

RÉSUMÉ

Cette étude examine les durées de nasalisation (coarticulation nasale) pendant la production des voyelles orales françaises suivies de consonnes nasales, prononcées par 14 locuteurs. La durée de la partie nasalisée est analysée sur la totalité de la durée des voyelles. Il est attendu que les durées de nasalisation varient en fonction de la hauteur des voyelles. Mais contre toute attente, les résultats statistiques montrent 3 groupes distincts : la voyelle ouverte [a] ; les voyelles antérieures fermées et la mi-ouverte [i, y, ε] ; et les voyelles postérieures, fermée et mi-ouverte [u, ɔ]. Afin de comprendre ce classement, nous tentons de relier les gestes articulatoires covariants entre l'ouverture du velum et les autres articulations et entre la durée intrinsèque des voyelles et le timing des différents gestes.