskar	Taseqqult
myar	amyar	$\forall R_1 R_2 \forall R_3$
zdey	amezday / amezduy	$\forall R_1 \forall R_2 R_3 \forall R_4$
kref	anekraf / anekruf	$\forall R_1 \forall R_2 R_3 \forall R_4$
bsel	amabsal	$\forall R_1 \forall R_2 R_3 \forall R_4$
tter	amattar	$\forall R_1 \forall R_2 R_2 \forall R_3$
gmer	agemmar	$\forall R_1 \forall R_2 R_2 \forall R_3$
kreZ	amekraz	$\forall R_1 \forall R_2 R_3 \forall R_4$
tleε	ametlue	$\forall R_1 \forall R_2 R_3 \forall R_4$

⇒ Zeg yimedyaten nni iεdun / izrin, nettaf ammutti zeg wurmir yar wassay n umeskar atፊas n yisemsiten, am :

- **Tamerniwt n uzwir « am » , am :**

akar → amakar

- **Tamerniwt n uzwir « am » d usemsi daxxel n ufeggag , am :**

zdey → amezday / amezduy

kreZ → amekraz

tleε → ametlue

- **Tamerniwt n uzwir « a », am :**

myar → amyar

- **Tamerniwt n uzwir « a » d usemsi daxxel n ufeggag, am :**

gmer → agemmar

- **Tamerniwt n uzwir « ama », am :**

tter → amattar

- **Tamerniwt n uzwir « ama » d usemsi daxxel n ufegg, am :**

bsel → amabsar

- **Tamerniwt n uzwir « an » d usemsi daxxel n ufeggag , am :**

kref → anekraf / anekruf

1.1.3. Assay n wallal :

Assay n wallal itteffey d zeg umyag afrar niy anafuy i yar illa unamek n tigawt, assay a n wallal yares anamek n tzelya niy useggur itteggan tigawt a.

Imedyaten :

Urmir	Assay n wallal	Taseqqult
qqen	asyun	$\forall R_1 R_2 \forall R_3$
ddez	azduz	$\forall R_1 R_2 \forall R_3$
mjer	amjar	$\forall R_1 R_2 \forall R_3$
ssu	tassut	$R_1 \forall R_2 R_2 \forall R_3$
ndu	tandut	$R_1 \forall R_2 R_3 \forall R_4$
der	adurri	$\forall R_1 \forall R_2 R_2 \forall$
reḍ	arḥud	$\forall R_1 R_1 \forall R_2$

⇒ Amutti zeg wurmir afrar yar wassay n wallal ittili s kra n yisemsiten, am :

- **Tamerniwt n uzwir « as », d usemsi daxxel n ufeggag, am**

qqen → asyun

- **Tamerniwt n uzwir « a », am :**

mjer → amjar

- **Tamerniwt n uzwir « a », d usemsi daxxel n ufeggag, am :**

der → adurri

ddez → azduz

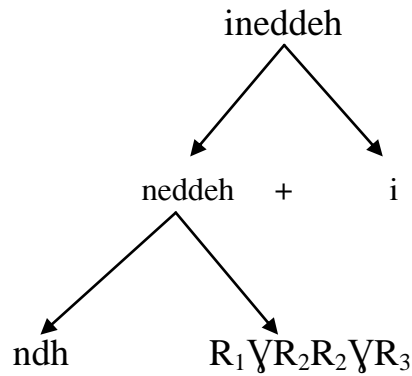
reḍ → arḥud

- **Tamerniwt n umurḥim ibḍan n twetmant « t...t », d uyri asentay « a », am :**

ndu → tandut

ssu → tassut

Amedya (2) : Ad neksi amyag afrar « ineddeh » s umedyā



⇒ Zeg umedyā (1), nettekkes d zeg umyag « ineddeh » kkuḥ n yiferdisen i yares itteqqnen¹, am :

- **Afeggag** : neddeh
- **Aḥur** : ndh
- **Taseqqult** : R₁∨R₂R₂∨R₃
- **Usliy** : « i » d usliy anamyag n wudem wiss kḥaḍ amyawen awetman.

2.1.1.1. Ismilen n umyag afrar :

Ittwassen umyag afrar di tmaziḥt s umḍan n tergalin n uḥur, s uya nzemmer ad t nefrez jar waḥḥas n wanawen n yemyagen, am :

➤ Bu yijj n uḥur:

Ittili umyag n bu yijj n uḥur d targalt tafrart niḥ yussan, targalt a tettas d ca n twalatin ag uyri niḥ tettas d weḥḥdes mebla aḥri, am :

- ∨R₁∨ → ini - usu - ari
- ∨R₁ → af - as - uc
- R₁∨ → ni - ḍu - su
- R₁R₁ → jj - gg - cc
- R₁R₁∨ → ttu - ḥḥu - ssu
- ∨R₁R₁ → uff - arr 1- arr 2

¹- Nettaf ula d tamerniwt n tussi « dd » deg wammas n umyag i d aney itticcen anamek n twila n urusmid.

➤ **Bu sin n yizūran**

Ittili umyag n bu sin isekkilen s snat n tergalin niy icten zzagsen d tafrart, tenniḍen d yussan, ttilint ag yeyriten « a, i, u », di ca n twalatin, ttilint ag uyri n ucfa « e », amec ittman di tiwal a :

- R_1YR_2 → yar - mun - şud
- R_1R_2Y → hwa - ksi - ndi
- YR_1YR_2 → acar - adar - ugur
- $R_1YR_2R_2$ → bedd - sekk - eiff
- $R_1R_1YR_2$ → kkes - wwet - kkar
- $YR_1R_1YR_2$ → aḥḥel - azzel - izzar

➤ **Bu kṛaḍ n yizūran:**

Ittili umyag n kṛaḍ isekkilen s kṛaḍ n tergalin tifrarin niy snat n tergalin d tifrarin tenniḍen d yussan, amyag a di tmaziyt ittas d niy ittmun d ag yeyriten, amec ittman s wadday :

- $R_1R_2YR_3$ → knef - ndeh - xḍef
- $R_1YR_2YR_3$ → nudem - nunec - quḍeḍ
- $R_1YR_2R_2YR_3$ → segged - xettec - qezḗef
- $R_1R_2YR_3R_3Y$ → qnunni - qjujji - ḥnunni
- $R_1R_2YR_3Y$ → hrura - fruri - skuta
- $R_1YR_2R_3Y$ → genfa - seqsa - sedḥa

➤ **Bu kkuz n yizūran:**

Ittili umyag n kkuz n yizūran s kkuzt n tergalin tifrarin niy nettaf dages tirgalin tifrarin d yussan, ttilint tergalin a ag yeyriten, amec ittman di tiwal a :

- $R_1R_2YR_3R_3YR_4$ → ḥruttef - kmummes – qrujjeḗ
- $R_1YR_2R_3YR_4$ → keṛfeṣ - buybeḥ - behder – sendef

➤ **Bu semmus n yizūran:**

Ittili umyag n semmus n yizūran s semmust n tergalin tifrarin niy n tergalin tifrarin d tinn yussan, ttilint tergalin a ag yeyriten, am :

- $R_1R_2YR_3R_4YR_5$ → stextex, sliwliw
- $R_1YR_2R_3YR_4R_4YR_5$ → barkikkeፈ

⇒ Zeg yimediyaten nni i nezra zdat, ittman aney d belli amyang afrar di trifiyt dages aፕፕas n wanawen; zi twila n bu yijj n uzur al twila n semmus n yizūran, war illi amec nnan ca n yimerzuten, am Muፕemmed Cafiq belli amyang amaziyy izemmer ad dages yili yir zi bu sin n yizūran al ፀፀፀፀ n yizūran, nettaf belli war d yidar bu yijj uzur ig ittwassemrasen s waፕፕas di trifiyt amec d ittman deg yimediyaten i nezra. di trifiyt ur nettif bu ፀፀፀፀ n yizūran mala llan ad ilin udrusen x tiwal nniፀen, nettaf anawen n yemyagen : bu sin d bu kraፈ d bu kkuፀ n yizūran ig ittwassemrasen di trifiyt s waፕፕas, llan ca n yemyagen zzagsen d imeፈፈalen zi tutlayin nniፀen am teerabt maca ttwassemmrasen s lqaleb n tesnalya tamaziyyt.

2.1.1.2. Usliyen inamyagen

Usliyen inamyagen / timitar tudmawanin netnin zeg yiferdisen ideslanan i xef ibedd umyag deg unegraw asnalayan n tmaziyyt am yiferdisen nniፀen: afeggag d uzur d tseqqult, beፕፕan wusliyen a xef sin n wanawen: usliyen inafyanen² d wusliyen unfilen. Ttwassnen wusliyen n umyag niy n wudem di tmaziyyt s kraፈ n wanawen : usliyen n uranaፈ d wanaፈ d umayun.

➤ **Usliyen n uranaፈ :**

Usliyen n waranaፈ netnin d iferdisen imezzyanen i nrenni yar umezwaru n umyag (**azwir**) niy yar umeggaru nnes (**uፈfir**) niy ttilin deg umezwaru d umeggaru n umyag (**amuፈfim icarcen / ibፈan**), amec ya nzaፈ di tfelwit a.

²- Ad xafes nessiwel di tseddarin ig itteqqnen yar umyag anafuy .

2.1.1.3. Tiwal n umyag :

Ibetፕa umyag di trifiyt ሃar semmust n twila : urmir, usmid, usmid anabaw, arusmid, arusmid anabaw.

➤ Urmir :

Netta d ict n twila ur ሃares bu timitar niፃ usliyen inamyagen, ittili wurmir a ixwa s marፕa imurፕimen n wakud d yimezፕi d wusliyen n umsasa, nzemmer ad nessemres ca n twalatin tiwila a n wurmir mebla « ad » ; deg waddad a nettaf it ittemsarwas deg wanaፕ afrar ig ittwasseftayen ሃar wudem wiss sin n umyiwen n uwtem d tewtemt, am : ffey, su, rፕem... maca di twalatin nniden nessemras urmir ag tzelya « ad » ig ittilin zdat n umyag, amec ittman di tfelwit (5) :

✓ Tafelwit (5) : asemres n wurmir ag tzelya « ad » :

	Udem	Awetman	Tawetmant
Amyiwen	- udem amezwaru	ad ffey	ad ffey
	- udem wiss sin	ad teffyed	ad teffyed
	- udem wiss kፕaፕ	ad iffey	ad teffey
Amagut	- udem amezwaru	ad neffey	ad neffey
	- udem wiss sin	ad teffyem	ad teffyemt
	- udem wiss kፕaፕ	ad ffyen	ad ffeyent

➤ Usmid :

Usmid netta d ijj n umyag tettiፀi tigawt nnes tettwagg niፃ tsala, asefti n twila a ittili ag wusliyen n umsasa ig itteqqnen ሃar uranaፕ i xef nessiwel zdat di tfelwit (1).

Nzemmar ad nefrez usmid xef wurmir deg waፕፕas n yemyagen s tmerniwt n uyri « a » deg umeggaru n ufeggag niፃ s twala jar yeyriten ig illan di snat a n twila (urmir d wusmid), maca di ca n yemyagen nniden tettiፀi ሃarsen tewlaft niፃ afeggag

⇒ Ittman zeg yimediyaten i illan di tfelwit tiss (6) belli nzemmar ad nefrez usmid xef wurmir s wusliyen inamyagen ig itteqqnen yar wanaw d umdan d wudem, nettaf it ca n twalatin ittili am wurmir war xafes ittemsara ca usemsi, maca di twalatin nniḍen nettaf aṭṭas n yisemsiten ig ittilin xef umyag i ya nemmutti zeg wurmir yar wusmid, am :

- ✓ **Tamerniwt n tussi n tergalt aked twala tanayrit jar « a » d « i » deg umeggaru n ufeggag, am³ :**

Urmir	Usmid
ini	→ i-nna
ili	→ i-lla

- ✓ **Tawala jar yeyriten « a » d « u » deg umezwaru n ufeggag, am :**

Urmir	Usmid
ari	→ y-ura
adef	→ y-udef
aḥḥel	→ y-uḥḥel
adar	→ y-udar

- ✓ **Tamerniwt n uyri « a » deg umeggaru n ufeggag, am :**

Urmir	Usmid
cc	→ i-cca
sey	→ i-sya
sel	→ i-sla

³- Nettaf di trifiyt aṭṭas i yar illa ug^wemmay n yemyagen n wurmir « ḍḍar » d « qqas » melba tussi n tergalt ig illan deg umezwar nnes, amec ittman deg yimediyaten a :

Urmir	Usmid
ḍar	→ ḍḍar
qas	→ qqas

- ✓ **Arwas jar snat n twila; usmid anabaw ittili ufeggag nnes am wusmid, am :**

Usmid		Usmid anabaw
i-ttu	→	war i-ttu
i-ḍḍar	→	war i-ḍḍar
i-bedd	→	war i-bedd
i-mun	→	war i-mun
y-arbu	→	war y-arbu
i-ddar	→	war i-ddar
i-maret	→	war i-maret
i-felles	→	war i-felles
i-xxelweḍ	→	war i-xxelweḍ
i-bbehdel	→	war i-bbehdel
i-xnunnes	→	war i-xnunnes

➤ **Arusmid :**

Arusmid d amyag tettli tigawt nnes ead ur tsili niy tigawt a ittili dages wallas, ittettwassen s waṭṭas n waddaden s tussi d tmerniwt n uyri d uzwir n « t / tt »⁴.

Asefti n urusmid ittili ag wusliyen n umsasa ig itteqqnen yar uranaḍ i xef nessiwel zdat di tfelwit (1). s uya, nettaf arusmid id itteffyen zeg wurmir ittettwassen s waṭṭas n yisemsiten ig ittemsaran xef ufeggag, amec ittman di tfelwit tiss (8) :

⁴- Nettaf di trifiyt belli nzemmar ad nessemres tawila n urusmid aked tzelyiwin n tmezri, am : aqa / aqqa/ ad...

⇒ Ittman zeg yimediyaten i illan di tfelwit tiss (8) belli nzemmer ad nefrez arusmid id itteffyen zeg wurmir s waṭṭaṣ n yisemsiten ig ittemsaran xef ufeggag, am :

- ✓ **Tamerniwt n uzwir «tt» d twala tanayrit jar «u» d «e» zdat n tergalt tameggarut n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
nunec	→ i-ttnunuc
ḥruttef	→ i-tteḥruttuf
xnunnes	→ i-ttexnunnus
kmummes	→ i-ttekmummus

- ✓ **Tamerniwt n uzwir «tt» d twala tanayrit jar «e» d «a» zdat n tergalt tamegarut n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
karfeṣ	→ i-ttkarfaṣ
xarwed	→ i-ttxelwaḍ
felles	→ i-ttfellas
merret	→ i-ttmerrat
behdal	→ i-ttbehdal

- ✓ **Tamerniwt n uzwir « tt » aked usidef n uyri « a » deg umeggaru n ufeggag⁵, am :**

Urmir	Arusmid
bedd	→ i-ttbedda
ḍḍar	→ i-tteḍḍara ⁶
zall	→ i-ttzalla
sel	→ i-ttesla

⁵ - Nettaf ula d tamerniwt n ucfa « e » deg yemyagen a, am :

ḍḍar → i-tteḍḍara
sel → i-ttesla

⁶ - Nettaf di trifiyt asemres n umyag « ḍḍar » deg urusmid s snat n twila, am : i-tteḍḍara / i-tṭar .

- ✓ Nettaf deg urusmid di trifiyt ca n yisemsiten nniden ttwassanen zzages, am usemsi n ufeggag marra melba asemsi n unamek i ya nemmutti zeg wurmir yar urusmid, am:

Urmir		Arusmid
du	→	iṭṭaw
yar	→	i-qqar
yez	→	i-qqaz
rwel	→	i-ttrak ^w al / iregg ^w el
ini	→	i-qqar
cc	→	i-tett
wwet	→	i-ccat
ney	→	i-neqq
hwa	→	i-hekk ^w a
qqim	→	i-ttyima
xdef	→	i-xettef
ḥda	→	i-ḥetta
hwel	→	i-hekk ^w el

➤ **Arusmid anabaw :**

Arusmid anabaw netta d amyag ig ittwassanen s umuṛfim n tibawt « ur/war/wer... ig ittilin zdat i umyag, s umuṛfim a nzemmer ad nefrez arusmid zeg umutti nnes yar urusmid anabaw d waṭṭas n yisemsiten ig ittemsaran x ufeggag, am twala tanayrit jar « a » d « i » niy tawala tanayrit jar ucfa « e » d uyri « i », amec ittman di tfelwit tiss (9) :

⇒ Nettaf deg yimediyaten ig illan di tfelwit tiss : (9) ca n yisemsiten deg ufeggag i ya nemmutti zeg urusmid yar urusmid anabaw i illan s umuḥfim n tibawt « ur/war/wer », am :

- ✓ **Tawala tanayrit jar «a» d «i» zdat n tergalit tameggarut n ufeggag, am:**

Arusmid		Arusmid anabaw
i-ccat	→	war i-ccit
i-ttmerrat	→	war i-ttmerrit
i-ttfellas	→	war i-ttfellis
i-ttṛakk ^{war}	→	war i-ttṛakk ^{wir}
i-ttkerfaṣ	→	war i-ttkerfiṣ
i-ttxelwaḍ	→	war i-ttxelwiḍ
i-ssendaf	→	war i-ssendif

- ✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » deg umeqgar n ufeggag, am :**

Arusmid		Arusmid anabaw
i-ttbedda	→	war i-ttbeddi
i-ttesla	→	war i-ttesli
i-hekk ^{wa}	→	war i-hekk ^{wi}

- ✓ **Tawala jar yeyriten « a » d « i » deg umezwar n ufeggag, am :**

Arusmid		Arusmid anabaw
i-ttadef	→	war i-ttidef
i-ttazzel	→	war i-ttizzel
i-ttaḥḥel	→	war i-ttiḥḥel

- ✓ **Arwas jar snat n twila; arusmid ittili ufeggag nnes am urusmid anabaw, am :**

Arusmid		Arusmid anabaw
i-ttettu	→	war i-ttettu
i-ttru	→	war i-ttru
i-sess	→	war i-sess
i-qqar	→	war i-qqar
i-nnay	→	war i-nnay
i-ttari	→	war i-ttari
i-tett	→	war i-tett
i-ttusu	→	war i-ttusu
i-ttmun	→	war i-ttmun
i-ttedder	→	war i-tteddar
i-rezzu	→	war i-rezzu
i-rebbu	→	war i-rebbu
i-zeddey	→	war i-zeddey
i-neddeh	→	war i-neddeh
i-ssfarnin	→	war i-ssfarnin
i-ttekmummus	→	war i-ttekmummus

⇒ Nettaf amyag amerፈal ittwassemras di trifiyt am yilugnen isnalyanen n umyag ig illan di trifiyt (aፈwar) ikessi snat n telyiwin : amyag afrar d umyag ig ittwasseftayen ፈar semmust n tiwal i xef nessiwel zdat, ag wusliyen inamyagen, amec ittman deg yimediyaten s wadday :

- Udem amezwaru : tamerniwt n wudfir « y » deg umeggaru n umyag, am :

- Xedfey, ad xedfey, xettfey
- Bniy, ad bniy, benniy
- Semhey, ad semhey, semmhey
- Sewqey, ad sewqey, tsewwaqey
- Fekkarey, ad fekkarey, fekkarey/ fekkariy
- Shissey, ad shissey, shissiy

- Udem wiss sin (amyiwen n uwtem d umyiwen n tewtemt) : tamerniwt n uzwir « t » d wudfir « d », am :

- Txedfed, ad txedfed, txeṭṭfed
- Tebnid, ad tebnid, tbennid
- Tsemhed, ad tsemhed, tsemmhed
- Tsewqed, ad tsewqed, tsewwaqed
- Tfarhed, ad tfarhed, tfarrhed
- Tfekkared, ad tfekkared, tfekkared
- Teshissed, ad teshissed, teshissid

- Udem wiss kraḍ (amyiwen awetman) : tamerniwt n uzwir « i », am :

- Ixdef, ad ixdef, ixettef
- Ibena, ad ibna, ibenna
- Ismeḥ, ad ismeḥ, isemmeh
- Isewweq, ad isewweq, itsewwaq
- Ifekkar, ad ifekkar, itfekkara
- Ishiss, ad ishiss, ishissa

- Udem wiss kraq (amyiwen tawetmant): tamerniwt n uzwir « t », am:

- Texdef, ad texdef, txeṭṭef
- Tebna, ad tebna, tbenna
- Tesmeḥ, ad tesmeḥ, tsemmeḥ
- Tsewweq, ad tsewweq, tettsewwaq
- Tfekkar, ad tfekkar, tettekkara / tettekkar
- Teshiss, ad teshiss, teshissa

- Udem amezwaru (amagut n uwtem / amagut n tewtem) : tamerniwt n uzwir « n », am :

- Nexdef, ad nexdef, nxeṭṭef
- Nebna, ad nebna, nbenna
- Nesmeḥ, ad nesmeḥ, nsemmeḥ
- Nsewweq, ad nsewweq, netsewwaq
- Nfareḥ, ad nfareḥ, nfarreḥ
- Nfekkar, ad nfekkar, netfekkara / netfekkar
- Neshiss, ad neshiss, neshissa

- Udem wiss sin (amagut awetman): tamerniwt n uzwir «t» d wudfir «m», am :

- Txedfem, ad txedfem, txeṭṭfem
- Tebnam, ad tebnam, tbennam
- Tsemḥem, ad tsemḥem, tsemmeḥem
- Tsewqem, ad tsewqem, tsewwaqem
- Tfekkarem, ad tfekkar, tettekkaram / tfakkaram
- Teshissem, ad teshissem, teshissam

- Udem wiss sin (amagut tawetmant): tamerniwt n uzwir «t» d wudfir «mt», am:

- Txeፈfemt, ad txeፈfemt, txeፈፈemt
- Tebnamt, ad tebnamt, tbennamt
- Tsemፎemt, ad tsemፎemt, tsemፈፎemt
- Tsewqemt, ad tsewqemt, tsewwaqemt
- Tfekkaremt, ad tfekkaremt, tfekkaremt / tfekkaramt
- Teshissemt, ad teshissemt, teshissamt

- Udem wiss kraፈ (amagut awetman) : tamerniwt n wudfir « n », am :

- Xeፈfen, ad xeፈfen, xetፈfen
- Bnan, ad bnan, bennan
- Semፎen, ad semፎen, semፈፎen
- Sewwqen, ad sewwqen, tsewwaqen
- Fekkaren, ad fekkaren, tfekkaran
- Shissen, ad seፎissen, shissan

- Udem wiss kraፈ (amagut tawetmant) : tamerniwt n wudfir « nt », am :

- Xeፈfent, ad xeፈfent, xetፈfent
- Bnant, ad bnant, bennant
- Semፎent, ad semፎent, semፈፎent
- Sewwqent, ad sewwqent, tsewwaqent
- Fekkarent, ad fekkarent, tfekkarant
- Shissent, ad seፎissent, shissant

2.2.1.1. Anawen n yimurፑfimen n umyag anafuy afrar :

➤ **Amyag asway s umurፑfim : s / ss**

Netta d tawila ig ittilin s uzwir « s/ss » deg umezwaru n umyag afrar ስma ad tewc anamek n ca n uwrik (d awtem niy d tawtemt) ig ittijjan niy ig ittettren zeg ca n uwrik nniden ስma ad igg ca n twuri, am :

Imedyaten :

- ali → ss-ili
- xsi → ss-exsi
- adef → ss-idef
- ffey → ss-ufey
- qqim → s-yim
- yar → s-yar
- aweፑ → ss-iweፑ
- mun → s-mun
- xelweፑ → s-xelweፑ

⇒ Nettaf deg yimedyaten sennej sin n wanawen n umurፑfim ittwassanen s usway : amurፑfim afrar « s » i d ittasen zdat i tergalt d umurፑfim yussan « ss » i d ittasen zdat i uyri.

➤ **Amyag amyay s umurፑfim : m**

Ittwassan wanaw a s usufey nnes zeg umyag afrar i d aney itticken anamek d amaynu n udraw niy n umyay s tmerniwt n uzwir « m » deg umezwaru n umyag afrar, amec ittman deg yimedyaten a :

- cawer → m-cawar-en
- laya → m-laya-n
- zawar → m-zawar-en
- seqsa → m-seqsa-n
- sameፑ → m-samaፑ-en
- seyyeb → m-seyyab-en

➤ **Amyag attway s umurfim : ttwa / mm/ nn**

Ittettwassen wanaw a s usufey nnes zeg umyag afrar niy urmir i d aney itticken anamek n uttway s tmerniwt n uzwir « twa » / « mm » / « nn » deg umezwaru n umayag afrar, amec ittman deg yimediyaten a :

- ksi → ttwa-ksi
- aff → ttwa-ff
- gg → ttwa-gg
- ttu → ttwa-ttu
- cc → mm-ecc
- arni → mm-arni
- sey → mm-sey
- dfeş → nn-edfeş
- rżem → nn-urżem
- qbar → nn-eqbar

- ✓ **Tikkest n tussi ig illan deg wurmir n umyag afrar, am :**

Urmir		Tawila taswayt
ffey	→	ss- ufey
ፈፈይ	→	s- ፈፈይ
ፈፈር	→	s- ፈፈር

- ✓ **Arwas jar wurmir n umyag afrar d twila n usway; afeggag nnsen ur xafes ittemsara usemsi, amec ittman deg yimediyaten :**

Urmir		Tawila taswayt
ru	→	s- ru
bedd	→	s-bedd
lqa	→	sm- elqa
mun	→	s-mun
felles	→	s-felles
rwel	→	ss-erwel
xelwed	→	sm-xelwed
behdel	→	s-behdel
xnunnes	→	s-exnunnes
kerfes	→	s-kerfes
barikiked	→	s-barikiked

2.2.3.2. Usmid :

Tettilli tigawt n twila n wusmid n umyag anafuy (afrrar d wuddis) tsala am umyag afrrar, s uya nzemmer ad nefrez usmid n umyag anafuy xef wurmir n yemyagen inafyanen s wusliyen inamyagen n umsasa ig itteqqnen yar uranaḍ (dwel yar tfelwit tiss :1), amec ittman deg yimediyaten s wadday :

➤ Tawila taswayt :

Nettaf deg yimediyaten s wadday belli dinni arwas jar wurmir d wusmid n yemyagen inafyanen i yar illa unamek n usway, am :

Urmir	Usmid
ssili	→ i-ssili
ss-ecc	→ i-ssecc
s-ḍar	→ i-sḍar
s-bedd	→ i-sbedd
sm-elqa	→ i-smelqa
s-mun	→ i-smun
sn-uffer	→ i-snuffer
ss-izzel	→ i-ssizzel
sn-eqleb	→ i-sneqleb
sem-xelweḍ	→ i-semxelweḍ

➤ **Tawila tamyayt :**

Tawila tamyayt am twila taswayt, nettaf dages arwas jar wurmir d wusmid n yemyagen inafyanen i yar illa unamek n usway, am :

Urmir	→	Usmid
ms-bḍa	→	i-ms-ebḍa
ms-adas	→	i-ms-adas
ms-elqa	→	i-ms-elqa
m-laya	→	i-m-laya
ms-azzal	→	i-ms-azzal
m-cawar	→	i-m-cawar
ms-eḥsab	→	i-ms-eḥsab
ms-eḥqal	→	i-ms-eḥqal
m-ḥawan	→	i-m-ḥawan
m-xelwaḍ	→	i-m-xelwaḍ

- ✓ **Tamerniwt n uzwir « tt » ag usidef n uyri « a » deg umeggaru n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
ss-ekk	→ i-ttsekka

- ✓ **Tussi n tergalt deg wammas n ufeggag d twala tanayrit jar « e » d « a » zdat n terlgalt tameggarut, am :**

Urmir	Arusmid
s-edḥec	→ i-sdēḥḥac
s-merret	→ i-smerrat

- ✓ **Tawala tanayrit jar « i » d « a » d tmerniwt n uznayri « y » deg umeggaru n ufeggag, am:**

Urmir	Arusmid
ss-ili	→ i-ssalay

- ✓ **Tawala tanayrit jar « i » d « a » deg umezwaru n ufeggag d twala tanayrit jar « e » d « a » zdat n terlgalt tameggarut n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
ss-idef	→ i-ssadaf
ss-izzel	→ i-ssazzal
ss-iweḍ	→ i-ssawaḍ
ss-inef	→ i-ssanaf

- ✓ **Tamerniwt n uyri « a » deg umeggaru n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
ss-ecc	→ i-ssecca
ss-ekk	→ i-ssekka
s-bedd	→ i-sbedda
s-mun	→ i-smuna
s-ḍar	→ i-sḍara
s-nuffar	→ i-snuffara

- ✓ **Tawala tanayrit jar yeyriten « e » d « u » zdat n terlgalt tameggarut n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
ss-ufey	→ i-ssufuy
s-ḍuqez	→ i-sḍuquz
s-exnunnes	→ i-sexnunnus
s-eḥnunneḍ	→ i-seḥnunnud
s-ekmummes	→ i-sekmummus

- ✓ **Tawala tanayrit jar « e » d « a » niy jar yeyriten « e » d « i » zdat n terlgalt tameggarut n ufeggag, am :**

Urmir	Arusmid
ss-ezdey	→ i-ssezday
sn-eqleb	→ i-sneqlab
s-mxelweḍ	→ i-smxelwad
s-behdel	→ i-sbehdal
s-felles	→ i-sfellas
s-barḱikked	→ i-sbarḱikkid

➤ **Tawila tamyayt :**

Nettaf deg yimediyaten n twila a belli nzemmer ad nefrez jar yimyagnen inafyanen n urusmid d wurmir s tmerniwt n uzwir « tt » deg umezwaru n ufeggag, amec ittman deg yimediyaten a :

Urmir	Arusmid
ms-ebḍa	→ i-ttems-ebḍa
ms-elqa	→ i-ttems-elqa
ms-azzal	→ i-ttems-azzal
m-cawar	→ i-ttem-cawar
ms-eḥsab	→ i-ttems-eḥsab
ms-eḥqal	→ i-ttems-eḥqal
m-εawan	→ i-ttem-εawan
m-beddal	→ i-ttem-beddal
m-xelwad	→ i-ttem-xelwad

✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » zdat n terlgalt tameggarut n ufeggag, am :**

Arusmid	Arusmid anabaw
i-sdehḥac	→ war i-sdehḥic
i-ssezday	→ war i-ssezdiy
i-sneqlab	→ war i-sneqlib
i-sfellas	→ war i-sfellis
i-smarrat	→ war i-smarrit
i-sxaṛwad	→ war i-sxaṛwid
i-sbehdal	→ war i-sbehdil
i-skaṛfaṣ	→ war i-skaṛfis

✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » deg umeggaru n ufeggag, am :**

Arusmid	Arusmid anabaw
i-ssecca	→ war i-ssecci
i-sbedda	→ war i-sbeddi
i-snusa	→ war i-snusi
i-smuna	→ war i-smuni

✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » deg umezwaru d zdat n terlgalt tameggarut n ufeggag, am:**

Arusmid	Arusmid anabaw
i-ssadaf	→ war i-ssidif
i-ssazzal	→ war i-ssizzil
i-ssanaf	→ war i-ssinif
i-ssaḥḥal	→ war i-ssiḥḥil

- ✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » zdat n tergalt tameggarut d wammas n ufeggag, am :**

Arusmid	Arusmid anabaw
i-ttemጻawan	→ war i-ttemጻiwin
i-ttemcawar	→ war i-ttemciwir
i-ttemsadaf	→ war i-ttensidif
i-ttensazzal	→ war i-ttensizzil
i-ttensadas	→ war i-ttensidis
i-ttensadar	→ war i-ttensidir
i-ttemyanan	→ war i-ttemyinin

- ✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » awarni d zdat n tergalt tameggarut n ufeggag, am:**

Arusmid	Arusmid anabaw
i-ttemlaya	→ war i-ttemliyi-n
i-ttemገaja	→ war i-ttemገiji-n
i-ttemhafa	→ war i-ttemhifi-n

- ✓ **Tawala tanayrit jar « a » d « i » awaren i tergalt tameggarut n ufeggag, am :**

Arusmid	Arusmid anabaw
i-ttenselqa	→ war i-ttenselqi
i-ttemsebጳa	→ war i-ttemsebጳi
i-ttemseqsa	→ war i-ttemseqsi

Amawal ittwasmrsn di tinawin a

◆ ተገግላት

Phénomène

ظاهرة

◆ ተገግላት

Allongement

مد

†.ΘΞΘΜΞΥ°ΧΟ.ΗΞ†

- Ameer Meftah et autres :
 - (2004), **Initiation à la langue amazighe**, Publication de l'Institut Royal de la Culture Amazighe, Rabat, Série : Manuels – N° :1.
 - (2006) , **Graphie et Orthographe de l'amazighe**, Publications de l'Institut Royal de la Culture Amazighe, Centre de l'Aménagement Linguistique, Série : Etudes - N° 6-, Imprimerie : El Maârif Al jadida, Rabat.
- Amjoun Nour Eddine, (2004), **Etude du Parler Berbère de Beni-Snassen (Nord-Est du Maroc)**, Thèse de doctorat, Option : Linguistique, Sous la direction de : les professeurs : Abdelkader Bezzazi et Abdelali Sabia. Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Dhar El Mahraz, Fes.
- Azzoubaa Jawad, (2020) , **Tajerrumt n Tmaziyt (Tarifit), Tasnalya, taseddast d usenmarra**, Tazriqt tamezwarut, Tasiggezt : ccix ḥasan.
- Boumalk Abdallah et Souifi Hamid, (2019), **Catégorisation grammatical en amazighe**, Centre de l'Aménagement Linguistique, Série : Colloques et Séminaires - N° 56, Imprimerie des éditions OKAD- Rabat.
- Boukhris Fatima et autres, (2008), **La nouvelle grammaire de l'amazighe**, Publications de l'Institut Royal de la Culture Amazighe, Centre de l'Aménagement Linguistique, Série : Manuels - N° 2-, Imprimerie: El Maârif Al jadida, Rabat.
- Boukous Ahmed, (2009), **Phonologie de l'amazighe**, Publication de l'institut Royal de la Culture Amazighe », Editeur : Institut Royal de la culture Amazighe, Imprimerie : El Maarif Al jadida – Rabat.
- Boumalk Abdallah, (2004), **Manuel de conjugaison du tachelhit (Langue berbère du Maroc)**, Paris, L'Harmattan, (CoLL. Tirra-Langues, Littératures et civilisations berbères).
- Cadi Kaddour, (1987), **Système verbale Rifain, Forme et Sens, Linguistique Tamazight (Nord marocain)**, Publié avec le concours du centre national de la recherche scientifique, Paris.

- Cadi Kaddour, (2006), **Transitivité et diathèse en tarifit (analyse de quelque relations de dépendances lexicales et syntaxiques)**, Série : Thèses et mémoires N° 1, Publication de l'institut Royal de la Culture Amazighe, Rabat.
- Chami Mohammed (1979), **un parler amazigh du rif marocain : approche phonologique et morphologique**. Thèse pour le doctorat de troisième cycle. Université Paris V, Sorbonne.
- Dell, François, and Mohammed Elmedlaoui, (1991), **Clitic ordering, Morphology and phonology in the verbal complex of Imdlawn Tashlhiyt Berber**, Langues orientales anciennes, philologie et linguistique, N° 3, Peeters, Louvain – Paris.
- El Hankari Abdelhak, (2010), **The morphosyntax of tharifith berber**, A thesis submitted for the degree of Doctor of philosophy at the University of Queensland, The School of English, Media Studies and Art history.
- Hamdaoui Mimoun, (1985), **Description phonétique et phonologique d'un parler amazigh du rif marocain (province d'Al-Hoceima)**, Thèse de 3ème cycle de linguistique et phonétique, Université de Provence, Aix-Marseille I.
- Hamimi Gaya, (1997), **grammaire et conjugaison amazigh**, éditions L'Harmattan.
- Kossmann Maarten :
 - (2000), **Esquisse grammaticale du Rifain oriental**, Selaf, n° 387 paris- louvain.
 - (1997), **Grammaire du Parler Berbère de Figuig (Maroc oriental)**, Selaf, n° 364, Editions Peeters, Paris- Louvain.
- Mouloud Mammeri, (2017), **Tjeɣɣumt n tmaziyt (Tantala taqbaylit), Grammaire berbère (Kabyle)**, Nouvelle série n° 23, Centre national de recherches préhistorique, Anthropologique et Historiques.
- Naït-Zerrad Kamal, (2014), **Tajeɣɣumt n tmaziyt tamirant (taqbaylit), Π-Taseddast**, ENAG Editions- Alger 2014.
- SAA Fouad, (2010), **Quelques aspects de la morphologie et de la phonologie d'un parler amazighe de figuig**, Publication de l'institut Royal de la Culture Amazighe, Centre de L'aménagement Linguistique (CAL), Série : n° 12, Imprimerie : EL Maàrif Al Jadida – Rabat .

- Sadiqi Fatima et Ennaji Moha, (2004), **A grammar of amazigh**, Pars Lettres 25, faculté des Lettres et des Sciences Humaines Dhar EL Mehraz-fés, Imprimerie de Fédala, Mohammedia.
- Serhhoual Mohammed, (2002), **Dictionnaire tarifit – Français**, Thèse de doctorat d'Etat és lettres, Option : Linguistique, Dirigée par M.M les professeurs : Fernand Bentolila et Milod Taifi. Université Abdelmalek Essaâdi, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Tétouane.
- Souifi Hamid, (1998), **Les unités significatives de la phrase verbale simple du parler berbère d'Ajdir de Villa San Jurjo / Alhucemas (Rif/ Maroc Nord)**, Thèse d'obtention du Doctorat, Universitaires du Septentrion.
- Quitout Michel, (1997), **Grammaire Berbère (rifain, Tamazight, chleuh, kabyle)**, L'harmattan.
- الأزرق نورة (2004-2005)، **الجنس والعدد في الاسم بأمازيغية الريف (لهجة الحسيمة) : مقارنة في إطار نظرية المفاضلة**، أطروحة لنيل الدكتوراه في الآداب، بإشراف محمد المدلاوي، بكلية الآداب و العلوم الإنسانية، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة، المغرب.
- الشامي محمد، (2003-2004)، **اللغة الأمازيغية المعيارية (دراسة لسنية مقارنة بين اللهجات)**، بحث لنيل دكتوراه الدولة في اللسانيات بإشراف الدكتور أحمد شحلان، جامعة محمد الأول، جامعة محمد الأول، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة، المغرب.
- الزوبع جواد، (2017 - 2018)، **صيغ الفعل المبني للمجهول twa في أمازيغية الريف**، أطروحة لنيل الدكتوراه في اللسانيات، بإشراف الدكتور عبد الهادي أمحرف، جامعة عبد المالك السعدي، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، تطوان- المغرب.
- لعبدلاوي رشيد، (1996-1997)، **بنية العناصر الصرفية في اللغة الأمازيغية (حالة التطابق بين الفعل والفاعل)**، بحث لنيل دبلوم الدراسات العليا في علم اللغة، بإشراف الدكتور محمد المدلاوي، جامعة محمد الأول، كلية الآداب، وجدة- المغرب.

Imenniten :

- Amrous Nourddine et Bensoukas Karim, (2010), « **Simple verb morphology in Ait oulichek tarifyt : How divergent ?** », Mohammed V University, Rabat, extrait de **l'amazighe dans l'oriental et le nord du maroc : variation et convergence**, Actes colloque international, Institut royal de la culture amazighe, Imprimerie : El Maàrif Al Jadida.
- El Kirat el Allame Yamina, (2005), « **The morphology of the verb in amazigh : A comparative analysis of verb conjugation** », Travaux de 2^{ème} Séminaire du CAL, Institut Royal de la culture Amazigh, Faculty of Letters, Rabat.
- Lafkioui Mena et Kossman Maarten, (2010), « les inaccomplis du tarifit », Extrait de **l'amazighe dans l'oriental et le nord du maroc : variation et convergence**, Actes colloque international, Institut royal de la culture amazighe, Imprimerie : El Maàrif Al Jadida.
- Lafkioui Mena :
 - (2002), « **Le rifain et son orthographe, entre variation et uniformisation** », Codification des langues de France .D.Caubet, S.Chaker, Sibille (éds), L'Harmattan.
 - (2007), « Atlas linguistique des variété berbères du Rif », chapitre 3 : **Géographie linguistique variété berbère du rif morphologie et syntaxe**, Rüdiger Köppe Verlag.
 - (2009), « Les indices personnels verbaux des variétés berbères du Rif », **L'amazighe dans l'Oriental et le Nord du Maroc : variation et convergence**, Acte du colloque en hommage à Naima Louali, Oujda, 10 et 11 novembre 2005, Publication : L'institut Royal de la culture amazighe, Imprimerie : El Maarif Al jadida.

Imawalen :

- ⵎⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ (Vocabulaire grammatical de l'amazighe, Application phraséologique, Série : Lexique N° 7, Publication de IRCAM, Imprimerie El Maarif – Rabat, 2011.
- Barakte Ali, (2012), **Dictionnaire des verbes de l'amazighe : dérivation et conjugaison (Parlers du Haut Atlas Central)**, Imprimerie Pap.EL WOUROUD, Inezgane. 1^{ère} édition.
- **Dictionnaire général de la langue amazighe**, (ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ | ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ), amazighe – français –arabe, Publication de Institut Royal de la culture Amazighe, Centre de l'Aménagement Linguistique (Cal), Série : Lexiques et dictionnaires-N° 13, Imprimerie El Maarif AL Jadida 2017.
- **Vocabulaire grammatical**, (ⵎⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ | ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⵔⵜ), Français –Amazighe- Anglais –Arabe et Amazighe – Français – Anglais – Arabe, Série: Lexique N° 5, Publication de IRCAM, Imprimerie El Maarif – Rabat, 2009.