# BUJUUFP

# 0 2 0 0 B B

ՀՆԱԽՕՍԱԿԱՆ, ՊԱՏՄԱԿԱՆ, ԼԵՉՈՒԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵՒ ՔՆՆԱԿԱՆ

Տարեկան՝ 20 ֆր · = 8 որլ. ։ Վեցամսեայն՝ 10 ֆր · = 4 որլ. ։ Մեկ Թիւը 6 ֆր · ։

*ዋቦԱԿ Բ* 1900

# ԼեԶՈՒԱԲԱՆԱԿԱՆ

## NOTES

SUR LA CONJUGAISON ARMÉNIENNE (1)

I. - La 3me personne du singulier & Lym.

L'arménien classique présente, on le sait, un parallélisme rigoureux dans ses formations grammaticales. Dès lors toutes les ruptures de parallélisme qu'on y rencontre doivent être relevées et discutées avec soin; car toutes sont significatives et peuvent soit indiquer une loi phonétique soit donner le moyen d'entrevoir quelque chose de l'histoire si obscure de la morphologie de l'ancien arménien.

La troisième personne du singulier du présent a pour désinence en ancien arménien - j issu de i.-e.-ti. Le - j apparaît nettement dans les thèmes en -w-, par exemple wqwj, et aussi dans le verbe isolé qwj. Dans le type en -k-il se contracte en - t avec l'-k- du thème ici comme toujours en arménien: on a de même le futur kqtg de kqk-pg; l'imparfait pkqtq de pkqk-jq, cf. wqw-jq et qw-jp; etc. Dans le type en -k-ce-j n'est pas écrit après -k-, par exemple pkqh, et rien n'est plus naturel. La seule forme qui rompe en apparence lé parallélisme est celle des thèmes en -w-, par exemple kkqm; elle suffirait à autoriser l'affirmation que, à la fin des mots, -w-j donne en ancien arménien -w-.

<sup>1.</sup> La substance de ces notes est extraite d'un cours sur la Morphologie comparée de l'ancien arménien professé au Collège de France en 1899-1900.

La loi phonétique que -mc, final devient -mc est d'ailleurs établie par plusieurs autres formes, et tout d'abord par les 2mes personnes du pluriel, telles que shque, en regard de mqu-ja, phopte (c'est-à-dire phopte je), qui e sait en effet, l'addition de la marque du pluriel e ne change rien à la forme ancienne de la fin du mot: tant dans la déclinaison que dans la conjugaison, tout se passe comme si le e final était ajouté mécaniquement à la fin du mot, sans pouvoir la modifier en rien; on a donc devant le e purement et simplement le traitement ordinaire des finales. Ici le - qui représente i.-e. \*-the (ou\*-te?) est tombé après -mc comme s'il n'y avait pas de - g final. Dès lors, il importe de le constater en passant, le parallélisme des différents thèmes du présent: phophi, phophi, mquai, shque, quai apparaît dans son absolue perfection par le fait seul qu'on tient compte du traitement phonétique de - y.

La loi relative au traitement de -m-, final permet aussi d'expliquer la 1<sup>er</sup>e pers. aor. hune. La désinence secondaire de première personne est en arménien, après consonne, - h, ainsi à l'imparfait, mqui,-h, et à l'aoriste, phrh, unphhyh, après voyelle, -, phru-, hqt,
(c'est-à-dire \*hqh-,). On attend donc \*hune, et par suite hune. est un troisième exemple de la loi. Il faut ajouter hune, de \*hune, e à la 2<sup>mè</sup> personne du pluriel.

En dehors de la flexion, on rencontre deux exemples remarquables. L'un est l'adverbe 'μρν qui répond exactement à dor. πέρυτι, ion. πέρυτι: \*-ti final a donné arm. - qui est tombé; si l'on partait de la forme dissyllabique attestée par skr. parut, on ne saurait obtenir en arménien qu'un monosyllabe.

L'autre est [m. qui paraît identique à gr. κλυτός (v. Hübschmann, Armenische grammatik, I, p. 453).

Il n'existe aucun mot présentant -m-, final en ancien arménien : la loi est donc bien démontrée.

Ailleurs qu'en finale absolue, -m.j- donne en arménien la diphtongue -m.j-. Ainsi, en regard des 3<sup>mes</sup> pers. imparf. ununje, naje, phrte on a hhquip, et, au subjonctif, en regard de unu-19hu, phrte de 'phrte yhu, ancien 'phrte-19hu, nacyhu (de najehu), on a hhque yhu, qui suppose 'hhque yhu. Le traitement décrit ci-dessus est donc dù à la position en fin de mot.

# II. - De quelques désinences secondaires.

Les principales désinences secondaires actives de l'indo-curopéen se distinguaient des désinences primaires actives par l'absence d'i sui-

vant l'élément consonantique: les trois désinences primaires du singulier sont \*-mi, \*-si, \*-ti, les désinences secondaires correspondantes sont \*-m (ou \*-n), \*-s, \*-t; la désinence primaire active de 3<sup>me</sup> pluriel est \*-(e)nti, la désinence secondaire \*-ent. Ce contraste a eu en arménien des conséquences importantes : en effet, la consonne finale des mots tombe et aussi la voyelle qui précède cette consonne; mais la consonne par laquelle commence la syllabe finale subsiste ou du moins laisse une trace: \*bhereti donne \*phphy, phphy, phyhy, phyhy, phyhy, conservé sous la forme munie de l'augment hphy.

Si l'on met à part le duel dont il n'y a plus de trace dans le verbe arménien, les seules personnes où il peut subsister quelque chose de la désinence indo-européenne dans la série des désinences secondaires sont la première et la seconde du pluriel. La désinence de 2<sup>me</sup> plurie était \*-te; \*bherete devait donner phyt-e, qu'on a en effet à côté de pho rhe. La désinence de 1re pluriel était -me ou -mo dont l'm devait subsister; or on a à l'imparfait phybus, à l'aoriste phyus sans trace de d'; on pourrait être tenté d'attribuer l'étimination de s' à l'emploi de la caractéristique nouvelle et inexpliquée -u-; mais l'absence de & se retrouve au subjonctif agriste: type phygnen; or ici ne doit reposer sur l'o indo-européen des premières personnes du type découev altéré en me devant nasale, ou sur l'ancien d des subjonctifs (type φέρωμεν; et en tout cas, il paraît ancien. Il y a donc eu élimination de d' par voie analogique et en effet on voit que d' manque au pluriel partout où la 1'e personne du singulier n'a pas non plus d': phph, phpup; phphh, php. հաջ; ըերից, ըերցութ .

Les trois personnes du singulier à désinences secondaires devaient perdre non seulement la désinence, mais aussi la voyelle thématique: à skr. ábharan, ábharas, ábharat et gr. ¿beçov, ¿beçov, etc. une seule forme arménienne répond phonétiquement, c'est \*php: cette forme a subsisté, mais seulement à la 3me personne, tandis que des formes nouvelles ont été créées pour la 1me et la 2me. Et surtout, ce qui a subsisté partout, c'est le sentiment que l'aoriste ne comporte aucune voyelle thématique: en effet le subjonctif aoriste n'a pas trace de voyelle thématique et tandis que, au présent, on a \*phphyghu\*, \*phphyhu\*, d'où phphyhu\*, et unu-jyhu\*, on a à l'aoriste php-hy (1), \*php-hyhu\*, d'ou phpyhu\*, où la caractéristique-hyh- du subjonctif s'ajoute à une forme sans voyelle thématique.

<sup>1.</sup> La 1% personne du subjonctif aoriste du type psppg est la seule qui ait conservé en arménien trace de l'ancienne finale en -0 des formes thématiques (Indogermanische forschungen, v, 330).

La 3me personne du singulier secondaire actif est donc caractérisée en arménien par l'absence de toute désinence : bphp, qupdhug, etc. Dans la forme médiopassive de l'agriste, on a - dont l'origine est inconnue: phpun., habe. A l'imparfait, on ne devrait trouver que la caractéristique -, de l'imparfait et l'on attend par suite phyt, mym,, etc; mais la particule -p. anciennement -r plus voyelle, a été ajoutée et l'imparfait photo, waws se distingue ainsi du présent phot, ways Il se trouve que, par l'absence de désinence et par l'emploi de l'augment, la 3me personne du singulier a un aspect tout particulier. L'exemple le plus significatif à cet égard est celui de l'aoriste anomal 64/: on est ici en présence d'une racine indo-européenne qui a deux formes, l'une en .em-, l'autre en -d-, par exemple skr. gam- et gd-; 446, etc. est tiré de la forme en à (1), tandis que la 3me personne 64% répond à skr. agan, ancien agant (2) et appartient à la forme en -em-. On sait aussi que l'aoriste 46 pm, a pour 3me personne 646 p et non \*46 pm. Ces exemples indiquent nettement à quel point la 3me personne du singulier de l'aoriste a une place à part en arménien.

Les deux autres personnes du singulier ont une désinence qui ne peut provenir que d'innovations arméniennes. A la 1<sup>re</sup> personne, la désinence est -ħ ou, après voyelle, -ʃ, pħp-ħ, pħpm-ʃ; elle est entièrement inexpliquée. A la 2<sup>me</sup> personne, la désinence est -ħp, soit pħpħp: on y reconnaît immédiatement l'e de l'indo-européen, attesté par skr. bháras gr. ½éps; la désinence -s est naturellement tombée, mais la voyelle thématique e de \*bhere- est restée, parceque, comme l'a reconnu M. Bugge dans ses Beitraege zur etymologischen erlaeuterung der armenischen sprache, p. 44 et suiv., p est ici une ancienne particule de forme r plus voyelle et répondant à gr. èa; c'est sans doute sous l'influence de la forme d'impératif du type d'p phphp que cette particule s'est fixée à la fin des 2<sup>mos</sup> personnes secondaires: on conçoit bien en effet qu'une particule s'adapte àl'impératif et c'est

l'm de hum, s'il n'est étymologique.

(2) Cette forme détermine le traitement de i. -e.-nt final en arménien et permet de soupçonner que, dans les troisièmes personnes du pluriel telles que phylin, si lavoyelle -h- est une innovation arménienne, la finale -h peut être ancienne, cf. skr. ábharant).

<sup>(1).</sup> Sans doute sous l'influence de \$4p\$, toute trace de l'ancien d a disparu de la flexion de \$4p\$, sauf peut-être à la 2m° pers. plur. impér. \$4\mu\_{pp}\$ en regard de la 2m° sing. \$4\eta\_i\$; ici en effet le parallélisme ave \$4\eta\_i\$ est rompu, puisque celui-ci fait à l'impératif \$p\$p, \$7p\$ avec conservation de \$\eta\_i\$ de la racine sous sa forme arménienne \$\eta\_i\$, et sans généralisation de l'augment (cf. \$mnl.p. mnl.p.). On ne voit pas d'où sortirait l'\$\mu\$ de \$h\mu\_{pp} \sigma\_i\text{l'} prest étymologique.

ce qui est arrivé par exemple en lituanien où eik(i) «va» doit être coupé  $ei\cdot ki$  et renferme une particule -ki. On constate donc ici une action de l'impératif sur des formes de l'indicatif .

Ailleurs, c'est sur le subjonctif que l'impératif a agi : la 2<sup>mo</sup> personne du pluriel en -?/p. par exemple p<sup>k</sup>p-?/p. qui est complètement isolée au milieu de toutes les autres formes en g-du subjonctif aoriste du type p<sup>k</sup>p-fg, ne saurait être autre chose que la 2<sup>mo</sup> pers. plur. p<sup>k</sup>p-?/p. de l'impératif p<sup>k</sup>p-?/p. transportée dans la flexion du subjonctif aoriste. Ce fait est très remarquable, car l'impératif de la forme p<sup>k</sup>p?/p. n'est pas l'unique forme d'impératif et il existe concurremment avec p<sup>k</sup>p et p<sup>k</sup>p/p, qui sont les formes ordinaires d'impératif de p<sup>k</sup>p<sup>k</sup>d et p<sup>k</sup>p/d.

# III. - Le participe en - muf.

Les dialectes orientaux de l'arménien moderne ont un participe en - mus qui leur sert à former le système du présent : phymus bus, phymus 5/ Ce participe rappelle immédiatement le participe du type vieux slave nesomo-lit. neszama- et l'on a peine à ne l'en pas rapprocher. Le fait que le participe letto-slave a une valeur passive et le participe arménien une valeur active n'est pas une objection: il s'agit d'une ancienne forme moyenne qui a pu donner sans difficulté ici un passif et là un actif. La seule difficulté serait que cette forme n'est point attestée en ancien arménien où l'on a seulement quelques adjectifs comme magha et que, en principe, les dialectes arméniens modernes ne paraissent rien posséder d'indo-européen qui ne se rencontre déjà en ancien arménien. Toutefois il faut noter que c'est plutôt sur des formes apparentées aux dialectes modernes occidentaux que repose l'ancienne langue littéraire ; et s'il y a dans les dialectes modernes trace de quelques antiquités inconnues à l'arménien ancien, c'est dans les dialectes orientaux qu'on doit les chercher; ainsi la forme pane. qui est la forme étymologique et sur laquelle semble reposer phymic (1), est conservée dans les dialectes orientaux seulement. Précisément parce qu'il est oriental, le participe de la forme physical peut donc être tenu pour ancien.

Il est déjà très remarquable que l'arménien soit seul avec le slave à présenter des participes formés avec l'ancien suffixe \*-lo-: arm. phphul. phphluj. en regard des thèmes slaves comme nes-lo-. Si, comme

<sup>(1)</sup> Voir à la suite de cet article la note sur le mot mbron Phis.

le letto-slave, il présentait des participes à suffixe -\*mo-, la coïncidence de l'arménien et du slave à ce roint de vue serait tout à fait frappante.

## IV. - Les dénominatifs en -w-,

Les dénominatifs indo-européens se formaient par addition du suffixe \*-ye- aux thèmes nominaux, ainsi, en sanskrit, apas-ya-ti «il est actif » de apas-, prtand-ya-ti» il «combat» de prtand-, etc.; puis peu à peu, pour diverses raisons, les unes phonétiques, les autres morphologiques, ce procédé de formation a cessé d'être clair; de la plupart des thèmes nominaux on a cessé de tirer des dénominatifs par ce procédé et quelques uns des types ont été généralisés et employés pour tous les thèmes nominaux; d'ordinaire c'est un type en -eye- ou-éye-, tiré des thèmes en -e/o-, et un type en -\*aye-, tiré des thèmes en -d-, qui ont été généralisés. Ces généralisations ont eu licu d'une manière indépendante dans chacun des dialectes indo-européens et le résultat est par suite différent dans les diverses langues. On trouvera dans le Grandriss de M. Brugmann, II, p. 1004 et suiv. les traits essentiels de cette histoire sur laquelle ce n'est pas ici le lieu d'insister.

Dans la plupart des langues, c'est le type en \*-eye- qui fournit des dénominatifs intransitifs exprimant un état ou l'entrée dans un état et le type en \*-dye- qui fournit des dénominatifs transitifs exprimant une action : on a ainsi en latin senère «devenir vieux» en regard de noudre « rendre neuf ». En arménien, au contraire, c'est le type en - 4 issu de \*-eye- qui fournit des verbes transitifs, ainsi de upduly « libre » on a upaulus « je délivre », et c'est le type en -u - issu de \*-aye- qui fournit des verbes intransitifs, ainsi de juju, génit. jucung, « espérance » on a jncumd « j'espère » intransitif; cette valeur intransitive apparaît avec une extrême clarté dans le type à nasale: les thômes en - www-. très nombreux, servent à indiquer le fait qu'on devient telle ou telle chose, ainsi de mump « faible » on a mumpubuud « je deviens faible, je m'affaiblis ». - Cette répartition des dénominatifs en - b - et en -w- suivant le sens n'a rien de fortuit ; comme les répartitions correspondantes des autres langues indo-européennes, elle est due à l'influence des verbesprimaires de forme semblable. Les dénominatifs en-4- s'opposent à des passifs en - ի - , արձակեմ a un passif արձակեմ ; cette formation en - h - est imitée de l'opposition que présentent les quelques verbes primaires en - b - comme phyllid, passif phyllid, où le passif s'explique par d'anciennes formations indo-européennes, v. Brugmann,

Grundriss, II, p. 1071; en vertu de cette opposition ancienne, le type en -b- a naturellement une valeur transitive. Les dénominatifs en -uont au contraire subi l'influence de quelques verbes primaires en -uà valeur intransitive, comme thur, nrount, plant (pour l'étymologie de ces mots, v. Hubschmann, Arm. gramm. I): ces verbes en -u- indiquant un état sont en effet anciens et reposent sur des formes en \*-dye- dérivées de thèmes en-d-au moyen du suffixe \*-ye:; on retrouve des formations analogues par exemple, en latin, dans cuhd-re, micd re, en lituanien, dans rymoti « reposer sur » en regard de remiu «j'appuie» et dans une foule de verbes formés de la même manière, en grec, dans yneau «je vieillis», etc. — Le sens pris par les dénominatifs en -b- et en -u- s'explique donc parfaitement.

#### V. - Les verbes en - wut -.

Sauf les déverbatifs en - negwith - aoriste - ngg -, tous les verbes en - with - et en - with - sont primaires; aucun n'est dénominatif; d'ailleurs tous ont un aoriste radical, aucun n'a un aoriste en - g -.

Sans entrer dans une théorie des verbes à nasale indo-européens qui ne saurait être présentée à propos d'une langue particulière et surtout pas à propos de l'arménien, il importe de constater d'abord que les plus anciens verbes en -whb - sont ceux qui répondent à des formes indo-européennes à nasale infixée : il y a eu passage de l'infixation à la suffixation comme dans slave bune-, ancien bud-ne-, en regard de lit. bundu; le grec présente à la fois l'ancien infixe et un suffixe récent dans πυνθάνομαν. Les exemples sont relativement nombreux et assez clairs (1):

μετών aor. μέρε cf. skr. rinakti, zd irinaxti, lat. linquit, v. pruss. -linka.

quurubu aor. bapu, cf. zd vinasti, skr. vindati.

phywind aor. hphy, cf. skr. bhanakti, v. irl. com-boing.

portowield aor. benjo, cf. skr. bhunkte, lat. fungitur.

ηρημώθι aor. byty, cf. lat. fingit, gr. θιγγάνω.

l'ambhi. cf. lat. lingit et v. h. a. leckon.

ทะเมษาให้ aor. กะมมะ, cf. v. sl. vykne- (de \*u-n-k-ne-), lit. junkstu.

A ces sept exemples il faut joindre les suivants qui présentent des difficultés :

<sup>(1)</sup> Les rapprochements qui suivent ent seulement pour objet de mettre en évidence l'infixe nasal. Pour les détails de l'étymologie en doit recourir à l'Armenische grammatik de M. Hubschmann.

medunid aor. med, cf. skr. anakti, lat. unguit (la nasale fait ici partie de la racine; mais les choses se passent, en partie du moins, comme s'il s'agissait de l'infixe nasal).

աυβόωμα aor. ωυξό, cf. skr. nindati et, pour la forme générale, gr. δνειδος: le δ au lieu du mattendu reste à expliquer.

Quelques autres verbes en - with - se trouvent en regard de verbes à nasale des autres langues qui ne sont pas des formes à infixe ou du moins ne paraissent plus tels:

Summuhaf (aor. bhun), cf. skr. açnoti.

ագանիմ «je m'habille» (aor. ագաւ), cf. lit. aunu.

ադանին aje passe la nuit» (aor. ադաւ), cf. gr ιαύω, αὖλις, et avec la forme sans prothèse a-, mais pourvue de nasale, v. h. a. wonên «demeurer».

հատանան (aor. 64-mm), cf. gr. σκεδάννυμι, σκίδνημι; la forme de la racine \*skøda- sur laquelle reposerait le verbe arménien serait \*k²d-, cf. gr. κεδάννυμι, κίδναμαι; et l'on aurait ainsi un nouvel exemple de k initial donnant arménien 5.

Le type en - μύλ - est trop largement représenté en arménien pour ne comprendre que d'anciens verbes à nasale: dans beaucoup de verbes en - μύλ -, le suffixe est une innovation arménienne: le présent est alors formé sur l'aoriste, à peu près comme gr. ζεύγνυμι sur εζευξα, σκεδάννυμι sur εσκέδασσα, etc. Tel est le cas notamment pour les anciens verbes en \*-ske- dont l'imparfait fournit à l'arménien des aoristes, tandis que le présent est dérivé de ces aoristes mêmes:

aor. bimpg. cf. skr. aprehat et lat. poscit; de la est tiré impgwuhd. aor. bingg. représentant l'imparfait d'un thème \*leuk-ske-; de la est tiré imgulud.

aor. hgmig, représentant l'imparfait d'un thème \*skeu-ske-; de là est tiré gmegadabut (Mém. Soc. ling., VIII, 296).

Dans ces trois cas, le fait que l'aoriste arménien est issu d'un aucien imparfait ressort immédiatement de la forme même; mais ce ne sont pas les seuls; dans les exemples — du reste très peu nombreux—d'aoristes radicaux de thèmes en - b - , l'aoriste a cette même origine: l'aoriste bpbp de pbpb répond exactement à l'imparfait skr. abharat, gr. épèpe, et rien n'est moins surprenant; car la racine i.-e-bber- indique tout aussi bien une action pure et simple que l'action considérée dans sa durée et un prétérit radical de cette racine a tout naturellement valeur d'aoriste; de même mb répond à skr. ajat (ou à ajat), gr. îve dor. êve (ou à âve). D'aoristes de ce genre on a pu tirer sur le modèle de bipe, pemblut, etc. des présents en -mbb- (-mbb-).

et c'est ce qui semble en effet s'ètre produit dans plus d'un cas: le type de phybh, hyby et de mbhh, mb n'est guère représenté que par deux autres exemples: hubhh, bhub (= skr. asanat «il gagna»?) et humhh, humme. Partout ailleurs, en regard d'un aoriste radical, un présent en -uhh (-uhh) a été institué et l'on a ainsi: bhue, humhh - hume, humhh - bhue, humhh - bhue, humhh - bhue, shumhh - bhue, shumhh - shume, ahmhhh - bhue, shumhh - shume, ahmhhh - shume, shumhhh - shume, ahmhhh - shumhh - s

La grande catégorie des déverbatifs en -megwab - de valeur factitive s'explique sans doute ainsi; comme l'a indiqué M. Bugge, K. Z., XXXII, 76, il s'agit de formes en -wab - faites sur des aoristes en -mag -; le -g - qui termine ce suffixe inexpliqué reposerait alors sur l'ancien suffixe \*-ske- qui a aussi fourni à la conjugaison arménienne ses aoristes secondaires et tous ses subjonctifs; ce suffixe n'avait d'ailleurs rien de proprement aoristique et, dans la seule langue autre que l'arménien à laquelle il donne des prétérits, le grec, il s'ajoute indifféremment à des thèmes d'imparfait ou d'aoriste: on a tout à la fois фейтеског et фиреског.

## VI. - Les verbes en-sp -.

Les verbes en - sh - comme Augyha, Ansha, huhusha, swingsha, մատչիմ, etc., et en - նչի - , երկնչիմ, կորնչիմ, մարանչիմ, ont en arménien une situation tout à fait singulière. En effet le présent arménien comprend en principe deux sortes de thèmes, les uns sans nasale, comme angolus, angolus, angus, algues, les autres à nasale, comme հատանեմ, հատանիմ, մոռանամ, դդենում; les présents en - չիsont les seuls qui restent en dehors de ce système.- Néanmoins ces présents ont l'aspect de formations relativement récentes et aucun ne se laisse identifier immédiatement à des formes d'autres langues indo-européennes. Le suffixe même n'est pas expliqué d'une manière sûre; comme sk donne - y - il semble naturel d'expliquer -z- par sky et de supposer que le suffixe arménien repose sur i.-e. \*-ske-, élargi par le suffixe -ye-, c'est à dire sur \*-skye-. En tout cas il ne faut pas voir dans l'h de Purphi. etc. une trace de \*-ye-, car les verbes anomaux shqubibil et subuited qui sont à part et qui ont pu par suite conserver un état plus ancien ont - 4 - et non - h-; bien qu'on n'ait pas d'exemple d'assimilation à distance exactement comparable à "bubuyhu devenant subuyhu (cf. toutefois \*Վոյժունել donnant ժոյժունել), il est difficile de séparer suruntif de δωτιδως, δωτιω. β (1) et par suite de lat. gnôscô, gr. γιγνώσκω etc. et l'on a ainsi dans δωτιωμέω le seul exemple de verbe en - ε - qui rappelle un verbe en -ske- des autres langues. Sur l'origine de -εβ-on ne peut dans ces conditions faire que des hypothèses assez incertaines.

L'aoriste de ces verbes n'est pas moins singulier que leur présent: tous ont un aoriste en -hu-, par exemple subaspha, subahun -- hpկայիմ, երկեայ - etc. Seul le verbe ժեղանչեմ qui appartient aux thèmes en -4 - a un aoriste différent danus, c'est à dire que l'u de all'agriculture de l'agriculte. En dehors du type en -sh-. l'aoriste en - bu - n'apparaît que dans des verbes irréguliers j-uligu. նեմ, լ-անցեայ (très remarquable en regard de անցանեմ, անցի) - 1- untité, 1- untius (avec préverbe s- comme le précédent) - su-Luighet. Subbul. Ces aoristes sont constitués par l'addition à un thème en - f- de l'u caractéristique des aoristes correspondant aux présents en - p-: ils reposent donc sur des thèmes suigh. . bp. 46-, etc. et l'on est fondé à croire que suins put, bellistet représentent d'anciens "saufappe, "hphphypes l'p se retrouve peut-être encore dans les abstraits suingh - um et bphb - Ly. Les verbes en -3hseraient donc formés comme les verbes latins en -iscô, et les verbes grecs en -idxw.

Ce-\(\rho\)- radical est conservé au subjonctif et de là vient que l'on a subaphung, hphhung (2), 2me pers. subaphun, hphhybun, etc. en regard de phrung, phryhu: \(\rho\)+ \(\rho\) a donné \(\rho\) qui a subsisté, exactement comme dans \(\rho\)phy, \(\rho\)phy où l'on a racine \(\rho\)Ph. (i.e. \*dh\(\rho\)) plus -\(\rho\)ph.

Il est à noter que ces subjonctifs se fléchissent en -k- et non en -k-, comme tous les autres subjonctifs d'aoristes en -w-: le fait n'a rien que de fort explicable. La flexion en -k- était d'abord propre au présent, comme l'indique son origine même, et ce n'est que par analogie qu'elle a passé au subjonctif aoriste: seules des formes isolées et anomales comme hunqueur, etc. ont conservé l'ancienne flexion.

<sup>(</sup>i) Le verbe duduzted serait à dudunt ce que unduzted est à un dunt ; mais unduzted est un dénominatif et a un aoriste en granduztegt.

<sup>(2)</sup> La 4r. personne du singulier du subjonctif des aoristes en -mest refaite sur la 1re personne correspondante de l'indicatif par analogie des aoristes actifs: phymyg est à phymy ce que phypy est à phyh. Il en faut donc faire abstraction quaud on étudie la formation générale du subjonctif aoriste.

L'f se retrouve aussi à l'impératif: հանդի-ը et \*հանդի-արուք ։ d'où հանդերուք ·

En revanche, le participe en -bul où l'-f- du thème se serait confondu avec le -b- de -bu- n'existe pas et on supplée au manque de cette forme par le participe du factitif: c'est \u03c4uinque, qui sert de participe passé à \u03c4uinq\u03c4pu', aor. \u03c4uinqtuuj et de même en regard de tout aoriste en -bu-, par exemple upprenghui,

#### VII.- Les verbes à deux racines:

Dans quelques verbes, les deux thèmes sont empruntés à deux racines différentes: ուտեմ, կերայ - ըմպեմ, արբի - դամ, եկի -- եր-Fund, inquir - multiple, 4 million. La plupart des autres langues indoeuropéennes présentent des faits de ce genre; M. Delbrück leur a consacré un chapitre de sa Vergleichende syntax, II, p. 251 et suiv.; tout récemment, M. Osthoff en a repris l'étude dans un intéressant travail intitulé Das suppletivwesen der indogermanischen sprachen (Heidelberg, 1900) où, après avoir rassemblé les principaux faits, il en donne l'explication psychologique. Si les racines et les formes en question ne sont pas partout les mêmes, du moins s'agit-il en général de verbes exprimant les mêmes idées: manger, aller, voir, etc. Et en effet pareille anomalie ne peut se produire que pour des racines exprimant des idées très familières, comme l'a bien montré M. Osthoff; et de plus elle ne peut se maintenir que dans un verbe très souvent employé et qui par suite s'impose à la mémoire de toutes les générations successives: l'étrange flexion de je vais, nous allons, j'irai en français n'a aucun sens logique et ne subsiste qu'en vertu de son existence actuelle et parcequ'elle se fixe telle quelle dans la mémoire de l'enfant qui apprend à parler.

L'opposition de membré et humus est exactement parallèle à celle de atti et aghas en sanskrit, & edei et expans en grec (Osthoff, l. c. p. 7); en arménien, l'aoriste est emprunté à la racine i.-e. \*gwerzqui, en effet, fournit au sanskrit un verbe à vocalisme radical sans e, c'est-à-dire un présent du type qui fournit des aoristes en grec (voir Delbrück, l.c., p. 90 et suiv.). — En revanche, pour l'idée de «boire», l'opposition de pumbré et de mpph est un fait isolé, mais trop analogue à membré, humus pour pouvoir paraître surprenant,

L'idée d'aller » est très souvent aussi exprimée par deux racines (Osthoff, l. c., p. 8 et suiv.). L'arménien a ici deux verbes: qual. hip et hip mul. inqui. Le premier est clair au point de vue étymologique:

l'aoriste toup répond à skr. agam, gr. Equi (cf. ci-dessus, p. 100), tandis que la 3° personne du singulier tour répond à skr. agam; le présent quat. moins transparent, semble être à lat. ud-d-6, ags. wa-d-an, v. h. a. wa-t-an. ce que skr. e-mi gr. el-u et skr. yd-mi sont à v. sl. ji-d-e-, ja-d-e- et ce que skr. ad-mi est à gr. Eog-w: l'armémen conserve donc ici quelque chose de très ancien.— L'étymologie des deux thèmes de l'autre verbe trpmul. est beaucoup plus obscure; de plus on y rencontre une anomalie unique: le thème d'aoriste fournit seulement l'indicatif, tandis que l'impératif, le subjonctif et le participe passé sont fournis, sinon par le thème du présent, du moins par sa racine: trp. trpmus (2° pers. trp. phylu). trpmus en regard du présent trpmus.

L'arménien n'a pas d'autres verbes à deux racines que les cinq qui viennent d'être cités. Mais on y rencontre peut-être quelques traces de l'existence à date ancienne d'autres verbes de ce genre. Il faut signaler d'abord que, pour le verbe qui signifie "frapper,, (v. Osthoff, l.c., p. 12), le présent a une forme élargie de la racine: surfunité en face de l'aoriste surple. Pour le verbe "voir, qui est dans d'autres langues un verbe à plusieurs thèmes (v. Osthoff, l.c., p. 12 et suiv.) l'arménien n'a que mhumubul, mbuh qui paraît régulier: mais la racine indo-européenne est \*derk'- (gr. δέρκομαι, etc.) et la chute de r en arménien ne peut guère être phonétique ici; on ne voit pas que, nulle part, le groupe pu non plus que pa fasse difficulté en arménien; le mot dupu a été emprunté à l'iranien sans altération; le mot supur a fort bien conservé son p et le sens de suppur le la sens de suppur la la sens de suppur la la sens de suppur est trop éloigné de celui de supur pour qu'on puisse attribuer à l'influence de ce verbe le maintien de p dans suput; enfin rien a priori dans la phonétique générale de l'arménien ne permet d'attendre que p tombe devant u. L'absence de p dans mbumbhd n'est donc pas phonétique et M. Bartholomae a sans doute eu raison de supposer que mbu- est le résultat d'une contamination de \*derki- et de \*speki-:

cette contamination s'explique bien si ces deux racines ont fourni à un moment donné en arménien, comme dans skr. paçyati, adarçam, l'une le présent et l'autre l'aoriste du verbe "voir,,; on aurait ici un fait comparable à la contamination de skr. bhar- et har dans le parfait skr. jabhára (v. Osthoff, l. c., p. 10 et suiv.).

L'arménien n'a pas de verbe à deux thèmes au sens de "dire,, comme le grec et l'indo-iranien (Osthoff, l. c., p. 11 et suiv.). Mais il conserve, surtout au subjonctif, quelques restes d'un aoriste auquel ne répond aucun présent: quagha "tu diras,,, etc. Il paraît naturel d'en rapprocher goth. aogadá, zd aoxta, lat. uoueo, skr. vághat-.

Même en faisant abstraction de ces traces tout à fait incertaines, on rencontre donc en arménien des verbes à deux racines qui forment le pendant exact de ceux que présentent le grec et l'indo-iranien.

#### VIII. - Le verbe must.

Les représentants verbaux de la racine \*d6- "donner,, sont parmi les verbes les plus anomaux dans les diverses langues indo-européennes. En arménien, must est le seul verbe qui ait conservé dans sa conjugaison un reste des alternances vocaliques de l'indo-européen.

Le présent mud repose sur la forme faible du thème racine élargie au moyen du suffixe \*-ye-, soit \*do-ye-, à peu près comme sl. da-je- sur \*do-ye-. L'ancien \*do-ye- donne régulièrement le thème arménien mu- qui se fléchit comme tous les présents en -u-.

L'aoriste a au contraire un n. qui représente l'd de l'ancienne forme forte: kmn.; la 3° pers. sing. km est exactement identique à skr. addt, cf. gr. 86ω(κε). Toutes les formes de l'indicatif s'expliquent bien ainsi par le thème (k-)mn.-. L'impératif est de même mn.p, mn.p (sans augment comme η pp., η pp.), et le participe mn. kml, sans augment, conme la 1° pers. plur. indic. mn.mp.

Le subjonctif aoriste est à part: c'est le seul des subjonctifs de l'aoriste qui ne soit pas formé par addition du suffixe -hg- au thème de l'aoriste: l'arm, mug. mughu remonte directement à un ancien \*də-ske.comme þyh- remonte à \*iske- (v. Mém. Soc. ling., VIII, 295). Cette conservation extraordinaire est due à la différence de vocalisme entre le présent et l'aoriste; elle fournit l'une des très rares données qu'on ait sur l'histoire du subjonctif en arménien.

A. MEILLET

# NOTE SUR LA FLEXION DES NOMS EN -

Pour les noms dont le nominatif-accusatif est terminé en -/. l'ar ménien possède deux flexions distinctes, Si l'on fait abstraction des monosvilabes (\$\lambda\_1 q \bar{\rho}\_1 \bar{\rho}\_1 \etc. qui se fléchissent exactement comme qua, etc., et de, qui est très anomal), tous les mots de cette forme ont ou l'instrumental singulier en -- en et le génitif-datif-ablatif pluriel en -եաւ et le génitif-datif-ablatif pluriel en -եաց . comme տեղի , տեղնաւ . mbnbun. Comme ces deux dernières formes sont celles qui précisément caractérisent les thèmes arméniens en -w-, ainsi wul, muluc, шище, cf. skr. samd, il y a lieu de tenir les mots du type прар. oppend pour d'anciens thèmes en \*-vo- (ou \*-ivo-) et les mots du type whyh, whyhus pour d'anciens thèmes en \*-ya- (ou \*-iya-), c'est à dire pour les féminins correspondant aux premiers. L'hypothèse, proposée dans les Mémoires de la Société de linguistique, VIII, 156, que l'u du type utatur représenterait un ancien o devenu m phonétiquement est inadmissible, car elle n'explique pas pourquoi on trouve a dans append et u dans ubqbue. Elle est d'ailleurs arbitraire, car, quelle que puisse être la raison de ce fait, l'o thématique de l'ancien type indo-européen \*swopno- reste » à tous les cas de la flexion du type arménien profit et rept ne se comporte point à cet égard autrement que ench.

Le type npyt, npyling est le moins fréquent des deux types en -f; npyt est un ancien masculin, ainsi que les noms d'habitants comme Ufbhunghe, Ufbhungling; d'autres mots, quyt, quique, quiqt, quiqt, quiqt, quiqt, sont sans doute d'anciens neutres. — Le type untift, unique est beaucoup plus représenté. On s'explique fort bien que des noms naturellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph (1) «brebis»; des mots comme bhungh, murt, murt, unique des noms naturellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph (1) «brebis»; des mots comme bhungh, murt, murt, unique des noms autrellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph (1) «brebis»; des mots comme bhungh, murt, unique des noms autrellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph (1) «brebis»; des mots comme bhunghe, murt, unique des noms all suph autrellement féminins y appartiennent, ainsi unique des noms all suph autrellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph autrellement féminins y appartiennent propriété «veuve», suph autrellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph autrellement féminins y appartiennent, ainsi unique «veuve», suph autrellement féminins y appartiennent propriété «veuve», suph autrellement propriété «veuve», suph autrellement

digitised by A.R.A.R.@

<sup>(1)</sup> Il est surprenant que le rapprochement de duef avec gr. μηκάς "chèvre,, (littéralement «bélante», cf. homér, μεμηκώς, μεμακυία, μακών) qui a été proposé depuis longtemps (v. de Lagarde, Armen. stud., 1460) ne soit pas universellement admis: il est aussi satisfaisant pour la forme que pour le sens.

4p, 4nh ne font sas difficulté davantage, non plus que les noms d'arbres du type & Parth, Parth, Lamih, un dérivé comme alument, ou un collectif comme abpartiennent à ce type: purph, purphau.—

appetif, appetime.— Linguish, Linguishue.— usumphih, usumphibue.—

etc. En effet c'est sous la forme du thème en -o- masculin et neutre que se sont fixés les anciens adjectifs indo-européens lors de la perte du genre grammatical en arménien: à skr sana- e' sand-l'arménien répond par spi, sim, et de même pour la plupart des autres: usi, nol, inp, etc. l'outefois il n'y a pas de raison pour qu'il ne soit pas resté trace des anciens féminins et l'existence du type d'adjectif purph, purphue. ne peut par suite servir d'argument à qui voudrait contester que le type -p, -bue. représente d'anciens mots en \*-yd- ou \*-iyd-.

D'ailleurs ces adjectifs permettent peut-être de rendre compte du génitif énigmatique mbquaj du type mbqb, mbqbua, lequel ne se distingue pas pour la forme du génitif npque, de npqh, npque, -Le génitif ordinaire en -h des thèmes en -w- ne pouvait subsister dans le type whyh, car, son -h se confondant avec celui du thème, ce génitif aurait eu une forme identique à celle du nominatif-accusatif, ce qui eût été contraire à l'analogie de tous les noms arméniens. Etant donné que la forme ancienne ne devait pas subsister, on peut supposer que le génitif abques de abqh est simplement formé sur le modèle du génitif npque, de npqh. Mais, si l'on envisage le type, si important en arménien, des adjectifs en - tels que purp. whyth, on entrevoit la possibilité d'une autre explication: comme on a affaire ici à des adjectifs, c'est-à-dire à des mots qui en indo-européen avaient un mascu'in en \*-yo- et un féminin en \*-yh-, μωρικι peut reposer sur le thème masculin en \*-yo- et puphus sur le thème féminin en \*-ya-. Dans cette hypothèse, la flexion d'un substantif tel que duph, dupen, dupbur devrait son génitif d'abord aux adjectifs du type purp et, en second lieu, aux mots du type apap.

En tout cas, le génitif-datif du type mbqh est celui du type mpqh. Il résultait de la une grande difficulté dans la formation du locatif. En effet, comme tous les thèmes en -n-, les mots du type npqh ont leur locatif identique, non au génitif-datif, mais au nominatif-accusatif, ainsi jnqh (voir M. S. L., VIII, 437); au contraire, les mots du type mbqh, étant des thèmes en -m-, devraient avoir leur locatif identique au génitif-datif; mais comme, par accident, leur génitif-datif se trouve appartenir à la flexion en -n-, il ne peut servir de locatif, car le

génitif-datif en -m, n'a jamais cette valeur: le type mbyt ne pouvait donc avoir pour locatif ni son nominatif-accusatif mbyt, ni son génitif-datif mbyt. De là vient que, seule de toute les déclinaisons de l'arménien ancien (1), la déclinaison du type mbyt présente une forme spéciale de locatif singulier, la forme en -m.g. par exemple t mbyt. -m.g. (bien étudiée par M. Hübschmann, Z. D. M. G., XXXVI, 122): l'anomalie est ici la conséquence immédiate de l'application de deux règles.

La plupart des mots en - p appartiennent d'une manière définie soit au type "pap", soit au type "bap". Mais les points de contact des deux types sont si nombreux que certaines confusions ont pu se produire, et c'est ainsi qu'on cite d'une part phup, phuber, loc. p apublic, et c'est ainsi qu'on cite d'une part phup, aphuber, loc. p apublic, loc. p aphube (I Mac. VI, 34) et de l'autre aphup, aphube (Ephés. V,18), loc. p aphube (I Mac. VI, 34). Malheureusement l'Évangile, pour lequel seul on a de très anciens manuscrits, ne présente pas de forme qui permette de reconnaître la flexion la plus ancienne de aphube.

A.MEILLET

<sup>(1)</sup> Par ailleurs une forme propre de locatif ne se rencontre que dans quelques mots isolés: sur judukutu voir fulluukr. I, 144 et suiv.; f stil ukpul (en regard de f stil. ablatif f stil.) at l'initation du locatif des thèmes en -u- et en -f- pour bien marquer la valeur locative du mot. Au contraire le locatif f mont est une forme pétrifiée, adverbiale, et signifie "de jour,,; dans la flexion de mfu. c'est le génitif-datif mont putuku qui sert de locatif pour exprimer l'idée de "dans le jour,, ainsi Jean XI, 9 — Rom. XIII, 13 — Sirakh XXXVIII, 28, et c'est mont putut l' normalement tiré de mont putuh, qui sert d'ablatif (Esaie XXVIII, 13). Quant à l'adjectif stil dont le locatif f stille locatif en -mes de l'arménien oriental moderne, il demande une étude particulière.

## NOTE SUR LE MOT unbpne Phes

Dans les dérivés du mot mtp. t est remplacé par f en général suivant la règle: mppl, mppului, etc.; mais, quand l'élément de dérivation commence par un m., on a t dans l'orthographe actuelle des vieux textes arméniens: mtpm. Pp. u. mtpm. up. etc. Cette orthographe est invraisemblable a priori, car en syllabe non finale t devient toujours f et de là vient que, suivant la remarque de M. Adjarian, t ne peut figurer qu'en syllabe finale du mot. Le t de mtpm. Pp. doit avoir pris dans les textes la place d'un plus ancien b après que la différence de timbre de b et t a eu disparu de l'usage. Et en effet Luc III, 1, on lit mbpm. Pump par b dans les anciens manuscrits de l'Evangile en bepum pump d'Etchmiadzin (n° 229, 363, 369, 260). (1)

Dès lors il est clair que & ne peut être autre chose ici qu'une transformation d'un ancien p: \*untprufplu a donné \*untprufplu d'où sort unbprufplu exactement comme laque est sorti de laque et sans doute aussi comme ultunep est sorti de ultunep (cf. Mém. Soc. ling., VIII, 465). Le changement d'un p en & sous l'influence d'un me suivant est mis par là au-dessus de tout doute.

A. MEILLET

<sup>(1)</sup> La vérification a été faite sur ma demande par M. Adjarian que je tiens à remercier ici.