

## **Gestion temporelle de la coréférence en production verbale écrite**

Victor Millogo, CeRCA CNRS-Université de Poitiers  
CNRS GDR2657 « Les Pratiques de la Production Verbale Ecrite »

Notre recherche se propose d'étudier le décours temporel du traitement de la coréférence lors de la révision de textes.

Nous avons proposé à un groupe de 34 participants une série de textes, mettant en scène deux personnages de genre différents, dans lesquelles ils devaient réviser les références successives au protagoniste principal. Les textes étaient de longueur variable (court vs long) et contenaient un nombre variable de références nominales coréférentielles (quatre versus huit). Les participants devaient gérer la chaîne de référence, en supprimant ou en remplaçant des mentions subséquentes du protagoniste principal par des marques de références adéquates, pour rendre le texte facile à comprendre ; un dispositif informatique enregistrait en temps réel l'activité des participants.

L'analyse off-line révèle un effet significatif du nombre de références coréférentielles sur l'organisation de la chaîne de coréférences ; cet effet se traduit par une diversité plus importante des marques anaphoriques pour les chaînes longues que pour les chaînes moins longues. Quand on considère les données on-line, nos résultats mettent en évidence un effet principal de la longueur des textes (les participants consacrent plus de temps à gérer la chaîne coréférentielle dans un texte long), un effet principal de nombre de références coréférentielles (les participants consacrent en moyenne plus de temps pour traiter la chaîne coréférentielle pour quatre que pour huit références) et enfin, une interaction significative suggérant que les participants consacrent d'autant plus de temps à gérer la chaîne coréférentielle dans les textes longs lorsque ceux-ci comportent peu de références coréférentielles.

Ces résultats apportent un nouvel éclairage sur les stratégies de traitement de la coréférence dans les textes.