

A□LIF N USELMED UNNIG D UNADI USSNAN
TASDAWIT LMULUD AT-MΣEMMER N TIZI-UZZU

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



Uṭṭun n umsedfer :
Uṭṭun n usnay :

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

TAYULT : TUTLAYT D YIDLES N TMAZIYT.
TAFERNA : TASNILSIT, ALMUD D TAYWALT.

ASENTEL

**Tasleqt talqawayt d tesnamkit n umawal n tujjya s tutlayt taqbaylit, deg tesgilin, n
umaṭṭaf n tizi-wezzu (ğuğura) akked d umaṭṭaf wis sin.**

S-γur :

- Tubueac Suhila

Amesnalay :

Massa Merkitu Xelliġa.

Aseqqamu n yimsekyaden :

- Massa Ben Ihaddaden Şaliha, MAA UMMTO
- Massa Merkitu Xelliġa, MAB UMMTO
- Massa Buyusef Suhila, MAA UMMTO

Taselwayt
Tamesnalayt
Tamsekyadt

Tagrawt : Buġember 2016



Abuddu

Di tazwara ad hemdey REBBI ad a t-cekrey yef şeber, lgehd, tabyest, d laeqel id-iyi d-yefka akken ad siwdey yer wayen akka i şawdey assa-agı, imi s lemeawna n sidi Rabbi i sawdey ad heggıy akk amahil-agı, ihi ad t-hduy akk i wid hemmlay d wid eżiżen feli s waṭas.

Imenza d wid iyi-d-yefkan tudert, i wid iyi d-irebban, i wid ieetben feli, i wid ieeżren feli, i yemma d baba i yeeżiżen feli s waṭas, ad yesseyzef Rabbi di laemer-nsen akken ad şiwdey ad asen-rrey yarsum d azgen n wezgen deg wayen akk i eetben feli seg-mi i lliy d taqcict tamecħuħt armi i d-wweđey akka d tilemżit.

I jida eżiżen fell-i, yemma-s n yemma i yeetben feli ula d nettat, imi d yemma tis snat, ad yesseyzef Rabbi di leemer-is.

I yestma: Faḍma, Zahya, Nadiya, Silya, a yi-tent-ihrez Rabbi.

Iwaytma: Hmed, Jugurta, Lwenas, a yi-ten-ihrez Rabbi.

I wargaz n weltema Nadya, Belgessum Muqrān d warraw-nsen Nurdin d Eumar, a ten-ihrez Rabbi.

I wargaz n weltema Faḍma, cebili Muħamed, d yllit-sen Ilina, ad asen-tt-ihrez Rabbi.

I temdukal-iw: Miziba, lidya, kamilya, wardiya, ġuher, samira, kahina, karima, raziqa...

I yiselmanen n tmaziyt i merra d Massa Merkitu Xeliġa d twacult-is.

I wid ara yeġren amahil-agı-inu.

Asnemmer

Ad hemdey REBBI ad t-cekrey yef şšeber, lgehed, lebyi, tabyst, laeqel d usirem i yi-d-imud akken ad awdey yer wayen wwedey assa-ag, imi s lfeđel-is şşebħanu i nettkemmil yer sdat, s lemawna n sidi REBBI i şawdey heggay-d amahil-ag.

Tanemmirt tameqqrant i Massa Merkitu Xeliġa i qeblen ad tili d tamseddut-inu, tanemmirt yef undah d lweqet d temusni-s i yi-d-tefka melba ceħħa seg-mi i bdiy aremi i kfiy.

Tanemmirt i wid ara yerren lewhi-nsen, ad feken si lweqt-nsen akken ad ssikden ney ad seytin ajen akka i d-heggay deg umahil-ag.

Tajmilt tameqrant i wid yemmuten d asfel akken ad teħyu tmaziyt, Mass MAΞTUB LWENNAR, Mass MULUD AT MEEMMER..., id ay-d-inejren abrid n uzekka.

Tanemmirt i yiselmanen d yimusnawen i iqeddcen yef tmaziyt, wuyur i d-nugem tamusni.

Tanemmirt i yiselmanen akk n ugezdu n tutlayt d yidles n tmaziyt sumata.

Tanemmirt i yal yiwen i yi-d-imudden afus n lemawna seg lebeid ney seg lqerb.

Tanemmirt yef wayen akk tgħidha.

Isegzal :

(^{ar}) : tutlayt taerabt.

(^{fr}) : tutlayt tafransist.

Md : Amedya.

Ex : Exemple.

Tazwart tamatut

Tazwart :

Tamaziyt d tutlayt n yimaziyen merra aneda ma llan, tamaziyt d tutlayt i ttmeslayen deg ugafa n tefriqt, tella di Lezzayer, Tunes, Lmaruk...tebda d tantaliyin ideg tella teqbaylit i yettmeslay umur ameqran n yimaziyen n lezzayer, sin akkin taqbaylit tebda dayen d timeslayin i yemxalafen si temnaqt yer tayed.

Aṭas n wawalen i yellan di teqbaylit, llan dayen deg tentaliyin niđen am tcawit, tamzabit, tatergit..., imi d yiwen üzər akk i deg i d-frurint, d yiwen üzər id atent-izdin, d tamaziyt. Vəs akken wwin-d awalen irettalen si tutlayin niđen am taerabt ney tafransist...d aya-agı i yegğan tutlayin n ddunit merra ttnermint, yal ta treṭṭel-d awalen yer tayed.

Tamaziyt simmal tettnerni, yettnerni unadi deg-s, yaş akken zik-nni tella d timawit kan maca ḥurben fella-s lejdud-nney ur tt-ğğan ara ad truh, yal wa yettağa-tt-id i wayed, armi d asmi d-yewwed wass ideg tuyal ttarun-tt akken ad teqqim i lebda, ad ḥarben yef umezrүnney ur yettruḥu ara kan akka deg waḍu.

İmezwura i yebdan anadi yef tmaziyt ney taqbaylit d iżumyen imi byan ad fehmen amek teteddu tmetti, jeməen-d ayen yellan di timawit am yisefra d tmucuha...atg. Deg wayen yaenan amawal n tmaziyt, amezwaru i iqedcen deg-s d J.M.Dallet, yessewjed-d yiwen n umawal s wayen akk i d-ijmee d awalen i seqdacen deg temnaqt n At Mangellat deg Ein el Hemmam, yeffey-d umbaeed deg useggas n 1982. Deg useggas 1974, Mulud Maemerı yessufey-d Amawal n tmaziyt tatrart i yerzan aṭas n tayulin am tsertit, tadamsa, tadbelt, izerfan... Aṭas n yimnadiyen i ixedmen yef umawal n tmaziyt akken ad yennarni yef waya-agı i yewwed yer wayen yewwed assa-agı. Ula d ungalen, yal aseggas achal i d-yetteffyen s tutlayt tamaziyt. Iswi-nney nekkeni d anadi iwakken ad nejmeə amawal n tujja n teqbaylit, imi ur ggiten ara imnadiyen i inudan yef usentel-agı, acku d asentel yesəan azal ameqqran, imi d ayen yeenan tusna. Ihi ilaqla fell-ay ad nqelleb ad nesnerni amawal n tujja n teqbaylit i wakken ad neiwen imejjayen-nney iqbayliyen ad meslayen s tutlayt-nsen mebla ma mugren-d uguren mi ttmeslayen i yimuđan-nsen, i wakken amuđin dayen ad yefhem d acu i as-id-yettmeslay umejjay ayarna ad yefhem lehlak-is d acu-t mebla uguren. Amawal n tujja s teqbaylit yella yaş akken ur t-sexdamen ara yimejjayen lamaəna yella yettuqet, imi ad at-naf labaeda yer yimyaren-nney.

Tura tamaziyt tebda ala tkeccem di tayulin timaynutin am wallalen n taywalt, yef waya teħwaġ ad yennarni umawal-ines ladya deg uħrif-agı n tusna, imi ineymasen d yimejjayen mi

ara ad ttmeslayen yef usentel-agı n tujja s teqbaylit ttemlilin-d uguren. Yef sebba n wuguren-agı, ad neered nekkni ad nejmee amawal-agı n tujja s teqbaylit iwakken ur yetruhu ara ad yeqqim dima i lebda, imi tura d lawan ad nbeddel udem niçen yer tusna, ad nefk azal i tayulin niçen.

Leqbayel-nney si zik nudan yef tusna, nudan yef udawi s lehcawec ney s yemyan, imi zik-nni leqbayel mi ara helken ur ttruħun ara yer tħbib, ttdawin iman-nsen s ddwa n tmmurt akken id as-qqaren, ddwa-agı n tmmurt d lehcawec imi ulac d acu i tt-yecban, ad d-nefk kan amedya d amecħu yef udawi-agı s yemyan : adawi n uqrah n teeħbuðt s tidekt ney s uwermi i lufan labaeda. Adawi n ubehri s tizana d lqares...atg.

Ihi leqbayel ufraren-d si zik deg uħric n tujja ladya s lehcawec wuġur ttaffen lyaci s lkatra, ħellun mebla ma swan ddwa n tħbib, yef waya-agı nekkni ur ilaq ara fell-ay ad as-neğħ ad truħ tusna-agı n lejdud-nney kan akka-agı deg waħdu, ilaq fell-ay ad nejmee awalen akk i seqdacen deg uħric-agı n udawi ney deg uħric-agı n tujja, ilaq fell-ay ad nejmee akk amawal n tujja n teqbaylit i yellan yer yimusnawen-nney, ney yer lejdud-nney acku d agerruj ur nfennu, d win ara ay-inefseen ad yenfeż dderya-nney i d-iteddun, ilaq fell-ay ad nhareb yef umezru-nney, amezru id ay-id-ġġan lejdud-nney, imi d ayen ur netnuzu ur iż-żejjha.

Rnu yer waya, Tizi-wezzu si tmezwura yefkan azal ameqran i weħric n tujja di tmurt n lezayer, amedya kan šbiṭar ameqoran n Tizi-wezzu MUHAMED NEDIR, deg-s qeddcen tħebbat ney imejjajen s wazal-nsen, ufraren-d deg uħric-agı n tujja, dya d kra seg-sen i d-yettmeslayen di tesgilin i d-nessekles deg umatħaf n Ĝurġura (Tizi-wezzu) i d-ittawin awal yef waṭanen yemxalafen, rnu yer waya ammas n udawi n waṭan n tbeexect (lkunsir) i yeldin tiwwura-inse melmi kan dagi di Tizi-wezzu, d šbiṭar gar šbiṭarat akk imeqranen i yellan di Lezzayer merra, yettuhegga-d s ungaw n leali i d-yekkan si tmura n berra i wakken ad as-id-heggin i umuđin amekkan-is mebla ma iħus s lexsaš.

Deg ukatay-agı i d-heggay ad eerdəy ad asen-xedmey tasleħdt i wawalen yerzan tujja yellan deg wamud i d-jemħej s usekles n ukkuz n tesgilin n tujja s tantala taqbaylit, ama seg umatħaf wis sin ama seg umatħaf n Tizi-wezzu. Dya ma d awalen irettal seg tefransist ney seg taerabt ad eerdəy ad ten-id-suqley yer teqbaylit. Di tagara ad eardəy ad ten-id-jemħej akk deg umawal n tujja s teqbaylit.

Ihi akatay-agı d tasleħdt n wukkuz n tesgilin s tantala taqbaylit, tisgilin-agı ttfent seg 15 n dqiqat halama d tasaet d 24 n dqiqat:

- Tasgilt tamezwarut tesea tasaet d 23 n dqiqat.
- Tasgilt tis snat tesea 15 n dqiqat.
- Tasgilt tis tlata tesea qerib 49 n dqiqat.
- Tasgilt tis ukkuz tesea 29 n dqiqat.

1- Afran n usentel:

Deg ukatay-agı wwiy-d yef usentel n tesledt talyawayt d tesnamkit n umawal n tujja s teqbaylit n tedwilin n umaṭaf wis sin akked umaṭaf n Tizi-wezzu “ğurğura”.

Xtarey asentel-agı acku maci aṭas i d-yewwin fell-as, asentel n umawal n teqbaylit sumata aṭas i ixedmen fell-as, lamaena asentel n umawal n tujja s teqbaylit ur ggiten ara win ixedmen fell-as yakan. Asentel-agı i yef i d-wwiy yesea azal d ameqqran acku d ayen yerzan tazmert n umdan, imi ma yella ur yefhim ara umuđin d acu id as-id-yettmeslay umejjay ur yezmir ara ad idawi iman-is akken ad yeħlu, acku mačci akk medden ssnen amawal-agı n tujja s tefrancist, lyaci ur yrin ara alkelli yef waya ilaq fell-ay ad at-id-nejmee s tutlayt tamaziyt ney xarşum s tantala taqbaylit akken ad yeqqim d tusna i lebda.

Ihi asentel-agı yerza ayen akk ylayen di ddunit-agı, d şšeħa d tezmert n wumdan.

2- Tamukrist:

Deg usentel-agı-inu ad eerdəy ad d-rrey yef yisestan-agı:

- D acu-ten yiberdan i ḥafaren yineymasen akked yimejjayen akken ad ssiwden ayen byan i yemsefliden?
- D acu-ten wawalen i sexdamen s waṭas?
- D acu-t unamek n wawalen-agı n tujja i sexdmien ney i d-bedren yimejjayen d yineymasen?
- Şawden sfehmen-d yimejjayen ayen byan ad d-inin s teqbaylit melba ma qublen-d uguren ney ufan-d uguren mi-d-ttmeslayen s teqbaylit? Almi i d-skecmen awalen n tutlayin niđen?

3- Turdiwin:

-Imejjayen sawađen ttarran-d yef yisteqsiyen n yimsefliden mebla ma qublen-d uguren deg ubrid-nsen ama si lgiha n tutlayt ama si lgiha niđen, ya akken sekcamen-d s ya yer da awalen n tefrancist.

-Imejjayen sexdamen awalen iqburnen s watas deg wayen yaenan taqbaylit, yas ulama sexlađen-d s ya yer da awalen atraren.

-Imejjayen qublen-d uguren mi d-ttmeslayen s teqbaylit armi i d sxelđen awalen n tefrancist.

4-Tarayt n unadi:

Deg ukatay-ag i d-heggay senndey yef ujmae n wamud s usekles n wukkuz n tedwilin yerzan tujja deg umat̄af wis sin akked umat̄af n ġurġura n tizi-wezzu, sin akin rriy-tent-id si timawit yer tira, imi uriy-d akk ayen i d-meslayen di ukkuz n tedwilin-ag i ama d ayen i d-yemmeslay umejjay, ama d ayen id-yenna uneymas, ama d ayen i d-nnan yimsefliden. Uriy-d akk ayen i d-hedren segmi bdant tesgilin-ag i armi i kfant, sin akin ad ċarđey ad d-kksey akk amawal-nni n tujja i d-ittwabedren deg wukkuz n tesgilin-ag i ama s tutlayt taqbaylit ama s tefrancist ama s taerabt. Di taggara ad asen-xedmey tasleđt talyawayt d tesnamkit i yal awal.

Tazrawt-ag i ferqey (bdiy-t) yef sin n yixfawen:

Ixef amezwaru: d tasleđt talyawayt n wawalen yerzan tujya.

Ixef wis sin: d tasleđt tasnamkit, i deg ara d-segziy akk awalen ireṭṭalen s yinumak i sean.

5- Amaṭṭaf n Tizi-wezzu (ġurġura) :

Amaṭṭaf n ġurġura (Tizi-wezzu); d rradyu i ittmeslayen s teqbaylit, tezga-d di tlemmast n temdint n Tizi-wezzu, swa-swa di m'douha, teldi tiwwura-in es ass amenzu 1 deg unbir deg useggas 2011, teteddu si ssebea n ssbah(7:00) ḥalama d tmmenya n yiđ(20:00) ussan-nni imezwura, maca seg tuber 2015 tujal si 07 n ssbeh ḥalama d ttenaşa n yiđ (00 :00). Akka tura, teteddu mbla tilas, ur thebbes ara 24/24 n ssae. Sean azal n 10 n vineymasen i ixeddmen deg-s akked 7 n yimsuffay n tedwilin, atas n leċyal ar wuyur sawden, ar yigemmaq n leali yas akken mazal atas n leċyal itt-ixuṣṣen nessaram ad ten-tawed.

Tadwilt n mass H.U. i d-yettawin yef usentel n tujja tebda seg wass-nni i deg i teldi rradyu n Tizi-wezzu tiwwura-in es, bdan ttawin-d yef usentel-ag i tujja, maca di tazwara ttawin-d kan akka yef wayen yeenan tazmert n umdan, ttmuddun-d nnaṣayeh melba amejjay ara d-yemmeslayen, sin akin uyalen ttawin-d imejjayen i d-yettmeslayen, yal-as ttextirin-d asentel i yef i d-ttawin, sawalen-asen-d yimsefliden steqsayen-ten-id, ney steqsayen-d amejjay

i yellan d inebgi n lherma di tesgilt-nni, netta yettarra-d yef yisestan-nsen. Maca tadwilt n umejjay Belħusin tebda tetteedday-d seg wagħġur n ctember 2014.

6- Amaṭṭaf wis sin :

Amaṭṭaf wis sin, akka tura, d amaṭṭaf s tutlayt tamaziżt sumata (taqbaylit, tacawit, tamżabit, tatergit), d tasuddut n ddula, d tamtilt n rradyu ney n umaṭṭaf amezwaru i yettutlayen s taerabt akked umaṭṭaf wis tlata i yettutlayen tafransist, tessellhuy-itent ney teħkem-itent ddewla. Deg yiseggasen 1940-1943 tella tettwaħkem s-ċur iżumyen : M. Lambert akked M^{me} Lafarge, sin akin seg yiseggasen 1946-1947 tujal d tamanunt ney d taħrrit.

Seg useggas yer wayed, ttenqasent-d tesaëtin n uxeddimm di rradyu, ladya mbaed tafsut taberkant n 80, acku tujal tutlayt tamaziżt d allal n usiwel d usnarni n wayen yettwaħermen deg wudem n ddewla. Yas akken tella-d tagayint-is syur wigi iħekmen deg yiseggasen 1990-1993, ulint tsaëtin uxeddimm deg Rradyu yer tmenṭac n tsaëtin (18h).

Deg yennayer 2005, tujal rradyu tis snat txeddem 24/24 n tesaëtin, kul-as, deg yiżid deg was, d rradyu i ixeddmien kan s tutlayt tamaziżt s tentaliyin-is akk ama d taqbaylit ney tacawit, tamżabit, tatargit... Radyu tis snat tesea azal d ameqqran yer yimsefliden-is am umectuħ am umeqqran, hemlen akk ad as-slen medden merra, ama d win yeyran ama d win ur neyri ara, imi s-yes tteksen lxiq yef wulawen-nsen, tsedhuy-itent, acku tettawi-d yef yisental yemxalafen, ama d ccna, isallen, tidwilin yal yiwen s usentel-is...leqdic-is d ayen ifazen s waṭas. Rradyu tis snat teṭṭef amekkan s wazal-is yer yimsefliden-is yas akken mazal tesea lexşaş si l-ġiha n wallalen n usnerni.

Yas akka yella lexşaş lamaċena s leqdic-agħi igerrzen i xeddmien ama d ineymasen ama d imsuffay n tedwilin, rradyu tis snat tufrar-d gar tiyað, sfaydayen-d akk medden seg-s, tettmuddu-asen-id tamusni, rrnu yer-s tutlayt tamaziżt tufa iman-is deg-s, simmal ala tettnerni, imi axeddim-is iteddu akken iwata.

Ixef amenzu:

Tasleđt talyawayt

Deg yixef-agı amenzu, ad xedmey tasleđt talyawayt i wawalen n tujjya i d-jemęey seg ukkuz n tedwilin n tutlayt taqbaylit, ad rnuy ad d-fkey tabadut n yismawen igejdanen ara sqedcey deg ixef-agı:

I-Tasnalya:

1-Tabadut n tesnalya:

« Tasnalya di tjerrumt tamensayt d tazrawt n talyiwin n wawalen ».¹

2-Tabadut n yisem:

Di tmaziyt, isem yebna yef ızar, asalay, akked timatar tigejdanin.

Md: Amuđin→ ızar: dn.

Asalay: amVC₁VC₂

2-1. Azar d usalay:

Awal n tmaziyt yebna yef usdukkel n ızar d usaley.

2-1-a. Azar:

“ d agraw n tergalin ideg yella unamek, mi ara yernu yur-sent usaley ad yaley wawal ”.²

Md:

ṭṭbib→ ṭb (d azar).

2-1-b. Asalay:

D ayen i rennun i ızar ama d tırgalin ney d tiyra, i wakken ad d-nessuffey isem ney ameyag yesəa anamek (lemaəna).

Awal (isem/amyag)= Azar+ Asalay.

Md:

ṭṭbib= C₁C₁C₂VC₂ (asalay).

2-2. Timitar tigejdanin n yisem:

2-2-1. Tawsit n yisem:

Isem di tmaziyt yebda yef snat n tewsatin: Amalay d wunti.

¹ DUBOIS J., « *Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage* », Ed. Larousse, Paris, 1994, P.311.

² CANTINEAU J., « *Racine et Schème* », In mélange William Marchais, Ed. G-P Maisonneuve, 1950, P.123

2-2-1-a. Isem amalay:

“ Tuget n yismawen imalayen di teqbaylit beddun s teyra ‘a, i, u’ maenä llan kra n wawalen beddun kan s tergalt”.³ (d tasuqilt).

Md:

‘a’→ amuđin.

‘i’→ iles, imi.

‘u’→ ul.

2-2-1-b. Isem unti :

« Isem unti yettaleya-d s tmerna n ‘t’ di tazwara d taggara n yisem amalay, tettwanṭaq d ‘tt’ ney ‘t’, mi ara yuylar yer laşel, asusru ‘t’, yekka-d seg temsertit gar ‘d’ ‘t’ ».⁴

Md :

Amalay	Unti
Amuđin	Tamuđint
Tṭbib	Taṭṭibit
Amejjay	Tamejjayt
Acellah	Tacellaḥt

Tamawt:

Llan kra n wawalen d untiyen kan, ur sein ara amalay.

Md: tasa, timmi, tit, tuymest, turret...

Am waken ara naf kra n wawalen niđen d imalayen kan ur sein ara unti.

Md: ul, imi, azar, izri, iyes.....

³ NAIT ZERRAD K., « *Tajerrumt n tmaziyt (taqbaylit)* », Ed. ENAG, Alger, 1995, P.44.

⁴ Idem, P.45.

2-2-2. Amdan n yisem :

Amdan di tmaziyt yebda yef : asuf d usget.

« Isem di tmaziyt yettbeddil seg wasuf yer usget, yezmer ad ibddel ugar n tikal ».⁵

Yettaley usget s ubeddel n tiyri tamezwarut d tmerna n tehrayt “en, an, in...”

Md:

Amuđin→ imuđan.

Amejjay→ imejjayen.

Amseflid→ imsefliden.

2-2-2-1. Leşnaf n usget:

A. Asget agensay:

Şenf-agı n usget yettaley s temlellit n teyra, mi ara yuyl yisem seg wasuf yer usget, ttbeddilent teyra yellan di tlemmast n yisem.

Md:

Aqarru→ iqqara.

Amuđin→ imuđan.

B. Asget azyaray:

Yettaley s ubeddel n teyri tamezwarut d tmerna n tehrayt “en, an, in”.

Md:

Asuf	Asget	Talya n usget
Amejjay	Imejjayen	i.....en
Acellah	Icellahen	i.....en
Afwad	ifwaden	i.....en

⁵ MAMMERI M., « *Tajerṛumt n tmaziyt (tantala taqbaylit)* », Ed. Awal, Paris, 1990, P.26.

C. Asget s tmelellit n teyra akked tehrayt:

“ Şşenf-agı n usget yesdukkul snat n talıwin yef i d-nesmmeslay, d tmerna n textimt ney tahrayet akked d temlellit n teyra”.⁶

Md:

Asuf	Asalay-is	Asget	Asalay-is
Azrem	aC ₁ C ₂ C ₃	Izarman	iC ₁ C ₂ C ₃ an
Afwad	aC ₁ C ₂ VC ₃	Ifewdan	iC ₁ C ₂ C ₃ an
Azar	aC ₁ C ₂	Izuran	iC ₁ UC ₂ an

2-2-3. Addad n yisem:

Di tmaziyt, isem yesea sin waddaden:

- Addad ilelli.
- Addad amaruz.

2-2-3-a. Addad ilelli:

Addad ilelli d isem i wumi ur tettbeddil ara teyri tamezwarut ‘a, i, u’ di talya n yisem mi ara yili ur yekcim ara di tefyirt, ney mi ara yili daxel n tefyirt.

Md:

Sşbiṭar→ Sşbiṭar.

Tigżelt→ tigżelt.

2-2-3-b. Addad amaruz:

Yettili waddad amaruz s ubeddel n teyri tamezwarut ney s uyelluy-ines akken dayen i d-yettilli s yettili s tmerna n uzgen-ayri W/Y deg umalay.

“ Addad amaruz d abeddel n teyri tamezwarut n wawal, addad amaruz ittqabal addad ilelli”.⁷

⁶ MAMMERI M., Op-cit, P.28.

⁷ HADDADOU M.A., « *Le guide de la culture berbère* », Ed.Inna-yas, Paris, 2002, P.226.

Md:

Ilelli	Amaruz
Ul	Wul
Tigzelt	Tegzelt
Aerur	Uerur
Imi	Yimi
Amejjay	Umejjay
Amuđin	Umuđin

Tamawt:

Llan kra n wawalen ur ttbeddilen ara talya seg yilelli yer umaruz.

Md: tasa, timmi, tiṭ.....

3- Amyag :

« Amyag d awal i d-yemmalen tigawt, ney tayara, ifetti ilmend n yimqimen udmawan d tmezra ».⁸

Amyag di tmaziyt sumata ifetti yer: yizri, yizri ibaway, wurmir, wurmir ussid :

Md : Amyag= azar+asalay/Thème= schème+racine.

- Asalay : Schème.

-Azar : Racine.

Md : -ḥlan= (racine : ḥl)+(schème : C₁C₂Vn). (n : amatar udmawan n wudem wis 3 amalay asget).

-tuđen= (racine : ḫn)+(schème : TVC₁C₂). (t: amatar udmawan n wudem wis 3 unti asuf).

⁸ NAIT ZERRAD K., Op-cit, P.71.

3-1. Izri :

Yemmal-d tigawt iċeddan teđra:

Md: Yuđen, yehla, yewwed, yemmut, yedder....imyagen-agı akk ftin yer yizri.

3-2. Izri ibaway :

« Izri ibaway, yemmal-d tigawt yeđran deg yizri, yettaley s tzelya n tigawt “ur “ d“ ara“ yer umyag».⁹

Ur+Amyag= Izri ibaway.

Md: -ur tekkis ara.

-ur yičči ara.

-ur yeqcir ara.

-ur yesei ara.

3-3. Urmir :

« urmir yemmal-d tigawt ur neđri ara, tezmer ad teđru akken tezmer ur d-tđeru ara, yettaley s tmerna n tzelya “ ad “ n wurmir, akken tezmer ur tettili ara tzelya“ad “ ».¹⁰

Md : ad yehlu, ad ieac...

3-4. Urmir ussid:

“urmir ussid yemmal-d tigawt yezzifen, tettkemmil yer sdat”. s tzelya “ad“ n wurmir, akken tezmer ur tettili ara tzelya n “ad“ ».¹¹

Md:

- Urmir ussid s tussda n tergalt.
- Yehla→ iħellu.
- Urmir ussid s tmerna n uzwir “tt”.
- Nnqes→ ttennqas/ ineqqes.
- Ad tennerni→ tettnerni.(ussid)
- Ad yeqcer→ yettaqcar.(ussid)

⁹ NAIT ZERRAD K., Op-cit, P.85

¹⁰ Idem, P.74.

¹¹ Idem. P.75.

4- Asuddem:

4-1. Tabadut n usuddem:

D abrid n usiley n wawalen, yettili-d s tmerna n uwṣil ney ugar, ney s wallus n tergalin n użar n wawal.

Yef leħseb n **CHAKER.S** yenna-d: “Asuddem d aħric deg wayeg tezmer tutlayt ad d-tessefruri awalen niđen”¹²

D acu kan asuddem yebda yef sin lešnaf:

- Asuddem n teyda.
- Asuddem n tħara.

4-2. Tiwsatin n usuddem:

4-2-1. Asuddem n teyda :

D asuddem i d-yettillin seg umyag ney seg yisem.

Seg umyag ney seg yisem nezmer ad-d-nsuddem imyagen d yismawen niđen, yef leħsab n Haddadu M.A.: “Tuget n wawalen ttwasuddmen-d seg umyag”.¹³

4-2-1-a. Asuddem n yismawen:

- **Isem n tigawt:**

Md : -lqem → alqam.

-lawi → alawi/ talawint.

-Sgen → asgan/taguni(anesthésie générale).

-arey → aservi.(radiothérapie).

-xleε → axlaε/lxelεa.

- **Isem n umigaw:**

¹² CHAKER S., « *Un parler berbère d'Algérie (kabyle) –syntaxe* », thèse de doctorat d'Etat- Aix-en Provence, Paris, 1980, P.187.

¹³ HADDADOU M.A., « *structures lexicales et signification en berbères (kabyle) T1* », thèse du 3^{eme} cycle de linguistique, Aix-en-Provence, Juin, 1985, P.85.

Md : -tujya : amejjay.

-aṭan- amuḍin.

-alqam-aleqqam (win yettleqqimen).

-tikci-anefkay.

- **Isem akmam:**

Md: tasa, aglim, adar, afus....

- **Isem n wallal:**

Md: -^{ar.}(assamaea) : tasmaet.(stéthoscopee).

- **Irebiben :**

Md : -azrem ameqqran.

-Lhalat **d tijdidin.**

-aksum **azeggay.**

4-2-1-b. Asuddem n yimyagen :

Llant ugar n krađ n talyiwin :

- **Asway :** Yettaley s tmerna n “S” ney “SS” di tazwara n wawal ney n umyag.

Md :

Amyag	Talya taswayt
ḥlu	Seḥlu.
Aden	Saden, siđen.
Hlek	Sehlek.

- **Attway:** Yettaley s tmerna n yizwiren “tt” “ttw” “mm” “nn” di tazwara n wawal ney n umyay.

Md:

Amyag	Talya tattwayt
ṭṭef	Ttwatṭef
Ekes	Ttwakkes
Isin	Ttwassen
Jmeε	Nnejmaε

- **Amyay:** Yettaley s usezwer n “my” ney “m” i wemyag.

Md:

Amyag	Talya tamayyt
Wali	Mwali
żer	Mżer
Ciwer	Mciwer

- Talya tuddist: mi ara d-dukk lent snat ney ugar n talyiwin-agı :

Md: mseħlu → m+s+ħlu (wa yesseħla wayed).

4-2-2. Asuddem n tyara:

“Asuddem n tyara yezmer ad yili s wallus n tergalin yellan deg uzar n wawal ney s tmerna n yiwişlen”.¹⁴

- Asuddem s wallus n kra n tergalin n uzar.

Md: Asqewqew/ Awejwej.

- Asuddem s tmerna n yiwişlen ney n tergalin.

Md: -imi → aqemmuc.

-Tamart → ačamar.

-Tiṭ → astutṭec/atituc....

¹⁴ CHAKER S., « Dérivation de manière kabyle » In, G.L.E.C.S. 1972, P.81

5- Asuddes:

5-1. Tabadut n usuddes:

“Asuddes, d allal s way-s yezmer ad yebnu yisem, ay-agı s usdukkel n sin wawalen i wakken ad d-yaley wawal wis tleta”.¹⁵

“Asuddes d udem wis sin n usiley n wawalen di tutlaytin tmaziyt, asuddes yella di tmaziyt ys akken ur yeggit ara am usudem”.¹⁶

5-2. Tiwsatin n usuddes:

5-2-1. Asuddes s usenqed n yiferdisen:

Deg şşenf-agı n usuddes, awalen uddisen nettden, ulac gar-asen aferdis iten-ifergen, ulac tanzeqt gar-anen.

Md:

-Iferzizwi → ifer + tizizwit.

-Amageraman → mager + aman.

-Ayesmar → iyes + tamart.

5-2-2. Asuddes n sin wawalen ifergen s tenzeqt (n):

Şşenf-agı n usuddes, d ajmee ney d asemlik n wawalen s tenzeqt “n” maca tikwal tanzeqt-agı tetruhu deg ususru.

Isem+n+Isem: Md₁: aman n tassa.

Md₂: ajgu n waerur.

Isem+Isem : Md : adrar ufud. (ur d-ttwanteq ara “n”).

Isem+arbib : Md :azrem ameqqren.

¹⁵ LEHMANN A., « Introduction à la lexicologie, sémantique et morphologie », Ed. Awal, Paris, 1990, P.110.

¹⁶ HADDADOU M.A., Op-cit, P.246.

6-Imerdilen: (awalen ireṭṭalen):

6-1. Tabadut n umerdil:

D awalen i d-tterḍalen si tutlayin niđen ama si taerabt ama si tefransist, akken ad fehmen yemdanen mebla ma qublen-d uguren, yas akken yettaġa awalen inaşliyen ttruħun; fennun.

Awalen ireṭṭalen; d awalen i d-newwi seg tutlayin niđen ama si tefransist ama si taerabt ama si tutlayin niđen, awalen-agı newwi-ten-id nerna-ten-id yer umawal n teqbaylit acku neħwaj-it, nsexdam-iten yal-ass, yef waya i asen-qqaren awalen ireṭṭalen acku d arḍal i ten-id-nerd̥el si tutlayin niđen. Deg uħrič-agı n uxeddimm-inu ad earday ad asen-xedmey tasleqt tasnamkit i yal awal.

Yenna-d HADDADOU M.A.“ ulac idles yegman kan i yiman-is, amerdil yeċna yakk timeslayin”.¹⁷

6-1-1. Awalen imerdilen n taerabt :

D awalen imerdilen i d-yekkan si taerabt i deg yella wamur amuqrān yef wawalen imerdilen n tefransist, acku ġehden wassayen gar tmaziyt d taerabt di yal tayult : ama di “ddin, di leewayed ney deg yedles“. Deg wamud-agı-inu ufiy-d azal n 26 n wawalen n taerabt :

- Md : -neğħent- réussir -^{ar.}(annaġah).
- tajemeit- association -^{ar.}(el ġameiyya).
- Msawan- égalité -^{ar.}(mousawat).
- lġġetta- corps -^{ar.}(el ġota).
- yentacer- -^{ar.}(inticar).
- duxxan- fumée -^{ar.}(aduxxan).
- leżerħ- blessure -^{ar.}(el ġoureh).
- tibib- médecin -^{ar.}(tabib).

6-1-2. Awalen imerdilen n tefransist :

Deg wamud-agı-inu ufiy-d azal n 6 kan n wawalen ireṭṭalen n tefransist :

- Md : -Ateyu- le tuyau.
- lkunṣir- le cancer.

¹⁷ HADDADOU M.A., « *Défense et illustration de la langue berbère* », Ed. Inna-ya, Alger, 2002, P.31

- lkarta- la carte.
- radyu- la radio.
- lkuma- le comma.
- tiplakin- les plaques.

6-2.Tudfa n yismawen imerđilen di tutlayt n tmaziyt :

Awalen imerđilen mi ara kecmen di tmaziyt, ttbeddilen di lmenṭeq, tikwal deg unamek.

6-2-1. Abeddel n wawal amerđil di lmenṭeq:

Tuget n wawal imerđilen ttbeddilen di lmenṭeq mi ara uyalen yer teqbaylit.

Imesli ad yili d aggay di tutlayt-is tanaşlit, mi ara yuval yer teqbaylit ad yuval d azenzay:

Md: ^{ar.}(el góta): lgetta. {əldʒθa}.

^{fr.}(Le comma) : lkuma. {ləkoma}.

6-2-2. Abeddel n wawal amerđil di talya:

Kra n wawalen imerđilen mi ara kecmen di teqbaylit ttayen talya n wawalen n teqbaylit.

Amyag amerđil ifetti s tmitar n umyag n teqbaylit, (imataren udawanen).

Md: ^{ar.}(inticar): yentacer.

^{ar.}(el mousawat): mesawant.

^{ar.}(Annağahu): neğħent.

7-Awalen ijediden ney imaynuten:

7-1. Tabadut n wawalen imaynuten :

D awalen ijediden ney imaynuten n tutlayt tamaziyt i d-yernnan yer umawal n tujja n tmaziyt, yer wid yellan yakan, iwakken ad yennerni umawal-nney.

Md: - amejjay- médecin.

-acellaħ- chirurgien.

-allay- cerveau.

-lehlak- la maladie.

-igman- les organes.

-tujya- medicine.

-tafekka- corps.

8-Tasleđt talyawayt n wawalen n tujya s teqbaylit (azar d usaly) :

Di tagara n yixef-agı ad xedmey tasleđt talyawayt i wawalen-agı n tujya s teqbaylit id-jemeej deg wamud-inu (deg ukkuz n tesgilin-nni id suqley si timawit yer tira).

Awal n teqbaylit	Ażar	Asalay
Ażrem	ZRM	AC ₁ C ₂ C ₃
Ameqran	MQR	AC ₁ C ₂ C ₃ AC ₄
Yexneq	XNQ	YC ₁ C ₂ C ₃
Yeccud	CD	YC ₁ C ₁ UC ₂
Arran	RN	AC ₁ C ₁ AN
Idammen	DMN	IC ₁ AC ₂ C ₂ C ₃
Turin	TRN	C ₁ UC ₂ IN
Allay	LV	AC ₁ C ₁ AC ₂
Aebbuđ	EBD	AC ₁ C ₂ C ₂ UC ₃
Ul	L	UC
Lewsex	WSX	C ₁ C ₂ C ₃ C ₄
Benadem	BNDM	C ₁ C ₂ AC ₃ C ₄
Tahbbuyt	HB	TAC ₁ C ₂ C ₂ UC ₃ T
Amuđin	DN	AMUC ₁ IC ₂
Lehlak	HLK	C ₁ C ₂ C ₃ AC ₄
Anezlulef	NZLF	AC ₁ C ₂ C ₃ UC ₃ C ₄
Cetla	CTL	C ₁ C ₂ C ₃ A

Ametçuh	MCTH	$AC_1C_2C_3UC_4$
Ameħaq	MHQ	$AC_1C_2AC_3$
Aqrah	QRH	$AC_1C_2AC_3$
Şsura	SR	$C_1C_1UC_2A$
Wadda	WD	$C_1AC_2C_2A$
Hlan	HL	C_1C_2AN
Adawi	DW	AC_1AC_2I
Seħbibiren	HBR	$C_1C_2C_3IC_3IC_4N$
Aṭan	DN	AC_1AC_2
Aleqqem	LQM	$AC_1C_2C_2C_3$
Tisegnatin	SGN	$TIC_1C_2C_3AC_4IN$
Lebaej	BEJ	$C_1C_2AC_3C_4$
Amelleli	ML	$AC_1C_2C_2C_2I$
Lembaser	MBSR	$C_1C_2C_3AC_4C_5$
Izi	Z	ICI
Afriwes	FRWS	$AC_1C_2IC_3C_4$
Ajaebub	JEB	$AC_1AC_2C_3UC_3$
Timiqiwin	MQ	$TIC_1IC_2IC_3IN$
Lkunşir	KNSR	$C_1C_2UC_3C_5IC_6$
Idmaren	DMR	$IC_1C_2AC_3N$
Turew	RW	TUC_1C_2

Tessutuđ	TD	TC ₁ C ₁ UC ₂ UC ₄
Tuzzart	ZR	TUC ₁ C ₁ AC ₂ T
Tuđen	DN	TUC ₁ C ₂
Taeeqqayt	EQ	TAC ₁ C ₂ C ₂ AC ₃ T
Yejreh	JRH	YC ₁ C ₂ C ₃
Yettqiđtir	QTR	YTTC ₁ IC ₂ C ₂ IC ₃
Iwelsen	WLS	IC ₁ C ₂ C ₃ N
Adawi	DW	AC ₁ AC ₂ I
Aqqaruy	QR	AC ₁ C ₁ AC ₂ UY
Iyessan	VS	IC ₁ C ₂ C ₂ AN
Tfuk	FK	TC ₁ UC ₂
Tarda	RD	TAC ₁ C ₂ A
Yehlek	HLK	YC ₁ C ₂ C ₃
Iriran	RN	IC ₁ IC ₂ AN
Tarfed	RFD	TAC ₁ C ₂ C ₃
Tadist	DS	TAC ₁ IC ₂ T
Tetabaë	TBE	TC ₁ AC ₂ AC ₃
Yehla	HL	YC ₁ C ₂ A
Aleqqem	LQM	AC ₁ C ₂ C ₂ C ₃
Igman	GM	IC ₁ C ₂ AN
Tigezzelt	GZL	TIC ₁ C ₂ C ₂ C ₃ T

Arran	R	AC ₁ C ₁ AN
Tudert	DR	TUC ₁ C ₂ T
Tujya	JY	TUC ₁ C ₂ A
Tasa	TS	C ₁ AC ₂ A
Allen	L	AC ₁ C ₁ N
Itarrasen	TRS	IC ₁ AC ₂ C ₂ AC ₃ N
Tikci	KC	TIC ₁ C ₂ I
Leġwareħ	ĠRH	C ₁ C ₂ C ₃ AC ₄ C ₅
Tiġi	TT	C ₁ IC ₂
Aglim	GLM	AC ₁ C ₂ IC ₃
Ieac	EC	IC ₁ AC ₂
Sufla	FL	C ₁ UC ₂ C ₃ A
Nehya	HY	NC ₁ C ₂ A
Eddemet	DM	C ₁ C ₁ C ₂ T
Azenzi	ZN	AC ₁ C ₂ C ₁ I
Izuran	ZR	IC ₁ UC ₂ AN
Ameεeen	MEN	AC ₁ C ₂ C ₂ C ₃
Yemmut	MT	YC ₁ C ₁ UT
Lmux	MX	C ₁ C ₂ UC ₃
Şbiṭar	ŞBTR	C ₁ C ₂ IC ₃ AC ₄
Acellah	CLH	AC ₁ C ₂ C ₂ AC ₃

Lkarta	KRT	$C_1C_2AC_3C_4A$
Lhemra	HMR	$C_1C_2C_3C_4A$
Arşed	RSD	$AC_1C_2C_3$
Yessett	ST	YC_1C_1TT
Kemzay	KMZ	$C_1C_2C_3AV$
Taqeccart	QCR	$TAC_1C_2C_2AC_3T$
Lheb	LHB	$C_1C_2C_3$
Cebab	CB	$C_1C_2AC_2$
Lexana	LXN	$C_1C_2AC_3A$
Ticifad	CFD	$TIC_1IC_2AC_3$
Aeebbeż	EBZ	$AC_1C_2C_2C_3$
Abzag	BZG	$AC_1C_2AC_3$
Skker	SKR	$C_1UC_2C_2C_3$
Yerked	RKD	$YC_1C_2C_3$
Tarwiħt	RWH	$TAC_1C_2IC_3T$
Aħarbal	HRBL	$AC_1AC_2C_3AC_4$
Tifednin	FDN	$TIC_1C_2C_3IN$
Idudan	DD	IC_1UC_2AN
Accaren	CR	$AC_1C_1AC_2N$
Tileksi	LXS	$TIC_1C_2C_3I$
Leħnak	HNK	$C_1C_2C_3AC_4$

Azug	ZG	AC_1UC_2
Aqrah	QRH	$AC_1C_2AC_3$
Yebbens	BNS	$YC_1C_1C_2C_3$
ɛeggu	ɛG	$C_1C_2C_2U$
lxeləa	XLE	$C_1C_2C_3C_4A$
ancaw	NCW	$AC_1C_2AC_3$
tizeggayin	ZGV	$TIC_1C_2C_2AC_3IN$
ṭardiqent	TRDQ	$C_1AC_2C_3IC_4NT$
lmuḥukat	MHK	$C_1C_2UC_3UC_4AT$

Lexşaş n wawalen n tujya s teqbaylit, yettuyal yer tyuri n yimejjayen-nney s tutlayt tafransist, yef waya i yugten wawalen imerđilen deg wamud-a, acku d asentel n tusna yerzan asejji.

Yettili uxtiri n wawalen ireṭṭalen tikwal akken ad aten-fehmen akk lejaci, melba ma llan wuguren. ȳas akken yettili-d nnger n wawalen inesliyen, ttaṭafen amekkan-nsen wawalen ireṭṭalen.

Ixef wis sin:

Tasleđt tasnamkit

Deg yixef-agı wis sin ad-nefek tabadut i wawalen igejdanen, sin akin ad negg tasleđt tasnamkit i wawalen imerdilen n tutlayt tafransist akked wid n taerabt.

I-Tasnamka :

1- Tabadut n tesnamka:

Yenna-d **Baylon**: “ Tasnamkit d tazrawt n tußnant n unamek n wawal ney n yinumak ”.¹

Tasnamkit d tazrawt tußnant n unamek n wawal, inumak-agı zemren ad seun assayen gar-asen:

2- Assayen isnamkiyen :

D assayen yellan gar yinumak n wawalen.

Yebda yef sin yiħricen:

- Assayen n umyellel.
- Assayen n wawalen yesean yiwen n unamek akked wawalen inemgalen.

2-a. Takenwa :

-Aberriq = tazla n teebbut.

-aṭan = lehlak.

-amejjay = ḥibib.

-azrem = ajaebub.

-ad yidir = ad ieic.

-lhemra = tabuzggayt.

2-b. Tanmegla :

-ajrah ≠ alqqem, aleħħem.

-aṭan ≠ ħellu.

¹BAYLON CH., MIGNOT X., « *Initiation à la sémantique de lexique du langage* », Ed. Nathan, Paris, 1995, P.03

-tazla n t̄eebbuṭ ≠ aḥbas n t̄eebbuṭ.

-grand risqué ≠ risqué qelil.

3. Assayen n umyellel :

3-a. Amaway d umettwawi :

« Assay yellan gar umaway d umettwawi d assay yettemseḍfaren i yesdukulen awal n tusna, amettwawi yesea awal amatu qqaren-as amaway ».²

seg yiwen wawal ad-nssudem achal n wawalen meyin-d akk seg-s, ad nefek ameda yef yigman(organes):

Amaway : Igman : (les organes)

Amettwawi :

-ul : cœur.

-tasa : foi.

-turin : poumon.

-iyes : os.

-tigezzal : rein.

-azrem : colon.

-azemmum : rectum.

3-b. Tagetnamka :

d yiwen wawal i yesean atas n leməani, maca yesca lmaəna tamenzut s wayes i yettwassen ur t-ttenbaddal ara.

Md₁ : -yejreh ufu-is.(blésser).

-yejreh wul-is.(par sentiment).

² LEHMANN A., «Introduction à la lexicologie, sémantique et morphologique », Ed. Awal, Paris, 1990, P.49.

Di sin n yimedyaten-agı nesea yiwen wawal « yejreh », yemxalaf lmaen-a-s (anamek-is) seg tefyirt tamezwarut akked tis snat, di tmezwarut “yejreh” effyen-d idammen, maca deg tefyirt tis snat yejreh s wawal ney s lehağa is-yexdem walbeəad teđurrit, ur yenwi ara fell-a-s, (s yihulfan).

Md₂ : -tasa.→ yehlek tasa-s.= tasa n wemdan ney iżarsiwen.

-tasa→ tecwed tasa-s yef mmi-s= tcedehat.

Md₃ : -Iżuran→ iżuran n yimyan.

-Iżuran→ iżuran n benadem.

Md₄ : -Abzag→ abzag n lehağa s waman.

-Abzag→ abzag ney accffu n weglim.

Md₅: -Arran-d→ yemmud-as lehağa.

-Arran-d→ yerra-d lmakla(iriran).

Isem	Anamek amezwaru	Anamek wis sin
Yejreh	Yejreh effyen-d idammen (blésser)	Yejreh wul-is(par sentiment)
Tasa	Tasa→ igman (organe)	D acedhi
Iżuran	Iżuran n yemyan	Iżuran n benadem
Yessett	Yessett lemakla (manger)	Akmaz
Arran	yemmud-as lehağa (tayawsa)	Yerra-d lmakla (iriran)

3-c. Abeddel n unamek :

Yal tutlayt tettbeddel si tallit yer tayed yef waya tikwal yettili-d ubeddel deg yinumak n wawalen yer yinumak nniđen.

Amedya :

Awalen	Anamek amenzu	Anamek wis sin
-Ad yexneq.	-Ad yenneγ.	Ad icud
-igman. (gm/gmu).	-leħwayeġ.	-lemfašel (organs).
-aleqqem.	-aleqqem n tzemrin.	-aleqqem n yigman.
-abzag.	-abzag n leħaġa s waman.	-acuffu n weglim.
-sekker.	-sekker n lemakla.	-leħlah n sekker (diabète).

Amerwes d uneflisem : amerwes d unefisem seant azal d ameqran deg unnarni n lmaena d cebaha i tmeslayet taqbaylit akked tmedyazt taqbaylit :

3-d. Amerwes :

Kra n wawalen ney n yismawen di teqbaylit nulfan-d s userwes (acebbeħ ney akenni) gar yismawen n tyawsilwin nniżen : « Asemmi n umerwes d asemmi n tyawsa s yisem n tyawsa nniżen yettcabin yur-s »³

Md₁ : - tuzzel tħebbuż-is. → nsexdem awal-agħi tuzzel tħebuż deg umekkan n wawal « aberriż » acku yecmet wawal-agħi, yexxer at-id-nini gar leyaci ladya sdat n win yemuqren di laemar, sdat n win yuklalen leqder.

Md₂ : - udem-is d taqarest. → necubah udem n léebed-nni ar teqarest acku warriy melih wudem-is ney yesea lehlak n siwriy, imi taqarest d tawrayt. tewrey-nni n wudem-is ncuba-t ar teqarest.

³ LEHMANN A., Op-cit, P.79.

3-e. Aneflisem :

« Aneflisem d assexdem n yisem n t̄awsa nniđen yeqqnen yer t̄awsa tamezwarut ; aneflisem d asemmi n t̄awsa s yisem n t̄awsa nniđen, tesea yid-s kra uferdis seg-s ney d ini-ines,... ».⁴

Md₁:

- **Tabuzeggayt.**→ yekka-d wawal-agı n tbuzeggayt seg wawal n “tezway”, acku yettuylak weglim n umuđin d azeggay dya yewwi-d seg-s isem-agı n tbuzeggayt.

Md₂ :

- **siwriy.**→ yekka-d wawal-agı n siwriy seg wawal n “tewrey”, acku yettuylak weksum n wemdan d aweray dya fekkan-as isem n siwriy i lehlak-agı.

Md₃ :

- **Aman n tasa**→ nessema-asen « aman n tasa » acku si tasa id-ttefyen, dayen akken ur d-neqqar ara « ibeccan » sdat n leyaci imi d awal i yxesşren at-id-nini sdat n win iyyugaren ladya si laemar imi d tuksa n leqder.

Md₄ : -Abéhri → nssema-as i lehlah-agı « abéhri » acku seg ubddel n ubéhri ney lhal i d-yettek waṭan-agı ubéhri.

⁴ SADIQI F., « *Grammaire du berbère* », Ed, L'harmattan, Paris, 1997, P.302.

II.Tasleđt tasnamakit n wawalen ireṭṭalen i d-jemexeg deg ukkuz n tesgilin :

Di tesgilin-ag i d-jemex, ufiy-d belli d awalen ireṭṭalen n tefransist i yugten yef wid n taerabt, imir ad d-segziż awalen-ag i tutlayt taqdaylit. I usefhem ney usegzi n wawalen-ag i nessemres tiybula-ag:

HADDADOU M.A. “*Amawal n tmaziyt: taqbaylit-tafransist. Tafransist-taqbaylit* », Ed, Berti, Alger, 2014.

CHERIEF. K., « *Amawal:français-tamazight-arabe.Arabe-tamazight-français* ».,Ed, Ait Mouloud, Nouvelle ville. Tizi-wezzu, 2015.

KERDJA O., « *Amawal amectuh n tussniwin n ugama* », PDF, 2006.

DALLET J.M., « *dictionnaire français-kadyle de At Menguelet* », Ed. LIBRAIRIE PHILOSOPHIQUE S.VRIN, G.Place de la sorbornne, Paris, 1985.

Nssemres dayen ayen i nesea d tamusni.

Deg wamud-ag i ufiy-d azal n 545 n wawalen n tujjya, seg-sen azal n 373 n wawalen imardilen, seg tefransist azal n 346, ma seg taerabt azal n 27.

1- Awalen ireṭṭalen seg tutlayt tafransist:

-Le cancer: tikbert¹, lkunsir, tabeεεucet².

-colon : afeydan³, azrem.

-Le cancer de colon : lkunşir n wezrem ameqran/ Tabeeεεuct n wezrem ameqran.

-Rectum : ayiż, azemmum⁴.

-Cancer de rectum : lkunşir n üzemmum.

-La lithiase biliaire : icarfan deg yiżi.

-colon droit : azrem ayeffus.

-Colon gauche : azrem azelmađ.

-Colon transverse : transversal : azegraw⁵

-Colon sigmoïde :segmenter :siyyel⁶→d aħric aneggaru n üzrem ameqqrar n benadem.

-La contenance : tuṭṭfa n waman n tasa.

¹ KERDJA O., « *Amawal amectuh n tussniwin n ugama* », PDF, P.41.

² HADDADOU M.A., *Amawal n tmaziyt:taqbaylit-tafransist.Tafransist-taqbaylit.*, Ed. Tiżrigin BERTI, 2014, Alger. P.801

³ KERDJA O., idem, P.44.

⁴ Idem.

⁵ CHERIEF.K., « *Amawal :français-tamazight-arabe* », Ed.AIT MOULOUD, Nouvelle ville. Tizi ouzou, 2015, P.141.

⁶ Idem, P.128.

- Service chirurgicale : service : leqdic, aqdac./ Chirurgien : acellaḥ. (Leqdic aneda ttcelihen).
- Chirurgie programmé : acellaḥ yettwahggan.
- Les consultations : ccwer, aġewwez/ Aċċeddi yer ḥebib.
- Les urgences : urgence : tħiyawal/ urgence : lylia, urgent : hżem⁷
- Un musculation : muscle fr.(du bras) : tifucal⁸
- La tumeur : taħebbuġt.
- Le transit : tuzzda d uċċeddi n lmakla deg yiżerman.
- L'occlusion intestinale colon-rectal : occlusion : tiggejt⁹. occlusion intestinale : tiggejt ifeydan : akras n yiżarman.
- Le risque n le cancer : le danger : lxuf= Lxuf n lkunşir.
- La respiration : aneffes
- Le diazède :
- poison triplé : poison : lkelwi, cilmani/ tripler : tellet/ poison : rrheg, ssahuq, ssem.
- Un grand risque : lxuf ameqran
- Les reins : tigezzal
- Facteur de risque : Facteur : timental(ayen ittawin yer waṭan)/ Timental i d-igellun s lehlak.
- Les fibres : fibre : inzey¹⁰.
- Le vitamine C : vitamin c
- Des facteurs protecteurs : protecteur : mastan¹¹./ Ayen ittharaben.
- Polype : d taeqqayt daxel n weżrem.
- maladie sporadique : maladie : aṭtan
- maladie familiale : aṭtan di twacult/ aṭtan n twacult.
- Héréditaire : deg uzar,/ Sean-t di twacult.
- 1 cm de diamètre: yiwen usuntimitr n teħri.
- Un groupe d'un risque moyen : group : tarbaet, lferg¹². Risque : tahakt, aluley¹³= Tarbaet n tahakt alemmas.
- Centre dépistage : centre : ammas¹⁴/ centre : agens, tagenst¹⁵/ Dipistage : aqelleb= Ammas n uqelleb/ Agens n uqelleb.

⁷ HADDADOU M.A., Op-cit, P.986.

⁸ Idem, P.913.

⁹ CHERIEF.K., Op-cit, P.93

¹⁰ Idem, P.64.

¹¹ Idem, P.107.

¹² Idem, P.71.

¹³ Idem, P.121.

¹⁴ Idem, P29.

- L'examen : anadi, aqelleb.
- Un risque très élevé : élevé : aelayan/ très élevé : agennur¹⁵.
- Le cancer héréditaire : lkunsir deg użar/ héritage : tukkest/ génétique : deg użar.
- La polypose adénomateuse familiale : taεqqayt ney taħbbuyt i seɛɛun deg yiwet n twacult.
- Des générations : lqum, asatu, tasatut¹⁷, tisuta.
- La chirurgie : opération : tamhelt¹⁸./ aparasyu(emprunt au Fr. opération).
- Le canal-anal : canal : targa n tuffya.
- L'anatomie : ^{ar.}(εilem attacriħ) : tusna n ucelleħ/ tusna deg uħric n ucelleħ.
- Colonoscopie: d atyut-nni ixedmen daxel n weżrem akken ad walin d acu i yellan daxel-is.
- Cancer l'humain: humain: alsan¹⁹= Lkunşir alsan./ Lkunşir yer umdan.
- Une maladie inflammatoire: inflammation: anezlulef²⁰= Attan n unezlulef/ Lehlak n unezlulef.
- Une maladie recto-syro-hémorragique : hémorragie : siq, nzafi.
- Maladie de crâne : crâne : amelyiy= Attan n umelyiy.
- Le sitcom :
- Le rectum :azemmum²¹.
- Des interventions chirurgicale : intervention : tanekcemt²²= tanekcemt n ucelleħ.
- Délicate : tewær.
- Services spécialiser : spécialiser : muzzeg²³= leqdic yettuxessen ney yettmuzzegen.
- Des chirurgiens : icellaħen.
- Des interventions très lourdes : lourdes : tazzayt²⁴/= Tanekcemt zzayen meliħ.
- Des selles pâteuse : selles : lewsex./ Pâteuse : alewwi²⁵ / Pâte : arekti= lewsex yettalsaqen.
- Les techniques chirurgicales : technique : tazuri²⁶= tazuri n ucelleħ.
- Des réservoirs : réservoir : tanetfi²⁷.

¹⁵ HADDADOU.M.A., idem, P.804.

¹⁶ CHERIEF.K., Op-cit, P.206.

¹⁷ HADDADOU.M.A., OP.cit, P.872.

¹⁸ CHERIEF.K., idem, P.94.

¹⁹ CHERIEF K., idem, P.73.

²⁰ Idem, P.76

²¹ Idem, P.114.

²² Idem, P.77.

²³ Idem, P.133

²⁴ Idem, P.82.

²⁵ Idem, P.98.

²⁶ Idem, P.137.

²⁷ Idem, P.118.

- Le régime alimentaire : régime : aziwa, tisiwin²⁸/ Alimentation : tuččit. Alimenter : sečč. = Aziwa n tuččit.
- Le syndrome Achoo PCC :
- Le syndrome de lynch :
- Le diagnostique : d turdiwin i d yettak umejjay uqbel ad yaf lehlak n umuđin, s yis-sent ad yeffey yer yiwen n turda yaenan lehlak-is.
- Gastren-térologue : d tħebbat n yiżerman/ n yigman n uċċebbuđ.
- Des rectoscopies : ^{ar.}(tanđir el mostaqim) : d ḥradyu i yettwalin kan tazwart n ujaebub ameqrana, melba ma yekcem akk yer daxel.
- L'hôpital : ssbiṭar.
- Secret médicale : uffir/ sser n tujya.
- L'intimité : uffir.(ayen yaenan amdan kan weħd-s).
- Consultation génétique : consultation : ccwer/ Amciwer...
- La génétique : génétique : deg użar.
- La spécialité : tamazzagt.
- Le diagnostique définitif : d turda tangarut deg unadi n lehlak.
- Le cancer sporadique : lkunşir yetħażen yiwen kan umdan, meħsub ulac-it di twacult-is.
- La constipation : aħbas n tħebbuť/ taqert n tħebbuť.=Tabuqemmaħt²⁹, asudu, aqfal.
- La diarrhée : aberrid, tagħid, tħieni, izmi³⁰/ tazzla n tħebbuđt.
- Des alternances constipations diarrhée : alternance : tamlellit³¹/ Constipation : aħbas n tħebbuť./ Tamlellit n tayert d tazzla n tħebbuđt.
- Des diarrhées infectieuses : infection : aytel³².
- Une touche rectale : touche : tanalit/ Rectal : tiyimit.
- Le médecin : tħebib, amejjay.
- Un test : asadez³³./aerađ.
- Une colonoscopie intégrale : intégral, ale : uyrīd³⁴. Colonoscopies :D radyu id sseddayen akken ad walix ażrem ma zeddig ney ala.
- Les moyens pour guérir: moyen: ayanaw³⁵/ Guérir : seħlu./ ttawilat n usejji./allalen n usejji.

²⁸ Idem, P.115.

²⁹ KERDJAO., OP.cit, P.41.

³⁰ HADDADOU.M.A., OP.cit, P.837.

³¹ CHERIEF.K., OP.cit, P.13.

³² Idem, P.76.

³³ Idem, P.138.

³⁴ Idem, P.77.

³⁵ Idem, P.90.

- La chimiothérapie : llawi/ Chimie : takrura/ Alawi s takrura.
- La découverte : tagrut, tifin.³⁶
- Le dépistage de masse : dépistage : aqelleb/ Aqlleb n lejaci s lğemla.
- Le suil épidémique : d amdan n wid yuđnen yiwen n lehlak, ma llan atas ad d-nnini lehlak-nni d win itemmyen ney inetđden.
- Les tests dépistages massifs : asadez n uqelleb.
- Test de l'hémocult : l'hémoc : ^{ar.}(eccallah edimayı)³⁷.
- Des saignements microscopique : d tineqqiđin n yidammen id yettfyen di lewsex n benadem.
- Un débâcle : ad isuffey kullec af tikelt.
- Un bilan : bilan : tamayant³⁸.
- Les coliques : d aqerah abernin/ Colique : ameħaq n teebbuł.=Tiена, taedest, azbar³⁹.
- Un occlusion colique : azrem-nni ad yexneq ; ad icud.=akras n üzrem deg teebbułt./ occlusion : tiggeyt⁴⁰.
- Un carsinonce péritonéale :
- L'oncologie : tujya yerzan tabeeεeuct ney lkunşir.
- Les drogues oncologique : drogue : asafar./isufar i ssexdamen deg usejji n lkunşir.
- Un progrès thérapie : progrès : afara⁴¹/ Thérapie : adawi.= Afara deg udawi.
- Des comités concertations pluridisciplinaires : tirbbuyaε n umcawer tismuzzugin.
- L'anatomopathologiste de laboratoire : laboratoire : asnidi.
- Les oncologues : wid yettdawin ittuxşsen deg lkunşir.
- La radiothérapie : radio: asadrer/ Thérapie : adawi.= Adawi s usadrer ^{ar.}(el moħalaja bil īcheħaε)= moħalij : amaggaz.= radiothérapie : aseryi.
- Les radiologues : ^{ar.}(ṭabib el achięa)/ imejjayen ixeddmen ḥadju i umuđan.
- Les médecins internistes : imejjayen iskelfen s yigman n daxel n ueebbuł..
- Les gastro-enthérologue : gastro : aebbud= ḥebbat n ueebbuł.
- Cancer de sein : lkunşir n yedmaren.
- Cancer des poumons : lkunşir n turin.
- Temps de réussit de guérison : réussit : asmures= lweqet n usmures.
- Les endoscopies :(el tanđir). Ssenf n ḥadju s way-s ttwalin yer daxel n umdan.

³⁶ Idem, P.43.

³⁷ Google, traduction.

³⁸ CHERIEF K., OP.cit, P.22.

³⁹ KERDJA O., Op-cit, P.41.

⁴⁰ CHERIEF.K., idem, P.93

⁴¹ Idem, P.106.

- Le danger : amihi, Ixuf.
- Les bronches : d iżuran yettaken yer turin.
- Les gaze: d nnefs-nni i d yesufuż benadem seg uċebbuż-is.
- L'anémie: tamerdiżt, amerdiż, tajxuyut⁴².(lexşaş n wuzzal deg yidammen).
- L'ecographie: ^{ar.}(el mawjat fawqa ssawtiya)= onde: tamdeswelt, tayugt^{43 ar.}(mawja).
- Services de la médecine interne: interne: n daxxel/ service: leqdic, aqedac.= Anda ttdawin imuđan ihelken daxel n wuddus-nsen.
- Cancer de prostate :
- Adé nome calsinom de la prostate : adé nome : ^{ar.}(el waram el hamid).
- Chronique : i lebda, ur nħelu ara, itteeħtilen.
- Un hernié inguinale : tssufuy-d akken kra n thebbuyin yer bara.= lebaej, abaejuj.
- Des crises de tachycardie : crise : tiywisin/ Aqraħ n wul.
- Des cardiologues : amejjay n wul.
- Organique : ^{ar.}(εouđwi)= Organe : agman.
- Fonctionnel chronique : fonctionnel : awuran/ Chronique : i lebda.= awuran i lebda.
- L'histoire clinique : histoire : amezruy, tamakahut/ Clinique/ Polyclinique : ulektu⁴⁴.
- Les douleurs : angaz, tikumma, şih, taqriħt⁴⁵.
- Colonoscopie : radyu n uteyu akken ad walin azrem ameqqranc.
- Une inflammation du colon : anezlulef n uzrem ameqqranc.
- Problème d'angoisse : problème : ugur/ angoisse : anezgum, aħebbar= ugur n unezgum.
- Le gastro : gastrologue : tħibib n yizerman.
- Les médicaments : isufar n usejji.
- Problème fonctionnel : fonctionnel : awuran⁴⁶= ugur awuran.
- L'anestésie générale : asgan amatu.
- Le colon héritable : azrem ur nehlik ara.
- Paniculité mésentérique : panicule : (eounqod zahri)⁴⁷.
- Examen biologique : ^{ar.}(el faħes el byoloji)= biologie : tudersent⁴⁸/ Biologiste : adersan/ examen : akayad= akayad n tudersent.

⁴² KERDJA O., Op-cit, P.41

⁴³ CHERIEF K., Op-cit, P.94.

⁴⁴ Idem, P.103.

⁴⁵ Idem, P.49.

⁴⁶ Idem, P.65.

⁴⁷ Google, traduction.

⁴⁸ CHERIEF.K., idem, P.22.

- Biopsie :
- Des diarrhées sévère : tazzla n t̄ebbuđt yeqwan/ iweeren .
- Scanner : d ḥradju.
- Généraliste : généralement : s umata= ṭebib n kullec/ win ur nettxeşşes ara.
- Un inflammation : d anezlulef daxel n wezrem.
- Maladie de crâne : crâne : aceqlal, aselbuę, taselbuet, axecxuc/ Crâne : agernin/ Crâne : amelyiy.= lehlak n umelyiy.
- Une poussée inflammatoire : inflammation : anezlulef.
- La raubasine : d ddwa (asafar).
- 3/4 gm d'hémoglobine : d ahric seg yidammen.
- Un bilan de sang : bilan : tamayant/ Sang : idammen= tamayant n yidammen.
- La pommade : lms⁴⁹.
- Une fissure chronique : fissurer : ceqq, fferkekk, yyusu, werreq./ Chronique : i lebda.= ceqq i lebda.
- La pathologie : tusna n waṭanen/ Tusna n lehlakat.
- Un urologue : amejjay n tgezzal.
- Un neurologue : nerf : asur, ażar, aded⁵⁰= amejjay n lehlakat n iżuran n uqerru.
- Un endocrinologue: endocrinologue: ^{ar}(eilem el ɣudad)⁵¹ / Glande: awles= tusna n lehlak n yiwelsan.
- Psychique : tanefsit.
- Psychiatre : ṭebib n leqel/ Amejjay n leqel.
- La psychiatrie désitatif : d'hésitation : akukru.
- L'estomac : lmeeda, akerciw.
- L'étrapâtes : d lewsex i ttalsaqen.
- L'activité physique : activité : armud/ physique : tasengama⁵²= armud n tsengama/ leqdic, addal n tsengama ney addal kan.
- Le cœur : ul.
- Une petite démangeaison : ayzaz mezziyen.
- Petite mycose : mycose= lehlak n uglim.
- Les mycoses périnéales : aṭtan n uglim n ddwaxel n bnadem.

⁴⁹ CHERIEF K., Op-cit, P.103.

⁵⁰ Idem, P91.

⁵¹ Google, traduction.

⁵² CHERIEF.K., idem, P.100.

- Les pédiatres : ṭebbat n yigerdan.
- Le mégacôlon de l'enfant : abezag ney acuffu n üzrem ameqran n lufan.

- Le traitement pour l'axe : traitement : asekker⁵³ (ddwa, asafar)/ Axe : agellus⁵⁴.
- La chirurgie pédiatrique : acellaḥ n yigerdan.
- La C.C.I : chirurgie infantile : acellaḥ.
- Le médecine pédiatre : ṭebib/ Amejjay n yigerdan.
- Statistiques nationales : statistique : lmezgi⁵⁵/ National : ayelnaw.= lmezgi ayelnaw (lehsab ayelnaw)./ tasident tayelnawt.
- Les risques de mort : risque : tahakt, aluley./ Mort : lmut= tahakin n lmut (ayen yettawin yer lmut).
- Docteur : ṭebib, amejjay.
- Facteur non modifiable : facteur : timental/ non modifiable: ur nettbeddil ara. (Timental ur nettbeddil ara).
- Première grossesse : grossesse : tadist/ Premier : tamezwarut ney tamenzut.= tadist tamezwarut/ tadist tamenzut.
- Les contraceptions : Allalen n usebeed n tdisa.
- La pilule : taεeqqayt⁵⁶, tafsełt⁵⁷.
- Un écoulement : tazzla, arrag/ écouler : arreg, azzel, cercer⁵⁸.
- Médecine de la famille : ṭebib n twacult.
- l'écographie : ḥradyu.
- Mammographie : ḥradyu n yedmaren (n yiffan)
- Gynécologue : ṭibib n telawin.
- Suspecter : ccek.
- Micro biopsie :
- Anomopathologie : pathologie : tusna n waṭanen/ Anadi di tusna deg waṭanen yetħazen igħman n umdan.
- Diagnostiquer le cancer : ^{ar.}(Tacexis esaraṭan)⁵⁹ : anadi n lkunşir.

⁵³ CHERIEF K., Op-cit, P.141.

⁵⁴ Idem, P.19.

⁵⁵ Idem, P.133.

⁵⁶ Idem, P.101.

⁵⁷ KERDJIA.O., OP.cit, P.38.

⁵⁸ CHERIEF.K., idem, P.51.

⁵⁹ Google, traduction

- Centre anti-cancer : center : ammas/ Agens. Anti : megal. Cancer : lkunsir.= Ammas megal atan n lkunşir.
- Des stades dépassé : dépasser : fell, agar. Stade: lħalat.= lħalat ifaten/ lħalat aneda ur īnefie ara udawi.
- Des states pré-couvent: amecwar/ tifrit meqbel lexyada.
- La thérapie cibles: adawi s yeswi.
- La Mano-thérapie : adawi amħħadi.
- Les chirurgiens esthétiques : icellaħen n cebaha.
- Les perruques : acebbub n lekdeb/ n lexDMA/ n urettel.
- Les enco-psychologues : ^{ar.}(eilem ennafes el mocarak)⁶⁰ = ^{ar.}(mocaraka) : tadrawt⁶¹.= tusnafsit tamaragt.= Imejjayen n tnefsit n yimudan n lkunşir.
- Le dépistage : (faħeš) : anadi, aqelleb.
- La cellule tumorale : cellule : ^{ar.}(xaliya) : tafrawt, tayrast/ Neurone : tiskikt ^{ar.}(xaliya eašabiya).= tiskikt yuđnen..
- Un traitement symptomatique : adawi n umatar. ^{ar.}(eilağ el aęraq).
- Les aphtes : ^{ar.}(taqarohat el ffam)= tqarah : ulcération/ aġwilef : ^{ar.}(taalem)/ imi : ^{ar.}(el ffam).= aġwilef n yimi/ Aqraħ n yimi.(Imehraren).
- Les casques : ^{ar.}(el khoudat) : ^{fr.}(ticapunin).
- Les chances de guérison : chance : tawenza./ guérison : asmures, hlu, tujya. Tugniwin yettawin yer hlu.
- Une équipe pluridisciplinaire: ^{ar.}(fariq motaəadid etawaşoşat)= multiple : anakfud : ^{ar.}(motaəadid). Equipe : tarbaet, taylamt : ^{ar.}(fariq). Discipline : tugrint : ^{ar.}(niđam). Spécialité : asmuzzeg : ^{ar.}(taxaşos).
- L'humanité : ^{ar.}(bacariya) : alsan, imdanen merra, talsa.
- Entra-professeur : ^{ar.}(ustadu daxel)= professeur : aselmad : ^{ar.}(ustad). Rentrer : kcem : ^{ar.}(daxel). Entrée : anekcum : ^{ar.}(madxal, doxoul).
- La greffe d'organe : Organe : igman, leġwareħ. Greffe : alqqem.= Alqqem n yigman/ leġwareħ.
- Une recherche fondamentale : ^{ar.}(el boħout el asasiya)= rechercher : bres, siggel, nadi. Recherche : anadi, aneqqad, aqelleb. Fondamental : amedru⁶² : ^{ar.}(asasi).= Anadi n llsas/ amezwaru.

⁶⁰ Google, traduction.⁶¹ CHERIEF K., OP.cit, P230.⁶² Idem, P.65.

- Biotechnologie : ^{ar.}(etiknolojiya el ḥayawiya)= technologie : tussnamka : ^{ar.}(tiknolojiya).
- Vivacité : tiherci, atūṛrec : ^{ar.}(hayawiya).
- Nomologie : homologie : ^{ar.}(tanađor)= symétrie : tisit : ^{ar.}(tanađor).
- Le pus : arşed.
- La corné : d ammumu n tiṭ.
- Une greffe d'os : os : iyes/ os^{fr.}(genou) : akeebub.= Aleqqem n iyes.
- La mort : lmut, tamettant.
- Le poumon : turin.
- Le foi : tasa.
- La mort encéphalique : ^{ar.}(el mawto fi eṛaesi)= lmut deg wallay= tamattant n wallay./ Encéphale : aqerruy.
- Un service de réanimation : ^{ar.}(wihedat el eīnaya el markaziya)= réanimation : asider, asehyu.
- Centre : ammas : ^{ar.}(markaz). Unité, éléments : aferdis : ^{ar.}(wiħda). Soin : arettu, ccan : ^{ar.}(ihtimam, eīnaya).
- Les réanimateurs : réanimer : aki.(imejjayen i d-issakayen).
- Le comma : asrae.
- Fixer : sbedd⁶³.
- Les détails médicales : détailler : sulled/ détail : asulled⁶⁴= isullađ n tujya.
- Des secours : tasitit, talelt. Secourir : alel.= Imalalen, wid i d-ittselliken.
- Anonyme: udrig : ^{ar.}(qayer maerouf). Anonymat: tudrigt. (n'est pas médical).
- Un ordre de priorité: ordre^{fr.}(prescription): lamer, ttedbir. Priorité : ^{ar.}(afḍaliya) : asemeyezwer.= Lamer n usemyezwer.
- La liste nationale d'attente: ^{ar.}(laiħat el intiħar el wataniya)= liste : umuy. Attente : taganit, timerġiwt. National : ayelnaw.= umuy ayelnaw n tgħanit.
- Des polythraumatisme crânien : tiyyitwin deg uqerru, deg umelyiż.
- Des simulations : simulation : asulu, agif⁶⁵. ^{ar.}(taħħadhou).
- La sensibilité : taħullift⁶⁶ : ^{ar.}(hassasiya).
- Donneur, euse : anefkay⁶⁷ : ^{ar.}(waahib).
- Une donne gratuite : tikci mebla lexlaş.

⁶³ CHERIEF K., Op-cit, P.65.

⁶⁴ Idem, P.46.

⁶⁵ Idem, P.130.

⁶⁶ Idem, P.129.

⁶⁷ Idem, P.49.

- Le rejet du greffe: rejet: ala, tagayint.= tagayint n tleqqimt.
- La comptabilité génétique: comptabilité: tasđent⁶⁸ :^{ar.}(mohasaba.= tasđent deg użar.
- La comptabilité démonologique : comptabilité :^{ar.}(el mohasaba) : tasđent.
- Le système achala (H.L.A): système : anagraw⁶⁹ ar.(annıdám)
- L'exigibilité : exigence : tanegmit⁷⁰ :^{ar.}(daroura, haağa).
- Les tests sérologiques : test : asadez, ccerť, aerađ.
- Les équipes médicales : équipe : tarbaet, taylamt⁷¹.= tarbaet n tujya/ taylamt n tujya.
- Les vaissaux : vision : timezriwt, aqadi./ Izuran n tiť.
- Des pôles d'excellence : excellent : imxeyyer :^{ar.}(ğawda). Pôle : idis.= Idis imxeyyer.
- Le registre de donne : registre : zzmam.= zzmam n tikci.
- La liste de donne : liste : umuy.= umuy n tikci.
- Maintenir en vie artificiel : tiririt ar tudert n lekdeb/ asider s tmacinin.
- La banque de donne d'organe: organe : agman. Donne : tikci. Banquet : adraw⁷² :^{ar.}(maedoba koubra).= Adraw n tikci n yigman.
- L'instituer de rein: institut : asudu⁷³ :^{ar.}(maəhad). Rein : tigzzal.= Asudu n tgezzelt.
- La carte de donneurs: carte : takardı.= takardı n yinefkayen.
- La liste de donneurs : umuγ n yinefkayen.
- La liste de refuser : refuser : gammi, agi, mmenker./ Refus : aggami, ala.= umuγ n ugammii.
- Supposé donneur : supposer : urdu, dmu, yıl⁷⁴.= urdu n unefkay.
- Le contaminent explicite : explicite : aflalay, ibanen :^{ar.}(waadīh).
- Le nom du refuser du greffe : greffe : aleqqem :^{ar.}(taṭeim).= Isem n ugammii n uleqqem.
- Des modalisera : modaliste : amazzan⁷⁵ :^{ar.}(şaanie namadığ).
- Des demandeurs : demandeur : amsuter.
- Un chiffre exact de donneur : chiffre : amđan. Exact: swaswa, awqim, tawqimt⁷⁶. Donneur : anefkay.= Amđan awqim n unefkay.

⁶⁸ Idem, P.35.

⁶⁹ CHERIEF K., Op-cit, P136.

⁷⁰ Idem, P.61

⁷¹ Idem, P.56.

⁷² Idem, P.20.

⁷³ Idem, P.76.

⁷⁴ Idem, P.135

⁷⁵ Idem, P88.

⁷⁶ HADDADU.M.A., OP.cit, P.856.

- Le médecin légiste: médecin : amejjay, Ჰebib. Législation : asenti⁷⁷ ar.(attacrié).= Amejjay asenti/ Amejjay n ccreε.
- Un expert : expert : amazzay : ar.(xabir)./ Expertise : tamazzayt.
- Certificat de décès : certificat : aselkim⁷⁸.= aselkim n tmattant.
- C.P.M.C : fr. centre pierre et manie curie.
- C..H.U : Centre Hospitalo-Universitaire= Ammas n tujja asdawan.
- L'H.C.A militaire : L'hôpital central de l'armée= şbiṭar alemmas n yiserdasen.
- Des donneurs vivants : inefkayen imuddren/ yedren.
- Les cors : cor : tiderrit⁷⁹.
- Le cadavre : cadavre : tafekka/ Lğeta n lmeyyet : ar.(el ḡouta)./ Cadavre : amurđus.
- La conscience collective : collectif, ive : amazday : ar.(moctarak). Conscience : tafrit : ar.(coeɔṛ).= Tafrit tamazdayt.
- Une maladie immunitaire et génétique : maladie : atan, lehlak. Génétique : deg uzar.= Aṭan deg twacult.
- La rosacée: d aglim mi ara yuyal d azeggay ney d axuxi.
- Des bottons: bouton: takebbust: ar.(boreom)./ Lheb, ieeqqayen.
- Des pus: arşed/ tirtaw deg wallen.
- Des points noirs: point: tuneżt⁸⁰: ar.(nouqta). noir : taberkant.= tuneżt tabarkant.
- Une tache marron : tache : ccama. Marron : taqeħwit.= ccama taqeħwit.
- Dermatologue : Ჰebib n weglim.
- Les plaques rouges : plaque : tasigt⁸¹. Rouge : tazeggayt.= tasigt tazeggayt.
- les enthistiminiques : mgal taħessast.
- Les pustules : ar.(el batarat)
- Complexe : ukris : ar.(moeaqad).
- Codifier : sengel⁸²: ar.(yodawin).
- Dermatoséborique : aṭan yetħażen aglim.
- eczéma de contact : ar.(iltihab el ḡiled atamasi) : anezyuf/tafuri/tafura n umlili n weglim.
- Biopsie-kutanée : tukksa n kra seg uglim i ueyyyer.

⁷⁷ CHERIEF K., OP.cit, P.81.

⁷⁸ Idem, P.29.

⁷⁹ CHERIEF K., Op-cit, P.38.

⁸⁰ Idem, P.103.

⁸¹ Idem, P.102.

⁸² Idem, P.33

- L'examen complémentaire : ^{ar.}(el imtihan atakmili).= examen : akayad./ complémentaire : asemdan.= Akayad asemdan.
- Forme particulier : forme : talya./ Particulier : amazlay, amuran : ^{ar.}(xaas).= Talya tamazlayt/ Tamurant.
- L'urticaire : Tanekra n weglim.
- Les spéciaux pour emaphet la grossesse : la grossesse : tadist. Spécial : umzig : ^{ar.}(xaass).
- La taille fécond-stationnel : taille : tadalafil, tibbedi. Stationner : gellel, bded. Fécond : ^{ar.}(xişşba)/ Féconder : sebrer : ^{ar.}(taxşşib, talqih).
- aérospatiaux polymorphe :
- Un changement morphologique de peau : changement : asmutti⁸³. Morphologie : tasnalya. peau : aglim.= Asmutti/ Abeddel n talya n weglim.
- Un système harmonique : système : anagraw.
- Les hormones : insigman⁸⁴.
- L'esthéticiens : ^{ar.}(el moğammil) : ṭebib n cebaḥa.
- Le nettoyage de peau : nettoyage : asizdeg, afras.= Asizdeg n weglim.
- Une petit rouge : taeqqayt tazggayt d tamecṭuḥt.
- Un traitement d'attaque : Isufar n usejji iċejlen..
- La posidaque : possédé : jennen, memluk, sken. Possésér : kseb, rkeb, suđ.
- Dermatose inflammatoire bactérien : dermatose : lehlak n weglim. Inflammation : anezlulef.
- Infecter d'avantage : infecter : anfufed/ timarna. Avantage : abayur.= Akemmel n unfufed/ ittenfufud irennu.
- Les bains de vapeurs : bain : acucef. Vapeur : ayembabu⁸⁵/ iraggen.= acucef s yiraggen/ s uyembabu.
- L'extraction de comédon : extraction : tukksa.
- Une rection inflammatoire : inflammatoire : anezlulef n thessast.
- Des produits a la base de dermatécoide : produit : afaris, asyiri. Bas : adday : ^{ar.}(asfal)./ Bas, basse : lewder : ^{ar.}(monxafid).
- Les corticoïdes : ssenf n ddwawi.
- Diabétique : amuđin yesċan lehlak n sukker.
- L'infection gynécologique génitale : ^{ar.}(əadwa amraq ennisae atanasoliya). infection : aytel⁸⁶, tamsalmit. = Aytal n tmeṭṭut.

⁸³ CHERIEF K., Op-cit, P.30.

⁸⁴ KERDJA.O., OP.cit, P.42.

⁸⁵ CHERIEF.K., idem, P.145.

- Génétique : deg uzar.
- Les champinions : tiruylin.
- L'humidité : humidité : lmu, tardubi.
- Le P.H.L.K.A.L.A ^{fr.}(piachalkala) :
- Des joues : lehnak.
- Des rougeurs : tezwey.
- Teint clair melih : clair : aceelal.= ssebya ur neħmiq ara..
- Sensible : amħulfan.
- L'écran totale : écran : agdil⁸⁷. Total, ale : ayrud.= agdil ayrud (yettqerrie itij).
- Les crèmes hydratante : crème : afrar, akafrar⁸⁸. Hydratante : lmu : ^{ar.}(roṭoba).= ifraren n ulmu/ n userđeb.
- Une peau normale : peau : aglim. Normale : amagnu.= aglim amagnu.
- La joue : lħenk, amayeg.
- L'écran solaire : écran : agdil. Solaire : amafuk⁸⁹.= Agdil amafuk.
- Un réflexion ultraviolette : réflexion : asnezgem, akaka. Ultraviolet : izenzaren.
- La Chosroës de peau : ^{ar.}(takaṣor el ġiled).= beṭtu n weglim.
- Des savonnettes hydratantes : savon : şşabun.= Şşabun n ulmu/ n userđeb..
- Zona : ^{ar.}(el qawbae el manṭiqiya): d lehlak n weglim, d timkwatin akken d tizeggayin ttefġent-d benadem deg weglim-is.
- La récurrence de la varicelle : récurrence : ^{ar.}(tikraq) : aeiwed. Varicelle : azerza^{Dallet}= Aeiwed n uzarza. La varicelle : d tabuzeggayt. (tulsa n uzerza/ tuyalin uħerbal).
- Les racines nerveuses rachidien : ^{ar.}(ġodor el aęśab fi el ęamod el fiqari).= racine : ażar, tussfa. Nerveux, euse : ansur : ^{ar.}(ęaşabi). ^{ar.}(ęamod fiqari) : ajgu n waerur.= Iżuran insura deg ujgu n weerur.
- Zona intercostale : ^{ar.}(biđilein waqie bayena edoloue) = gar yiyyssan d yiberdiyen.
- Zona branchial : branchiale : ^{ar.}(xaychoumi)
- Zona l'lombosacrée : lombosacrée : ^{ar.}(qoṭeni ęaġezi)
- Les anti-inflammatoire : isufar mgal anezlulef.
- Calmer: aserked, henni, sayes, sers.
- La sensibilité: taħullift.

⁸⁶ Idem, P.76.⁸⁷ CHERIEF K., Op-cit, P.51.⁸⁸ Idem, P.40.⁸⁹ Idem, P.131

- Le fatigue: εeggū.
- Les teintes: teinte: taselmeyt: ^{ar.}(ssebṣa).
- L'ammoniaque : ^{ar.}(yaz el amonya).
- L'oxydant : ^{ar.}(aksada).= Oxyder : zenjer⁹⁰ : ^{ar.}(yoaksid). Oxydation : nnkel. Oxide: tanigt.
- Allergétique: allergie: annefray⁹¹.
- Les sourcils: Timmi.
- Une maladie auto-immune: aṭan n leḥamu/ tawla. Lehlak n tawla/ leḥamu.
- Des dermatoses : ^{ar.}(el amraq el ḡildiya).= Aṭanen n weglim/ Lehlakat n weglim.
- Un grand chocque : chocque : stenten, msendeh.= astenten amuqrān.
- Un grand stress : aqelleq amuqrān.
- La thyroïdite : ^{ar.}(el yoda adaraqīya).= ^{ar.}(el yoda) : awles. ^{moi.}(leξinşer isusfan).
- Un bilan immunologique : ayen yaenān lmanaea.
- Un dermatéthatopic : aṭan n uglim ur nettwassen ara.
- Eczéma de l'enfant : enfant : lufan, agrud. Eczéma : anezyuf, tafura, tafuri.=Anezyuf n lufan.
- Des procèdes dermatite atopique : procédes : ^{ar.}(ṭoroq) : ibardan.= Ibardan yettawin yer lehlakat n weglim.
- Cosmétique : ^{ar.}(tağmili) : afuklan, asfuklan. Isufar n ucebbeh.
- Des tests cutanée : ^{ar.}(ixtibarat el ḡiled).= ^{ar.}(ixtibar) : tasqiririt, tirmiṭ. Cutanée : aglim.= Tirmiṭin n weglim.
- Le péritoine : adebb^war⁹².
- L'acide : acidification : tesmem⁹³.
- L'acné : ḥeb cebab⁹⁴.

2- Awalen irettalen seg tutlayt taerabt :

- L'maxrej n benadem : d taggara n üzrem ameqran n benadem, anesi akken id-yettefey lewsex n benadem.
- L'ğareḥ : d amekkan di tfekka n wumdan yettazalen d idammen, qqaren-as leğareḥ
- Lesnaf n leğwareḥ : tiwsatin/ anawen n leğwareḥ.

⁹⁰ CHERIEF.K., OP.cit, P.96.

⁹¹ Idem, P.12.

⁹² DALLET T.M., « *Dictionnaire français-kabyle de At Menguelet* », Ed. Librairie philosophique S.VRIN, G.Place de la sorbonne, Paris, 1985, P.182.

⁹³ Idem, P.4.

⁹⁴ Idem.

- Şşeħa : d tazmert n wumdan.
- ṭebib : amejjay.
- ṭebbat : imejjayen.
- Nnefeş n lmexreġ : azgen n weżrem n benadem.
- Lwalda : d lewlada n tmelħut./Anda treffed tmelħut tadist.
- Aqelleq: d lexiq.
- Lemfaṣel: d idarren akked yifassen n benadem.
- Lfuhħuš: d ayen i d-yessekked ṭebib yef umuđin akken ad iżer d acu yehlek am tsemmaet -ddwa: asafar.
- Tettuxxessed : tettwasned s leħaġa-agħi, ney tzewred di cci-agħi ney deg uħriċ-agħi. Dayen tqefzed deg uħriċ-agħi...
- Limarat : azamul, asyal, timitar, isyalen.
- Dduxan : Abbu.
- Yenṭacer s-ṭaqa : yelha s-waṭas.
- Tabeq-is : tayruđt-is.
- Ad aten-iċċeyyer : ad aten-iqis./ ad at-nċċeyyer: ad at-nqis
- Lhalat yenṭerren: tignatin yenṭerren./ wid yenṭerren.
- Ad-ttbarəeġ : yekkad si (el tabaroë). Lemaena-s ad tefekeġ.
- Tajemeit: yekkad si (el jameiya), kksen-as kan (el) rnan-as “t” di tazwara akked tagħġara. lemaena-s “tarbaet”. (intégrer par l’ajout de la manqué du feminine).
- Msawan: kif-kif-itien=seg musawat.
- Lgħgeta: tafekka n-lmejjet.
- Limarat : azamul, asyal.

Asiget n wawalen imerđilen deg wamud-agħi yuval yer ufran n-usentel, imi asentel-agħi dayen yeenān tusna (tujjya), imi imejjayen yranc s tutlayt tafransist, ayagi ay-id-iban deg tuget n wawalen imerđilen s tefransist azal n 346 yef 545, imi sexdamen s waṭas awalen n tefransist, yef waya-agħi i d-ufan yimejjayen uguren deg ubrid-nsen mi i d-ttmeslayen, arnu yer-s lex-ċaħħeb n-umawal n-tujjya s-teqbaylit.

Tagrayt tamatut

Tazrawt-a d tasleqt n umawal n tujjya i d-jemṣey deg ukkuz n tedwilin (tisgilin), snat n umaṭṭaf n Tizi-wezzi ('Gurğura), snat niđen n umaṭṭaf wis sin, s tutlayt taqbaylit.

Di tesleqt-agı ufiy-d belli imejjayen ttmagaren-d uguren s waṭas mi ara d-ttmeslayan yef usentel n tujjya s teqbaylit, acku yrān s tutlayt tafransist, yef waya ggten wawalen imerđilen deg wamud-agı ladya wid n tefransist, imi azal n 373 yef 545 d awalen akk imerđilen, 346 d awalen seg tefransist, 27 d wid n taerabt, ma d wid n teqbaylit azal n 172 kan yef 545, acku yella lexşaş n umawal n tujjya s teqbaylit s waṭas, yef waya ilaq fell-aney ad nnadi deg uħric-agı n tussna akken ad nesnerni amawal-agı n tujjya s teqbaylit, akken ad nnsixfef taekkumt yef imejjayen-nnej, akken ad siwden izen i yemsefliden mebla uguren, mebla ma skecmen-d awalen n tefransist, imi lγaci ur yrin ara alkelli, llan wid ur nfehem ara tafransist, acku mayla ur yefhim ara umuđin lehlak-is d acu-t, d wamek ara t-idawi ur iħellu ara.

Amedya yef wawalen imerđilen :

-legerh- blessure -^{ar.}(el ġoureh).

-tħbib- médecin -^{ar.}(ħabib).

-neħħent- réussit- ^{ar.}(annaġah).

-tajemeit- association -^{ar.}(el ġameiya).

-Ateyu→ le tieu.

-lkunşir→ le cancer.

-iħrađu→ la radio.

Imejjayen sxedmen s waṭas awalen iqburn deg wayen yeenan taqbaylit, ladya amaṭṭaf wis sin acku yella si zik, seg useggas n 1940, maci am umaṭṭaf n Tizi-wezzi d amaynut, melmi kan i d-yeldi tiwura-inex, yef waya yettaff-d uguren deg tutlayt. Yas akken xedmen lmeħhud-nsen yimejjayen akken ad hedren kan s tutlayt taqbaylit, imi ttnadin akk deg yidlisen n wid iqedcen deg uħric n tutlayt tamaziżt, maca ur zemiren ara ad qeden weħed-nsen, yef waya ilaq ad afen amawal-agı yettwaheyya, mebla laetab.

Amawal n tujjya s teqbaylit yella si zik n zik, γef waya ilaq fell-ay ad t-id-nejmee ur yettruḥu ara, akken ad yeqqim i lebda, amawal-agı ad at-id-naf ladya γer yimγaren-nney, imi d nutni i ten-iseqdacen, d nutni i yettdawin s yemyan ney s leħcawec.

Tiybula

Tiybula :

I/ Idlisen :

1/BAYLON CH., MIGNOT X., « *Initiation à la sémantique de lexique du langage* », Ed. Nathan, Paris, 1995.

2/CANTINEAU J., « *Racine et schème* », In. *Mélanges William Marchais*, Ed. G-p Maisonneuve, 1950.

3/CHAKER S., « *Dérivation de manière kabyle* », In. G.L.E.C.S, 1972.

4/DUBOIS J., « *Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage* », Ed. Larousse, Paris, 1994.

5/HADDADOU M.A., « *Défense et illustration de la langue berbère* », Ed. Inna-yas, Alger, 2002.

6/HADDADOU M.A., « *Le guide de la culture berbère* », Ed. Inna-yas, Paris, 2002.

7/LEHMANN A., « *Introduction à la lexicologie, sémantique et morphologique* », Ed. Awal, Paris, 1990.

8/MAMMERI M.A., « *Tajerrumt n tmaziyt (tantala taqbaylit)* », Ed. Awal, Paris, 1990.

9/NAIT ZERRAD K., « *Tajerrumt n tmaziyt (taqbaylit)* », Ed. ENAG, Alger, 1995.

10/SADIQI F., « *Grammaire du berbère* », Ed. l'harmattan, Paris, 1997.

Tizrawin :

1/CHAKER S., « *Un parler berbère d'Algérie (Kabyle)-syntaxe* », Thèse de doctorat d'Etat Aix-en Provence, Paris, 1980.

2/HADDADOU., « *Structure lexicales et significations en berbère (kabyle) T1* », Thèse du 3^{eme} cycle de linguistique, Aix-en-Provence, Juin, 1985.

3/BOUYOUCEF S., « Etude morphologique et sémantique du vocabulaire médicale berbère », Thèse du Magister en linguistique, juin, 2009.

Imawalen :

1/CHERIEF K., « *Amawal : Français-tamaziyt-arabe. Arabe-tamaziyt-français* ». Ed.Ait Mouloud, Nouvelle Ville, Tizi-Ouzou, 2015.

2/DALLET J.M., « *Dictionnaire Français-Kabyle de At Menguelet* », Ed. Librairie Philosophique S.VRIN, G, Place de la Sorbonne, Paris, 1985.

3/DUBOIS J., « *Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage* », Ed. Larouse, Paris, 1994.

4/HADDADOU M.A., « *Dictionnaire de tamaziyt : Kabyle- Français. Français- Kabyle* », Ed. BERTI, Alger, 2014.

5/KERDJJA O., « *Amawal amectuḥ n tussniwin n ugama* », PDF, 2006.

Timerna

Agzul s tefransist

Notre thème consiste en une analyse morphologique et sémantique d'un lexique médicale des émissions radiodiffusées d'expression kabyle, Cas de la radio Tizi-Ouzou (Djurdjura) et la chaîne II.

Notre objectif est de faire l'analyse linguistique de ces termes médicaux et d'enrichir le lexique médicale kabyle, et contribuer ainsi à la promotion de notre langue amazigh.

Pour ce faire, nous avons recueilli un corpus de quatre (4) émissions, deux de la radio de Tizi-Ouzou (Djurdjura) et les deux autres de la chaîne II, le corpus qui comporte des mots kabyles, des mots français et des mots arabes. Dans ces mots, nous avons trouvé des noms simples, des noms dérivés, des noms composés et des noms empruntés, et ainsi que des verbes.

Notre travail est reparti en deux chapitres :

Le 1^{ère} chapitre : consiste en une analyse morphologique du lexique médicale et des définitions des mots clés avec des exemples.

Le 2^{eme} chapitre : consiste en une analyse sémantique des mots empruntés et des définitions des mots clés avec des exemples.

Le nom en berbère varie en genre (féminin, masculin), le nombre (singulier, pluriel), et en état (libre, annexion) :

I-Le nom :

1-Le genre :

Le nom berbère oppose deux genres :

1-a. Le masculin :

Généralement, le nom masculin commence par une des voyelles (a/ i/ u).

Ex :

a→amejjay.

i→imi.

u→ul.

1-b. Le féminin :

Le nom féminin se forme sur la base du masculin par l'ajout du morphème discontinu, (**t-t**).

Ex : (t-t)

Masculin	Féminin
Amejjay	Tamejjayt
TeVib	TaTeVibt
Amiđin	Tamuđint
Acellah	Tacellaht
Anefkay	Tanefkayt

- Certains noms féminins n'ont pas de masculin :

Ex : -Tasa.

-Tigezzelt.

-Tiṭ.

-Timmi.

2-Le nombre :

Le berbère possède un singulier et un pluriel. On distingue trois types de pluriel :

- Le pluriel externe (ajout d'un affixe).
- Le pluriel interne (alternance vocalique).
- Le pluriel mixte (affixe+ alternance vocalique).

2-a. Pluriel externe :

Le pluriel externe se forme en ajoutant un suffixe au nom, ce changement peut affecter aussi la voyelle initiale :

- **Nom masculin :**

Ex :

Singulier / a /	Pluriel / i /
Amejjay	Imejjayen
Amuđin	Imuđan

- **Nom féminin :**

Ex₁ :

Singulier (ta)	Pluriel (ti-in)
Taṭbibt	Tiṭbibtin
Tacellaḥt	Ticellaḥin

Ex₂ :

Singulier (ta)	Pluriel (ti–yin)
Tamejjayt	Timejjayin
Tanefkayt	Tinefkayin

2-b. Le pluriel interne :

Le pluriel interne se forme par une alternance vocalique :

- **Le passage de : (a)→(i) :**

Ex :

Singulier (a)	Pluriel (i)
Adad	Ijudan

- **Le passage de : (u)→(a) :**

Ex :

Singulier (u)	Pluriel (a)
Ajeggu	Ijegga
Aqadum	Iqudam

- Le passage de : (e)→(a) :

Ex :

Singulier (e)	Pluriel (a)
Lhenk	Lehnak
Azrem	Izarmen

2-c. Pluriel mixte :

Le pluriel mixte se caractérise par la suffixation et par l’alternance vocalique (et/ ou) consonantique :

- Nom masculin :

-a→ (i-an)

Ex : azar→iżuran.

-a→ (i-yen)

Ex : amejjay→imejjayen.

Dans ces exemples, il y a une alternance vocalique pré-radicale « a_i », en plus de la suffixation de (--an).

- Nom féminin :

Ex₁ : ta→(ti-in).

Tasa→tiswin.

Taεebbuđt→tiεebbbuđin.

Taqcict→tiqcicin.

Timmi→timmwin.

Ex₂ : ta→ (ti-yin).

Tamejjayt→ timejjayin.

Ex₃ : ti→ (ti- in).

Tigezzelt→ tigezzalin.

Tifdent→ tifedninin/ tifednin.

3-L'état:

Le nom oppose deux états : L'état libre et l'état d'annexion.

3-a. L'état libre : On dit d'un nom qu'il est à l'état libre quand il apparaît sous la forme qu'il prend habituellement lorsqu'il est hors syntagme.

Ex :

Nom	L'état libre
Amuđin	Amuđin
Amejjay	Amejjay

3-b. L'état d'annexion : du nom se manifeste par une modification affectant sa voyelle initial, dans certains contextes grammaticaux, préfixation de w/ ou /y/ ou maintien ou chute de la voyelle initiale.

Ex :

Nom	L'état d'annexion
Amejjay	(n) umejjay
Taqcict	(n) teqcict.

4-Les noms dérivés :

Le nom dérivé est formé à base d'un autre nom ou verbe par ajout d'affixes ou redoublement d'une consonne.

Ex :

- ḥlu → Seḥlu (affixation de (s)).
- aḍen → Saḍen (affixation de (am) qui est l'affixe de nom d'agent).

5-Les noms composés :

La composition est un procédé de formation des mots par assemblage de bases entre elles.

Ex :

- Aman n tasa. (nom+n+nom).
- Ajgu n waerur. (nom+n+nom).

6-Les emprunts :

L'emprunt lexical est le phénomène sociolinguistique le plus important dans les contact de langues. Dans notre corpus en trouve deux types :

6-a. Emprunt arabe :

Ex :

- duxxan- fuméé -^{ar.}(aduxxan).
- legerh- blessure -^{ar.}(el ɣoureh).
- ṭibib- médecin -^{ar.}(ṭabib).

6-b. Emprunt français :

Ex :

- radyu- la radio.
- lkuma- le comma.
- tiplakin- les plaques.

7-Le verbe :

Le verbe kabyle associe obligatoirement une racine lexicale à une marque aspectuelle et un indice de personne.

Ex :

Yehla : il est guéri, racine HL, « Y » est l'indice de 3^{eme} personne du singulier masculin, schème de l'accompli : (y)C₁C₂A.

7-1. Les aspects du verbe kabyle:

A) Prétérit :

L'action ou l'état est achevé, précis.

Ex : Yehlek.

B) Prétérit négatif :

Le prétérit négatif, il est marqué par la négation « ur » et place avant le verbe et suivi d'une autre particule « ara ».

Ex : Yehlek (il est malade)→ ur yehlik ara (il n'est pas malade).

C) Aoriste :

L'action ou l'état est non achevé, imprécis. Mais ce type d'aoriste est très peu utilisé, on le remplace par la forme « ad »+aoriste où « ad » exprime également l'idée d'inaccomplissement.

Ex : Ad+verbe→ ad yeħlu.

D) Aoriste intensive:

L'intensif exprime un prolongement de l'action soit par un ajout d'un préfixe « tt » soit par un redoublement consonantique.

Ex₁ :

- Aoriste intensif par préfixe « tt » :

ħukk→tħukku.

- Aoriste intensif par un redoublement consonantique :

Yehla→ ihellu.

8-Les changements de sens :

Le nom subit des changements au niveau sémantique qui sont :

8-a. La métaphore :

C'est donner à un mot un autre sens en fonction d'une comparaison implicite.

Ex :

yewwet-it ubehri.→ sens₁: il est frappé par l'air. (traduction intégrale)

Sens₂ : il est malade (grippé).

8-b. La métonymie :

Est la désignation d'un objet par le nom d'un autre objet.

Ex :

Tabuzeggayt→sens₁ : la couleur rouge.

Sens₂ : la maladie de peau

Ils ont nommé cette maladie par ce mot « tabuzeggayt » parce que la peau de malade devient toute rouge, à cause des boutons rouges.

Asuqel n kra n wawalen i sxedmey deg wamud-inu seg-mi i yebda aremi yekfa :

Awalen-ag i d-sfehmey di tfelwit-ag, d wid i d-ufiy deg yimawalen n teqbaylit d tefrancist, i sxedmey deg tesleqt tasnamkit, akked wayen seiy d tamusni.

Awal s tmaziyt	Awal s tefrancist	Awal s tmaziyt	Awal s tefrancist
Addad	Etat	Tazwart	Introduction
Addad amaruz	Etat d'annexion	Tazrawt	Etude
Addad illeli	Etat libre	Tiybula	Bibliographie
Amahil	Travail	Tiyra	Voyelle
Agzul	Résumé	Tawsit	Genre
Aħric	Partie	Targalt	Consonne
Aneymas	Journaliste	Tanmegla	Antonymie
Amseflid	Auditeur	Tagetnamka	Polysémie
Allal	Moyen	Tamatut	Générale
Allus	Répétition	Tagrayt	Conclusion
Amalay	Masculin	Tamukrist	Problématique
Amdan	Nombre	Turdiwin	Hypothèses
Amerwes	Métaphore	Takenwa	synonymie
Amerdil	Emprunt	Tasnamka	Sémantique
Amawal	Lexique	Tasnalya	Morphologie
Asuf	Singulier	Tasnilsit	Linguistique
Asget	Pluriel	Ixef	Chapitre
Awsil	Affixe	Tasleqt	Analyse
Azwir	Préfixe		
Ażar	Racine		
Asalay	schème		
Amyag	Verbe		
Amaway	Hypéronymie		
Amettwawi	Hyponymie		
Amaṭṭaf	Radio		
Amedya	Exemple		
Amernu	Adverbe		
Amezruy	Histoire		
Amgarad	Différence		

Amud	Corpus		
Anamek	Sens		
Aneflisem	Métonymie		
Arbib	Adjectif		
Assay	Relation		
Asentel	Thème		
Asuddem	Dérivation		
Asuddem n teyda	Dérivation d'orientation		
Asuddem n tyara	Dérivation de manière		
Asuddes	Composition		
Awuran	Fonctionnelle		
Isem	Nom		
Isem n tigawt	Nom d'action		
Isem n umigaw	Nom d'agent		

Amud

Amud n umawal n usejji

Amawal n tujya :

Di tfelwiyin-agı ad ċarday ad jemęey amawal n tujya i yellan deg wamud, s tutlayt tafransist id-iqubel unamek n yal awal n tutlayt taqbaylit.

Tasgilt tamezwarut:

Amawal n tujya id-yettwabedren di tesgilet tamezwarut deg umaṭṭaf n tizi-wezzu “ġurġura”, s tutlayt tafransist d unamek-nsen s tutlayt taqbaylit:

tafransist	taqbaylit
-Le colon	-Azrem ameqran
-Le cancer de colon	-Lkunşir n weżrem ameqqranc.
-Cancer de rectum	-Lkunşir n üzemmum.
-Un polype	-Taeqqayt daxel n weżrem.
-Centre dépistage	-Ammas n uqlleb.
-Colonoscopie	-D ḥadu n uteyu s daxel n weżrem ameqqranc.
-Maladie inflammatoire.	-Lehlak n unezlulef.
-Rectocolite-siro-Hémorragie.	-Siq, nzafi.
-Maladie de crâne	-Aṭan n umelyiż.
-Un risque très ilver	-Lxuf aelayan.
-Cancer héréditaire	-Lkunşir deg üzar.
-La polyposé adénomateuse familiale	-D taeqqayt ney d taħbbuyt i seeu n deg yiwen n twacult.
-Des interventions très lourdes	-Tanekcemt zzayen meliħ.
-Régime alimentaire	-Aziwa n tuċċit.
-Le diagnostique	-D turdiwin n unadi deg waṭan.
-Les Castro-enthérologues	-Ttebat n uebbuđ.
-Des rectoscopes	-D ḥadu i yettwalin kan tazwart n ujaebub ameqqranc.
-Un secret médical	-Uffir/sser n tujya.
-Des consultations génétiques	-Amciwer/ccwer n unadi deg üzar.
-Cancer sporadique	-D lkunşir yetħazzan kan yiwen n umdan, meħsub ulac-it deg üzar n twacult.
-La constipation	-Ahħbas n tēbbuṭ.

-La diarrhée.	-Tazla n təebbuṭ.
-Des alternances constipation-diarrhée.	-Tamləllit n təyər d tazla n təebbuṭ.
-Le canalanal (2/3 cm)	-Targa n tufya.
-L'anatomie	-Tusna deg uħric n ucelleħ.
-Cancer de colo-rectum	-Lkunşir n uzrem d użemmum.
-La lithiasis-biliaire	-Icarfan deg yizi.
-Les services chirurgies	-Leqdic anda ttcelliħen.
-Chirurgie programmé	-Acellah yettwahgħġan.
-Les consultations	-Aeeddi yer tħib.
-Les urgences	-ttyawal.
-Une musculation	-Tifucal.
-La tumeur	-D taħbbuyt.
-Le transit	-D tużda d ueddi n lmakla deg yiżerman.
-L'occlusion intestinale	-Akras n yiżerman.
-Le risque n le cancer	-Lxuf n lkunşir.
-Un grand risque	-Lxuf ameqqran.
-la respiration	-Aneffes.
-poison triple	-Rrheġ, ssahūq, ssem.
-les reins	-Tigeżżeal.
-les facteurs de risque	-Timental i d-igellun s lehlak.
-les fibres	-Inzey.
-la vitamine C	-Vitamin Si.
-des facteurs protecteurs	-Timental yetħaraben ney yesseħbibiren.
-maladie sporadique	-Aṭan ajdid.
-une maladie familiale,	-Aṭan di twacult.
-héritaire	-Deg użar.
-1 cm de diamètre	-Yiwen ušuntimiter n teħri.
-Les groupes d'un risque moyen	-Tarbaet n tahakt alemmas.
-Centre dépistage	-Ammas n uqelleb.
-Des générations	-Lqum, asatu, tisuta.
-Un test	-Aeeddi yer tħib.
-Des interventions chirurgicales délicates	-Tanekcemt n ucelleħ i weġren.

- les services spécialisés	-Leqdic yettuxşşen.
-des selles pâteuses	-Lewsex yettalsaqen.
-les techniques chirurgicales	-Tazuri n ucelleh.
-l'hôpital	-Şşbiṭar.
-l'intimité	-Uffir.
-le diagnostic définitif	-D turda tangarut deg unadi n lehlak.
- une toucher rectal	-Tanalit n tyimit.
-le médecin	-Tħbib, Amejjay.
- un colonoscopie intégrale	-D ḥradyu i d-seddayen akken ad walin ma zeddig ney ala.
-les moyen pour guériez	-Allalen n usejji.
-la chimiothérapie	-Alawi s takrura.
- Un radiothérapie	-Aseryi.
-l'opération	-Acelleħ.
- la découvert	-Tifin.
-le dépistage de masse	-Aqelleb n lejaci s lğemla.
-le seuil épidémique	-D amdan n wid yuðnen yiwen n lehlak.
- les tests dépistage massifs	-Asadez n uqelleb.
-test de l'hémocult	-Acellah n umelxij.
-des saignements microscopiques	-D tinqqidin n yidammen i d-yettfejen dilewsex n benadem.
-Un débâcle	-Ad issufey kullec yef tikelt.
-les bilans	-Tamayant.
-les coliques	-D aqraħ abernin.
- un occlusion colique	-Azrem-nni ad yexneq.
- le traitement	-Ddwa, asafar.
-l'oncologie	-Tujjya yerzan tabeet ney lkunşir.
-les drogues oncologique	-Isufar i sexdamen deg usejji n lkunşir.
-un progrès thérapie	-Afara deg udawi.
-des comités concertations pluridisciplinaire	-Tirbbuyaæ n umcawer tismuzzugin.
-l'anatomopathologiste de l'aboratoire	-L'aboratoire: Asnidi.
-les oncologues	-Wid yettdawin ittuxşşen deg lkunşir.

-les radiologues	-Aseryi.
-les médecins interniste	-Imejjayen iskelfen s yigman n daxel n uæbbud.
-cancer des seins.	-Lkunşır n yedmaren.
-cancer des poumons	-Lkunşır n turin.
-temps de réussite de guérison	-Lweqt n usmures.
-les endoscopies	-Şşenf n ıradyu s way-s ttwalin yer daxel n uæbbud.
-le danger	-Lxuf, amihi.
-les bronches (l'homme)	-D iziran yettaken yer turin.
-les gazes	-D nnefs-nni i d-yessufuy benadem seg uæbbud-is.
-l'animée	-Amerdiq (d lexşaş n wuzzal deg yidammen).
-l'échographie	-D ıradyu.
-services de la médecine interne	-Anda ttdawin imuğan ihelken daxel n wuddus-nsen.
-un chirurgien dijastif	-Acellah.
-maladie chronique	-Atan ur nhellu ara, itteettilen.
-des calment	-ddwa.
-un quiste	-Awles.
-Un n'hernié inguinale	-Lbaej, abaejuj.
-des crises de tachycardie.	-Aqrah n wul.
-les douleurs	-Aqrah.
-un inflammation de colon	-Anezlulef n üzrem ameqqranc.
-les brûlements	-Awejwej n uæbbud.
-les médicaments	-ddwawi/isufar n usejji.
-problème de l'angoisse	-Ugur n uquelleq.
-l'anesthésie générale	-Asgan amatu.
-le colon héritable	-Azrem ur nehlik ara.
-examen biologique	-Akayad n tudersent.
-des diarrhées sévères	-Tazla n teebbuť yeqwan/ iweeren.
-généraliste	-Tibib n kullec, ur nttuxşşes ara.
-un inflammation	-D anezlulef.

-maladie de crâne	-Aṭan/Lehlak n umelyiy.
-la raubasine	-D şşenf n ddwa/ Asafar
-les hémorroïdes	-Lembasser.
-3, 4 d'hémoglobine	-D aħric seg yidammen.
-un bilan de sang	-Tamayant n yidammen.
-la pommade	-Lms.
-un fissure chronique	-Ceqq i lebda.
-les pathologies	-Tusna n waṭanen/ tusna n lehlakat.
-un neurologue	-Amejjay n lehlakat n iżuran n uqerru.
-un endocolonague	-Tusna n lehlak n yiwelsan.
-psychiatrique	-Tħbib n leeqel.
-l'acide	-Tesmem.
-l'estomac	-Lmeeda, akerciw.
-l'étrapâtes	-d lewsex yettalsaqen.
-l'activité physique	-Addal n tsengama ney addal kan.
-le cœur	-Ul.
-une petite démangeaison	-Ayzaz mezziyen.
-petite mycose	-Lehlak n wegħlim.
- les mycoses périnéales	-Aṭan n ugħlim n ddwaxel n benadem.
-le chirurgie pédiatre	-Acellah n yigerdan.
-le médecine pédiatre	-Tħebib n yigerdan/ n lufanat.
- les statistiques notionnelles	-Tasiġent tayēlnawt.
-les risques de mort	-Ayen yettawin yer lmut.
-le mégacôlon de l'enfant	-Abezag ney acuffu n uzrem ameqqran n lufan.

Tasgilt tis snat:

amawal n tujya id-yettwabdyn di tesgilt tis snat deg umatħaf wis s tutlayt tafransist d unamek-nsen s tutlayt taqbaylit:

Tafransist	taqbaylit
-Le cancer de sein	-Ikunşir n yedmaren
-Docteur	-Tħbib, amejjay.
-Facteurs non modifiable	-Timental ur nettbeddil ara.
-Premier grossesse	-Tadist tamenzut.
-Les contraceptions	-Allalen n usebeed n tdisa.
-La pilule	-Taeqqayt, tafselt.
-Un écoulement	-Tazla, acerçer.
-Médecin généraliste	-Tħbib n kullec.
-Médecin de la famille	-Tħbib n twacult.
-L'écographie	-Rħadyu.
-Mammographie	-Rħadyu n yedmaren.
-Le spécialiste	-Tħbib yettuxxṣsen.
-Gynécologue	-Tħbib n tlawni.
-Suspecter	-Ccek.
-Laboratoire	-Tazeqqa n tuksa n yidammen.
-Anomopathologie	-Anadi di tusna deg waṭanen yetthazen igman n umdan.
-Diagnostiquer le cancer	-Anadi n ikunşir.
-Centre anti-cancer	-Ammas megal aṭan n ikunsir.
-Des stat dépassée	-Lħalat anda ur yenfie ara udawi.
-Les stades pré-courent	-Tifrit meqbel lekhyada.
- La thérapie ciblée	-Adawi s yeswi.
-La monothérapie	-Adawi amħħadi.
-Les chirurgiens esthétiques	-Icellaħen n cebaha.
-Les perruques	-Acebbub n lekderb/ n lqedma.
-Les enco-psycologues	-Imejjayan n tnefsit n yimuðan n ikunşir.
-Le dépistage	-Anadi, aqelleb.
-La cellule de morale	-Tiskikt yuđnen.
-Un traitement symptomatique	-Adawi n umatar.
-Les aphtes	-Aqraħ n yimi (Imehraren).
-Les chances de guérissons	-Tiwenziwin yettawin yer ħllu.

Tasgilt tis tlata:

amawal n tesgilt tis tlata id-yettwabdren deg umaṭṭaf wis s tutlayt tafransist d yinumak-nsen s tutlayt taqbaylit:

Tafransist	taqbaylit
-Une équipe pluridisciplinaire	-Tarbaet yettuxşşen.
-L'humanité	-Alsan, imedanen merra.
-La greffe d'organe	-Alqqem n yigman (legwareħ).
-Une recherche fondamentale	-Anadi amenzu.
-Biotechnologie	-Tussnamka.
-Le pu	-Arşed.
-La corné	-Ammumu n tiṭ.
-Un greffe d'ose	-Aleqqem n yiyes.
-La mort	-Lmut, tamattant.
- le foi	-Tasa.
-La mort en céphalique	-Lmut seg wallay/ tamattant n wallay.
-Un service de réanimation	-Leqdic n usider.
-Les réanimateurs	-Imejjayen i d-issakayen i muḍan.
-Le comma	-Aşrae.
-Des secours	-Imallalen.
-Anonyme	-Udrig.
-Un ordre de priorité	-Lamer n usemyezwer.
-La liste nationale d'attente	-Umuy ażelnaw n tgħamit.
-Des polytraumatisé crânai	-Tiyitwin deg uqerru deg umelyiż.
-Des simulations	-Asulu, Agif.
-La sen-sibilisation	-Taħullift.
-Une donne gratuite	-Tikci melba lexlaš.
-Le rejet du greffe	-Tagayin n tieqqim/ Uleqqem.
-La comptabilité génétique	-Tasđent deg użar.
-Le système achallah	-Anagraw acallah.
-L'exigibilité du greffe	-Tanegmit n uleqqem.
-Les équipes médicales	-Tarbaet n tujjya.
-Les vaissaux	-Iżurān n tiṭ.
-Des pôles d'excellence	-Idis imxeyyer.

-Le registre de donne	-Zzamm n tikci.
-La liste de donne	-Umuγ n tikci.
-Maintenir en vie artificiel	-Asider s tmacinini.
-La banque de donne d'organe	-Adraw n tikci n yigman.
-L'institue de rein	-Asudu n tgezzelt.
-La liste de donneur	-Umuγ n yinefkayen.
-La carte de donneur	-Takardi n yinefkayen.
-La liste de refuser	-Umuγ n ugammi.
-Supposé donneur	-Urdu n unefkay.
-Le nom du refuser du greffe	-Isem n ugammi n uleqqem.
-Des modalisera	-Amazzan.
-Les demandeurs	-Amsuter.
-Un chiffre exact de donneur	-Amdan aweqim n unefkay.
-Le médecin légiste	-Amejjay n ccreε.
-Un expert	-Amazzay.
-Certificat de décès	-Aselkim n tmattant.
-L'H.C.A militaire	-Şşbiṭar alemmas n yiserdasen.
-Des donneurs vivants	-Inefkayen imudren/ Yedren.
-Les cors	-Tiderrit
-Le cadavre	-Tafekka, lğeta n lmeyyet.
-La conscience collective	-Tafrit tamazdayt.
-Une maladie immunitaire et génétique	-Aṭan deg twacult.

Tasgilt tis ukkuz:

amawal n tujya id-yettwabdren di tesgilt tis ukkuz deg umaṭṭaf n tizi-wezzu
 « ḡurġura » s tutlayt tafransist d unamek-nsen s tutlayt taqbaylit :

Tafransist	Taqbaylit
-La rosacée	-D aglim mi ara yuval d azeggay ney d axuxi.
-Des bottons	-Lheb, Ieqqayen.
-Des pus	-Arsed

-Les points noirs	-Tinqqiđin tiberkanin.
-Une tache marron	-Ccama taqehwit.
-Dermatologue	-Tħbib n weglim.
-Les plaques rouges	-Tasigt tazeggayt.
-Les enthistiminiques	-Mgal taħssast.
-L'acné	-Lħeb cebab
-Complexe	-Ukris, aewwiq.
-Codifier	-Sengel.
-Dermatoséborique	-Aṭan yetħażan aglim.
-Exéma de contacte	-Tafura n umlili n weglim.
-Biopsie-cutanée	-Tukksa n kra seg uglem i ueyyer.
-L'examen complémentaire	-Akayad asemdan.
-forme particulier	-Talya tamurant.
-l'urticaire	-tanekra n weglim.
-les spéciaux pour emaphet la grossesse	-Wid ittu xşsen di tarwa.
-un changement morphologique du peau	-Abeddel n talya n weglim.
-les hormones	-Insigman.
-l'esthéticien	-Tħbib n cebaha.
-le nettoyage de peau	-Asizdeg n weglim.
- une petit rouge	-Taeqqayt tazeggayt tameċtūħt.
-un traitement d'attaquer	-Isufar n usejji iejjen.
-dermatose inflammatoire bactérien	-Lehlak n weglim yettnezlulufen.
-infecter d'avantage	-Akemmell n unfufed.
-les bains de vapeurs	-Acucef s yiraggen/ s uyebabu.
- un rection inflammatoire	-Anezlulef d thessast.
-les corticoïdes	-Şşenf n ddwawi.
-diabétique	-Amuđin yesean lehlak n sukker.
-l'infection gynécologiques génitale	-Aytel n tmieħħut.
-les chompinions	-Tiruġlin.
-l'humidité	-Tarðubi.

-des joues	-Leħnak.
-des rougeurs	-Tezwey.
-tain clair melih	-Ssebya ur nehmiq ara.
-sensible	-Amħulfan.
-l'écran totale	-Agdil ayrud (yettqerriс itij).
-les crèmes hydratante	-Ifraren n ulmu/ n userđeb.
- un peau normal	-Aglim amagnu.
-l'écrans solaire	-Agdil amafuk.
- un réflexion d'ultraviolet	-Asnezgem izenzaren.
-la Chosroës de peau	-Beṭtu n weglim.
-les savonnettes hydratantes	-Şşabun n userđeb.
-zona	-D timekwatin tizrggayin ttefyent-d benadem deg uggim.
-la récurrence de la varicelle	-D tabuzeggayt (d Tulsa n uzerza).
-les racines nerveuses	-Iżuran insura deg ujgu n weżur.
Rachidien	
-zona intercostale	-Gar yiżessan d yibařdiyen.
-les anti-inflammatoires	-Isufar mgal anezlulef.
-calmer	-Aserked.
-la sensibilité	-Taħullift.
-le stresse	-Aqelleq.
-le fatiguer	-Eggu.
-les teintes	-Taselmeyt, ssebya.
-l'oxydant	-Zenjer.
-allergétique	-Anefray.
- les sourcils	-Timmi.
-une maladie auto-immune	-Aṭan n tawla.
-des dermatoses	-Aṭanen n weglim.
-un grand choc	-Astenten ameqqranc.
-un grand stresse	-Aqelleq ameqqranc.
-un bilan immunologique	-Ayen yaεnan lmanaεa.
-un dermatalogique	-Aṭan n weglim ur nettwassen ara.
-l'exéma de l'enfant	-Anezyuf n lufan.

-des procédés dermathètopic -cosmétique -des tests cutanés	-Ibardan yettawin yer lehlakat n weglim. -Isufar n ucebbeh. -Tirmitin n weglim.
--	---

Amud n ukkuz n tesgilin

Tasgilt tamezwarut :

Aneymas : d tadwilt dayen id-yetteawaden tettéedi-d deg wass n ssebt si sebea d wezgen halama d tesea. Professeur Belhusin. Meslxir ; azul.

Amejjay : meslxir a mas Umaeziz, meslxir yef yimsefliden-nney alkkeli.

Aneymas : yef wacu ara y-id-tawid awal ass-ag i professeur ?

Amejjay : ass-ag i ad nehder ad nuyal cuya yef le cancer du colon, cancer du colon et du rectum, cancer colo-rectum id-as-neqqaren s t̄rumit.

Aneymas : cancer-ag i di taggara-ag i yettenfufud a professeur ?

Amejjay : aaaah ! Malheureusement nettwali-t s lketra ussan-ag i axaṭar ee..h. enfin leewam-ag i ingura axaṭar zik-nni yella surtaux lehlak n la lithiez-bélier alkkeli, tura yet̄uqet malheureusement le cancer-ag i, atan aten-ttewali-t alkkeli surtaux le cancer-ag i n wezrem ameqqran, cancer de rectum, lmexreğ n benadem dayen yet̄uqet atas .

Aneymas : amek ara t-id nesfhem kan aka? Eddur n wezrem-ag i amek? Ansi id-itekk? D acut? D acu id-as-ilaqen? D acu n laemmer? Xilla n yesteqsiyen yezmer ad aten-id yefek yef waṭan-ag i.

Amejjay: le colon, ayen iwumi neqqar le colon; azrem ameqqran, netta cyel n le cadre, cadre yeṭum akk taebbuṭ, yebda-tt-id di t̄eebbuṭ s ddaw ar temiṭ a put-prêt, donc yella le colon droit, yelḥu yer tlemmast n ueebbuḍ, yerna-d fellas le colon transverse, netta yelḥu donc si lgiha yer tayed, et le colon transverse-ag i yerna-d le colon gauche, yiwit n lgiha tettssubu-d qqaren-as le colon disandante akked le colon sigmoid, le colon sigmoid-ag i yekfa mi iruh yer daxel n le rectum-ag i d lgiha-nni yekfan ara yeruhen yer lmexreğ n benadem, lusatima-ines, d nutni ara yettaṭafen la continence yer benadem. Le colon-ag i donc ussan-ag i, enfin, leewam-ag i ingura εela kuli hal yewwi-ay-id Rebbi yet̄uqet-d cuya axaṭar zik-nni ur n-wulef ara nettwali di les services chirurgic akk anecta-ag i n lehlak, yettili en chirurgic programmer, c'est-à-dire leebad-ag i id yettasen, ney les consultations baci ad cetkin si lhaġa; aqraq di t̄eebbuṭ ney ma arran-d idammen s wadda, ney ma ḥaefen s waṭas, ney ma yettas-d tikwal yettili di les urgences, ad yexdem benadem un occlusion, iwumi qqaren un occlusion c'est-à-dire azrem ad yeyleq completement.

Aneymas: ad yexneq, ad icud.

Amejjay: ad yexneq completement, mayla la temeur-nni i yemyin daxel n wezrem tmmuquer s waṭas ur d-ttaġa ara lmakla le transite ad yelḥu akken ilaq, donc yettbluki, yexddem l'occlusion destinalate, si lhalat i deg i nezmer aden-mager le cancer de rectum, de colon-rectal. Donc di Fransa, Marikan, Japun akked Lustrali yet̄uqet atas atas le cancer-ag i, nrrena-

d nekkeni ar yur-sen si les pays Asiatique et Africains, di l'Europe aneda yettuqet s waṭas kteṛ n wayen yellan dagi ar yur-nney , netta c'est le troisième cancer, d le cancer wis tlata yer wergaz, cancer wis sin yer tmettut. Mkkul useggas yettak-d akka di Fransa, yettakk-d wahed 40 000(arbeein alef) n lħalat d tijdidin, si lħalat-agħi tt-mmettaten qerib n wahed 18 000 ar 20 000 n leibad deg useggas, Baci ad iwali benadem 40 000 ttakken-d wahed 18 000 ar 20 000 n lmeytin deg useggas.

Amejjauy: tura amek iyeṭṭaru le cancer-agħi n weżrem ameqqran ? yella iwumi ineqqar acu id le risque n le cancer ? ilaq ad an-isin beli lereibad ur llin ara kif kif sdat n le cancer-agħi, llan leibad yesean un grand risque, llan widak yesean un risque qelil, qelil mađi. ilaq ad nzzer belli lmakla itett benadem yezmer ad at-yeered yer le cancer-agħi n le colon, mayla yeċča lhaġa n lidam, ney ma yeċča aksum azeggaj.

Aneymas: temslayed-ay-id yef tmmurt n Marikan, tm̄meslayed-d yef tmmurt n Japun, yaen teqqard-d d timmura timezwura?

Amejjay: les pays oxydants? Les pays oxydants-agħi, aneda tella la civilisation ilkkeli...

Aneymas : mkkul yiwen d tanumi n lmakla-inse.

Amejjay : neweɛ n lmeɛica-nsen meqaraben arenan-d yur-sen lħalat-agħi, meme ṭaba, duxan, meme la pollution. La pollution n tekkaryas, ayen iwumi ineqqar les particuls fins alkkel, la respiration, le diazade, la pollution. Le particule fin-agħi dya d lmmušsiba tameqrant, ayarna meme duxxan-nni inettkyif akkenni dayen, vraiment c'est un poisson terrible, tura maci am zik-nni, tura d lhaġa tedher-d tettwassen, ulac amek ara nerwel fellas.

Aneymas : axaṭar ad ak-yini yiwen duxxan yettruh yer turin, d acu it-id yewwin s iżarman?

Amejjay: ur yettruhu ara kan yer turin. Zik-nni mađi asemi bedan ttxemmim fella-s, ttmuqulen yer turin axaṭar mi ara yekkyef benadem ad yekcem yer turin, netta umbaex s yidammen yettruhu yer wallay-is s-aebbud-is s iżarman, yer la vistière, ar les reins. Lhaşun ulac amekkan id yeğga di ssura n benadem, mkkul lħala n le cancer yettki deg-s duxxan. Donc yella wagi les facteurs de risqué, meme lmakla dayen tezmer ad-tawi une protection. Netta mi neċča lhaġa llanet les fibres am Ixudra, Ifakya, aneda tella la vitamine C, wigad-agħi c des facteurs protecteurs yef le cancer de colon.

Aneymas: tteħbibirent.

Amejjay: tetteħbibir yef...

80 nej 90 n lħalat di lmeya(100), yettemyi-d di tazwara un pouliche, d taħbbuyet akken daxel n weżrem, yezmer ad yemyi yiwen, zemren ad meyin atas ar lahsab n lehlak. Soit d lehlak-agħi kan qqaren-as sporadique nej dans le cadre d'un maladie familiale, l'héréditaire. donc le pouliche ad yimyur mi iyedda 1cm de diamètre, yezmer ad yuval c'est un cancer, di

tazwara-nni ur yelli ara un cancer, mais umbaæed ad ibddel ad yuyal un cancer. Ilaq ad nissin mayla ðehren-d 1000 n les poulices, ad ilin wañed 100 deg-sen zemren ad awðen yer la taille de 20cm, s yinna ad meyin 25 deg-sen ad uyalen des cancers di 10 senin ar 20 n sena. Donc voila.....

Anewa i yeséan un grand risque baci ad yexdem le cancer de colon? Llan les groups d'un risque moyen, c'est-à-dire leibad yezmren ad-aten-id iħħaz waṭan-ag, lamaen maci s lketra meliħ meliħ, nutni d leibad yeséan si 40 yer 50 n sena d tasawent, di l'europe si 50 n sena d tasawent, yur-nney ad neqsen 10 senin akken ur n-yelled ara. Axaṭar nettwali le cancer-ag i yettas-d yer benadem imazal mezziy cuya di laemer. Donc si 50 n sena d tasawent, si 40 n sena d tasawent yur-nney. yer leibad-ag d'aiellur tura di l'europe baci ad dépistin xeddmassen un test, tt-ħewwisen idammen daxxel n lewsex n benadem, ad as- nefken des pastels akkenni, mkkul teltyam ad aċčaren les pastels-nni, ad xedmen cuya n lewsex-nsen, umbaæed ad aten-id-ceyeeen dans un centre dépistage ad walin ma llan idammen ney ala, ad aten-id arren ar bab n l'examens-nni.

Ma llan idammen ad iruħ dans un centre, ad yexdem ayen iwumi ineqqar un colonoscopie, c'est-à-dire ad-as xedmen ateyut akkenni baci ad walin daxxel n weżrem-inas ma tella lhaġa id yettakken idammen-ag. Maci eala kuli lwaqet maci d le cancer, yezmer ad yili d le cancer yezmer ad yili c'est des poulices iyettakken wanecta yer lhaġa niðen di neffesħ n lħalat yezmer ad yili d lhaġa yeccuden yer le cancer, pouliche ney cancer l'humain. Llan leibad yeséan dayen un risque élèver, wigad-ag ieddan Sean dija un cancer duwan fellas-s, ħelan. Cancer de colon, risque élèver, soit s-ieddan Sean des poulices iyeddan 1cm de diamètre, wigad-nni akkeni ineqra zemren ad uyalen d le cancer.

Aneymas: taħbbuyet-ag i tezmer ad tidawi yiwen, ney ilaq ad tt-wakkes uqbel ad tujal d le cancer? Ma yefaq-as.

Amejjay: ma yefaq-as netta, justement axaṭar tettakk-d cuya idammen, donc tezmer ad teħher di les tests-nni ney ma yexdem un colonoscopie akken is neqqar. Ma yexdem-as un examen baci ad walin le colon ar daxxel, ad tid-magħen ad tid-ksej, ma yella yiwen upoulip, ney sin ney tlata, zemren ad tt-wakksen dya dayen, yekfa wawal fell-asen.

Aneymas: mais, ur yettudawi ara s ddwa ney.....?

Amejjay: non! Mi yemyi upoulip-ag i laq ad ittwakkes.

Aneymas: ilaq ad ittwakkes.

Amejjay: dayen llan leibad yeséan les maladies inflammatoires akked la maladie rectocolite-siro-hémorragique: d lgareħ i yellan daxxel n üzrem ameqqran. Ney la maladie de cron dayen ttemecabahen, d acu kan la maladie de cron-ag i ur tesxi ara atas n lgareħ daxxel n weżrem,

tettaṭṭaf-d kan l̄giha n le Secom ney l̄giha n le rectum, C'est-à-dire tettaġġa-d aṭas n le colon ur yesei ara lehlak-ag, anezluluf-ag. Di snat zemrent ad effekent le cancer de rectum, de colon et de rectum, mayla l̄hanet aṭas n lesn si 20 n sena, 40 n sena d tasawent, Zemrent ad xedment un cancer de colon. Yella dayen wis tlata, le group iwumi qqaren un risque très éllever, winna c'est-à-dire ad yawed lewaqet ideg ad yedher le cancer c'est sûr c'est-à-dire ulac tufra fellas ney tarwela fellas, tigad-ag qqaren-asen les cancers héréditaire, c'est-à-dire llan di lwirata n benadem ad dehren yiwen was, ulac tarwela fell-asen, wigad-ag d l̄ibad i y-helken ayen iwumi neqqar : la polypeuse-adimonimatuse-familiale llan-t d tiħbbuyin-ag, les polips-ag llan, t̄tuqt s waṭas daxxel n weżrem ameqqran, akk az̄rem ameqqran yeċčur seg-sen, yettili di kra n les familles.

Aneymas : ababa-t, gma-s, yemma-s, weltema-s...?

Amejjay: ah! Akk la famille teččur d les polips-ag.

Aneymas: amek ? meħsub ad iniq c'est des générations ? ney... ?

Amejjay : c'est des générations.

Aneymas : yettusma d cetla ?

Amejjay : d cetla. Mayla tettwassen une famille akkenni ad tebdu les éexamens-ag, baci ad ħewsen les adénomes-ag yef l'âge dija si 14 n sena di leemer n benadem, mayla d ilemzi mi yewwed 17,18 n sena di leemer-is, yezmer ad as-id-xedmen la chirurgie, ad as-id-ekksen akk lmuxrej-nni n wadda, ad as-id-ġġen kan le canal-anale yesea waħed 2/3cm ar lahsab n l'anatomie. Donc umbaeded ad as-id sħubben az̄rem amecħu, ad as-t-id sħubben yer dinna baci benadem ad ieac mebla ma yexdem le cancer-ag.

Aneymas: ittusma ad as-id-ekksen akk amkkan-nni aneda yezmer ad ilint thebbuyin-nni? U yezmer ad yidir akkenni?

Amejjay: ad yidir bien-sûr. C'est des interventions chirurgicales délicate, ilaqt ad tt-waxedment dans des services comme-âme spécialiser par des chirurgiens qui on un très bonne expérience i lecyal-ag, axaṭar yewxer cuya comme-âme. Des interventions très lourde, ilaqt-as benadem akken ad tuyal tseebbuṭ-is akken tella, axaṭar mayla nekked-d akk az̄rem ameqqran, d akken nessen az̄rem ameqqran d winna itetten aman, mi tella lmakla-ag tebbed ar yur-s les déchets-nni i yeqqimen d netta asen-id yekken aman, ad yekken aman, ad yelħu dayen yid-s lemlah-nni d netta ara t-id y-tt-ekkesen baci ad effyen lewsex a peut-prés normale, pâteuses, des sels pâteuses. Mayla yettwakkes-d le colon-ag akked le rectum, yeqqim kan le canal-anal, az̄rem amecħu ad t-id-xedmen ar le canal-anal, ittusma ad ilinet lewsex n benadem s t̄kul n was, tikwal izmer ad awdien 6 tikwal deg was, 12 tikwal deg was, aremi benadem qerib ur yettffey ara mađi si l'etoillete. Mais llant les techniques chirurgicales aneda xedmen des

réservoirs, yella ddwa ad at-isseg benadem, ubezyada yella le régime alimentaire bac ad senqsen si les Sêls-agî alkkeli, donc mayla y-suiver akken ilaq ṭebib-ines, chirurgie-ines yedffer-it akken ilaq ad as-id yeffek akk ayen ilaqaen dagi, yezmer ad yawed ad yexdem 2 Seles, 3 seles deg wass, yezmer ad yexdem normale, ad yelħu, ad y-voyager alkkeli, yella d tawil ċala kuli hal, netta ayen ur nelaq ara, ad yeğġ iman-is benadem ad yettu iman-is mayla yesea la polipous-agî, ad yettu iman-is hacama yebbed-it-id le cancer-agî, tella lhala niđen aneda yella le cancer héréditaire-agî de colon, c'est le Sintrom A-chan PCC, qqaren-as le Sintrom de lintch, widak it-iċċeċan it-iċċacen snent axaṭar xeddemen-asen le diagnostique di tefamit, teseam tagi ney tihin, donc ad ċassen iman-nsen, mi bđen warrac, nekkeni akka-agî les chirurgiens mayla ufan yiwen yesea un cancer de colon netta mazal-it mezziy, ilaq ad nefekk tamezzuyt baci anewali akk la famille, ad asen-id nessiwel baci akka ur yettyimi ara benadem hacama yebbed ar lhala ideg ar ilin 3/4 cancer de colon af tikelt, ad tafed yiwen n lhala teedda tilas, tayeq tebda, tayeq ara ad leħħu, donc benadem akken yewżeer-as meliħ.

Aneymas : tiwaculin-agî nesea atas yur-nney dagi di tmmuret-nney ?

Amejjay : dagi di temmurt n leqbayel nesea kra nessien-itent di l'hôpital n tizi wezzu di les services-nney ney dagi deg yimukan-agî aneda xedmen les chirurgies leċčal-agî, ttewasnenet ċala kuli hal c'est un secret médicale, ulac benadem ara yessufyen isem n wagi ney wiħin, c'est strictement interdit, ad yexdem ayen ilaqaen dans l'intimité, ad yesaċiem la famille ad asen-id yessiwel, ad xedmen akk ayen ilaqaen baci ad seħbibren ȝef sħeħa-nsen, ur d yettili ara waqtan-agî n le cancer yur-sen, llan dejen wigad-agî, c'est-à-dire baci ad xedmen maci kan akka-agî kan ȝef les poulips-agî ney ȝef lhatal-agî, ilaq-as des consultations génétique, la génétique-agî tezmer aġ-id-tmmel amekkan di le génome-nney aneda tħxuż lhaga, d nettat i yettawi ȝer lehlak-agî, ȝer le cancer-agî n weżrem ameqqran i yellan di les familles, di lwirata, yaeni llanet des consultation donc en génétique di ddunit ilkkeli, yezmer benadem ad iruħ ar quelque part aneda la spécialité-agî yezmer ad yexdem le diagnostique définitif.

Amek ilaq ad anuyal ar le cancer de colon normale, c'est-à-dire d win inettwali kul-ass, donc le cancer sporadique akkenni i yella ney après un poulip, w dagi baci ad as-ifaq benadem, ilaq-as d'abord mi yewwed akka-agî 50,40 n sena d tasawent, mayla yesea aqraħ deg uebbuđ-is, tmmeħħeq tħebbuṭ-is, ixeddem tikwal la constipation, mi teedda la constipation ad tuyal d la diarié, qqaren-as des alternances constipation diarié, yetħħusu akka-agî tettebrikuli alkkeli tħebbuṭ-is. Donc dinna ilaq-as mayla yuqal-d wanecta maci yiwen n tikkelt kan dya ad as-yini aqeli helkey w seej wanecta, balak yeċċa lhaga n diri, ur tewwi ara meliħ ney texxuż cewiya di l-jeyan ney..., tezmer ad as-id-effek des diarrhé infixésiese, mais comme-âme mayla

benadem meqqar mayla yewala iman-is yettşibu di lmizan, ur ilaq ara ad iettel, ur ilaq ara ad yettraju hacama lħala-nni telha. donc ad iruh yer tħebib ad as-id-yexdem, ad at-yefħes ad iwali akk ssura-s ad as-yexdem ayen iwumi ineqqar un toucher-rectale baci ad iwali mayla tella lħaġa daxel n le rectum, mayla tella par exemple yiwen n thebbuyet daxxel n le rectum s ddaw n 5 n les cm ney 10 n les cm ar lmexrej n benadem yezmar ad atent-yaf le medcin mayla yeccuk deg-sent, ad yexdem soit un test de recherche, aneda ad y-hewwes idammen di lwesex n benadem-nni, ney ad as-yexdem un rectoscopie, c'est-à-dire ad iwali kan lmexrej-nni-in, ma yella wacu iyellan, ma welac acemmek yezmer ad iruh ar le colon ad as-yexdem un colon-scopie intégrale ad iwali akk azrem-nni ameqqran, mayla yufa-d lħaġa, imiren ad yesħher lħala-agħi tikkwal di tmezwura-nni akken-kan iyebda baci ad yeshil ddwa-in, ayarnu yella ddwa-in, yelha yeshel mađi, la chirurgie tettawi-d 80% ney 90% d les moyens même 100% n les moyens pour gérée, yezmer si la chirurgie kan ad yehlu complètement mayla di tazwaran-ni, mayla yeeħtel cuya ilaq-as balak cuya n la chimio-tirapie, ney mayla di lmexrej n benadem yawnu yeyli-d di 5cm-nni tingura dinna ilaq-as en plus un radiothérapie, tikkwal ad att-id yexdem uqbel ad yexdem l'opération tikkwal di ssin, avant et après baci ad yessenqes si le risque baci ur d-yettuval ara le cancer-nni, hatar yaenī yef wayen waenan la découvert, amek inettaf le cancer-agħi de rectum, ney amek id as-nxeddem le dépistage, dija en Europe xeddmien le dépistage-agħi de masse axaṭar yeħtuqet aṭas le cancer yur-sen, dépistage-agħi nezmer ad at-nexdem di tmmura akk n ddunit, llant kra n tmmura, am akka tammurt-nnej balak ur newwid ara..., ney lħalat ur wwident ara baci ad nexdem fellas-sent un dépistage de masse axaṭar yeħlay aṭas, mi ara ad-iniy yeħlay aṭas ittusma nezmer balak ad nexdem 5 ney 6 n šebiħarat, d yiwen n lhemla baci ad naf kra-kan n les cancers, donc ça-veut-pas l'appel, hacama yewwed-d le seuille-ipédimicare, d yiwen n lħala d tameqqrant baci ad nexdem fellas-sent les tests dépistages massifs. Tura tella en Europe, balak ur tetteetil ara ad tebdu dayen dagħi yur-nnej, voila ad ruħen lyaci mi weden 50, 60 n sena ney 40 n sena d tasawent, ad xedmen les tests-agħi de l'imouculte, ad ħewsen idammen daxel n lewsex n benadem, mi llan idammen-agħi daxxel n lewsex ce n'est pas normale, ilaq ad anewali yef aydeg id ruħen, id ssuben idammen ur ten-nettwali ara axaṭar idammen qqaren-as des saignements microscopique ; d tineqqiżdin mađi id yettefyen akkenni di lewsex, ad effyen, ur iban wara netta yella deg-sen idammen.

Aneymas : wagi yetteki di les bilans-agħi ixedmen? Ad ak-yini tħibb xdem-d un bilan ittusma ama yiwen ubrid iwseggas, ama d win imeqren akka di laemmer ney yettkā...., ittusma suturent-id imejjayen; tħibbat?

Amejjay : zemren ad at-id sutren bien-sûr un test a l'imouculte, mayla cukten di yiwit n lhala ad walin baeda yesea aqrah di tæebbuṭ-is, les coliques-agî, netta yettanqas di lemizan, di leemer-is yewwed 50 ney 40 d tasawent, ney 60 n sena di leemer-is, donc ad yini toujours ar leemer-agî-ines, 60 n sena 50 ad telħuð yer sdat, mi yewwed benadem ar leemer-agî ad yettagad ad yeseu le cancer-agî de colon, surtaux mayla yesea aqrah di tæebbuṭ, ad yettruh, ad yettużal, yesea akkenni id-nniżż zgħalli-nna des alternances constipations diries.

Aneymas : merra ad teħbes tæebbuṭ-is, merra ad tazzel, merra ad teqqar, merra ad tazzel.

Amejjay: netta d taħbbuyet dxxel n weżrem, tikwal ad teħbes cuya ur lhħun ara, ur yelħħu ara lewsext akken ilaq, donc ad as-yawi rrebi c'est une constipation, netta non c'est pas une constipation, umbaex ad ilacher l'aprëssion-ines mi tmeqqer ad ilacher c'est une diarié, c'est un débâcle ad issufey kulec yef tikelt, netta c'est pas normale lhala am tagi, lhala normale, netta mi ara yettruhu benadem kul-ass yer l'étoillette mkkul şebħ ney tameddit, ney akken i yesea leċċada-ines, donc ad yeseu lewsext-ines ad yessuffuy normale, mayla yużal-d akka-agî yerwi alkkeli, ur yezmir ara ad yessuffey, umbaex ad yeseu s waṭas, umbaex... dinna ilaq-as surtaux mayla meqqar di leemer mayla di la famille-ines yella win yehelken dija aṭan-agî, yella win i yehelken aṭan-agî, win i yesċan...., netta s yiman-is mayla yesea des poulips, balak ujalen transformin ur as-nifaq ara, donc wigad-agî, liħalat-agî alkkeli ttawin-d ar la découverte, mayla yettu iman-is benadem ad as-iqqar maelic kan ass-agî dayen tħedda, azekka-nni dayen kif kif, slazekka-nni kif kif, ad yawed yiwen was ar dinna le colon-nni ad yebbuci complètement, ad yawed ar les urgences avec une occlusion colique, c'est-à-dire azrem-nni ameqqran yexneq compellement. Lħalat am tigad-agî nettaf-itent-id aceħal n tikwal di les urgences. Llan des occlusions parmi les plus fréquenté alkkeli eux urgences, un occlusion colique, lkketra c'est l'occlusion par cancer de sigmoïde, c'est le vole-Verus-agî de colon, c'est les invagination ar uqcic amectuħ, tikwal même ar benadem meqqren, mais lkketra c'est des occlusions, c'est le cancer. Donc wigad-agî akk...benadem ilaq ad ixmmem yur-sent, ur ilaq ara ad yettu iman-is. Hatan yaenī ayen iwumi inezmer ad nini yef leħala-agî. Ddwa-ines amek? Nniżż-d la chirurgie d netta ar ad yawin lkketra ilkkeli, mais a condition lhala-agî n le cancer ad tilli tettwassen uqbel ad yelħu le cancer. Amek uqbel ad yelħu ? C'est-à-dire uqbel ad yeffey seg uzrem-nni ad yelħu yer tasa, ad yelħu, ad yelħu ar le péritoille, ad yeffek ayen iwumi ineqqar un carsinane i yeweren meliħ meliħ, xas mayla en Europe yella le traitement-ines. Ċala kulli hal tikwal zik-nni mayla benadem yessawed ar la carsinane-agî, ulac tifrat yides, dya di l'Europe. Dagi yur-nney dayen nebda-d ara ad-nettawi timacinin, nezmer ad n-attraquir le carsinane-agî péritoriale, même ilaq cuya n l'hispoire bac benadem ad yeffey si liħala-agî. Llan l'encologie, tura yaenī les drogues oncologique-agî wwđent-d,

yaen i wwin-d un progrès wwin-d ajedid thérapie, yaen oncologique wwin-d atas usirem yer umuđin, donc yezmer ad yettkel umuđin yas mayla yeet tel cuya par érreur, par accident, par l'iglissanche, par oblier, ur nezmir ara ad-nneğ iman-nney akka-ag i kan, melba ma nebya ad andawi iman-nney, dagi c'est pas normale. Donc ma tella akka-ag i tedra-d par l'églisanche, par oblier yezmer ad yeratrapi iman-is benadem s les drogues-ag i oncologique, Sean d tawil-nsen, Sean amek ad ttwaxdm en, anewa ara aten-id ieassen, anewa ara aten-id ixedmen, llan des services d'oncologie yettwat te, llan leibad vraiment eddan akk l'extra-ordinaire, xedmen dinna, xedmen yiwt n lexdema t-tedda mađi, nxeddem d'hailleur, nxeddem akken, nenjmae-d akken i yelaq, akken i yelaq tura la modernité, nxeddem des concertations pluri-disciplinaire.

Aneymas: ittusma d amciwer i ttemcaware?

Amejjay : la specialist akk i yelhan, d ddwa n le cancer qqaren-as les comités de concertation pluri-disciplinaire, llan deg-sen les chirurgies, llan deg-sen la not-mo-pathologiste n laboratoire, şşehab-ag i laboratoire yettmuquelen le cancer, llan les oncologies yettdawin s dwawi alkkeli, yexddmen la radiothérapie ney yettakken ddwawi i lyaci yef le cancer, llan les radiologue, même llan les médecines termistes, ney les gastrines-trilogie ar lahsab ayen yellan n les services daxxel n şşbi tar. Mais ulac tura, c'est terminé win ara yesşwanyin le cancer weħdes ad yekker, ad yaf un cas de cancer, ad as-yini d nekk ara t-y-suivin weħdi ulac aqesşar sney kullec yettusma ulac tagi, di l'europe ilkkeli aneda yella le cancer, c'est des comités de concertations i yettwalin le dossier-ag i, ad ruhen akk les médecines i yesen des cas ney puisque c'est un service, dya di le service-nni, ad nadin akkenni en groupe lħala n le dossier-nni, ad disidin wagi ilaqq-as ddwa uqbel, wagi ilaqq-as l'opération toute suit, wagi ilaqq-as la radiothérapie.

Aneymas : ittusma d ameciwer ?

Amejjay: Aaaah d ameciwer.

Aneymas : mkkul yiwen ad yeffek ar-ray-is akken ad affen ar-ray ilaqa.

Amejjay: le cancer c'est présent charge pluridisciplinaire, ulac tebib weħdes i yesen ad yexdem le cancer weħdes, quelque soit le cancer, cancer des seins, cancer des paument, cancer de colon, cancer de rectum. Akk wigad-ag i ilaqq s lemcawera, axaṭar akka-ag i tleħħu, nettaf-d si lqedma-ag i id ytteffey le temps de réussite de gisons. Atan yaen ayen inezmer ad nini yef le cancer de rectum et de colon.

Aneymas : semħiyi kan ad nesmekti 026 12 90 41 ney 026 12 90 44. Kmmel awal-ik a professeur uqbel anużjal s isawalen.

Amejjay: voila donc mayla yexdem lecyal-nni benadem, yexdem l'opération par exemple, ilaq-as ad yissin bellik ur yettyimi ara kan akka-agı ad iруh s-axxam-is ad yeqqim weħed-s, netta non, ilaq ad yedfer tħebib-ines, le chirurgien-ines ney alebead niđen, en générale c'est le chirurgie i yetṭafaren amuđin-nni, parce que tikwal yaenī aħas n lummur i yetruħun yer le chirurgien, netta ad as-yexdmen l'opération d netta ara t-yeddefren, ad as-yexdem des serviences, mayla yekkes-as-id nnefes n wezrem ney azrem complet ney lhaġa..., ad at-itteussu, ad at-iceyyeż yer tħebib i y-xedmen les endoscopies, ad iwali ayen id as-yeqqimen deg użrem ney di le rectum ad at-itteasssa mayla ur d iruh ara..., axaṭar ilaq ad anissin bellik la perssone i yexddmen un cancer il y encore plus exposé a faire d'autre cancer que la population en générale, donc benadem tigad-agı ad ttuċċassent, mayla yella kan cuya n ccek ad uyalen ad xedmen ddwa ney ad xedmen un autre opération ney lhaġa baci ad kssen le danger-agı fell-asen.

Aneymas: llan dayen wigad-agı i ixedmen l'opération-agı n le cancer-agı n le colon ħellun, sin akin yettużjal-d yettleqqim-d.

Amejjay: d ayenni ik-id-nniż, nniż-ak-id, axaṭer mayla dija yiwen yexdem le cancer donc le terrain-ines yerriski. Voila donc mayla yerriski yezmer ad yużal ad yexdem aneda niđen di ssura-ines, tameżtut di lwalda-ines argaz balak di di les bronches ney aneda niđen, tezmer ad tili lħala-agı.

Aneymas: ad nużal s isawalen, tanemmirt, Alloo, Alloo

Amseflid: Alloo

Aneymas: ansem a gma aselama-inek

Amseflid: beqiq ak-s-teqsij di laenaya-k, nekk sej̊i les gazes, les gazes-agı arwiniyi ilkkeli.

Amejjay: iiiiih, les gazes-agı tħuqtan, tħuqtan yer lyaċi parce que tikwal...achal di leemer-ik keċċ-ini a gma?

Amseflid: tura sej̊i 48 ans.

Amejjay: 48 ans, ur teseid ara di la famille win i yehelken akka le cancer de colon ney... ?

Amseflid: non, ulac, sej̊i ameyar n baba tura yesea waħed 96 n sena, tura yesea des constipations.

Amejjay : Aaaah. A ce que yettanqas di lmizan, a ce que yesea l'animie ?

Amseflid : non, xaṭi sej̊i a problème-agı n les gazes asemi mezziyę, asemi sej̊i 18 ans sej̊i-ten akkenni aremi d l'age de 27 ans, niqal ça va cuya uyalen uyalen-iyi-d usen-smeħsej ara yaenī.

Amejjay : iiiiih justement dayenni.

Aneymas: ma qqimey i llaż surtaux di ramdan akka-agi mi ara nuzum akkenni di la journée ttenṭarrayey ciṭuh yettcuffu-iyi uebbuḍ-iw, ma ččiy meliħ dayen kif kif.

Amejjay : tura normalement benadem ma yesea lħalat am tigad-agı ur ilaq ara ad ȳumment, les gazes-agı axaṭar tħuqtent akk ar lyci ur ilaq ara benadem at-sensen, yaenī ad at-ġġen ur yettxemmim ara yef le cancer de colon, ad as-inin d les gazes kan, d les gazes kan, wigad-agı ur yelha ara, ilaq ad tewaliḍ ; ad teruhed ad tewaliḍ un medcin gastron-térologue ney un chirurgien dijastif ad ak-iwali, ad as-id ħekkuḍ amek teħra baci ad yissin le dossier-inek, tura mayla lħala-inek tettwassen si zik, teetel-đ eeddan 20 n sena baci texdem-đ akk les éexamens i yelaqen, surtaux la colonoscopie c'est-a-dire d ateyut-nni ixedmen akkenni daxxel n weżrem baci ad walix mayla ulac d acu i yellan deg-s, mayla tekkes-đ-d akk cekk-agı nezmer umbaex ad as-nini d les gazes, mais ur ilaq ara benadem ad yetṭef kan di l'explication akka am tagi i yeseħlen ad yeğħel netta d les gazes netta balak tella lħaġa niżen. Donc ilaq-ak ad tewaliḍ tħebib baci ad ak-yefheş, ad iwali amek tella lħala-inek.

Aneymas: les gastron-térologues ?

Amejjay: un gastron-térologue ney un chirurgien déjastif, ney wigad-agı id yelhan d leċyal-agı.

Aneymas: 026 12 90 41 ney 026 12 90 44 Aloo

Amseflid: Aloo

Aneymas: mselxir a weltma, aslama.

Amseflid: alxir a tħibib

Amejjay: mselxir madam, merħeba yissem.

Amseflid: beqiq ak-id steqsi-ż yef baba.

Amejjay: Ansem aceħal di leemmer-is?

Amseflid: 90n sena, yesea un cancer de la prostate, maenā Abinom-calsinum.

Amejjay : Adénom-calsinom de la prostate d lħaġa niżen.

Amseflid: ma maelic ayid-arreḍ ney mulac... ?

Amejjay: amid-arrey a madam, ini-id mayla sney axaṭar nekkini ur ssiney ara kulec, snay kan ayen yellan di la spicialité-inu, mayla sney-tt ad am-tt-id arrey.

Amseflid: aaaah. Adinom-calsinom. Netta ala yeqqar helkey meliħ, nekk ttewaliż-t ur t-yuy wacmmek, mais ur zriy ara yexxodem des captiles, éssoudétes, yexxodem chaque 3 moin des captiles. Tura beqiq ad fehmey di lehlak-agı-ines a ce que a vie ? a ce que ad yehlu ? a ce que ur yettpiri ara ? beqiq ad fehmey meliħ.

Amejjay : iiiiih, tura a madam ma tebqid ad ay-id sfeħmed akken ilaq ad tawwiḍ awal išeħħan, ilaq ad truhed ar l'érologue is-y-xedmen le traitement-ines hder yid-s ad am-id

yessfhem, ar lahsab ayen id nniq akka-agı atan yesea une tumeur de la prostate, c'est un adinom-calcinom akkenni id-tenniq. Donc yezmer ad at-idawi at-yetef akkenni cronique, ney yezmer meme ad yeħlu, mais win ara m-id yefken lexbar n leħali, awal yaen i yellan c'est l'orologue, netta d cyel-is.

Aneymas: 026 12 90 41 ney 026 12 90 44 Alloo Alloo

Amseflid : Allo, mselxir

Aneymas : yessel-ak-id le professeur a gma, asteqsi-inek.

Amseflid : seiy les gazes nekkinni deg uebbud-iw, a chaque foi akka tura ad ayi-ekkesen ad uyalen, xedmey l'écographie melmi kan, cyel ekkesen-iyi-d deg yið, ayi+d-taqraħen melih melih kecmey yis-sen yer les urgences eetley akken un bon moment, arran-iyi atas n tsegnayin xedmen-iyi l'ecographie ufan belli d les gazes yekkes-iyi umbað yuval-iyi-d yef tikelt.

Amejjay: muquel a gma achal di leemer-ik?

Amseflid: actuellement aqeli tura seiy 33ans.

Amejjay : 33 ans mezziyed ċala kulli hal, mais ur ilaq ara benadem ad yettu iman-is. ulac deg la famille-inek win yesean aṭan-agı izarman, le cancer de colon ney... ?

Amseflid: ala ur seiy ara.

Amejjay: ur teseiq ara di la famille. D'accord, dija c'est un bon point wagi, mais ilaq-ak comme-âme ad truhed ad tewaliq un medicne gastron-térologue i y-xeddmen les endoscopies.

Amseflid: anda yella tħibib-agı ?

Amejjay: yella di ssbiżżeq, yella di les services de la medicne interne, servece de gastron-térologue, llan dayen di bara, des gastrons-térologues di bara. Ma tebyid ad tissined akka un address ssiwel-as i le teknisien-agı yezmer ad ak-id yeffek kra n les address dagi di tizi-ouzou, aneda truhed ad taffed, ma tebyid di ssbiżżeq, ma tebyid berra n ssbiżżeq, mais ur tħaż-za ara imanik akka-agı akk d weqrah-agı. Ad tetruħed yer ssbiżżeq ad xedmed des calments ad uyal, c'est pas bon, ilaq-ak comme-âme le ménimom ad txedmed un colonoscopie ateyut-nni ad walix daxxel n wezrem-inek, imiren ad ekkes-đ ccek yef tikelt. Mayla d aqrah kan c'est fonctionnelle akken qqaren tella mais ur ilaq ara lħala-agı ad ak-t-ħtef ad as-teqqared kan maelic nettat ad uyal, non.

Aneymas: yella usiwel niđen , Alloo

Amseflid: Alloo, mselxir fellowen

Amejjay: merħeba yis-sek

Amseflid: muquel nekkini yer-i 64ans, seiy sur le coté gauche, ur zriy ara c'est un quiste ney d acu ? tikwal ad yeffej tikwal ad yuval, ayarnu j'ai énormément de gaz, la partie-nni inférieure sur la gauche.

Amejjay: dinna amek i tettwalid le quiste-ag i s nnig n weglim ney daxxel, amek yella win ik-id yennan yella un quiste daxxel uεbbuđ-ik ney... ?

Amseflid: ala, mais yettcufu-d a ḥebib, yettcufu-f akka-ag i annect n tmelalet.

Amejjay: d kečč is-yetthuđsun i wanecta?

Amseflid: d nekk is-yetthuđsun, tikwal yettfey-d akka-ag sur la gouche.

Amejjay: balak d lbaeđ, parce que yezmer ad yili d lbaeđ.

Amseflid : ur zriy ara, tikwal selley-as yettwejwij.

Amejjay: tura tezriđ a gma, tura akka-ag i kan seg umeslay nezmer ad nxemmem i kra n lhalat, ad yili balak d azrem ameqqran tella balak lhađa daxxel-is balak txeddem cuya n weqrah, cuya ad yeħbes ur yeħlu ara akken ilaq.

Amseflid: sur le coté gouche.

Amejjay: aaaah, le coté gouche. Le colon yella sur la droite, yella di tllemaset, qqaren-as le colon transverse, yella di la gouche qqaren-as le colon gouche, dinna le colon gouche-nni i yettilin deg-s aħas n lhalat n thebbuyin-ag.

Amseflid: tikwal mi ara d-tffey akken a ḥebib cyel n tmelalet akkenni, as-tt-ħulfuđ tikwal tettuđal yer daxxel, il sont énormiment de gaz.

Aneymas: i ḥebib ur tezriđ ara a gma.

Amseflid: non j'ai pas consulté.

Amejjay: ala a gma ; wellah ur ttađa ara iman-ik akka-ag i ma tella lħala am tagi, surtaux ttħulfuđ des couliques. Acu iwumi ineqqar des couloques ? c'est-à-dire d aqeraħ ad iruħen akkeni yef tikelt umbađ ad yekkes, mi tuħal tsebbuđ tettwejwij ilkkeli, ad yuħal imiren ad yelħu, dayen ad yekkes uqrah-nni umbađ ad yuħal dayen. Lħala am tagi tesxa cuya n lexatħar ur ilaq ara benadim ad yeqqim, ad iruħ ad iwali tħbib ad as-yexdem la colonoscopie, tagi telha surtaux mayla benadim yesxa 60 n sena di leemer-is, tigi akk ur yettsusum ara fell-asent.

Amseflid: c'est pas un problème dérologue a tħbib ?

Amejjay: a gma uqbel ad tewaliđ d acut? Ilaq ad teruħ-đ ad tewali-đ tħbib, axaṭer tezmer ad tili c'est une n'hirner inguinale, tezmer ad ssufuy akkeni kra n tenbulin yer bera, umbađ ad tuyal yer daxel c'est une n'hirner c'est possible. Problème dérologique tezmer ad tili d aman n tassa id ak-itraqraħen, mi ara truħed ad-txedmeđ aman n tassa ad tid-afed tt-nezlulufen ttaqraħen, ney t-truħuđ aħas n tikkal deg was yer l'étoillette akken baci ad t-ssufyed cuya kan akka n waman n tasa, tigad-nni ttewasnent.

Aneymas: ilaq ad iruħ ad yezzer amejjay ad yezzer tħbib

Amejjay: aaah. Bien-sûr, tura yaεni ma tella am tagi id-tenniđ di leemer-ik, ur yelaq ara ad t-tegħ-đ akka-ag i kan.

Aneymas: yella usiwel niđen a professeur, Alloo

Amseflid: Alloo, axir fellowen

Amejjay: axir a gma mreħba yiss-k

Amseflid: Salam uelikum, nekkini 45 n yisggasen di l̄eemer-iw beq̄iż kan ad seqsi-γ t̄ibib-ag i ayen yaenān yef le colo-ag-i-ni, nekkini par exemple yekkat-iyi-d ceyul c'est des crises, après am akken yekkat wul-iw, yaenī d les gazes, mais ceyul am akken ruhej ad mlleli-γ.

Amejjay: d tilin ċala kuli hal les gazes xedmen anecta axaṭar le colon gouche atan yuli ar usawen aṭas mayla yeċčur d les gazes yezmer ad yexdem des crises-ag i de taquir carder, mais mayla benadem yeedda si 40 n sena, 45 n sena d tasawent, mayla ad tt-uyalent l̄halat am tigad-ag i ur ilaq ara ad yeqbel kan l'explication-ag i les gazes axaṭar ur yelha ara mayla ad tt-uyal ad t-tteyimi akkeni 10 senin, 15 n sena, 20 n sena, tezmer ad tili haqiqatan d les gazes, mais ad yaggad benadem ad tili d lhaġa niđen id yettakken lhaġa-ag i t-temcabah i l̄halat-ag i yettelin di le cancer de colon.

Aneymas: ney ahat yezmer d ul-is, yella wugur deg ul-is?

Amejjay: ah, mi yewwed yer ḥebib, amejjay akka-ag i, un gastron-térologue ad at-iwali, ad iwali ayen yellan yef uzrem ad at-id-yejmee ayen yellan yef baqi n ssura-in es, ul-is ney lhaġa niđen yezmer ad at-id-iwali.

Aneymas: tikwal les gazes zemren ad ilin, mi ara yili yiwen yesea ugur akka deg ul-is ?

Amejjay: mais d acu nettaggad di l̄halat-ag i iwumi neqqar cronique, fonctionnelle cronique-ag i, nettugad ad yummement yiwit n l̄hala organique, organique c'est-à-dire yiwit n l̄hala t-taṭaf yer le cancer par exemple, tezmer ad at-id-yyum ad yehseb toujours d les gazes, surtaux mayla yewala di la famille ney kra n weħbiben akka-ag i sean la même chose dya ad as-yini ula d nekkini kif kif, netta f lhaqqa mkkul yiwen weħdes, axaṭar mkkul yiwen yesea l'histoire Clinique-in es, amek i tebda? Achal di l̄eemer-is? Amek it-leħħu? a ce que yettanqas di lmizan? A ce que tt-ruħun-as idammen?. Donc wigad-ag i akk ilaq ad atent-yissin, mkkul l̄hala d l̄hala weħdes d acu kan ma yella akka-ag i weqrah, les douleurs-ag i, les coliques-ag i, ur ilaq ara ad atet-yeqbel benadem.

Aneymas: ilaq ad iruħ yer t̄ibib.

Amejjay: abselement

Aneymas: asiwel niđen Alloo

Amseflid: Allo, azul fell-awen, ça va cuya?

Amejjay: mreħeba yiss-k a gma

Amseflid: beq̄iż kan akid-steqsi-γ yef wayen akka-ag i id at-hedrem par a pour ar c̄yul-ag i n le cancer de colon, nekkini dija yusa-id yiwen n l̄hal aneda id ddan idammen ur kkenaen-iy,

umbaæed ruhen pendent wahed 2 moin, umbaæed uyalen-iyi-d ciṭah akkeni yiwen ubrid pendent 2 jours, bon j'ai consulté un medcin, yenna-ak ad s-eeddi-d la radio-nni n le teilleunni ilkkeli, enfin ur uyaleý ara, depuit ruhen, safi wahed 8 moins tura çä va, ur ȝriy ara kan ma yella kra n le consielle ara ayid-teffkem?

Amejjay: le consielle ara akid-effkey a gma, txedmed yewwi-id Rabbi yiwit n lfelṭa ur telhi ara, aceħal di l̄eemer-ik keċċ iyi-d-tennid?

Amseflid: 35 n sena

Amejjay: maelic a gma xdem la colonoscopie-agt id akid-yenna tibib-agt-inek, yefka-agt-id nnašiha n leali, teseid zher maci d benadem iyyettagħan iman-is atan truħ-d yer tibib texdem-d la démarche, kmmel-itt kan. Une foi texdem-d la colonoscopie-agt ad tekkseđ ccek yef tikelt, axaṭar idammen c'est jamais normale yezmer ad ilin si lembbaser ud y-ttekk wanecta, mais mi ara yexdem benadem idammen s wadda c'est comme-âme grave, dija ara n-hedder yef idammen-agt micrpscopic c'est-à-dire ur d-tt-banen ara labaeda mayla benadem yessufey-d akka-agt idammen ttazzalen d izeggayen winna ilaqq-as ad iwali ansi id ruhen, tezmer-d ad texdem-d un inflammation de colon tezmer-d ad akid-yini un cancer de rectum par exemple, llah la yeqdder; une petite taħbiyt akkenni tebda ad ttazzal d idammen waread id-tuyal d le cancer, ma teğġid-tt tezmer balak ad t-beddel. Tura ilaqq benadem ad iwali ad yekkes cekk, mi tekseđ cekk umbaæed ad teqqim-d tranquile.

Aneymas: 026 12 90 41 ney 026 12 90 44 Alloo

Amseflid: Allo, mselxir fell-awen beq̇iż ad hedrey akked tibib docteur belhusin.

Amejjay: oui, meħħba yiss-m

Amseflid: aqeli sej̵i 42 ans di l̄eemer-iw d aproblème-agt akk id akid-ttcetkin akk l̄yaci, les barlements, les gazes, akked le gastron, nekkini le gastron ȝriy sin, ȝriy docteur Ayt Eeli ȝriy docteur Ĝewaher-nni n tizi wezzu, xedmey-d l'écographie, xedmey-d même la colonoscopie la dernier foi dinna ar docteur Malawi dinna di ceęayeb, toute est normale, yenna-id le colo-inem atan d azedgan, yefka-id même le CD, kulci d azedgan, mais le problème n les gazes safi prisque 6 moins aqeli la tteċiċi yid-sen, yissen i ganney yissen id ttenkarey en même temps aggurree hacakum, ayen ččiy kan ad ggurċej, les éexamens toute est normale ama d le bilon ama d kulec, l'ecographie xedmey-tt-id ar docteur Malawi di ceęayeb.

Amejjay: yaetakem şahha, yeteedda mađi tibib-agt ssney-t yettas-d yetteawan imuđan yexxodem-asen des éexamens, tura kemmi txedmed ayen ilaqen teksed cekk tewalaq kullec, tura ad am-id-effken ddwa yef les gazes-agt.

Amseflid : fekan-iyi-d. tezmer-d ad ini-d toute sortes n les médicamaux mais wellah ar kif kif, les douleurs, les barolements, surtaux surtaux agguree, tura nnan-iyi-d c'est le problème n l'engoise, ur zriy ara ma d ssah.

Amejjay: tella l'engoise, yella le régime alimentaire acu it-sett-d, les produits n le thé-agi ilkkeli ur lehin ara zemren ad am-id-effken les gazes.

Amseflid : privé-iy iman-iw, wellah ar lukan ad tezred d acu isttey ar d-att-wehmed.

Amejjay : mais dayen imi id t-ekkes-d ccek c'est-à-dire yeqqim kan le problème-agи fonctionnelle is-neqqar n les gazes.

Amseflid : lmuhim d tinna id la radio n tuksa n ccek, d la colonoscopie n tuksa n ccek d tinna.

Amejjay: aah. D tinna, texdem-d ayen ilaqa aetakem ssaha.

Amseflid : wellah ar tt-id xedem-y, la nistizé générale même pas 1 moin aya-agи ar dorteur Malawi, di ceayeb, atan yeffka-id même le CD yenna-id mi texaqed wali le CD yenna-id le colo-inem héritable.

Amejjay : voila, yella lehlak-agи, ayen nettaggad benadem mi ara ixemmem yef le colon éritable ad yeğg lhağa niđen ma welac le colon éritable d ddwa kan ara txedem-d, dffer les consielles n tibib-inem, ad am-id-yeffek nnaşayeh i yelaqen.

Aneymas : yella usiwel niđen ney asteqsi niđen, Allo

Amseflid : Allo salam uelikum

Amejjay:aslama a gma

Amseflid : nekk seiy 53 di leemer-iw, seiy un paniculité-mésontirique, hospital-iziż dya dinna di tizi-wezzu pendent 21 jours.

Amejjay: anda tupsitaliz-id di le service médcin ney amek ?

Amseflid : aah, di le service interne xedmen-iyi quelque examens biologique, bon xedmey-ten dija di bara mi kecmey ar dinna əawdey-ten, apré ceyeen-iyi ar meqleə baci ad xedmey un bioksi, ruħey ar meqleə yexdem-iyi dinna une écographie, yenna-id tu n'a rien, yenna-id fiħel ma texdem-d un bioksi, uyaley-d ur tt-id xedimey ara la biopsie-nni puisque yufa toute est bien, nekkini tura la paniculité-mésontirique ça-vu-dire seiy des diariés, des constipations réguliére a chaque foi tt-helakey-tent 3 foi, 4 foi par ans, c'est des diaries sévère, après des constipations dayen totale, umbaħed mi xedmey un scanaire ruħey ar ugénéraliste bien-sûr yufa belli c'est la paniculité-misontirique yenna-id nekk ur kezmirey ara ruħ ad truħed ar l'hôpital axir, ruħey ar l'hôpital xedmen-iyi ayen ik-id-nniy akka nnan-id c'est bon teħliż ruħ ad truħed s-axxam, ruħej-d.

Amejjay: non. Tura ilaq ad tewaliż d acut wagi id qqareż akka-agи, a ce que c'est une inflammation d anezluluf daxel n weżrem ameqran, maladie de cron ney la récto-colique ma d

tigad-agı səan ddwa-nsen ak-id-yedfer un medcin gastro-térologue, ak-neşhey ad truhed ar médcin gastron-térologue llan di şşbiṭar, llan di bara n şebiṭar ak-walin ak-đefren akkenni, vous été en sécurité pour la santé-inek, ur ttağğa ara iman-ik axaṭer mayla akka-agı teban yaení d acut, teduwa-đ fellas alkkeli ittusma aqela-k gar ifassen n leçali, ulac d acu ara k-id-yedrun mayla tettwaṭef-đ akken ilaq.

Aneymas: 026 12 90 41, 026 12 90 44. Allo asteqsi niđen

Amseflid: mselxir fellas-wen

Amejjay: mselxir a gma

Amseflid: nekkini seiy un recto-colito-hémorragique

Amejjay : ah, un récto-colite, oui. Achal tura segmi itesei-đ a gma?

Amseflid: en 1991

Amejjay: 1991 d'accord, aceħal di leemer-ik tura ?

Amseflid: 53 ans

Amejjay: ah, 53, oui. D acu usteqsi-inek ?

Amseflid : bon, seiy des polypes daxel, kksey-d yiwen umbaeed dayen arenniy kksey-d tlata, mais toujours ttruħuy ar l'étoillette en plusieure fois waħed 10 ibardan, en même temps tt-ddun-d idammen toujours, a chaque foi mi ara ḥarṣay iman-iw akkeni.

Amejjay :d şşaħ la récto-colite mi ara teetṭel di benadem akka si 20 n sena d tasawent, tikwal t-ttakk-d des infixions daxel, des inflamations, des crises akka-agı, yettuylal-d uqraħ, yettuylal-d akk les diarrhée alkkeli ilaqq-ak ad teħfref kan ar le medcin gastro-térologue, ilaq ad iċeas ad iwali le colo-inek sya ar da ad ak-id yexdem un colonoscopie et un réctoscopie baci ad iċeas lhala i yellan daxel n tħebbu-ik mayla ffyen-d kra n les poulipes ad aten-id-yekkes, ma tella lhala niđen ad ak-id yexdem un biopsié baci ad iwali mayla teħher-d kra n lhaġa si la servience-agı qui capitale si non, ad ak-yeşulaji ad ak-id-ixdem les médicaments a chaque qu'il y a un pousser inflammatoire ad ak-id yexdem ajen ilaqen. La rovasaine ney llan aṭas n dwawi tura, yella wejdid deg wanecta, llan wigad yettwasnen zemren ad ak-id-ewnen melih melih.

Aneymas : yella usteqsi niđen a professeur. Alloo

Amseflid : Allo, mselxir eelikum

Aneymas: mselxir a gma asteqsi-inek ?

Amseflid: nekkini j'ai les polypes-agı ekksey-ten en moin septembre-agı, c'est ériditaire nekkini, j'ai mon père yesea.

Amejjay: d acu n le diagnostic id as-id-fkan ?

Amseflid: kksen-id des polypes en 2013, εawdey-asen en moin de september, nnan-id un polype et un petite tumeur a 12 mlm a la sortir.

Amejjay: d'accord c'est-à-dire c'est un polype i yemmuqren yesea plus d'un 1 cm de diametre.

Amseflid: nnan-id xdem le scanaire, mais di le scanaire ur d-yettban ara.

Amejjay: la meilleure solution c'est la colonoscopie.

Amseflid: di la colonoscopie yeban-d, d tina id xedmey di ceεayeb

Amejjay: d tina kan, l'examen-nni yelha yezmer ad ak-iεiwen melih melih axaṭar ad iwali exactement d acu i yellan, yezmer ad ak-id-kksen les polypes-nni d tagi id ddwa-inek baci ur yettili ara kter n wanecta, tura ma teseid une polypose c'est-à-dire t̄tuqten les polypes-ag, balak ilaq-ag une chirurgie baci ad kksed une partie ney la totalité n wezrem ameqran, mais ilaq-ag ad tewaliq comme-âme ar lahsab n lhala amek, ad temcawar-d akked t̄bib-inek puisque atan idfer-ik-id un gastron-térologue ney un chirurgie, mais ilaq ad ak-id-yini yaεni amek ad texdem-d baci ad terigliq a problème-ag difinitivement mayla t̄tuqten les polypes-ag, mayla kra n les poulipes mi iten-id-kkesd ad teqqim-d 3 senin, 4 senin, 10 senin ulac d acu id yellan, dayen c'est bon c'est un service kan a l'interne.

Aneymas: yella usteqsi niđen Allo

Amseflid: Allo salam uelikum

Amejjay: merheba yiss-k a gma

Amseflid: beyi ak-steqsi-γ, nekkini seiγ les émoroides, di bara zriγ le medcin y-vérifier suffla yenna-d ulac yenna-k anezzar d acu yellan daxxel mi yexdem le teilleu-nni n la radio, yenna-k ulac d acu yellan d le début n les émoroides, nekkini mi ara kecmey ar l'étoillete d teddun-d ḥacak idammen.

Amejjay: d acu n l'examen id at-xedmed exactement la réctoscopie kan ney la nescopie ney d acu n newee n l'examen-nni it-xedem-d?

Amseflid: d la radio n le tuyau

Amejjay: oui, mais ça-dis-paux d acu i yewala, a ce que yelha akk deg uzrem ney dinna kan di bara ? iwala akk azrem ameqran ?

Amseflid: ah, yewala-t yenna-ak ulac d acu yellan c'est le début kan n les émoroides.

Amejjay: ah, tezmer ad tili d tinna. Tura ayen ilaqen, ilaq benadem ur yettwali ara kan les hémoroides-nni axaṭer t̄tuqten, c'est un situation chronique sya ar dagi ad fken cuya idammen, mais ma d nutni c'est pas michant, mayla lhun idammen s waṭas ilaq-ag comme âme une operation axaṭer tikwal lhun s waṭas idammen ḥalamama yewwed benadem ḥalamama 3, 4 gm d'emoglobines, d lhala am tigi ilaq ad teḍleb un operation, mayla yaεni t-ttwadfer-d yettwalik

ṭṭbib yeeus-ik-id melih, yexdem-ak-id sya yer da un recto-scopie, un colonoscopie, ad ak-id-yexdem un bilan de sang, ulac nnig wanecta ass-mi ara t-waliq les hémoroides-agı durren melih, awed yer le chirurgien dijastif, hder-as-d ak-id-iwali. Ma yellla kra n leslah baci ak-t-id yekkes.

Aneymas: yella usteqsi niđen 026 12 90 41 ney 026 12 90 44 Allo

Amseflid: ad k-steqs-iy a ṭṭbib, des fois kan akka-agı ça-dis-paux aneda des fois deg yiđarren des fois deg yifassen, au niveaux des muscles am akken ttefriwis-γ, c'est-à-dire des fois ttewali-γ le muscle il bouge.

Amejjay: pas tellement d la spicialité-inu puisque tagi ala-nhedder yef la chirurgie déjastif yef le cancer de colon, tura yaení ad ak-neşhey yef wanecta ma tesei-đ des problèmes am wigad-agı soit ad tewaliq un médecin térniste parce que netta xedmen akked les patologies, xedmen atas les patologies, yezmer ad ak-id-yenşeh ney ad tewali-đ un norologue yezmer ad ak-ieiwen éventuellement ad ak-id-yeffek un diagnostique ney ad ak-id-yexdem des examens i yelaqen baci ad ibeggen d acu yeđran, ney ad tewaliq dayen un endocolonique yezmer ad ak-ieiwen, mais nekk yaení di lebal-iw axir ad truheđ ad tewali-đ un médecin térniste ney un nérologue.

Aneymas: asiwel niđen Allo

Amseflid: axir fellawen, beyiż kan ad as-id-efekey kra n yisteqsiyen i ṭebib belħusin, muquel nekk seċiż setti (jida) toujours tesea des constipations, tesea 84 ans nexdem-as les radios, ddwawi, mais toujours tesea des constipations.

Amejjay: l'essentiel texdem-as ayen ilaqla la réctoscopie ney la colonoscopie, surtaux ma t-wala ulac d acu iyhebsen anecta, yezmer ad yili c'est fonctionnelle; c'est-à-dire d azrem-ines ur yelħħun ara akken ilaqla, mais ilaqla ad t-yeđfer un medicin gastron-térologue akken ad yekkes ccek yef wanecta ad yexdem un colonoscopie ad iwali daxxel n wezrem-is ulac d acu yellan, ma itħeqeq ulac d acu yellan azrem-ines atan zeddig, en ce moment là ad as-id-yeffek ddwa, un régime alimentaire ilaqla cuya n lxeđra, ilaqla ad tekker cuya ad telħu axaṭar benadim ma meqqar di laemer y-tt-ġimi kan deg ussu ur yelħħu ara yezmer ad yexdem akka-agı des constipations, d acu kan mayla yeđfer-it ṭebib yezmer ad iwali d acu yellan exactement.

Aneymas: yella usiwel niđen, Allo

Amseflid: Allo aslama, nekk lliy seċiż les hémoroides après constip-iy akken cuya, ujalen ḥtarqen ddan-d idammen après seđday la radio-nni uteyut-nni, yenna-ak d les émoriodes yefka-id la pommade, idammen-nni ruħen akken waħed 2 moins ujalen-d dayen, ujal-γ yur-s yenna-id c'est un fiseure après yefka-id la pommade dayen ruħen idammen-nni, mais amekkan-nni mazal-it yettnezluluf akkenni.

Amejjay: tura mayla c'est un fiseure cronic ur tebyi ara ad tekkes s ddwa yezmer ad ak-id yeffek un pommade, un régime alimentaire baci ur t-ttyar ara teebebuṭ-ik ayarna ad ak-id-yexdem un colonoskopie baci ad yekkes ccek yef wayen niđen, la fiseure-agı ur ilaq ara ad tey়um ayen yellan deffir-s d taħħbiyt deg użrem ney dayen niđen mayla yekkes-d ccek-agı, la fiseur-nni tesea ddwa-ines tikwal mayla ddwa-nni ur deqqad ara yezmer ad yexdem l'opération ad teħlu Presque 100%, la fiseure maci dayen i yewaeren.

Aneymas: yella usiwel niđen. Allo

Amseflid: Allo, axir a tħbib

Amejjay: merħeba yis-k

Amseflid: beyyi ad ak-id-hedrey yef le colon nekkini a chaque foi tkunstipiy, a chaque foi dayen les hémoroides qarħen-iyi tħrđen d idammen, seiy 41 ans di l-eemer-iw, ruħej ar tħebib nniy-as mayla ad xedmey la radio, yenna-ak aweddi le colo-inek c'est psychique, yenna-ak a chaque foi t-teqliqed d aqellaq-agı id ak-ixedmen akka meme ddwa-nni iyi-d-yefka c'est a la psychiatrie.

Amejjay: tura la psychiatrie désitatif balak.

Amseflid : tura les hémoroides-agı neyan-iyi a chaque foi qarħen-iyi, tura ur żriy ara a ce que ad xedmey une opération ney xaṭi ?

Amejjay : tura tezmer-đ ad texdem-đ l'opération ċala kuli hal parce que l'opération qu'on il y fête d le sulage, mais ilaq-ak comme-âme maci si tazwara ad texdem-đ l'opération, ilaq mi ara k-iwali tħebib-inek ad ak-id-yexdem des éexamens i yelaqen yef le colon, yef le rectum, ma welac d acu yellan daxxel n weżrem-inek, yeqqim-d kan winna mayla yeħħid-ik-d vraiment yejinik-id, keċċ texdem-đ a chaque foi ad yettużal tezmer-đ ad tedawid iman-ik. Nekkini en temps que je suis un chirurgien sa me Jane pas d'opérateur les hémoroides, tikwal les confrères-agı-nney qui sont des médecins tt-ċettilen akka cuya baci ad ceyen amuđin yer le chirurgie, c'est normale mkkul yiwen d ixedma-s, nekken en temps que des chirurgiens on y plus de volontaire pour, yewwi-ay-d rebbi en sulage plus facilement tout ça, netta ċala kuli hal yella leqanun deg wanecta, les indications llan-t, mi yewwed benadim yexdem des émoroides qui sont émoragique surtaux ma deqqiren atas n yidammen xedmen des animaux. Tura ilaq ad tt-wakkesen-t tura mayla qelgen-k-id keċċ-ini axaṭar akkenni id ak-id-nniy ma txedem-đ yef wanecta, mayla tesei-đ une activité texxodem-đ, ney s tħul n was d iżjimi, ney tselħay-đ takařus-t, donc zemren ad ak-qelqen. Tezmer-đ dayen ad tewali-đ un chirurgien dijastif ad meċawaren netta akked le medicin-inek id ak-yettwalin ad yeffey lešlaħ s yinna, yezmer ad ak-yexdem l'opération ad ak-id-yekkes les hémoroides-nni dya ad teħlu-đ, maci d yiwen n leħala i yellan nemugger-d leħalat am tigad-agı atas n tikwal.

Aneymas : yella usiwel niđen ney asteqsi niđen. Allo

Amseflid : meslxir, beyiż a tħib ad ak-id steqesi-γ ? tt-ruħuy ar tħebib yef le colo-inu tt-constipiy ħacak, di l-eemer-iw 60 ans, tura mi ara constip-iy xas ur teqqur ara tħebbuṭ-iw ur d-tteffayen ara umbaex asemi i tħruħuy ar docteur Ziane teqqar-id yedri cuya le colo-inem si la side parce que asemi opérie-γ izzi-w yepiri-iyi docteur Kadem, yenna-k yeqqim-am cuya n la cide di l'estoma-m tezga tedri.

Amejjay: oui. D acu t-tt-ħulfu-đ kemmi-ini yaení d aqreħ ney t-ssufuγ-đ kra n les gazes ney tesei-đ idammen? Ney amek?

Amseflid: idammen ur seiy ara lamaena ur-tt-fayey ara, zeggiż ur tt-bedday ara si tgeclar-iw, tmeħħeq tħebbuṭ-iw, d ammas-iw, d l'éstoma-w ayen čċiż ad sufri-γ ayarna xas xedem-γ le régime, a constipi-agħi xas ur teqqur ara tħebbuṭ-iw, lesqien, ttaggin ad ffyen, tura tħruħuy ar docteur Hamdani dayen yeffka-id xdem-ay l'écographie, yenna-k le colo-inem yeċčur d les gazes, ul-iw ulin-t les gazes, l'éstoma-m teċčur d les gazes, tura aqeli ur tt-ekkar-γ ara deg uſsu ad as-t-iniđ d tabwaṭ n lehrisa id ttadamey t-teyytt.

Amejjay: ujal yer tħibib-inem sefhem-as akkenni ini-as ur zemir-γ ara ad ssufey-γ lewsex-agħi sean yiwen n l'éthrapatuse ttalsaqen akkeni baci ad am-id-yini d acu ara t-xdem-đ ad am-id-yini balak xdem un régime, ad am-id-yeffek régime i yelaqen, ad ibeddel ddwa-nni id am-id yeffeka ney ad am-id-yini ila qad telħu-đ cuya, 60 n sena di l-eemer-im mazal-ikem mezziy-đ comme-âme tzemer-đ ad texdem-đ l'activité physique, balak ad as-t-ini-đ c'est rien de tout ur tesei ara aħas n lmaena, tesea lefayda meliħ meliħ, ad telħu-đ, ad teċċ-đ cuya n lfakya, cuya n les vétamines, benadom ad telħu cuya tħebbuṭ-is ayarnu ad am-id-ikkes akk l-weswas-nni, mi ara txedem-đ ad telħu-đ mi ara t-sexyuy-đ iman-im, iżimi kan deg uſsu ur yelhi ara, ayarna ad akem-id iwali balak tesei-đ lhaġa niđen , la téroide-inem, ad am-id-iwali la téroide a ce que tleħħu akken ila q, balak d lemfašel-im id akem-iqarħen tura axaṭer benadom ur ila qara ad yettmuqul kan yiwen n lhaġa, mayla truħ-đ yer tħebib tħeffer-đ fellas-s, yexdem-am-d les éexamens yef użrem yewala d acu yellan yer daxxel s uteyut-nni, dayen ugur ameqran dayen yekkes-d, yeqqim-d kan ad akem-iċiwen s kra n les conseilles alkkeli, akka am docteur Hamdani aqelakem gar yifassen n l-eali kemmel kan akka-agħi ujal ar yur-s.

Aneymas: 026 12 90 41 ney 026 12 90 44, Allo

Amseflid: axir fell-awen, l-eeslama-nwen beyiż akken-id-steqsi-γ, seiy un problèm melmi kan id-iyi-id yebda waħed 3 moins aya-agħi, mais ur zriy ara ma d le colon ney d les hémoroides? Bon, ur seiy ara idammen, mais qu'on ad suffey-γ les gazes ceyul y-tett-iyi cuya deg umekkan-nni, tura ur zriy ara a ce que c'est de colon, surtaux les gazes, j'ai des gazes, yettaqraħ-iyi le colon sur la gauche, yekkat-id des fois ar les seins-inu ney ar le cœur ney ur

zriy ara. Bon, yettaqrah-iyi la gouche-ag i le sein-inu. Alor ur zriy ara a ce que d le colon i y-ixedmen akka ney d acu ?

Amejjay: achal di leemer-im?

Amseflid: j'ai 30ans

Amejjay: txeddmed ney deg uxxam Kan i tellid?

Amseflid: non, deg uxxam kan

Amejjay: tesqid arrac?

Amseflid: non, j'ai pas marie

Amejjay: bon, tous ça c'est des situations akkeni ilkkeli zemren-t éfictivement ad teseud un petit problème di le colon, l'essentiel ad tawed-d yer tibib-inem ad akem-iwali ad ifhheş taebbuṭ-inem ad as-t-ini-d d acu yellan, balak ad am-id yexdem cuya n ddwa, cuya n les pommades ney lehağa, tikwal tt-ekkesen xas mayla ur d-dehiren ara ar bara zemren ad ilin ar daxel, iwakken ad tekkseđ ccek, axaṭer maci d lhaşa yewaṣen i tesei-d une petite d'hémorajison, tezmer ad tili balak une petite mycose, les mycoses-ag i pirinale tt-akken-t wanecta, amekkan-nni yezmer ad akem-yeqreh ney ma t-ssufuyd-d les gazes ad akem-yeqreh c'est possible, nekk yewwi-id rebbi ilaq ad tezer-d ṭebib, yezmer ad akem-iċiwen.

Aneymas : asiwel aneggaru. Allo a weltema leeslama-inem

Amseflid: axir fell-awen, seiy mmi seg ass-mi id ilul yesea des problèmes de constipations, atan mazal-it ara y-tett ddwa, yetett ddwa pour l'axe 4 gm, a ce que a ṭebib yella waneda ara t-awiy ney ad yeħlu ad as-yekkes wanecta-ag.

Amejjay: d acu le problème i yesea txedem-as le diagnostique ney ala, les pédiatres ?

Amseflid : xedmen-as la radio ufan-d d ajaebub-ines ameqran i y-yezzifen.

Amejjay: i y-yezzifen ney i yezzuren ney les deux? D mégacolon balak?

Amseflid: ah yezzif, tura ala yid-qqaren ad as-xedmen l'opération ad at-gezmen cuya, mkkul yiwen d acu ala iyi-id yeqqar, atan ttakkey-as le traitement-nni pour l'axe tura atan yesea 4.5ans qerib ad yeseu 5 ans, ugadey ad yeqqim akka.

Amejjay: tura a madam tella leħala-ag i t-tt-wassen, les mégacolons n l'enfant d tilin, ilaqt-am ad tawed-d yer le pédiatre akked yur ṭebib-ines le chirurgien pédiatre akked le C.C.I tella dagi la C.C.I dagi di tizi-wezzu ney di bara n šebiṭar, ad tawed-d yer-sen ad asen-id-sleq ayernu ad tewaliż akked le pédiatre ma yewwed-d lweqet i wakken ad as-id-kksen wanecta, ma telaq-as l'opération d'abord, acu yesea exactement, umbaaqed ad am-id-heddden yaenī ma yelaq-as l'opération ney ala, mayla ur yewejr ara lehlak-is s waṭas ad as-t-ġġen s ddwa kan, ma yelaq-as l'opération ad as-t-xedmen, mais ar le medcin pédiatre.

Aneymas: mazal-ay-d azal n 4 n dqayeq a professeur ad ay-id-feked kra n nnaşayeh yef le cancer-agı n le colon.

Amejjay: tura ur ilaq ara benadem ad as-t-kllex yiwit n lhaġa chronique tinna ur nesi ara atas n lxaṭer, akka am les gazes ney am les émorrhoides id yettakken timuqiwin n yidammen sya yer da, lhalat-agı zemren-t ad yommen-t lhaġa n le rectum ney cancer de colon, chaque foi mi ara yewali benadem idammen ilaq imédiatement ad iruh ad iwali ḥebib, tura ma yexdem akk Ifuħus yewala bellik kan c'est des hémoroides, anecet-nni yesel yella ddwa yer-s. tura mi ad yawed benadem 50, 40, 60 n sena di leemer-is yesea aqrah di tħebbuż-is itteħħusu yesea des iltérnances constipations diarrhées, c'est-à-dire tikwal ad teħbes tħebbuż-is, d tikwal ad telhu, yeħħus iman-is yefcel, ma yeşsub di lemizan, ilaq-as ad iwali ḥebib ur yettaġa ara iman-is axaṭar yezmer ad yili un histoire déjastif, u rubama un cancer de colon puisque lhalat-agı tħuqtent, netta c'est domage ad yeğġi benadem iman-is ħacama yewwed lħala cancer de colon, ma ytt-waṭṭef di lweqet-is yezmer ad yeħlu 100%

Aneymas: yer tilawin i yettili meliħ ney ar yergazen.

Amejjay: yettili qerib kif kif ulac atas n la déffirence gar tilawin d yergazen, les nombres i nettaf di temura, dagi jur-nnej ulac atas n les statistiques nationnelle yef wanecta, mais il y a pas beaucoup mais balak yella zeyada akka cuya kan yer wergaz, mais c'est prisque c'est la même chose, ayarnu même les risques de mort par cancer de colon son équivalent.

Aneymas: ayarna llan-t dayen les familles it-yesean meħsub d cetla, seant le cancer-agı de colon, wigi ilaq ad hadren iman-nsen.

Amejjay: dagi soit c'est des poulipose adimominateuse familiale, soit c'est le sindrom de l'intch, c'est-à-dire ulac les poulops, mais tella l'Iwirata n le cancer-agı a chaque foi ma tella lħala am tagħi c'est sûr, ad ytt-pirdi lweqet-is benadem ad yexdem ajen ilaqen mi meċtuħ ur yettraju ara ħacama iedda lweqet, xaṭi, ma d taqcicet ilaq-as ad tezweġ baci ad texdem swaleħ-is, netta ur ilaq ara, axaṭar malheureusement lehlakat am wigi am l'odimominateuse familiale d tawđen-t a peut prêt di leemer aneda benadem yeqqar di l'univercité ney ma d taqcict tewwed i zwaġ, donc ad terju aseggas, ġamien ad truħ ad teffey ar uxxam-is, tout ça t-tsussum cuya yef lehlak-is netta ur yelha ara, ilaq ad tedawi d'abord iman-is uqbel ad yili cuya trop-tard axaṭar mayla texdem akk wanecta telha di ddunit-is umbaeded mi telha di ddunit-is dayen ad tuval yer din.

Ilaq ma yeccuk akka-agı benadem ilaq ad iruh ar tħibib axaṭer ma yefaq-as yef zik lħal yezmer ad yeħlu a 100% akken yezmer ur yeħlu ara, ça-dit-paux lweqet deg i ttwaṭṭef.

Aneymas: tanemmirt a professeur anemlil yid-k di dduret id it-ddun. Ihi tadwilt-agı tezmer-m ad as-id slem deg was n ssebet yef 19 :30 ħalama 21:00. Qqim-t di lehna.

Tasgilt tis snat :

Aneymas: docteur idir ad nfares tagnit imi kemmi tettuxşşed deg wayen yeccuden yer le cancer n yedmaren ladya di tmmurt n wergla. Meslay-ay-d yaenī yef lhalat id yettassen yer dinna deg la wilaya n wergla, achal leemer-nsen ? a ce que llant lhalat yençarren s lketra ney xaṭi ? d acu dayen id sebbat ?

Amejjay: le cancer n yedmaren ney le cancer de sein dayen yellan aṭas di tmmura n şehra, nekk ad hedrey yef lwilaya n wergela, bessah ilaq ad tezrem beli imudan ttassen-ay-d si Ğġanet si Adlar si Ilizi si Ein şṣaleħ si Tamenraset si Verdya si Lemnięa tt-assen-ay-d akk si lwilayat qarbent wargela, ilaq ad tezrem belli le cancer-agı n yedmaren yentacer c ḥaqa yettaṭaf aṭas tilawin zik neqqar-as belli le cancer-agı yettaṭaf tilawin gar 40 n sena 45 ḥalama d 60 n sena, mais tura d timezyanin 25, 30, 35, yuyal yetuqet même ar telawin timeċtah.

Aneymas: d acu id seba a docteur ?

Amejjay: atas n les facteurs, atas n sebbat id yettakken le cancer-agı n yedmaren, ilaq ad tezrem deg wayen yaenan lwirata 5% ney 10% kan i yeenan lwirata, zaemā tameṭṭut ma teseat di la famille-ines ma tesea-t xalti-s ney eemet-is ney yemma-s ney weltema-s 5% ar 10% kan i tezmer ad teseu di les jaines-ines bessah llan les facteurs niđen, tameṭṭut ur tezmir ara ad teħkem deg-sen, ney c'est des facteurs non modifiable, par exemple tameṭṭut zik-nni tettezwaj zik, tettarew zik, tesuṭud, bessah tura tameṭṭut txeddem, tameṭṭut teyra, tettffey, tameṭṭut ur tesea ara lweqet ad tesuṭed, tameṭṭut ur tzewwej ara zik axaṭar tesea des études universitaire, txeddem, tettkemmil leqraya-s, tilawin zik nesea tisttitin-nney tijeddatin-nney zewwjen-t zik, zewwjent yef 14 yef 20 n sena tagi tin yeşten ad tezwej yef 20 n sena, mais tura 25, 30 w zeyada, tura la première grossesse ar tmeṭṭut tetteṭil baci ad texdem la première grossesse après 30 ans ney après 35 ans, et ça c'est une facteur de risque yezmeren ad yeğġ tametut ad teseu le cancer mayla la grossesse-ines teeṭtel, dayen tameṭṭut mayla ur tesuṭud ara, tameṭṭut iyettessen les contraspections ayen yaenan la piloule, dduxan, tuzzart dayen, les activité physique win ur nlehlu ara, ur yetħarriken ara, wigi akk c'est des facteurs de risque.

Aneymas: d acuten-t limarat id yesbanen tameṭṭut-agı tesea aṭan n yedmaren ?

Amejjay : atas n limarat ney atas n les singes i tezmer tmeṭṭut ad teqeqel yissen ad tan tuđen ney ad teccuk, mi ara truħ ad tecucef mi ara tekkes lqfec-is ad tewali idmaren-is, yiwen n le sein maci am win niđen zaemā yeccuf ney yesea taeqqayet mi ara ad t-toucher teħħus i taeqqayet ney yejareħ-d tettwali un écolelement yettqiż-d d idammen, surtaux idammen, ney yettqiż-d akka d le peû ney lhaġa akka-agı-ni, anect-agı akk c'est des singes qui peuve alirté

la femme, ney tezmer ad teseu iwelsen akka-agı s ddaw n ṭabeq-is ney s ddaw ufuś-is, llan-t tiyad dayen ad ak-inin-t yebda yettaqrah-iyi ufuś-iw.

Aneymas: tura a docteur ma dayen tameṭṭut-agı teban-d tesea le cancer n yedmaren aneda ara truh?

Amejjay: tura lhaġa tamezwarut tamuđint ur ilaq ara ad tettel, Alor tameṭṭut mi tewala yeffey-d akka-agı lhaġa d'anormale deg-s, ilaq-as ad teruh ar le médecin généraliste-ines, médecin de la famille, ad truh ar yur-s, tibib-nni yeżra d acu ara s-id yeffek, généralement mayla d tin mezzien d l'écographie, mayla d tin d'un certain âge 40 ans w tħelaes d la mammographie, umbaed mayla le médecin-agı généraliste ur s-yezmir ara ad tt-icyye€ yer u spécialiste génécologie, le gynécologue-agı yeżra d acu ara yexdem ad as-id y-demandé soit la mammographie ney l'écographie.

Aneymas: amek yettili yaeni udawi-ines, la présent charge-ines ?

Amejjay: le traitement tura maci d la mammographie a l'orienté ad ak-id yini mayla sus pied ney maci sus pied, tura nxeddem la microbiocié ; ad nekkes cuya di thebbuyt-nni ad aten-eyyar di laboratoire d'un anomopathologie ad yeffey a ce que c'est un cancer ney c'est un Odon-bina, mayla yeffey-d c'est un cancer, dinna tameṭṭut ilaq ad teruh ad tetbee, yaeni maci d nettat d tibib-ines qui a diagnostiquer le cancer ar yur-s att-icyye€ chez le spécialiste dans un centre anti-cancer.

Aneymas: akka am kunwi docteur idir dinna di le center anti-cancer n la wilaya n Wergela. Amek id-tt-assen-t yaeni lexalat di lhalat yentarren ?

Amejjay: nekkeni tilawin id yettassen yer center anti-cancer dagi di Wergela tt-assent-d di lhalat yentarren c'est des stat dépassé le cancer dija yeruh-as yer wemkan niđen, yeruh-as yer turin ney yeruh-as s-aqarryu-is ney yer tassa-ines ney yer yiżessan-is, c'est des cas vraiment avancer maci akken id aten-nettwali di les wilaya-agı de nord, comme-âme nettwali des stat pré course.

Aneymas: umbaed amek it-xeddmem ?

Amejjay: tura le traitement de cancer de sachet la femme, tura amek inetdawi le cancer-agı nesea plusieurs armes thérapeutique, aħas n leħwayej. Nesea la chirurgie ça-veu-dire ad texdem l'opération, nesea la chimiothérapie, nesea la radiothérapie, nesea la thérapie-siblé nesea la monothérapie, wigi akk s wayes tameṭṭut nezmer ad asen-dawi le cancer-ines.

Aneymas: lhalat a docteur aneda it-lheq t-ekkesem-as yaeni idmaren-is i tameṭṭut-nni, d acu id sseba iwakken ad asen-tekkesh-m?

Amejjay: tameṭṭut s yiwen n le sein normalement, acu kan tameṭṭut mi ara stekkes-đ akka le sein-ines c'est une attentes a ça feminists, c'est un attente de son image en temps que femme

yettyid-itt lhal, tameṭṭut ma t-ekkes-d-as acebub-is ney tekkes-d-as idmaren-is dayen ad teħħas iman-is amzun akken maci d tameṭṭut.

Aneymas: mais llan lħulul, llan-t des chirurgies estitique?

Amejjay: bien sûr tella la chirurgie esthétique ; nxeddem tura les chirurgies dont plastique, les chirurgies esthétique tura par exemple tameṭṭut mayla yekkes-as ucbbub-is, tella la chimiothérapie, llan-t les perruques, llan-t les conseilles, s wacu ara tt-teawen-d, llan les psychologues, les encopsycologues, chaque service yesea un psychologue ara yeżawnen tameṭṭut-nni att-dépassé lmeħna-agħi.

Aneymas : aetakem ssaha a docteur. Anuyal yaenī yer lmeħadra, lmeħadra tugar leqder akken iqqaren di lemtel, d acu n naşṣayeh it-tt-akkem i lexalat-agħi i wakken ad ħadren-t yef tezmert-nsent ?

Amejjay: tameṭṭut ilaq-as ad teħader. Ilaq ad teħader dija deg uxxam maci halama truħ yer ḥebib ilaq-as ad teħħas iman-is, ilaq att-tt-toucher idmaren-is mkkul mi ara truħ ad tecucef surtaux umbaeded mi ara s-fakken les regles, imiren idmaren ad ilin xesin, ur tt-taqraħen ara. Akken kan ara s-tefak tarda tameṭṭut ad tetteassa iman-is ad tett-toucher iman-is, ma teccuk kra ad truħ yer ḥebib. Yella dayen le dépistage ça veu dire ħader la prévention secondaire, tameṭṭut mi twwed 40 n sena ilaq mkkul ċamayen ad texdem la mammographie ama tesea-t le cancer-agħi di la famille ney ur tesei ara, ad truħ ad texdem la mammographie, tura dayen yelhan di tmmurt-nney tura la mammographie-agħi c'est gratuit, tetteff-itt en charge la sécurité sociale, nesea dayen october rose, le moin d'october tilawin tt-ruħun-t tt-dépistinet gratuitement, llan des centres spécialisé pour le dépistage ttaṭafen en charge gratuitement ayen yaenan tous ce qui a mammographie, écographie ma mère.

Aneymas: akka tura agraw amezwaru iyccuden yer waṭan n le cancer di tmmurt-nney akked tmmura ġeela bara, amek it-walam yaenī d tawilat, mazal-ay kan di ledawi-nni aqedim ney llan d tawilat imaynuten ?

Amejjay: tura nekkeni am la chimiothérapie Hamdullah nesea akk les molécules de chimiothérapie, ayen iy-ixussen nekkeni di tmmurt-nney c'est la thérapie-siblé am akken id awen-d-tenna docteur Amou, c'est un thérapie qui sible vraiment la cellule-nni de morale, tura la chimiothérapie mi txedem-d la chimiothérapie iw-mmudin ça arrêté la tumeur-nni bessah ça arrêté les cellules normale-ines, c'est pour ça tameṭṭut mi ara texdem la chimio tettara, yeyyeli-as ucbbub, mais s la thérapie-siblé-agħi ulac anect-agħi, ulac les effets secondaire am la chimiothérapie, nesea les thérapie-siblé di tmmuret-nney, mais aħas n les thérapie-siblé mazal ur għid-wwidtent ara, llant bessah mazal ur għid-wwidtent ara.

Aneymas: d acu ara sent-effeked d naşsayeh i tidak-nni ixedmen la radiothérapie ney la chimiothérapie ladya lgehed-nsent ad yenqes s lketra. D acu id nassayeh isent-tt-muddum ?

Amejjay: naşsiha ara sent-muddey ilaq att-essel i tibib d acu is-id yenna, ma yefka-as-d un traitement symptomatique, tibib tura mi ara sixdem la chimiothérapie ad as-id yeffek ddwa hacatwen iriran, ad as-id yeffek ddwa n la diarié mayla effyen-as-d les aphtes, ad as-id-yeffey akkeni aqemmuc-is ad yareyakkenni si ddwa ilaq ad tesmehes i tebib-is.

Aneymas: lmakela d acu ilaq ara tečč ?

Amejjay: tameṭṭut ad tečč di kullec lamaena ur testuqut ara.

Aneymas: yef wacu ara tebeed ?

Amejjay: ad tebeed yef ṭaqa n weksum azeggay, ilaq léebed ad yessenqes deg-s, yaenī lemleħ ilaq ad yawwed 35, 40, n sena ad yessenqes ama yehlek ama ur yehlik ara.

Aneymas: tameṭṭut i yzewjen ur ilaq ara ad tarfed s tadist lawan-nni ?

Amejjay: ah, justement. Ilaq tameṭṭut mi ara tili akkeni s le traitement ilaq le temps-nni n le traitement-inés ur ilaq ara ad tarfed tadiiset. Des effets secondaire n la chimiothérapie, tura am ucbub llan des casques spéciaux i yemmuđan mi ara xedmen la chimiothérapie ad aten-arren d şşaħ di tmmurt-nney ulac-it, bessaħ ilaq ad teżżeर tameṭṭut yas yeigli-as ucebbub mi tfuk la chimiothérapie akkeni cehräyen ney tlata ad yebdu ad igemmu ucebbub-is ad yuval akken yella, iriran dayen semana-nni kan tamezwarut, eeccer eyyam-nni kan imezwura n la chimiothérapie ad uyalen dayen même iriran-nni ad ekkesen, ayarna mkkul tameṭṭut niđen ulac d acu ara s-texdem, mkkul léebed amek id as-yezmer i la chimiothérapie-nni.

Aneymas: yaenī d acu it-saram-m akka tura ? yaenī qqimen-awen-d akka d les grand effet deg uħriċ-agħi i yeccuden yer waṭan-agħi n yedmaren ?

Amejjay: nekkeni nessaram tameṭṭut mi ara truħ yur-nney ad ten-dawi nessaram ad tenaf di le stat-nni imectah, le stat, la tumeur ad tili d tamecħuħ ur s-yewwid ara aneda niđen tesxa plus de chance ad teħlu, mkkul la tumeur ad tili d tamecħuħ, mkkul tameṭṭut truħ txeddem les dépistages-agħi tetabae iman-is mkkul les chances de gisons d tilint d timeqrānin.

Aneymas: aħas yaenī i yeħlan ?

Amejjay: aħas i yeħllun mi ara tili la tumeur meċtuħet, mi ara nili nefaq-as zik zik.

Aneymas: ad teqqim kan lemħadra a docteur idir d nettat id tamezwarut?

Amejjay: lemħadra ilaq. Tuzzart-agħi ilaq tameṭṭut ur s-t-laq ara. Ala nettwali tiqbayliyin-nney aħas i yellan d tizuranin ilaq ad xedment l'activité physique ad leħħunt, am t-settin-nney tilawin n zik xedment lecyal n lexla, maci daya-agħi id awen-id-nniy zaemha tameṭṭut ad teruħ ad texdem lexlawi, mais les activités physique, même tameṭṭut mi ara tili tehlek le cancer l'activité physique tsenqas 20% des risques de résider baci ad as-id yuval le cancer-nni-in.

Aneymas: s wagi nelheq-d ar tagara aden-sgru awal-nney yid-m a docteur Idir Cahrazad d tin i y-xedmen di le center anti-cancer di la wilaya n Wergela ad am-nini tanemmirt, nettmmeni-am affud iy-ggarzen.

Amejjay: tanemmirt, yaetàkem şşaha, nessaram akk tilawin ad-tebæent ayen akka id asent-nnena l'activité physique, ilaq ad tezzer d acu ara teçç ur ilaq ara att-tett l'importe quoi, ilaq att-senqes akk ayen yaënan les viands, ayen yaënan sukkar ayen yaënan akk le grain ama d tameñtut ama d irgazen, ilaq dayen ad tezrem le cancer de sein yettaṭaf ula d irgazen bessah c'est 1% de toute les cancers. Ilaq dayen ad tezrem anecta maci ħala tilawin i yettaṭaf le cancer-agj w nessaram akk ħelu i yemuðan-nney.

Tasgilt tis tleta:

Alqqem n yigman assa-agj yewwed yer temmurt-nney di saea-agj, mi nhedder yella tħibib di tizi-wezzu ala yettleqqim tura tigezzel n yiwen id-as-id-fekan.

Aneymas: fekan-as-tt-id lewacul-is ?

Amejjay: lewacul-is fekan-as-tt-id i wayed, normalement professor Belħelfa ad yili yid-nney ulama s d tawil n tilifun, lamaena lqedma-s tezwar dayen yebdan yef 9:00h d cejel ara yefaken yef 15:00, atas n tesaetin i tettaṭaf axaṭar sin n lexbad, ad nekkes i yiwen ad annar i wayed, yaëni affud ameqqrān i warbae-agj n sebiṭar Mohamed Nadir n Tizi-wezzu i yellān di lmendad akken ad arren tudert i yiwen. Xetarey-t akka-agj d amedya axaṭer bden aremi qerib nnig n 117, yaëni alqqem n tgezzal di sebiṭar n tizi-wezzu.

Aneymas: neħġent ar yur-nney a docteur?

Amejjay: neħġent s waṭas leewam-agj i neggura, xems(5) senin anuyal ar deffir, tagi 117 deg useggas, gar useggas-agj d useggas-nni ieddan, mais waħed 4 senin 5 senin i yeeddan ruħej aremi d tizi-wezzu ħedrey i tis 100 n ulqqem n tgezzal.

Aneymas: docteur uqbel ad-assen inebgawen-nney bejji ayid-hedred cewiż yef umuđin yettakken ; yef win ara yeffken tigezzelt-is ? yella wugur fellas ?

Amejjay: ulac ugur axaṭar tura kullec tella tujeya-inse ussan-agj maci d tħibib kan yaëni win i ileqqmen lejruħ yaëni c'est un chirurgien (acellah) c'est un équipe pluridisciplinaire, llan widak ara yeqablen amuđin-agj yef lehlak i yesxa ama d lehlak n tasa ama d lehlak n tgezzal, ama d lehlak n wallen, ama d lehlak n yeħsan, yaëni ayen yeħwaġ benadem. Donc wigi alkkeli c'est un équipe multidisciplinaire, llan widak y-tabaexen yaëni imejjayen y-tabaexen ayen yaënan lemanaex ; l'huminité c'est des huminantes, donc ad yili yid-nney docteur Żbouġ, netta yexxodem di entre-professer Benxalfa dayent kif kif d wid i y-qedcen ulama di

tjemeiyin deg uxedd़im, yaenä assa-agî ilaq ad neffey deg umekkan-agî n lxuf axaṭer ulac tusna, assa-agî tella tusna theder-d tusna, ḥedren-d itarrasen ara y-xedmen anecta, donc ilaq yal amdan ad yezzer bellik assa-agî yezmer ad yeffek yaenä i wid iten-yehwaġen axaṭar lejruh-ines ad aten-ilqqem. Alqqem amezwaru d idammen, donc wigi alkkeli assa-agî yeffey lxuf d ayemi inexdem tadwilt n wassa-agî.

Aneymas: dya docteur atan bđen-d inebgawen-nney n lherma, sin imejjayen i yextaren iwakken dya assa-agî ad-n-meslay yef ulqqem n yigman ; la graph d'organe, nniy-d la graph d'organe-agî achâl aya tettwaxdem di tmmurt-nney, tenniđ-d a docteur Benhebla thedder-d-d yef tigeżżelt, lamaena ar tirceki ad nujal yer leşnaf niđen, ad asen-iniy lëeslama i y-nebgawen-nney n lherma docteur Benxalfa, lëeslama-inek.

Amejjay: ellah yesselmek yeṭakem şşaħa imi id aġ-id-earđem yer tedwilet-agî, nefreh atas atas, un autre sujet yesean azal dayen d ameqqren, docteur Zbbuġ dayen.

Amejjay: mi id-nnan docteur Zbbuġ nniy-as wissen d acut wemyar-agî ara y-id-awin.

Amejjay: ah. Winna d eemmi-s, Ferħat zebbuġ, netta yettcelliħ, ad asen-effek affud d ameqqran i Ferħat netta y-qeddec dinna en meme temps il y a docteur en recherche fondamentale en biotechnologie en némologie d yiwen gar ṭebbat i yetteawanen di les équipes-agî i y-xedmen alqqem n leğruh i leeibad.

Aneymas: dya lëeslama-nwen.

Amejjay: yeṭakem şşaħa. tanemmirt fellowen imi id aġ-id-wwim ar dagi akken anehder assa-agî yef tqeşşit-agî n tikci n leġwareħ.

Aneymas: dya docteur Benhebla, nehdder-d yef leşnaf n leġwareħ inezmer aden-lqqem, tenniđ-d les reins, d acu yellan niđen?

Amejjay: tigeżżeġ, tella tassa, tella tiṭ di tiṭ yella la corné yella les naires, tura nettak les naires, nezmar ad neffek le poumons, le foi, ul, turin, yaenä 8 halama d 12 inezmer ad neffek, le peau dayen.

Aneymas: alqqem n wuglim.

Amejjay: ma zemrey kan ad hedrey, nesea ssin yella win ad yeffken mi ara yedder, yella yiwen ad yeffken s deffir mi ara yemmet, mi ara yili yedder yezmer kan ad yeffek yiwit n tigeżżeġ yaqqa yezmer ad iċic s tayed, yiwen mi ara yeffek s deffir mi ara yemmet yezmer ad yeffek toute les organes, kullec, tura ça-dit-pou ayen xeddmen dagi di lezayer par exemple, nekkeni mazal ur nebdi ara ul.

Aneymas: d acu txedmed ?

Amejjay: nekkeni d acu inxeddem tura d la courné, la courné-agî maci d tiṭ justement maci d tiṭ d ayen id yezgan sufla n tiṭ.

Amejjay: d tin iy-ittaġġan ad nwali ?

Amejjay: xedmen tasa, xedmen tigeżżeġ, et bien évédament akk d la peau akked la cellule suché akked weglim.

Aneymas: daya, 4 inxeddem di tmmurt-nneq.

Amejjay: ah. Nxeddem dayen iżessan; les zoo, des fois mi ara ilint kra n leħalat aneda zemren ad xedmen un graph d'ose, c'est-à-dire ad ekkesen iżess si yiwt n leġiha ad at-arren yer leġiha niđen mi ara yili yiwen yexdem akka-agħi un accèdent y-meqqren aneda ur yezmir ara ad yeħlu weħħdes, zemren ad as-leqmen si lgiha niđen ad as-xedmen iżess.

Aneymas: mais, si léebed yer wayed ?

Amejjay: non. Mais s deffir n la mort n léebed-agħi, zemren ad xedmen si léebed yer wayed. Ah zemren.

Amejjay: bejix kan ad-iniy 耶夫 tikeci-agħi n leġwareħ igeman-nni mi ara yili yiwen iż-zaq umbaeħed winna ara yemten, assa-agħi yaen surtaux di nnuba-agħi n wassa-agħi nebya ad neffek azal aħas iwid iż-zaq umbaeħed meqbel ad mmeten, ilaqq assa-agħi, ilaqq ad nseu tiki-agħi ad tili deg wallay-nneq mi ara n-emmet ilaqq ad neħħu wiyaḍ.

Aneymas: mais leqanun-nneq ma yesmeħ i wanect-agħi ? nezra d akken semħen i wanecta, lamaenā yekcem-d array n ddin deg wanecta.

Amejjay: tura array n ddin iban yeqqar-ay ddin ma tefki l-haqqa teħyid-d akk ddunit merra, nekk ur cukkey ara bellik yaen array n ddin ixulef, ulama leqanun n tmmurt-nneq yesdukel array n ddin, array n yimusnawen alkkeli akken ma llan imejjayen.

Aneymas: docteur Ζεbbuġ anseem.

Amejjay: tura acu yelaqen ad nehder 耶夫 tikci n leġwareħ, llan 4 n yeħriċen yella ddin, yella leqanun, yella la medcin ; tujya, yella dayen l'environement ney tawennaqt. alors ddin ad nzżeġer belli llan wid id y-heddren 耶夫 tikci n leġwareħ, nnan-d belli nezmer ad ten-xdem mi ara nili nedder ney mi ara nili nemmet, et tella yiwt n lfetwa n yiwen n ccix-nneq n leżayer isem-is ccix Hemman Ellah yarħmu, lfetwa-agħi d netta i yxexmen aħas 耶夫 temsalet-agħi n tikeci n leġwareħ, yessufey-d yiwt n leftewa tt-ħebbiqen-tt akk dduwal n lisllam meme di sueudiya xeddmien s lfetwa-in, di leżayer nesea dayen arenan-d fellas lfetwa n le consiel isllamique supérieure algérienne, c'est-à-dire leulama n ddin nejmaen di 1985 nnan-d d lfetwa belli nezmer ad n-effek i medden mi ara nili nedder ney mi ara nemmet, c'est-à-dire tagħi d lfetwa official.

Aneymas: yaen tunşibet?

Amejjay: deffir n lfetwa-agħi yeffeġ-d leqanun di 1985 qqaren-as leqanun 85 zayer u xemasa id yehder-n 耶夫 temsalet-agħi n tikci n leġwareħ. Donc nnan-d belli nezmer ad n-effek mi ara

nemmet, mi ara nedder, yella akk leqanun, yesmeh leqanun llan akk les procédeures. Umbaæed tella yiwt n temsalt qqaren-as la mort en céphalique c'est-à-dire wigad ara yemmtén besşah ad emmten si lemmux, axaṭer nekkeni akk mi ara nili nedder akk les organes vétalés xedmen, llan les organes mi ara ḥebsen ad nemmet am wul, lemuḍ dayen mi ara yelħbes ad an-emmet. Donc tikwal llan widak yettemmeten si lemmux-nsen, ul-nsen ixeddem, besşah ilaq di ssbiṭar, ilaq ad yili dans un service de réanimation, lukan ad yili deg uxxam ad yemmet.

Aneymas: yemmut akk?

Amejjay: non. D lmmut i nessien, tagi d lmmut ur nessin ara, mais tagi d lemmut. Donc d acu ixeddmien imejjayen, les réanimateurs mi ara walin leebed-aghi yemmut si lmmux-is ad ġġen ul-is yexddem, mi ara yexddem wul, akk les organes wi qed ad xedmen, tigezzal, tassa, akk ad xedmen. Donc yezmer wagi ad yeffek akk leġwareħ-i i wiqd.

Amejjay: ilaq ad n-sefhem le comma maci kif kif akked la mort en céphalique akked le comma, ilaq ad arren lefiraq gar-asen, le comma profound yezmer ad yawi la mort en céphalique mais ilaq ad xedmen lefiraq gar-asen uqbel ad as-id-kkesen leġwareħ-i.

Amejjay: ah justement daya-aghi ikrey ad iniż, di leqanun yeffey-d un arrêté di 2002 id isfeħmen amek ara tili lmmut en céphalique, donc si l'arrêt 2002 qui fixer les critères médicoligue de la mort en céphalique ça veut dire même di leqanun tettban-d d acut, wagi d leğaneb n lqanun c'est-à-dire baci ad nini belli di lqanun llan, ddin nehder-d fellas, tura di lemaġal n la médecine, ilaq ad nezzar belli la graph-aghi xedmen-tt di ssbiṭar-at autoriser c'est-à-dire maci akk ssbiṭarat zemren ad xedmen la greph, ilaq ad yili tesriħ, tesriħ-aghi s ȳur n le minister ad yeffey tesriħ i ssbiṭar-aghi baci ad yexdem la greph. Donc nekkeni nesea la list n ssbiṭar-at qui sont autoriser, mais autoriser i tgezzelt kan ney i tasa kan ney i tiṭ kan c'est-à-dire ur ilaq ara ad yili autoriser ad yexdem toute les greph selon les capitaines i yellān di ssbiṭar-inna, donc baci ssbiṭar baci ad as-feken l'autorisation ilaq ad yili yesea imejjayen ssnen ad xedmen aħriċ-nni, c'est des compétent, ilaq ad yili yesea akk d tawilat i y-wulmen ilaq ad yili yesea ciṭ l'experience, donc c'est pour dire que tikci n leġwareħ di tmmurt-nney yella yettwaqnne(ogmonté) llan des conditions strict s d tawil. Ilaq ad aten-tbeex, il faut respecter, donc maci d l'opération ixeddmien kan akka yella dinna, yella lqanun, yella dayen d tawil amek ara tettwaxdem dans les norms, tura yella leqanun ajedid n ssah ad yeffey nouvelle solitaire ad effek tura plus prissant enhallah par a pour aux donne d'organe, normalement ala netraju ad ay-id-feken atas.

Aneymas: i kunwi d acu i tettqellibem yaenī di wanecta? Tenniż-d tetrajum ad awen-d-effek plus des détails, d acu n les détails i tebyam ?

Amejjay: les détails. La première des choses inesea, nnena-d llan sin, yella win ara ifeken di lhayat-is, yella win ara yefken s deffir n lemut-is, leqanun-nni aqedim ur yefrreq ara gar-asen axaṭar ilaq ad nezzer belli mi ara n-effek mi ara nili nedder ney mi ara nemmet maci gae kif kif mexalafent, win ara yefken mi ara yili yedder ad yefek ilaq i tefamilt-is ney yestema-s, tura balak beyan ad ruhen arrow n laemum, arrow n xwal gar-asen ad effeken. Win igemten c'est l'autre histoire, win iyemten ilaq ad yeffek i yiwen qui inscrit sur la liste maci yiwen n tefamilt-is, ilaq ad tili yiwit n la liste deg-s akk imudan d wid yettrajun tigezzelt, c'est le registre, le registration. Donc tikci n leğwareḥ ad tili basser sur cette liste, llan bien-sûr les détails médicale c'est-à-dire des scours baci ad yeffey umezwaru ilaq ad yawi l'organe un classement, tikci-agı ad tili anonyme, tagi c'est un règle très important, ur żerren ara i wumi id teffkan ney celui qui a reçue.

Amejjay : sefhem-anay-d kan yef la faire-agı n le scour ikecmen di le clasement n wigı i yehwaġen igeman, leğwareḥ ?

Amejjay : les scourse-agı maci akk kif kif lehsabat ttémbadalen gar les pays par exemple ad neddem Fransa par exemple nesea ssin n yigezzal yiwen mi ara yemmet yezmer ad yefek i senat, yiwit ilaq ad teqqim di la région aneda itt-id-kksen tayed ilaq ad truh allier. Donc les scours diffère selon la situation géographique, après yella l'âge par exemple win yemmtten yesea 50 n sena d win yesean 70, 30 maci kif kif ney win iyemten yesea 20 n sena ad t-effekem tigezzelt i win yesean 20 n sena, axaṭer d wagi i yesean des scours très éléver.

Amejjay : mais ilaq ad nsefhem belli ulac la différence, ulac lexilaf mi ara yefek weqcic i wemyar ney mi ara yeffek wemyar i weqcic, ilaq ad nsefhem belli ulac lexilaf.

Amejjay: ulac lexilaf lakin tella un ordre de priorité, anewa yezwaren tura nekkeni mazal ur nesea ara les scours-nney dagi, mazal ala xedmen fell-asen la liste-agı national d'attente, bedan ala tt-xedmen mazal ur tefuk ara. Tigezzelt par exemple żeriy ala tt-xedmen, et la corné ala tt-xedmen mais mazal ut teffuk ara, nekkeni la mort en sifalique-agı mazal ur tt-nebda ara llan xedmen 2 cas di Blida di Constantine di 2002 aneda ils ont prélever a partir de deux personne en état de mort en céphalique l'essentiellement des accédants de la route des poulitromatisme crania...etc, et donc c'est prélever anebdu la mort en sifalique di 2015, llan des simulations i yettwaxedmen di quelque hôpitaux dagi di Alger Mustafa dans autre hôpitaux normalement enchalal di 2016 ad nebdu, ad nebdu balak il vont prélever quelque cas de personne mort en sifalique, bessaħ nekkeni la plus important ffay-deg ara n-rrekkez yef la sensibilisation ça-veu-dire que les équipes-agı imejjayen-a baci ad ekkesen leğwareḥ, ilaq win i yemmtten ad yili yennad ad effeken ney ur tt-akken ara ilaq s lebyi-s ilaq tafamit-is ad

tili tezra d acu i yebya yef waya-agı nekkeni d acu id neqqar ilaq ad nehder yef temsalt-agı di tefamilt.

Aneymas: ad tili d idles yaenı ad tili un culture yur-nney axaṭar di tmmurt n barra tella, llan mi qbel ad emmeten ad asen-yini i warraw-is atan nekkini beyyi ad-tebareay s yiman-iw.

Amejjay : même ma ur yesei ara arraw-is, yezmer ad yexdem lekarṭa ad iruh yer tjemeit-agı ad as-yini mi mmutey eddemt-iyi akk leğwareh-iw.

Aneymas : i wzenzi n leğwareh a docteur ? maci dagi yur-nney di ddunnit il se fait ?

Amejjay: mamnue dija di ddin, mais di ddunit akk mamnue ula di tmmurt-nney llant akka-agı tqeşsiđin aneda tt-awwin arrac tt-ekkesen-asen tigezzal, tt-awwin-tent znuzuyen-tent.

Aneymas: nekk hedrey-d dans le monde maci yef tmmurt-nney maci yef les pies musulman.

Amejjay: dans le monde akk c'est une donne gratuite d'ailleurs di lqanun ney di ddin ilaq ad yili baṭel, gratuit c'est non ur nezmir ara axaṭar tella tagi di leqanun, axaṭar ayen ? leğwareh-nney maci nney, nlul-d yissen maci nney, n Rabbi şebħanu, tezmer-đ ad iniđ ad effekey mais ur teznuzuđ ara, yef waya-agı di ddin, yef waya-agı id qqaren ur ilaq ara ad nehder yef temsalt-agı ad nay les organes, ad nay ney ad nezzenz.

Aneymas: akka docteur Benhebla ad nessiwel i yemdukal n radio tis snat, ma yehwa-asen ad ssiwlen ad ttekin yid-nney, ney ad feken asteqsi ahat yeswehem-it en ur tefhimen ara, dya ssin n wuṭunen n tilifun 021 69 11 70/ 021 69 12 23 uqbel akka, ad uqaley yer docteur Benxalfa, nekkini zemrey ad effek-γ leğwareh-iw i mmi ney i docteur Benhebla ney ikeċčini ney ilaq yaenı wid iy-wulmen amek izemer-γ ad aten-effek-ay ma ssħeħay ney ur ssħeħay ara, tettwalim kunwi akk anecta-agı ? tett-walim akk les conditions-agı ?

Amejjay: aetakem ssaha yef usteqsi-agı, d ssah llan les conditions ur nettak ara kan akka-agı leğwareh ilaq ad aten-accepter de profile génétique-nsen axaṭar ayen mi ara sen-effek i winna ilaq un traitement umbaṣed un traitement baci akken ur yettili ara le rujet-nni n la graph, ur yettarra-ara la graph-nni akken uddus-nney ad yeqbel la graph, llan wigad-nni qui sont compatible a 100% llan wigad il sont compatible a 80%, mais ilaq le traitement après la graph.

Aneymas: ihi d acu tett-walim ?

Amejjay: tura nekkeni le scoure ad akid-yehder fellas, tella la compatibilité génétique il y a le profile génétique ilaq ad yili iwulem gar-asen.

Aneymas: mayla ur s-ittili ara aneda tella la compatibilité génétique, ma ur s-ittili ara après la mort ?

Amejjay : un compatibilité hémonologique maci génétique yella le système ACHALLA qui été impliquer très important, le profile Achalla c'est très important baci ad yeffek ur yettarra ara.

Aneymas: d acut le profile Achallah-ag ?

Amejjay: c'est un profile génétique c'est pas la parenté, mais c'est l'exigibilité de la graph, tagi d tamezwarut. Wis sin c'est les viruses iyett-eeddayen, si yett-eeddin sya yer wayed ilaq nekkeni ilaq ad anexdem les tests sérologique-ag i baci ad éviter ad yehlek umbaeed, maci si la graph-nni, mais si lehyakat ar ad-awwi la graph-nni, tura d wagi c'est un autre problème.

Aneymas: tt-waxedmen akk di tmmurt-nney Sean akk d tawilat?

Amejjay: tura is-teqqar-y lina docteur zebbuğ, a ce qu'ils ont fait une démarche ? a ce que xedmen amek ara contrôler-in les graph-ag uqbel ma atent-arren iwakken ad ḥeyyun leeibad niđen axaṭar yella lweqet ara respecter-in, tella 48 n saea-nni ara respecter uqbel la graph, a ce que di 48 n saea-nni kefant i wakken ad xedmen le contrôle, les bilons-nni u kullec.

Amejjay: nessawal-as nekkeni le billon pré-graph meħsub ilaq ad at-xedmen uqbel ma ad xedmen alqqem, akken id nnena zggelina médicalement c'est règlement c'est-à-dire llan imejjayen żeran d acu ara xedmen meqbel, maci ad ekkesen leġwareħ ad aten-arren kan akken iwiyid directement, ala. Yella wayeđ yeqqar-d docteur benxalfa llan un bilon pré-graph ad walin mayla la liste en compatibilité, ad nsefhem kan i medden belli ma ad xedmen alqqem ilaq ad-ilin compatible, yella donc des examens a faire.

Aneymas: di 48 n saea nezmer ad atent-nexdem ?

Amejjay: ala; non. tura di 48 n saea mi ara yili après la mort en sifalique, mais mi yeffek yiwen mi ara yedder yesea lweqet-is yezmer ad yezzi leqwel-is ad iwali idammen-is, mais win ara d-yeffken mi ad yili yemmet, nutni les equips medical żran, żran il peuve dans un certain cas entisipie, mais netta c'est des examens tt-waxedmen dans las 24h, 48h amek id nnena ilaq ad tili din din meqbel ma ad yehbes wul-is, llan dayen des examens radiologique, llan aṭas n les examens ixedmen baci ad walin les vésaux, idammen, iżuran, idammen ma zemren ad kecmi di léebed niđen, llan aṭas n les examens ixedmen , mais ilaq wiggi ad effeken des résultats positives, c'est non alqqem-ag i ur ten-xeddmien ara.

Amejjay: nekkeni yaeni di tmmurt-nney d şşah nleħħu yer ulqqem n lejruħ-ag..atg, mais yaeni tura il y a des poles d'elligence aneda šebiṭar-at imeqranen, mais nezra tura mi ara yemmet yiwen di la circulation, yella-d umeeeen nseħħed n yimejjayen, imejjayen ara yilin di lweqet-nni sdat n umuđin-ag, amek ma yufa yaeni lekarṭa fellas ney yusa-d yiwen yettmarka di le register-ag i de donne c'est-à-dire uqbel aya-ag yekteb yefka nniya-ines baci ad yeffek leġwareħ-ines, donc il y inscrire sur la liste de donne, yesea lekarṭa tebib-nni ilaq même yaeni

yemmut seg wallay, ur yemmut ara seg wul-is, ilaq lg̥eta-nni ad tneğg akkeni tetteac il faut la mention en vie artificial yaenī nezra belli yemmut, mentenir les organs, tura nekkeni di tmmurt-nney ala nleħħu hula hul il y a la banquet de donne Dorgan.

Amejjay: qui a l'institué de rain, alors justement llan deux point ilaq atent-iden-préciser ur nesei ara akkeni la liste de donneur, c'est-à-dire ma nebya ad neffek ulac la liste aneda ara nruh, mais nesea par contre la carte de donneur, am nekkeni par exemple tadukla-nney nettak la carte de donneur, mais la carte-agı ur tesea ara leqima di leqanun di le juridique tagi maci lemaenā-s ur telha ara, akk di les autres pies di ddunit lkarta-agı ur tesei ara di leqanun leqima, meħsub win yesean lkarṭa-agı ur s-tt-ekkesen ara leġwareħ-is automatiquement, baci ad zren la personne-agı teqbel akkeni baci ad as-id-ekkesen ilaq tafamilt-is asent-effek l'hotorisation, nekkeni d acu inebya ilaq ad yili un registre ney la liste n wid ur nebyi ara ad effeken, la liste de refuse et donc wid akk ur nebyi ara ad effeken ad ilin tt-wasnen, wid ur nsseres ara isemnien di la liste-agı de refuse, donc ad ilin supposer donneur gar wid yebyan d'abord l'équipe médical ad walin belli ur d yenni ara ala, ma yenna-d ala dayen yeban, ma ur d yenni ara ala ilaq att-steqsim tafamilt-is ma maelic, toujours ilaq la famille il prendre la discision, wagi nessawal-as le consentement présumé avec la vie de la famille.

Amejjay : beşşah yella yiwen yef la biométrique, tura mi ara d yeffek yiwen mi ara yili yedder atan iban mi ara yemmet il y a le consentement explicite. Le consentement explicite ilaq ad iban, la carte-agı-nwen telha, ma nekkini d acu n le sugjusion ar awen-effek-y en temps que association, ayen ur txeddem ara une dimarche la carte identité ? tura ad tujal numérique c'est un base de donne iyellan deg-s, ad as-tsekcem-m le nom n le refus n la graph ad yeshel yef leγaci, parce que la carte tura yezmer ad tisruħ yezmer ur tt-yarfid ara yid-s.

Amejjay: n-xemmem di temsalt-agı mais nekkeni nebya ad tili un solution dans les média, tura inebda mais mazal ur newwid ara ar wanecta.

Amejjay: par exemple yella yiwen n l'imam di lbelida di le serveces, d'allier ad truħed ar le service n si Ahmed ; service de blida, yella yiwen n ccix n leġamee yeğġad lewaşıya yekteb-it yer le proof, acuyer ? parce que asemi id yedra l'accèdent-nni yaenī mortelle, tawacult n warrac-nni meċtuħ-it beyan ad feken leġwareħ-nsen, akk llan des centres de modaliser dinna yaenī des jeunes dinna akkenni dayent d'allier leqmen-ten di le service-nni. Alors wwin-d ccix n leġamee, wwin-d le procureure de la république..etc parce que imawlan-nni arraw-nsen mmuten mais beyan ad feken leġwareħ, ad arren tudert i wiyyid surtaux widak-nni les modaliser-nni ur sein ara..atg. tettwaxdem dinna, iban neħġen lħemdullah, wigi i wumi nneqlen leġwareħ-agı surtaux tigezzal eacen ar assa ayarna eacen akken iwata lħal, d ayemi nekkeni tura ilaq ad yissin bellik.., axaṭar zik yella ukukru axaṭar ulac awal fellas-s, ulac tusna

tura assa-ag i ttawilat bedan tteqaden, bedan ttebanen-d, tura ilaq ad aten-sebin i leçama baci ad ʐren belli yella wanecta-ag , tura i win yeşşenharen tumubil ilaq ad yexdem la carte-ag.

Aneymas: dya puisque t-hedder-d yef leebad-ag, nekk beşiy ad ʐrey akked docteur Zebbuğ imi yesea tidukla id yedhan d wanecta ? teseam lehsabat id yettassen i wakken ad sutren, les demandeur ? u wid yebyan ad as-inin azekka ma ara nemmet atan d acu?

Amejjay: nekkeni di leqanun nennad ur ilaq ara ad tili la liste de donneur, donc nekkeni nettak les cartes-ag de donneur, mais ur nezmir ara ad nefek un chifre exacte de donneur parce que ilaq ad neeiwed il n y a pas de liste, ur ilaq ara ad nexdem la liste-ag. Ayen ? parce que d şşah balak tura ad ruhey ciṭ amek i nettxemmim yiwen mi ara yeffek ad yini ad ruhey ad ssarsay isem-iw, medden ttagaden ad ssarsen isem-nsen, ayen ? axaṭer ttagaden yezmer ad ibeddel array-is sya ar azekka, yella wayed n le problème c'est que ad as-yini beşşah tura ad asen-iniy ad fekey, yiwwas ad kecmey ar şşbiṭar ayi-ten-kksen, donc tagi c'est pour le protéger.

Amejjay: a docteur Zebbuğ tamesalt-ag tettli ulac yaení ayen ara yeħarben yef wanecta, tura baci ad an-ħareb yef wanecta, ilaq yaení tout ce qu'il y dissision yaení mayle ad n-effek ney ur nettak ara, ney ad n-ekkes ney ur nett-ekkes ara, il y pas écrit axaṭar llant leħalat tura nekkini nneyaw ad effek-γ, beşşah azekka ahat ad ayis-ekcem en réanimation ils ont entisipie, ad ak-inin wagi il va pas vivre..etc. alors que ilaq ħalama newwed yer la mort séribrale di la mort séribrale, di la mort séribrale-ag amek it-id-yenna zgelli-nna docteur Zebbuğ, ur nezmir ara ad nini la mort séribrale ħala yiwen n tabpanel il y a le réanimateur, il y a le medcin légiste, il y a un troisième un expaire qui doit dire l-ebed-ag, umbaæed ad xedmen yaení un certificat de décéder en bon édoforme baci ad zemren ad inin, justement pourquoi en a choisir les poules d'excillence-ag des grands hopitaux parce que alkeli wigi wejden, tura par exemple dija ils ont formé des coordinateurs c'est des médecins i yellan di şebiṭar-ag, nutni yeran yef wanecta tt-waxedmen i wanecta, nutni i yetabaæen yal amuðin mi ara yekcem ar şebiṭar a ce que amuðin-ag ad yeċac, a ce que ad yeqbel ayrna d nutni d imezwura uqbel ma walant-ten, mazal ur emmuten ara ad ruhen yur-sen, il y a un approche, ad ażżeñ yur-s aten-seqsin, ma yewwid leħal ad temmet-d a ce que ad teffek-d leġwareħ-ik ? ney ad awin yiwen di l'accidenté de la route, nezra bellik ass-ag nesea qerib 5000 i yettmattat deg yibardan, mais ur tt-emmettaten ara alkkel devent les poules d'excillence-ag yiwen atan di yardaya wayed atan di tamenrast, donc tura nekkeni nettnadi ass-ag baci ad ilin d tawilat par tous, aneda yiwen akka-ag at-id-awin ayarna comment il a mentenire a vie, amek ara nneğ leġwareħ-is eacen axaṭar maci d alqqem kan akka-ag ekkes kan akka-ag, d l-eilem ameqqran alqqem-ag am win ara yeğġen l-ebed yeċac axaṭar c'est des cellules, c'est des besoins, c'est des conditions, maci d leħaġa

ysehlen axaṭar ilaq de combien même il faut mentenire leġwareħ-nni eacen umbaæed ad aten-id-awid atent-leqmed..atg. ayarna tikwal nettwali-ten di les films nekkeni mazal ur neşshawed ara par exemple ad yili 500/600km lfebed atan di šebiṭar umbaæed ad ak-yini ad effek-y leġwareħ-iw, amek par exemple ara ten-id awid si eennaba halama d lezzayer ad aten-id-awid di ruplan, aten-id-awid di tumubil, ulac d tawilat, ala nettwali 14000 iyettraġun alqqem n tgeżżeal umbaæed achal iyett-emmettaten di l'accident de la route 4000 deg useggas, ma tettef-d kan 20% nekkeni tura nhedder kan akka-ag, mais baci ad anawed yer d tawilat-ag ilaq tammusni tameqrant, ilaq adebber ameqran.

Aneymas: nesea-tt a docteur tamusni-ag tamerqant, nesea-tt.

Amejjay : Atan tura ceyeen yer lexareġ, ceyeen pour un formation ministre de la santé ceyeen yer koba, l'argentine, donc ceyeen baci ad xedmen la formation baci ad uyalen ad xeddmen dagi, ils ont contacté akked les français aussi.

Amejjay: ad awen-id-effek-y lentele, yigeżżeal achal inelqqem di 2015, 235 n yimuđan i yettwaleqmen neğħent. Yella dayen ulqqem n tasa, xedmen snat en 2015.

Aneymas: aneda iyettli uleqqem n tasa ?

Amejjay: alors tasa llant snat yella di lezzayer C.P.M.C dagi di mustapha, yella dayen di wehran.

Aneymas: wagi d alqqem n tasa, i tgeżżeal ?

Amejjay: tigeżżeal llant 14 n les structurs. Alors di lezzayer tura ad awen-id-iniż di wehran yella C.A.H.U(siachu), L.U.A.H.U(l'uachu), tella dayen l'hôpital militaire c'est-à-dire di wehran sean tlata aneda tt-leqqimen tigeżżeal, yella di tlemsan, dagi di lezzayer nesea 4 nesea l'hôpital Mustapha, nesea šebiṭar n ċin neeġa L'H.C.A militaire, nesea šebiṭar n beni messus, nesea L'U.A.H.U docteur maeu, nesea dayen di leblida L'C.A.H.U n belida yexxodem alqqem n tgeżżelet, nesea Tizi-wezzi, nesea Ċanaba, nesea Constantine, ilaq ad nini Batna i yebdan sean waqila eamayen ney telet senin, d nutni id numéro 1 di 2015, d nutni i yxeddem aṭas n ulqqem n tgeżżelet, zewaren waqila 50 d nutni kan, ilaq ad nini alqqem-ag i tgeżżelet les 235-ag-i-ni tt-waxedmen a partir de donneur vivante alkeli di lezzayer 100% ulqqem n leġwareħ ixeddem lexbad di tudert-nsen effekan i tefamilt-nsen baci ad nini kan par-a-pour i 2014 n-xeddem 166 kan, tura ala nettwali aktar.

Aneymas: axaṭar ala t-neğħem akter deg-s ?

Amejjay: voila. Ala t-neğħej. Nchallah ad tali deg useggas ar useggas.

Amejjay: d'ailleur nniż-t-id di tazwara uqbel ma ad awden inebgawen-ag-i-nnej, tura di tizi-wezzi professeure Belassela yexxodem alqqem n leġwareħ normalement ad yili yid-nej, malheuresement il a programé alqqem n wassa-ag i yaení d amecwar meqqren d yiwen n

leetab meqqren, maci d idrimen i yulac di tmmurt-nney d ameeen, ilaq d tamusni ilaq dayen yal yiwen tura mi ara yezzer yiwen ad yemmet baci ad yeffek 8 n leğwareḥ di lg̡eta-ines baci ad yehyu 8 n leyaci dya d lg̡ennet ara yawi yid-s.

Aneymas: dya a docteur Benhebla yas ulama yaëni awal iðul lamaëna ur d-yeggri ara ajas n lweqet iwakken ad tekfu tedwilt-nney, docteur Benxalfa d acu ara y-id-iniq ass-ag i leyaci id ay-id-isllen? Llan wid i yefarhen, llan wid yettagaden.

Amejjay: tamesalt tanegarut d acu ara d-nkemmel, nekkeni nehder yef le réanimateur ara y-ekkesen leğwareh-agı, mais nettu ur nehdır ara yef le medcin ligiste ara yarren le coor-nni zeddig parce-que d anecta-agı itt-aggaden imawlan, imawlan tt-aggaden ad ak-inin ad iruh yer üzükka-ines zeddig, tura nekkeni ad asen-ini tura kullec yeshel, c'est un chirurgie akken ara s-id-ekksen akken ara t-ylqen, yaenı ad iruh zeddig, yettwaqader effekan-as leqima uqbel ad yemtel ur tt-aggaden ara yef wanecta-agı llant les loins itt-respecter-in, le cadaver-agı, maci ekkes kan, tteqadaren amek ara t-ssirden, amek ara t-arren yer imawlan-is zeddig baci ad at-meşlen le plus rapidement possible.

Aneymas: docteur Zebbuġ di tagara d'acu tebyid ad inid? Kunwi en temps que association.

Amejjay: en temps que association nebya ad nini ilaq akk ad nehder yef waya-agì di tefamilt-nney, ur d-neqqar ara effek-t ney ur tt-akket ara, ilaq mkkul yiwen ad iwali iman-is, ad iwali ddin d acu id yeqqar, ad iwali imejjayen-agì itt-ixedmen, ad yetþef iman-is la dicision, ad yini nekk ad effek-y ney ur tt-akkey ara baci ad yeshel yef imejjayen ma yella win iyemmtén ad zren d win iwumi ara d-ekkesen leþwareh, tura dagi ur nezri ara medden ur hedderen ara yef wanecta-agì, donc ur d-iban ara, ilaq ad iban baci ad nesishel lxedma i yemejjayen, ur ilaq ara ad nettu imuðan ala yettraðun, llan wid yes  an tigezzelt atan elhamdullah s  an amek ad eacen s  an les modaliser, mais llan wid ur yes  in ara tassa yezmer ad yemmet di yumin, telet eyyam, ul ur n-hedder ara fellas ad yehbes wul. Donc c'est un danger v  dale llan wid iwumi ilaq ad asen-xedmen alqqem n leþwareh soit ad yemmet, donc ilaq ad anxemm   yef wanecta-agì, ilaq ad anehder yef wanecta-agì ad tekcem di la consiance collectif.

Aneymas: ala nhedder, ala nhedder iwakken ad tekcem di d tarbega-nney, docteur Zebbuğ ad ak-id iniy tanemmirt meqqren dayen yeşefrahen ad naf les compitances di tmmurt-nney, ttawilat llan, docteur benxalfa ad akid-iniy tanemmirt meqqren, docteur Benhebla ula d kečč-ini ad nemlil yid-k deg was letnayen id it-eddun ma yeba rebbi.

Amejjay: asentel yef la maladie cœliaque ; d yiwen n lehlak niđen c'est un maladie émunitaire et génétique aussi, donc tewala-đ mkkul mi ara nettaż di tusna, ayarnu nezmer ad neħbes lehlakat-agħi, tura ihi ad nujal si la maladie cœliaque ġer ulqqem n leġwareħ, ad as-iniż ulac

wid yesnen ad leqqmen ttejra am leqbayel ney am yimaziyen, donc cukkey tura alqqem di lereibad yewwed-d lweqet-is.

Aneymas: ad ak-id-iniy tanemmirt meqqren lehbab id ay-id-isllen lawan-agı, tanemmirt imi id qqimem yid-nney, d acu id awen-id-nettağa dima lehna, talwit d lisser, ar timlilit.

Tasgilt tis ukkuz :

(...) **Amejjay:** chez la femme il y a une maladie qu'on appelle la rosasses, lhemra id as-qquaren s teqbaylit, donc tetteffey-d yer tilawin tetteffey-d a partir de 38 ans, 40 ans d asawen des fois moine, donc ma teqqim i yițij ney ad tesired s waman yehman ney ad tečč lehağa yeqarhen ney d acu, toute sorte de chaleurs peut déclencher les plaques-agı rouge, c'est pas méchant, donc ad tewali amejjay n weglim, je pense que maci d lehağa i yewaeren ayarnu maci am unebdu am cetwa, cetwa yettanqas ciṭah, anebdu yettilli apparemment atas, mais yesea ddwa-ines.

Aneymas: tanemmirt. Asteysi niđen ney asiwel niđen ? Aloo

Amseflid: Aloo

Aneymas: mselxir a weltema, léeslama-inem ?

Amseflid: seeiy yelli tesea des botons deg uerur-is, tura xedment-as-id akk yef uqadum-is, alors a ce que il avait le stresse ney d acu ?

Amejjay: aceħal di leemer-is a madam teqcicet-agı ?

Amseflid: il a 24 ans

Amejjay: donc yezwared deg uerur-is umbaexed ala yettali yer uqadum-is?

Amseflid: ah. Niqal deg uerur-is, tura yuli-as s-aqadum-is umbaexed tura t-deguté akk.

Amejjay: ur tt-sunet ara arseq akka-agı, ur ttesunet ara des püs akka-agı, les poin noire?

Amseflid: oui tesea des püs, tesea des poins noire.

Amejjay: a quelle âge itt-id yebda ? yebda-tt-id a l'âge de 18, 17 ans ?

Amseflid: ah 18, 19 comme-ça, mais tura yef uqadum-is surtaux ca va pas.

Aneymas: tanemmirt a weltema yesla-d i westeqsi-inem, yella usteqsi niđen? Aloo

Amseflid: mselxir, nekkini seeiy deg uerur-iw une tache akka-agı une tache maron id tt-ban, alors yessett-iyi safi wahed 2 ans, ruħej ar dermatologue j'ai un traitement yeffka-id des pommades, yeffka-id les entastiminiques, mais il y a rien.

Amejjay: ur t-ttenqas ara, ney ur tekkis ara ?

Amseflid: non ur tekkis ara.

Amejjay: ur t-ttenarni ara, akkenni kan it-qqim c'est stable ?

Amseflid: akkenni kan it-qqim

Amejjay: mais ur t-kemmezəd ara, ur k-isett ara ney d acu ?

Amseflid: ih. Kemzey justument ur iyi-sett ara dya melih melih, mais kemzey je suis toujours gainer.

Amejjay: ur yettaqcar ara, ur yesəi ara taqeccart ?

Amseflid: non rien.

Aneymas: tanemmirt a gma. Ad ġawbed i weltema-t-nney ney i wagi. akken tebyiḍ ?

Amejjay: ah maelic. Donc weltema-t-nney tesawel-d ȸef yelli-s aparament tesea 24 ans, tenna-id tesea lħeb yebda-tt-id deg uerur-is yuval-d s-aqadum-is, c'est vrai je peut dire que d l'acner tesea lħeb cebab, c'est vrais que l'acner tbeddu-d deg uqadum l'essentiellement umbaed t-tanṭag s a'erur, comme il y a des femmes ad yebdu seg uerur ad teruh s'aqadum, c'est vrais ttlin les poins noire, ttlin les papūs, les pistules, surtaux surtaux dacu yettaġan cewami d toucher-nni n waṭas parce que c'est vraiment c'est gênant, ça crier un complex, un problem estétique safi tiħedayin tt-toucher-inet, tura a toucher-nni dirit, tura nekk d acu le conciel ara s-effek-ȸ ilaq ad tetawi yer umejjay n wegħlim, yesea d tawil tura le traitement n lħeb cebab yella c'est bien codifier, ad as-txedmed d tawil enhallah ad teħlu, mais c'est sûr d l'acner n lħeb cebab. Ma d gma-t-nney yessawel-d donc yenna-id seċiż une tache maron deg uerur-iw, c'est un tache maron aparament tsett-it yekmmez-itt ur t-taqcar ara, netta d acut wagi généralement peut-être soit c'est la dirmitsiborique peut-être probablement soit un exéman de contacte peut-être yettrusu akka-agħi taqemjet ney atriku de poux en élue ney d acu ney peut-être ce qu'on appelle le Merton de bi-cure, c'est forme d yiħet n lexana akkenni tetteffexx-d maron, c'est vrais aux début t-sett cuya mais il sa stabilise tagħi effectivement ur t-tekkes ara, tagħi d lmeħadra kan ȸef yiṭiż. Donc je vous conseiller ad tuval ȸer umejjay ik-iwalan dija, amejjay n wegħlim il va vous revoir, ad iwali d acu iyelaq ad ix-dem qui ta faire un biopsie-chotaner wagi c'est l'examen complémentaire le plus fiable pour déterminer l'origine exacte.

Aneymas: seqsay-k-id zggelina ȸef tilawin mi ara ilint akka-agħi s tadiset aya-dra yettili-d l'exéma-agħi ktegħi n wussan niżen ?

Amejjay: tura tametħtu s tadiset akked tmetħtu maci s tadiset l'exéma de contacte ur yasei ara lemxalfa deg wayeg-arasent, d acu kan il ya deux formes particulier chez les femmes en sainte, tagħi maci di l'exéma ittilin d tilint di l'hētucaire deg uħarbal, donc généralement il y a deux formes il y a ce qu'on appelle les répsiaux pour empêcher la grossesse, yella la taille figoudj stationnelle tagħi généralement il y a aṭas n les femmes en sainte id-ay-id ittassen akka-agħi des fois mi ara tili akka-agħi s tadiset ver le 6ème mois yebbeddu-d s temiṭ-ines umbaed ad ileħlu aneda niżen ad tekemmez ad tid-yeffex c'est des plaques rouge umbaed yella waneda

yettyimi kan deg umekkan-nni surtaux dans un aérospatiaux polymorphe, yella waneda yesseuy ticifad ṭarḍiqent d aman, wigi ur yesei ara lxuf, c'est spécifique à la grossesse axaṭar di la grossesse il y a un changement morphologique de la poux il y a un système harmonique, les hormones id yett-intervenir-in automatiquement llant les deux formes-agé, mais il sont pas classer dans l'exéma de contacte, exéma de contacte une femme en sainte ney maci en sainte kif kif.

Aneymas: asiwel niđen. Aloo

Amseflid: mselxir a docteur nekk seiy taqcicet tesea akka lheb-agé deg udem-is. Truh yer ṭebib yefka-as-id un traitement ur d-yeffki ara les résultats, tfuk le traitement-nni ur s-id yefki ara les résultats, ur s-yekkis ara, nnan-t-as teħdayin ad teruheq ar le stytéciene, txeddem le nettoyage de poux ala s-teqqar teseid les point noir daxxel nekk nniy-as balak ur ilaq ara le nettoyage-agé puisque tetteebbiz akk fellas-en t-tuval c'est des petit rouge, mais après yettakkas-as cuya, ur żriy ara a ce que yelha ney ilaq ad tuval yer ṭebib kan tarena temsalet .

Amejjay: netta lheb cebab généralement ur yettkes ara directement, lheb cebab c'est un traitement minimum 6 cehur n ddwa, donc généralement lheb-agé yettas-d yer yimezyanen safi ttqeliqen, ilaq les résultats din din c'est-à-dire rapide, netta xaṭi il y a ce que appelle un traitement d'attaquer donc ad am-id yeffek umejjay n weglim ddwa ad yettanqas s ttawil s ttawil, mais kemmi-nni ur ttayes ara ilaq att-suives-đ, mais nettoyage de poux id tenna yemma-s i fictivement tesea lheq il faut pas faire un nettoyage de poux akka tura, nettoyage de peau melmi id aten-xeddem ? n-xeddem-it un foi nekfa akk le traitement-nni, ma qqimen-d kra kan n les point noir akkenni uggin ad ekkesen ttrizistin ney kra n les tache maron dinna il faut faire nettoyage de peau, mais faire nettoyage de poux en moment de la pousidaque-nni d irit. Pourquoi ? parce que l'acné c'est un dirmateuse inflammatoire bactérienne safi ad nernu encor atten-tt-infecter d'avantage, mi ara tt-t-tt-toucher-đ akk akkenni, les bains de vapeurs la pression sur les comédons, l'extraction de comédon, wagi c'est sûr ajouté un réction inflammatoire, safi ad tuval la poux-inem ad tebzeg ad yuval lheb-nni ad tt-imyur , ad yuval ad yetteffey a waṭas, des fois même il sont utiliser des produits a base de dérmocotoide, netta les corticoïdes diriten i lheb cebab safi le conseille ara s-effek-γ ad tuval axir ar umejjay n weglim ad yedfer, d netta qui va la traiter au moins minimum si 6 chur, ilaq ad teseid la passionce ad tedawid 6 chur mi ekefan 6 chur encallah, mais ilaq les soins de poux ad amten-yexdem netta, il y a pas de problème.

Aneymas: tanemmirt. Yella usiwel niđen 026 12 90 41. Aloo aneem a weltema

Amseflid: aloo mselxir

Amejjay: mselxir

Amseflid: nekkini diabitique beyiy akid-steqsiy axaṭar nekkini diabitique seiy l'inféction ala tt-tt-dawiy seg wachal aya-agı tugi ad teḥyu tura aqeli weqeey amek ara s-xedmey baci ad teħlu?

Amejjay: aneda teseiḍ l'infexion, acu amekkan aneda teseiḍ l'infexion? Acu n leġiha?

Amseflid: s wadda

Amejjay: donc c'est l'iféxion gynécologique peut-être génitale ?

Amseflid: ah ruħey yer gynécologue, ulac le traitement, ur yid-effkin ara, mais tugi ad teħlu

Amejjay: i kemmi sukker-inem yarked ney ur yarkid ara ?

Amseflid: cuya, merra ad telħu merra ad tali.

Amejjay: donc weltema-t-nney aparently tessawel-d tenna-id seiy lehlak n sukker, tesea aparently une infexion genital donc i tarwiħet-is, netta dija win yesean sukker ilaq ad yili sukker-ines yerked, éffectivement les diabitiques il sont pas disposer a des infusions en condidosique, les chompinions ar les diabitiqueus qewan aṭas aṭas ama di tarwiħet-is ama gar tfednin ama gar iqđudan deg yaccaren, donc dija sukker ilaq ad yili yerked, ma ur yerkid ara il doit revoire ḥebib-inem baci at-isarked. Tis snat ilaq win yesean lehlak n sucker ilaq ad teskaw meliħ meliħ axaṭar les companions hemmlent l'humidité hemmlent tileksi, donc mkkul mi ara texdem l'étoillette interne-ines ilaq ad teskew ama di tarwiħet-is ama gar tfednin-is deg waccaren-is plus dayen il faux utiliser dayen des solutions a la base de P.H.L.K.L.A(piachalkala), axaṭar les companions y-hemmel la sidité, ma t-sexdam des savants a side ney des savons P.A.Hside wigad-nni diriten c'est mieux de culture pour les chompinions, ilaq ad tuħaled ad tewaliż génécologue-inem ad am-yexdem un parment pour determine le champignon axaṭar il faux voire d'autre champignon donc je veux concielle ad teruħed yer ḥebib-inem ad tewaliż même sucker-inem ma ur yerkid ara ad akem-t-ceyyeż yer ḥebib n sucker, ad yarked sucker enhallah ça va marcher.

Aneymas: nesea asteqsi niđen a docteur. Aloo

Amseflid: Aloo, mselxir fell-awen

Aneymas: mselxir a weltema l-eeslama-inem.

Amseflid: beyiy ad steqsiy ḥebib sur un personne i yesean un poux très sache meliħ, bon seiy tt kan aux niveaux des gueux par contre aux niveaux de Jenin seiy d l'acné, seiy des point noire et tous...après aux niveaux des gueux seiy des regorge, parce que j'ai dija un tain claire meliħ après je suis très sensible meliħ par exemple di cetwa tt-uyaley d tazeggayet j'ai essayer plusieurs pommade ça na pas donner des résultats mais comme āme cyel xedmey l'écran totale mi ara effyeż ar yiṭiż xedmey même l'écran édratante ilkeli j'ai entendue de parler avine pour les regorges, a ce que c'est vraiment efficace ?

Amejjay: ur txeddem-d ara les crèmes a base de dérmatocoide ney d acu ?

Amseflid: xaṭi le seule crème ixedmey l'écran totale soit xedmey sitafaile ney avine, deg yiḍ xedmey l'origage. J'ai 20 ans.

Amejjay: donc tenna-id tesea une poux normale, mais di le gueux-ines di lehnak-is donc tesea tekkaw en même temps t-ttuṭal d tazeggayet, tenna-id je suis une blonde tesea un taine claire effectivement comme nekkeni c'est un présensolier, donc les taines claire-agé c'est vrais c'est un problème des fois, acu kan llant kra n yestema-t-nney ur ẓrinet ara bellik l'écran totale-agé, l'écran solaire ilaq ad at-tteawadent ad at-xedment toute les deux heures axaṭar l'écran solaire n'y pas efficace toute la journée il te protège pas toute la journée, tura mayla daxxel n le bureaux itella ney di lakhul itella aneda tella tili c'est pas l'appelé ad-teeiwed, mais aneda yella yiṭij ilaq ad teeiwed ad-texdem axaṭar d acu yexeddem yiṭij yeskaw la poux claire, donc sa donne de regorge puis après ma tegħġa-tt ad as-id yeffek même les taches marrons. Ilaq kan ad teżrem wid i yenħren takaruset yetħażaten yiṭij ketar ma teqqimed-as direct, nnena-d yakan bellik aman, la neige, le sable, wigi alkkeli xedmen un réflexion de zut-raviole, donc il faux utiliser des crèmes édratante par exemple le soir une crème édratante, le matin les crèmes solaire, la journée, mi ara tessared-d dayen il faux pas ad teshmuḍ aman meliḥ, aman yeħman aṭas arenun yef la chis-rase des la poux il faux utiliser des savonnettes idratante a base de produit idratante ça va marcher bien.

Aneymas: yella usteqsi niđen. Alloo

Amseflid: mselxir, nekk ruħej yer ṭebib yenna-id teseid zona, yefka-id un traitement.

Amejjay: aneda teseid zona-agé ? aneta leġiha ?

Amseflid: deg yedmaren a la droite.

Amejjay: aceħal seg-mi id ak-id yeffey ?

Amseflid: waħed 15 jours aya-agé, mais mazal les douleurs-nni.

Amejjay: aceħal di l-eemer-ik ?

Amseflid: 70 ans.

Amejjay: la zona d acut ? c'est la récurrence de la vari-sale, win y-helken la vari-sale n wucuk asemi meċtuh il ya le véreuse-nni yettyimi halama y-attaquer les racines nerveuse rachidienne, umbaæed zona yemxalaf, yella zona pithanique yetteffey-d deg uqadum, yella zona intercostale am wagi id yenna gma-t-nney le zona brachiale, le zona l'embosserie, zona machi d leħaġa yewaeren, mais comme le Verus-nni il enflamme les n'aire-nni, d acu i yedarrun ar win mezziyen ad tedawiż 15 jours ad yekkes complètement, mais ar win meqqren tt-effeyen-d c'est des plaques rouge sean-t ticifad suffela umbaæed ad yeħlu complètement akka am gma-t-nney atan yeħla, mais yeggera-d les douleurs, axaṭar le zona les douleurs-ines

a partir de 60 ans d tasawent tt-ejetilent ihellu axaṭar azar-nni yattazeg, safi azug-nni-in es yettrus s ttawil maci am win mezziyen, win mezziyen izuran-is mazal-it en comme-âme ġehden, donc azug-nni yettansa rapidement, par contre win meqqren ilaq ad teseuḍ cuya n ššber atan yeffeka-ak les anti-inflammatoire ça va vous calmer, il faux éviter, ur tt-rusu ara leħaġa harcawen ney leħaġa yeħarsen t-tt-toucher cuya les naires-nni, donc sa créer comme-âme la sensibilité, mi ara t-ccucef-d il faux pas utiliser l'eau tiède, il faux pas l'utiliser aman semdien melih melih ney aman yehman melih, mais ilaq cuya n le courage, aqerah-ag i cuya cuya ad yebbenes maci d leħaġa ara t-ekkes-d belxef, mais leħaġa ar daxxel ur tt-agad ara, parce que on a beaucoup mi ara seun zona ad ak-inin awid ad-nexdem scan-aire ney radio atan peut-être yella wacu yellan s wadda, netta ulac heta haġa s wadda s ttawil ad ak-yekkes.

Aneymas: yettek-d tilawin s le stresse, la fatiguer ?

Amejjay: yettek-d si eeggu, la fatigue, le stress, lxelea mi ara ad yaf benadem l'organisme-in es y-faibli melih melih yetteffey-d, yetteffey-d généralement ar wigad meqqren, mais yett-toucher wigad mezziyen, en veut même chez l'enfant tingura-ag i, newala quelque cas.

Aneymas: wigad-ag i akk tilawin tura ula d iregazen, wigi yettarran akk les perruques deg uqarryu-nsen. Tura ad nujal ar l'exéma.

Amejjay: ad nujal ar l'exéma bien-sûr, les perruques non, mais surtaux les tentes dagi ad neqṣed tilawin bien-sûr, donc la tente effectivement seant l'ammoniaque seant l'oxydent, neseu akka des fois des patientes, des femmes il sont alirgitique ar les tentes tura dinna soit ad awin-t des tentes sans oxydent, d tilint, il existe tura ney ad xedment lhenni.

Aneymas: asiwel. Aloo

Amseflid: mselxir, nekkini seiż d acebbub-iw ur ʐriy ara d acut, yettancaw-iyi, c'est des plaques, mais jamais yettuval-d.

Amejjay: yekkes-ak complètement ucebbub-ik ? ney yella waneda yeqqim ?

Amseflid: yella waneda yeqqim, c'est des plaques ?

Amejjay: i timmi-inek ur k-ekkisen ara, tammar-ik ; la moustache ; celayem-ik ur k-ekkisen ara ?

Amseflid: ala tammar-iw ur tt-y-toucher ara.

Amejjay: truhed yer umejjay n weglim ?

Amseflid: ah. Ruħey maci ar yiwen iruħey, ruħey dya la dernier foi, d les corticoïdes iyi-id yeffeka ?

Amejjay: donc għażi t-nnej aparamment effectivement yenna-id yettanşal ucebbub-iw se forme des plaques, wagi c'est des pelades, netta la pelade-ag i actuellement c'est une maladie hot-imine, c'est vrais yettas-d les facteurs déclenchent comme toute les majorités des dermatoses,

c'est le stresse, un grand choque, un grand stresse, un choque afflictive, un choque émotionnelle. Tous ça il sa déclencher ça, mais des fois il peut-être associer d'autre maladie hot-imine, donc je pense amejjay n weglim-is il doit demander un billon, il recherche s'il y a pas surtaux un thyroïdite associer, la thyroïde voila, il faux explorer bien, des fois axaṭar att-t-dawid mayla la thyroïde-nni ur tt-tedawid ara ur t-hellu ara. Donc ilaq ad teeixded ad tewaliq amejjay-inek ad ak-yexdem un billon émonologique pour rechercher c'est il ya pas d'autre maladie d'hotonimie, mais mexalafen les résultats d'un maladie a un autre, llan des maladies qui répondre rapidement, llan wigad tt-eettilen.

Aneymas: asiwel anegaru. Aloo

Aneymas: axir fellowen, seiy mmi yesea un dérmitatopie.

Amejjay: la dermitatopique effectivement c'est l'exéma de l'enfant, donc yettass-d yer wegrud n 3 chur di l̄eemer-is, mi yewwed eamayan yella waneda yettruḥu, ma ur yeruh ara yett-toucher les plers, netta la dermatatopique c'est des conciles a suivre, il faux vraiment que l'enfant ur s-tsrusum ara l̄haġa n nilon, mi ara tccucef-m ur ḥemmut ara aman melih, mais il faux pas frotter sur la poux-ines axaṭar la poux d'un enfant d'un dermatatopique toujour la peau-ines ḥarcawet, tekkaw, netta takawet-nni sa favoriser des procédés dermatatopique donc mi ara s-tccucef-m s l'eau tiède kan il faux éviter ad tesxdem-m tahekkayt-nni taharcawet, soit s uſus n tyemmat kan ney avec un goun de toilette doux arđben, ilaq toujours la poux-ines ad teqqim édrat, tura axaṭar d acu id la dermatatopique d la fume-agt lipidique inesea sufla yettekkes-asen, c'est un maladie génétique yettekkes safi il faux toujours remédier par les crèmes édratante-agt et puis ça va disparaître, dermatatopique généralement tetruḥu-d, t-tekkes.

Aneymas : profeseur belhusin d acu tebyid ad ini-d ?

Amejjay: nehfed-d yer docteur belqasem belli la sensibility cutaniale-agt llant yer uqecic amecṭuh, c'est la dérmata-topique, newala-tent akk telawin amek ala tt-sufrint tyemmatin akked warraw-nsent lehlak-agt yaeni xas ma yedher-d yaeni un exima akka-agt nettawali akka-agt mais yesea comme-ām lmeħhum-ines meqquer aṭas, ilaq-as lemħadra, ilaq-as les soigné quotidien, ilaq benadem ad yefhem lehlak-is d acut baci ad at-yedfer akken ilaq.

Aneymas: docteur belqasem d acu n nnaṣayeh ara d-effek-d? Les concilies akka ara d effeked yef akken amedan amek la prevention xas ma teeawded-d yaeni. Amek amedan limarat kan akka timezwura ilaq ad iruḥ ad yezzer ṭebib?

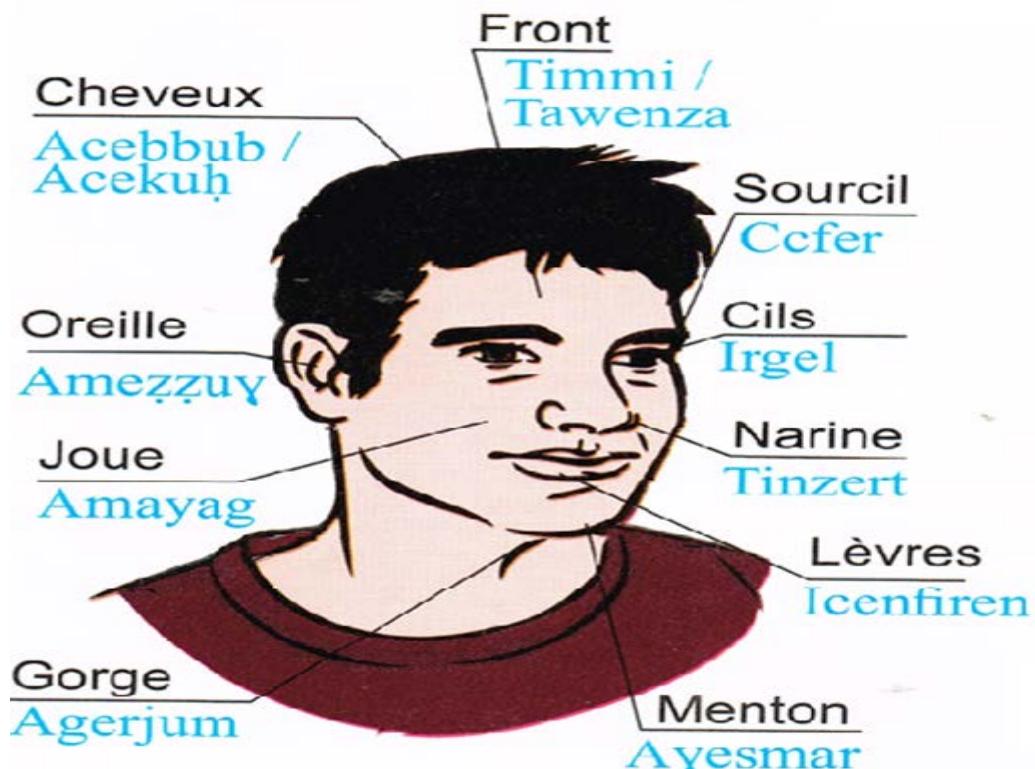
Amejjay: donc tura akka am win meċtuhen atan nnena-d yebddu-d si telet chur, donc ad yebdu deg uqadum généralement akka d tiplakin tizeggayin tarđiqent-d cuya d aman, dinna ilaq imawlan ur s-tehzayen ara ad awin mmi-t-sen yer umejjay n weglim baci ad as-yexdem

ddwa i la pouser-nni baci ad as-yekkes lheb-nni, en même temps ad asen-yeffek des conceilles-agı id nniy akka-agı baci akken ur d-tettuyal ara, généralement xas yuyal-d yettuyal-d xefif kan akka-agı, il ce fait de reprendre le traitement il sa marcher, et généralement a l'âge de 2 ans, 50% de l'enfant yettruħu-asen xas yeqqim-asen a partir de deux ans yettyimi-d di lmuħukat n benadem il ce fait att-dexxer kan les conceilles-nni id-awen-id-nniy, ma d l'exéma de contact n win meqqren winna généralement c'est professionnelle, c'est les contacts avec les allergen, mi ara tennaled leħaġa, soit c'est cosmetique ula généralement il se fait de faire soit des tests éxotanée pour déterminer l'allergé-nni en cause, des fois d amuqin ara k-id-yinin ar wacu iyi-id-yekka soit ar ssiman, soit ar le perfume, soit les tenteurs , soit les goun...atan on a citer les allergiques-nni i yellan, d akawaċu, ney les bijoux de fanatiser, mais il se fait ad yekkes leħaġa-nni id as-id-yettakken l'exéma-agı, dayen ad yekkes kullec imirenni. Donc ur s-tehzayet ara un foi yeffey-d l'exima-agı ad iruħ ad iwali amejjay n weglim baci akken ad yaf s wacu id yekka, ad yuval ad as-iwexxer i leħaġa-agı id yettakken l'alergé-nni, ad yuval ad ak-yekkes kulec imiren, maci d lħaġa i yettużalen d lħaġa n diri , d le cancer ur yettuyal ara, alsoq ur yettalsaq ara, même il y a des fois les maladies qui s'incite les parents ad ak-yini des fois des Junes , tura nekk-ini mi ara zewjey arrow-iw a ce que ad asen-id yeffey ? non c'est pas systématique , donc tzemreḍ ad seuq arrow-ik aucun deg-sen ur yeseu l'exima.

Aneymas: tanemmirt-nwen timlilit tikelt niđen ma yebja rebbi.

Tugninin

Tugniwin-a nekkes-itent-id seg umawal n HADDADOU.¹



Tugna.1. Visage/Udem.

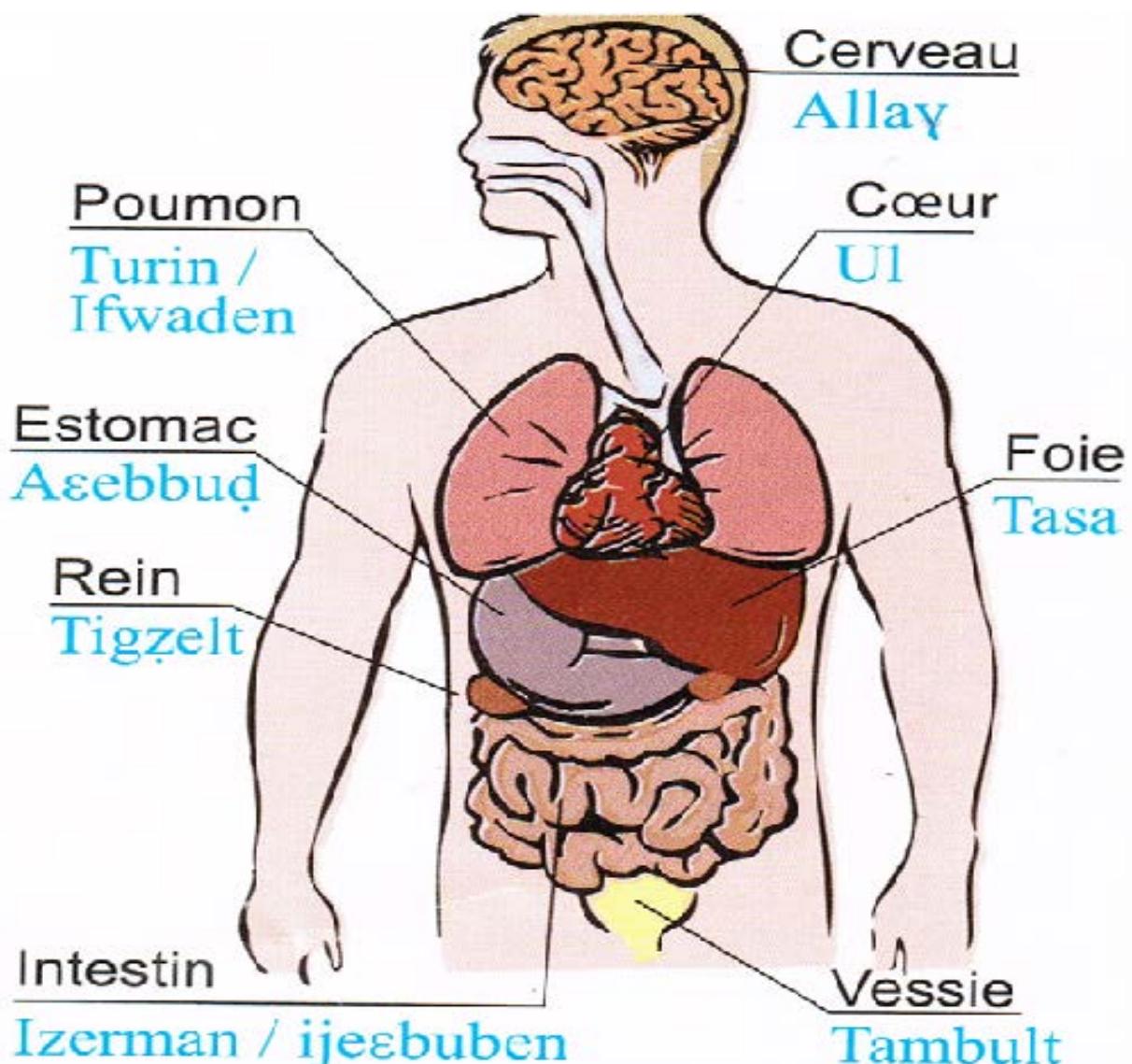
Tamawt :

Di temnaqt-nney n (At jennad) ccfer di tugna-ag i neqqar-as timmi.

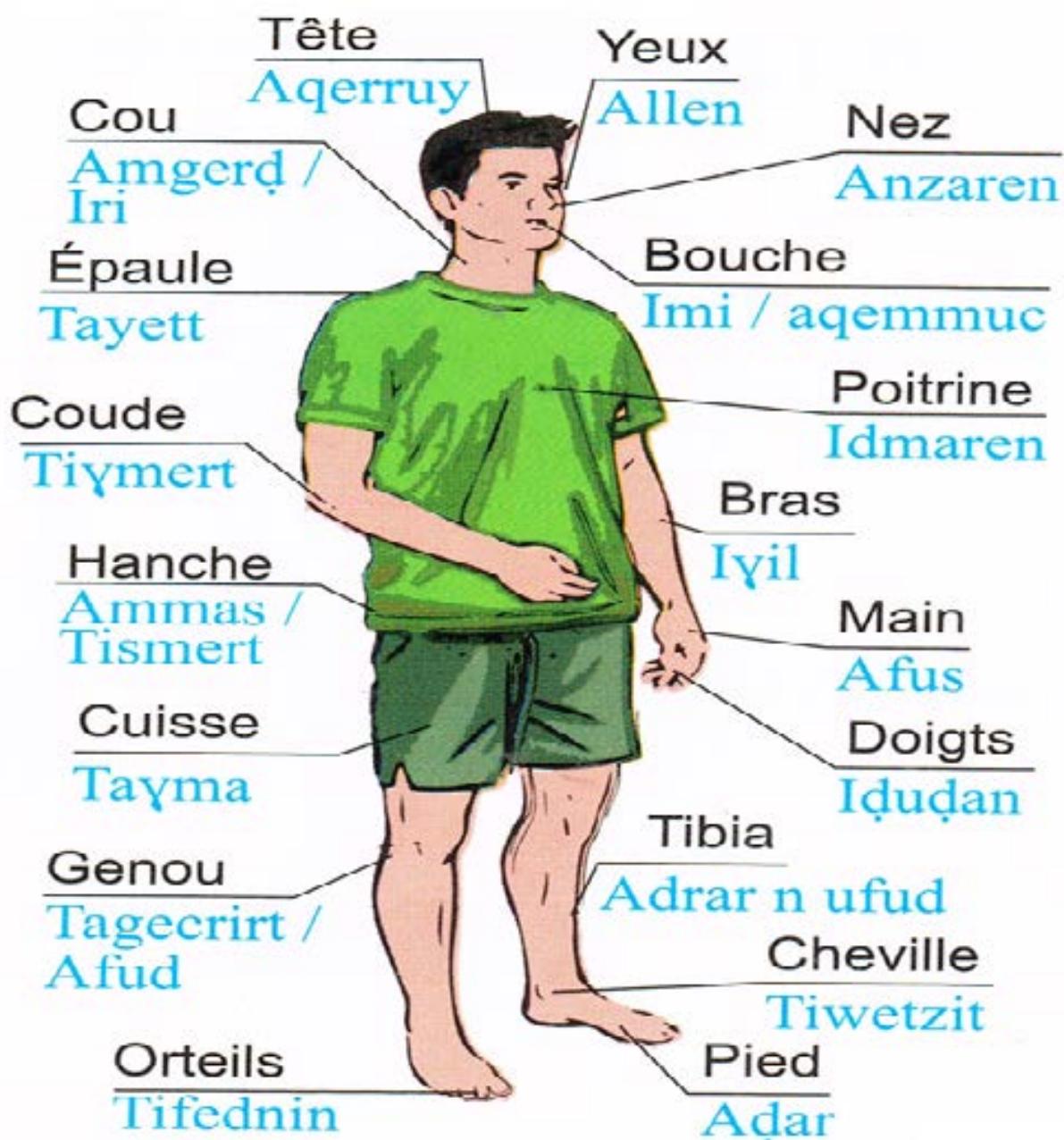
Irgel, neqqar-it i uksum-nni n sulfa n tiṣ sulfa n lecfer.

Ayesmar maci d (le menton), ayesmar d iyessan-nni i deg d-myint tuymas. Le menton d tamart.

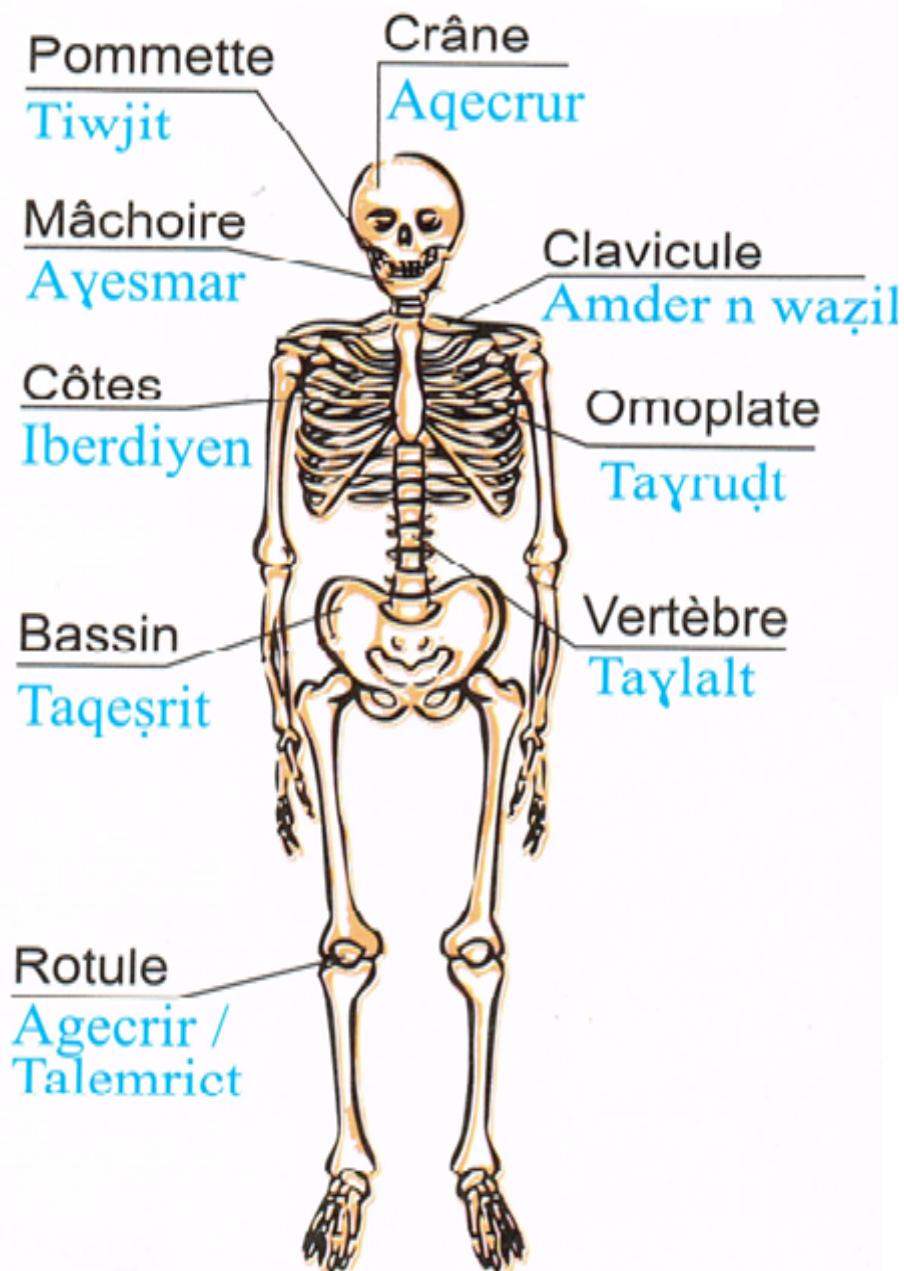
¹HADDADOU M.A., « *Dictionnaire de tamaziyt, Kabyle-Français, Français-Kabyle* », Ed. Berti, Alger, 2014. P.1027.



Tugna.2. Les organes internes : Igman n ddaxel.



Tugna. 3. Corp humain/ Tafekka n umdan.



Tugna.3. Le squelett/ Tayessa.

Agbur

Agbur:

Tazwart tamatut:

Tazwart.....	6
1-Afran n usentel.....	8
2-Tamukrist.....	8
3-Turdiwin.....	8
4-Tarayt n unadi.....	9
5-Amaṭṭaf n tizi wezzu (ğurğura).....	9
6-Amaṭṭaf wis sin.....	10

Ixef amenzu: Tasleḍt talyawayt .

I-Tasnalya.....	12
1-Tabadut n tesnalya.....	12
2-Tabadut n yisem.....	12
2-1.Ażar d usalay.....	12
2-1-a.Ażar.....	12
2-1-b.Asalay.....	12
2-2.Timitar tigejdanin n yisem.....	12
2-2-1.Tawsit n yisem.....	12
2-2-1-a.Isem amalay.....	13
2-2-1-b.Isem unti.....	13

2-2-2.Amđan n yisem.....	14
2-2-2-1.Leşnaf n usget.....	14
A. Asget agensay.....	14
B. Asget azyaray.....	14
C. Asget s tmelellit n tehrayt.....	15
2-2-3.Addad n yisem.....	15
2-2-3-a.Addad ilelli.....	15
2-2-3-b.Addad amaruz.....	15
3-Amyag.....	16
3-1.Izri.....	17
3-2.Izri ibaway.....	17
3-3.Urmir.....	17
3-4.Urmir ussid.....	17
4-Asuddem.....	18
4-1.Tabadut n usuddem.....	18
4-2.Tiwsatin n usuddem.....	18
4-2-1.Asuddem n teyda.....	18
4-2-1-a.Asuddem n yismawen.....	18
4-2-1-b.Asuddem n yimyagen.....	19
4-2-2.Asuddem n tyara.....	20
5-Asuddes.....	21
5-1.Tabadut n usuddes.....	21
5-2.Tiwsatin n usuddes.....	21

5-2-1.Asuddes n usenṭed n yiferdisen.....	21
5-2-2.Asuddes n sin wawalen i ferqen s tenzayt (n).....	21
6-Imerdilen (awalen ireṭṭalen).....	22
6-1.Tabadut n umerdil.....	22
6-1-1.Awalen imerdilen n taerabt.....	22
6-1-2.Awalen imerdilen n tefransist.....	22
6-2.Tudfa n yismawen imerdilen di tutlayt n tmaziyt.....	23
6-2-1.Abeddel n wawal amerdil di lmenteq.....	23
6-2-2.Abeddel n wawal amerdil di talya.....	23
7-Awalen ijediden ney imaynuten.....	23
7-1.Tabadut n wawalen imaynuten.....	23
8-Tasleḍt talyawayt n wawalen n tujya s teqbaylit di tfelwit (azar, asalay).....	24
Tagrayt.....	29

Ixef wis sin: tasleḍt tasnamkit.

I-Tasnamka.....	31
1-Tabadut n tesnamka.....	31
2-Assayen isnamkiyen.....	31
2-a.Takenwa.....	31
2-b.Tanmiegla.....	31
3-Assayen n umyellel.....	32
3-a.Amaway d umettwawi.....	32
3-b.Tagetnamka.....	32

3-c.Abeddel n unamek.....	33
3-d.Amerwes.....	34
3-e.Aneflisem.....	35
II-Tasleqt tasnamkt n wawalen irettalen n ukkuz n tesgilin.	36
1-Awalen irettalen seg tutlayt tafransist.....	36
2-Awalen irettalen seg tutlayt taerabt.....	50
Tagrayt.....	51
Tagrayt tamatut.	53
Tiybula.	56
Timerna.	58
1-Agzul.....	60
2-Amawal.....	70
3-Amud n wawalen n usejji.....	74
4-Amud n ukkuz n tesgilin.....	86
5-Tugniwin	133