

Variations temporelles des phonèmes en parole conversationnelle : propriétés phonétiques et facteurs lexicaux

Christine Meunier, Brigitte Bigi

Résumé : Cette étude vise à clarifier certaines propriétés phonétiques et lexicales entraînant de fortes variations temporelles en parole spontanée. Trois cohortes de durée (SHORT, STANDARD et LONG) sont extraites d'un corpus de parole conversationnelle en français. Si les liquides et les glissantes sont massivement représentées dans SHORT, on observe une forte distorsion temporelle des voyelles tendant vers l'allongement. A l'inverse, les fricatives et les occlusives représentent des supports temporels stables. Certains mots fonction tendent à favoriser la réduction alors que l'allongement des phonèmes est dû, en grande partie, à leur présence dans des items fréquents et spécifiques à la langue orale (marqueurs discursifs, interjections). La durée de certains phonèmes (/l/, /r/, /w/, /m/) est fortement conditionnée par leurs supports lexicaux ou communicationnels. Les durées phonémiques sont donc déterminées, entre autres, par la nature des phonèmes et par les propriétés du lexique et de son usage en conversation.

Mots-clés : durées phonétiques, corpus, conversation, lexique, alignement automatique.