

POUR UNE EXPLICATION "NATURELLE" (ACOUSTICO-ARTICULATOIRE) DE
LA MUTATION $u > y$

F. Lonchamp et F. Carton, Institut de Phonétique, Université
de Nancy II, 54015 Nancy, France

L'explication du passage [$u > y$] a fait l'objet de plusieurs hypothèses (chaîne de pression, etc...) qui ne nous paraissent pas convaincantes. Dans la ligne des recherches actuelles en phonologie "naturelle" (cf. Ohala 1974), une simulation sur ordinateur a montré que l'antériorisation a pour objet de rétablir l'opposition [$o - u$] mise en péril par la délabialisation qui provoque une élévation de F1 et F2. Plusieurs indices confirment notre thèse: le japonais associe antériorisation et délabialisation pour [w]; la faible labialisation de l'australien provoque actuellement cette mutation. On note une résistance de [u] en contexte consonantique labial (franco-provençal, ancien français) ou en l'absence d'affaiblissement en [v] de [w] et [p, b] (wallon). L'alsacien a connu simultanément les mutations [$y > i$] et [$u > y$]. [$y < u$] aboutit souvent rapidement à [i] (grec ancien, etc...), ce qui suggère plutôt [$u > i$], puis relabialisation éventuelle en [y], avec enfin [$o > u$].

Références

- Lonchamp, F. (1978): Recherches sur les indices perceptifs des voyelles orales et nasales. Thèse de III^e Cycle - Université de Nancy II.
- Ohala, J. (1974): "Phonetic explanations in phonology", Chicago Linguistic Society, 251-274.