# DU NOUVEAU A PROPOS DU NOM DE L'AIGUILLE\*

par Maarten Kossmann

#### 1. INTRODUCTION

Dans l'étymologie berbère, le nom de l'aiguille pose certains problèmes. Le terme le plus répandu montre une variation irrégulière à travers les parlers. A côté de formes du type \*tis/s/agnit (avec une radicale consonantique GN) on trouve des formes à f final \*tis/s/agnaft (radicale consonantique GNF)\data. Il s'agit d'un nom d'instrument dérivé du verbe gnu, gni, qui signifie «coudre». L'aiguille est donc simplement «l'instrument à coudre». Le mot n'est pas attesté partout. Dans plusieurs parlers on trouve des formes qui n'ont aucun lien avec tisagnit tisagnaft, comme Touareg stanfus, Ghadamsi asenfas, Sous tassmi. Senhaja du Sraïr tisismi. Dans certains dialectes du Moyen Atlas, le vocable pour «clé» est employé aussi pour «aiguille» (Laoust 1920: 39-40). Il s'agit ici probablement d'une extension d'emploi d'un terme euphémique\data.

Afin d'expliquer la variation tisognit tisognoft, on peut prendre deux chemins.

D'abord, on peut poser une forme de base sans f. Les formes avec f seraient dues à l'addition d'un augment. Emile Laoust a proposé cette solution (Laoust 1920: 39), et il semble que Prasse suive le même chemin<sup>3</sup>. En principe, l'idée

<sup>\*</sup> Cette étude a été faite dans le cadre du projet 200-36-218 de l'Organisation néerlandaise pour la recherche scientifique (NWO). Je remercie MM. H.J. Stroomer et N. van den Boogert, qui ont bien voulu commenter cet article.

<sup>1.</sup> Dans cet article nous ne considérons pas la question de la tension du y préfixé. Dans les reconstructions, il sera écrit comme une consonne simple, sans que ceci implique un choix argumenté

<sup>2.</sup> Westermarck 1926: ti 28-29 décrit l'emploi du mot « clé » au heu d'« aiguille » dans certains contextes en arabe marocain et dans le berbère du Moyen Atlas.

<sup>3.</sup> Dans Prasse 1969: 25 il parle d'une « alternance panberbère ». Il est probable qu'il y voit un exemple d'une « alternance de radicale complétive avec radicale non-complétive », comme il le fait pour l'alternance *tadutt taduțt* « laine », Prasse 1972 . I 113-114.

d un augment expressit au nom de l'aiguille n'est pas improbable. Dans la culture maghrebine, l'aiguille a des valeurs magiques importantes. Elle peut ecarter les *Enun* (Westermarck 1926 i 306,193 408) et le mauvais œil (Westermarck 1926 ii 434 435). D'un autre côte, elle peut être porte-malheur (Westermarck 1926 ii 26) et dans les contes elle est l'instrument prefere pour changer une fille en oiseau. Une aiguille est percee dans la tête de la pauvre fille et elle change en perdrix ou en pigeon. Du moment que l'aiguille est enlevee, la fille reprend sa forme humaine. Il existe dans beaucoup de regions des tabous sur la prononciation du mot «aiguille» dans certains contextes quand on demande a quelqu'un de la remettre (Westermarck 1926 ii 28-29), pendant le matin (Westermarck 1926 ii 29. Destaing 1923. 195-196, 219-221) ou pendant la nuit (Delheure 1984. 186. Delheure 1987. 100). Avec un objet qui est sujet a tant de precautions, il ne sei ait pas surpienant de trouver des formes a augment expressif.

La solution de l'augment expressit comporte deux problemes. Le premier est de catactère principiel. Les formes expressives sont par leur nature irregulieres et difficiles a saisir. Il est par definition  $ad\ hoc$  d'expliquer une forme comme variante expressive. Du moment qu'il est possible de trouver une autre explication, celle-ci doit être preferee. Le deuxieme probleme est de caractère formel. Dans les formes expressives en berbere, l'element f suffixe n est pas courant. A ma connaissance le nom de l'aiguille en serait le seul exemple. De cette façon, le caractère  $ad\ hoc$  de la solution expressive, deja inherente a cette notion, est encore plus marque.

Le deuxième chemin a suivre implique qu'il faut prendre le f des formes du type tisəgnəft comme une partie de la base historique du mot. En 1923, Andre Basset a publie un article dans lequel il suit ce chemin. Selon lui, la racine originelle serait GNF et non GN. Dans les formes du type tisəgnit et dans le verbe gnu. gni la dernière radicale serait perdue. Il attire l'attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'une alternance  $\phi \sim f$  mais d'une alternance  $i \sim f$ . Enfin, il voit un certain lien entre le sort de f et celui de la première radicale g. Et l'on est tente de conclure que les formes diverses prises par le mot (1) tiennent au traitement de g celui de f n'en etant que la consequence. (p. 78) La spirantisation et la vocalisation de g auraient un effet preservatif au f final

Maintenant plus de 70 ans après il est interessant de reprendre le chemin d'Andre Basset tout en employant les données nouvelles qui sont plus abondantes et souvent beaucoup plus hables que celles sur lesquelles Basset s'est base

<sup>4</sup> Andre Basset 1923 Malheureusement nous n'avons pas pu consulter Beguinot 1924

#### 2. LE NOM DE L'AIGUILLE

a) type tisəgnit

Moven Atlas: tisəgnit Chleuh: tissgnit Kabyle: tissəgnit Sioua: tizignət Ouargla: tisəgnit Nefousa: tissəgnit Zenaga: tsugnăd<sup>h</sup> təsugnāt

b) type tisəgnəft

Guelaia:

Mzab: tisəğnəft Figuig: tissinəft

Iznassen: tissinəft (notes pers.)

Guelaia: tisiynəft

Temsamane: tisəvnəft (notes pers.)

Ouariaghel: tissignəfi tisignəft Ibeqquyen:

Il existe une forme augmentative de ce mot. Cette forme se termine toujours en i. Il n'existe point de forme augmentative avec f, p, ex.

Moyen Atlas: isəgni

Sous: issgni kabyle: issəgni Zenaga: əssəgnīh Senhaja: isəgni

isivni Temsamane: isiyni (notes pers.)

Ouariaghel: isəgni isigni Ibeqquyen:

Le père Ibáñez note pour le rifain trois formes (Ibáñez 1944: 24-25):

1. «instrumento con que se cose ordinariamente»

Ibeqquyen: tisignəft Guelaia: tisiynəf<u>t</u>

2. «(aguja) mediana y con la punta derecha para coser telas fuertes»

Ibeqquyen: tisəgnit Guelaia: tisiynit

3. «(aguja) grande y con la punta torcida para enjalmar»

Ibeqquyen: isigni Guelaia: isivni Il semble bien que le deuxieme terme rifain, <u>tisognit</u>, tisivnit soit une forme diminutive derivee du terme *isigni*, *isivni* 

Avant de continuer l'examen de la variation  $i \sim f$ , il faut regarder d un peu plus pres le developpement de \*g qui a tellement interesse Andre Basset

Les formes avec g (kabyle), g (Mzab) et i (rifain) sont les reflexes normaux de \*g proto-berbere. Les formes avec i (Figuig Beni Iznassen) font partie d'un petit groupe de mots ou apparemment sans conditionnement phonetique, g medial ne s'est pas developpe en i comme d'habitude, mais en i, tel Figuig (Maiz) aziza < \*azəgza «bleu», anidal < \*arəgdal «boiteux» asinən < \*avəgnən «nuage»

Quant a la voyelle qui precede g ou son reflexe il est probable quil s'agit toujours de  $\mathfrak d$ . Les notations avec t sont probablement des notations phonetiques de la voyelle breve qui prend facilement le timbre [ $\check{\imath}$ ] avant g ou  $\iota$ . Il n'est pas improbable qu'il y ait dans certains parlers neutralisation de l'opposition  $\mathfrak d \mapsto t \iota$  en position mediane

Est-il possible de rattacher la preservation de f a la spirantisation et la vocalisation de g? Du point de vue phonetique, un tel conditionnement n'est pas tres probable. En plus, dans plusieurs parlers du rifain occidental, le g s'est maintenu. Le fait que dans la forme augmentative f ne s'est jamais maintenu rend l'hypothese d'Andre Basset tres improbable.

A partir des exemples donnes ci-dessus, il est possible de reconstruire un pair variant

\*isəgni

\*tisəgnəft

Les formes du type *tisagnit* peuvent être considerces comme des formations analogues a partir de la forme augmentative et du verbe «coudre» (v ci-dessous) Il n'est pas necessaire de reconstruire la variation \**tisagni*  $\leftrightarrow$  \**tisagnift* pour tout le berbere. Les parlers ou l'on trouve les formes avec f sont tous des parlers zenetes, et il est bien possible que la variation ne doive etre reconstruite que pour le proto-zenete

#### 3. LE VERBE «COUDRE»

Dans un grand nombre de parlers berberes il existe un verbe avec le consonantisme GN qui signifie «coudre». Le verbe en question peut faire partie de deux classes selon les parlers. En chleuh au Moven Atlas et en kabyle le verbe fait partie de la grande classe verbale qui a u final a l'aoriste et i a alternant au preterit, p ex

chleuh

a gnu

p  $gni \sim gna$ 

Moven Atlas	a gnu	p gni ~ gna
kabyle	a gnu	p gni ~ gna

Le mot kabyle qui designe «etre enfile» est rare semble-t-il (Dallet 1982 263). Le mot plus courant m avec la meme signifiance est d'une racine differente (NY) et n'a pas de lien avec le nom de l'aiguille.

Dans les parlers zenetes et au Djebel Nefousa le verbe fait partie de la classe verbale qui se termine en *i* à l'aoriste et au preterit

Nefousa		p gni
Ouargla	a gni	p <i>gni</i>
Mzab	a gni	p gni
Seghrouchen	a zni	p <i>zni</i>
Figuig	d 1 <i>111</i>	p ı <i>nı</i>

A Ouargla et au Mzab et peut-etre en Nefousi il via confusion de la classe verbale des verbes en 1 avec celle des verbes en 1 due a la neutralisation de 1 et 21 en position finale (Kossmann 1995). Cette confusion n'existe pas a Figuig ou 1 et 21 final sont toujours bien distingues. Vu la forme figuiguienne il faut donc rattacher le verbe «coudre» a la classe verbale de la structure. CC1 et non a celle de la structure. CC3

Dans un autre article nous avons essave de montrer que les verbes du type CC1 en zenete sont issus de formes proto-berberes qui ont un element \*H (touareg h ghadamsi b) comme derniere radicale (Kossmann 1995) De cette façon I iguig ddi correspond a ghadamsi eddəb « piler » arı correspond a orəb « ecrire » Iznassen azı correspond a ozəb « ecorcher » etc

Dans les autres parlers berberes du Nord les correspondances sont differentes. Au Moyen Atlas les verbes en question ont u tant a l'aoriste qu'au preterit. En kabyle et dans le Sous la plupart de ces verbes sont entres dans la classe beaucoup plus grande qui a la vocalisation u a l'aoriste et u au preterit

Quelles sont les consequences de ces correspondances pour le verbe « cou dre » 'Les donnees zenetes impliquent une origine \*gnH De l'autre cote les donnees du Moven Atlas ne correspondent pas a cette reconstruction. Dans ce parler \*gnH avait du se developper en \*gnu sans alternance postradicale au preterit. Cependant le verbe actuel montre cette alternance. Vu ces faits il est donc necessaire que l'un des deux correspondants soit le resultat d'une reformation analogique. Soit la situation au Moven Atlas est originelle soit celle en zenete est originelle. Le groupe de verbes avec i final en zenete et avec i final non alternant au Moven Atlas est tres petit tandis que le groupe avec alternance vocalique au Moyen Atlas est assez grand 'Il est donc probable que la forme zenete soit originale tandis que celle du Moyen Atlas soit le resultat d'une reformation analogique.

<sup>5</sup> In zenete ce groupe correspond aux verbes avec a postradical. Cf. Kossmann 1994b

A partir de ces données nous pouvons reconstruire avec une certaine confiance le verbe « coudre » comme \*gnH.

# 4. LA RECONSTRUCTION DU NOM DE L'AIGUILLE

A partir de la reconstruction \*gnH pour la racine verbale, nous pouvons construire un nom d'instrument \*isognVH, f. tisognVHt, dans laquelle la nature de la dernière voyelle n'est pas connue. Si nous comparons ces formes avec les formes zénètes actuelles, nous trouvons:

```
*isəgnVH → isəgni
*tisəgnVHt → tisəgnəft
```

Tandis que \*H est perdu en position finale  $^6$ , il s'est développé en f avant la désinence t. Si l'on reconstruit (au moins dans cette position) une prononciation \*[b] pour l'élément \*H, tel qu'on le trouve à Ghadamès, il s'agit d'une assimilation de voix assez naturelle:

$$*bt \rightarrow ft$$

Quant aux formes qui n'ont pas f avant t, il y a deux solutions possibles:

- 1. Les formes en question sont des reformations analogiques à partir du nom augmentatif et du verbe. Cette solution est nécessaire pour le ouargli, qui est un parler zénète.
- 2. Le développement \* $ht \rightarrow ft$  ne s'est produit qu'en (proto)-zénète, et tivəgnit est le reflexe régulier de \*tisəgnVHt dans les autres parlers.

### 5. LE NOM DE LA «LAINE»

A ce point-ci, il est intéressant de considérer un autre mot, où il se trouve une variation panberbère entre des formes avec f et des formes sans f:  $tadutt \sim tadutt \ll laine \gg$ .

Les formes sans f se retrouvent dans les parlers suivants :

Moyen Atlas: taduṭṭ Senhaja: taduṭ Sous: taduṭṭ

<sup>6.</sup> Il est possible de voir dans  $\Gamma t$  final le développement de \*H final comme dans les verbes. Cependant, tant que nos connaissances sur la vocalisation du proto-berbère sont trop limitees, il faut rester prudent

kabyle:

tadut

Zenaga:

tọ dòd, tọ dòd, ta dəd

Les formes avec f se retrouvent dans les parlers suivants :

Touareg: təduft Sioua: əddəft Nefousa: tudəft Mzab: ədduft Ouargla: tədduft Seghrouchen: taduft Figuig: taduft Iznassen: taduft rifain: taduft

La forme mozabite  $\partial duft$  est issue de tduft, avec la chute irrégulière de la voyelle u avant des bases qui commencent par CV, typique des parlers zénètes. La forme ouarglie est probablement le résultat d'une réinterprétation d'une forme non assimilée \*tduft.

Dans les parlers qui n'ont pas la radicale f dans ce mot, il semble que la forme sous-jacente est tadudt. La deuxième radicale dentale d est réalisée quand on fait un pluriel ou un augmentatif de ce mot, p.ex. kabyle tadudin (pl.). adud (augm.). Tout de même, les formations comme celles-ci sont assez rares, et probablement peu naturelles à l'intuition linguistique.

Si l'on considère la répartition géographique, on remarque une certaine ressemblance avec celle des formes du type *tisagnaft*. Les formes avec f du vocable « laine » se trouvent dans les parlers zénètes, dans les parlers orientaux (Nefousa, Sioua) et en touareg. Les formes avec f du vocable « aiguille » se retrouvent dans les parlers zénètes (sauf le ouargli). Elles n'existent pas dans les parlers orientaux, tandis que le vocable en question n'est pas attesté en touareg.

Il est possible que les formes avec f du vocable «laine» soient le résultat du même processus assimilatoire que dans le vocable «aiguille». Dans ce cas il faut reconstruire le mot «laine» comme suit:

## \*taduHt

Le vocable «laine» est important: comme ce mot n'a pas de formes plurielles ou augmentatives d'usage général, et comme il est impossible de le rattacher à une forme verbale, il n'y a aucune base pour des reformations analogiques. Autrement dit, les correspondances que l'on trouve avec ce mot sont certainement des correspondances phonétiques régulières.

Si l'on accepte la reconstruction \*taduHt, il faut donc postuler les règles phonétiques suivantes selon les parlers:

\**Ht* → \**ft*:

parlers zénètes

touareg

Nefousi Sioua chleuh Moyen Atlas

kabyle Zenaga

Pour le deuxième groupe, il est possible que la tension de la dernière radicale soit causée par assimilation de H. D'un autre côté, il est possible aussi qu'elle soit le résultat de développements phonétiques ultérieurs. Il est à remarquer que la dernière consonne de *tisognit* n'est pas tendue. Tout de même, il faut prendre en considération que le contexte phonétique n'est pas exactement identique avec celui de *tadutț*: la voyelle est différente, et il y a la différence entre une base longue et une base courte.

#### 6. CONCLUSIONS

\**Ht* ←→ \**t(:)*:

Si notre reconstruction du nom de la laine est juste, nous pouvons tirer les conclusions suivantes quant au nom de l'aiguille :

- 1. Le nom de l'aiguille est originellement tisəgnVHt
- 2. Par une assimilation phonétique régulière. *Ht* est devenu *ft* en (proto)-zénète, en touareg et dans les parlers orientaux (Sioua, Nefousa).
- 3. Dans les autres parlers, *Ht* est devenu *t* par un développement phonétique régulier (chleuh, Moven Atlas, kabyle).
- 4. Par reformation analogique, les formes avec f ont été remplacées par des formes sans f dans les parlers orientaux et en ouargli. Il n'est pas súr que le vocable tisəgnVHt ait jamais existé en touareg.

## 7. UN PETIT NOTA BENE

Dans l'étude des variations de f avec h  $\phi$ , le verbe « donner » ( $\sigma fk \sim \partial kf$  avec des aoristes intensifs avec h ou  $\phi$  au lieu de f) joue un certain rôle (Prasse 1969 : 23). Il est nécessaire de traiter ce problème indépendamment de celui des noms de l'aiguille et de la laine. Les parlers zénètes ont au lieu d'une alternance  $f \sim h$   $\phi$  une alternance  $w \sim i$ , cf. Figuig :  $w \circ s$  « donner (aor.)», t t i t s « donner (aor. int.)». La problématique est donc différente de celle de cet article-ci.

Maarten Kossmann

## RÉFÉRENCES

BASSET A., « Notes de linguistique berbère », Hespéris, 3, 1923, pp. 69-81.

BEGUNOT F., « Sul trattamento delle consonanti B, V, F, in Berbero », R. Acc. Naz. dei Lincei, Rendiconti, vol. 33, 1924, pp. 186-199 (non consulté).

BEGUINOT F., Il Berbero Nefúsi di Fassáto, Roma, 1942.

DALLET J.-M., Dictionnaire kabyle-français, Paris ,1982.

Delheure J., Dictionnaire mozabite-français, Paris, 1984.

DEFINEURE J., Dictionnaire ouargli-français, Paris, 1987.

DESTAING E., « Interdictions de vocabulaire en berbère », Mélanges René Basset, Paris, 1923, I, pp. 177-277.

FOUCAULD Ch. de, Dictionnaire touareg-français (1951-1952).

IBXX17 Fr. E., Diccionario Español-Rifeño, Madrid, 1944.

IBANEZ Fr. E., Diccionario Español-Senhavi, Madrid, 1959.

KOSSMANN M.G., Grammaire du herbère de Figuig (thèse de doctorat, Leiden, 1994) (Kossmann 1994a), à paraître.

Kossmann M.G., «La conjugaison des verbes CC à voyelle alternante en berbère», Études et Documents berbères, 12, 1994, pp. 17-34 (Kossmann, 1994b).

Kossmann M.G., «Les verbes à i final en zénète: étude historique». Études et Documents berbères, 13, 1995, p. 99-104.

LANFRY J., Ghadamès II: glossaire, Fort-National, 1973.

LAOUST E., Mots et Choses berbères, Paris, 1920.

LAOUST E., Siwa I, Paris, 1932.

Nicolas F., La langue herbère de Mauritanie, Dakar, 1953, [surtout pp. 125, 301, (aiguille), 256 (laine)].

PRASSE K.-G., A propos de l'origine de h touareg, Copenhague, 1969.

PRASSF K.-G., Manuel de Grammaire touarègue, Copenhague, 1972.

Renisio A., Étude sur les dialectes berbères des Beni Iznassen, du Rif, et des Senhaja de Srair, Paris, 1932.

TAIFI M., Dictionnaire tamazight-français, Paris, 1991.

WESTERMARCK E., Ritual and Belief in Morroco, London, 1926.