

Distribution and deletion of /ʁ/ in fluent speech

Yaru Wu, Martine Adda-Decker

Résumé : Cette étude donne un aperçu de la distribution du /ʁ/ telle que mesurée à partir de corpus oraux français. Les facteurs favorisant potentiellement la suppression du /ʁ/ à l'oral ont été étudiés dans différentes positions de mot. Trois corpus de parole transcrits manuellement totalisant environ 200 heures de parole ont été utilisés: le corpus ESTER de parole journalistique formelle, le corpus ETAPE de parole journalistique informelle, et le corpus NCCFr de parole conversationnelle. Un alignement forcé permettant des variantes de /ʁ/ et de schwa optionnels a été utilisé pour générer des transcriptions phonétiques à partir de la transcription orthographique et du signal acoustique. Le taux de suppression est étudié en comparant cette transcription phonétique à la prononciation normative. La distribution résultante de /ʁ/ a été mesurée dans 20 types de contexte segmental, dont les sept les plus fréquents représentent plus de 90% de toutes les occurrences (mots-types 93% ; mots-instances 91%). La position du /ʁ/ dans le mot influence le risque de suppression : un /ʁ/ en position finale de mot ou dans un groupe de consonnes finales de mot est plus susceptible d'être supprimé qu'un /ʁ/ dans d'autres positions (c'est-à-dire en position initiale ou en position interne de mot). Les contextes post-lexicaux affectent également la suppression de /ʁ/, qui est déclenchée plus fréquemment dans un contexte consonantique que dans un contexte vocalique. Quant au style de parole, moins le style de parole est formel, plus le /ʁ/ tend à disparaître.

Mots-clés: français, suppression du /ʁ/, variation, grand corpus, parole continue, contexte post-lexical, style de parole.