



Caractérisation acoustique de phonèmes berbères

L. Falek, H. Teffahi et A. Djeradi

usthb fei- Alger, usthb fei bp32 el alia bab ezzouar alger, cite rabia bt 20 n°723 bab ezzouar alger, 16311

Algiers, Algérie

lfalek@hotmail.fr

CFA2014/8

Caractérisation acoustique de phonèmes berbères

L. Falek, H. Teffahi et A. Djeradi

usthb fei- Alger, usthb fei bp32 el alia bab ezzouar alger, cite rabia bt 20 n°723 bab ezzouar alger, 16311 Algiers,
Algérie
lfalek@hotmail.fr

La labiovélarisation des consonnes vélares et des labiales est un phénomène très répandu. Il est attesté dans tous les grands dialectes berbères nord. Seul le touareg l'ignore totalement. Mais, à l'intérieur même des grandes régions berbérophones du nord, il est très instable : il peut être tout à fait absent dans certains parlers (comme la région de Bougie en Kabylie) et son extension et sa fréquence peuvent varier sensiblement entre les parlers qui le connaissent. Certains parlers de Grande Kabylie ou du domaine chleuh, par exemple, "labiovélarisent" plus que d'autres de la même région. Ainsi, en Grande Kabylie, l'adjectif "grand" sera prononcé : amqqwran chez les At Yiraten et amqqran chez les At Yanni, distants de quelques kilomètres. L'un des problèmes qui se posent à leur propos est de décider s'il s'agit d'un seul ou de deux phonèmes. Tous les critères utilisés par les linguistes dans ce genre de cas amènent à conclure qu'il s'agit de phonèmes uniques (un phonème et non succession de deux phonèmes, /k + w/ par exemple). Dans cette étude, nous nous sommes intéressés à deux consonnes vélares /g/ et /k/ labiovélarisées : /gw/ et le /kw/ (nous avons adoptés l'ajout du " w ") pour la représentation pour une facilité d'écriture en mode graphique. Il s'agit d'essayer de caractériser ces 4 consonnes afin de voir si elles ont des lieux d'articulation différents donc si elles sont distinctes (si ces vélares se distinguent de leur homologue labiovélarisées). Cette caractérisation est faite à l'aide des équations de locus. Les résultats obtenus sont très encourageants et ont montré une distinction sensible des différents phonèmes.