



INVESTIGATION DE LA POLARITÉ SÉMANTIQUE DE 44 HOMONYMES AUPRÈS D'UNE POPULATION ÂGÉE, SANS TROUBLE COGNITIF

Florian DEHAEN, Sandra INVERNIZZI, Laurent LEFEBVRE, Mélanie LABALESTRA, & Isabelle SIMOES LOUREIRO
 Service de Psychologie Cognitive et Neuropsychologie, Institut des Sciences et Technologies de la Santé, Université de Mons, Belgique

INTRODUCTION

Les mots **homonymes** (e.g. REFLEXION) sont polarisés. Ils comportent donc une acception **dominante** (e.g. PENSÉE) et une acception **subordonnée** (e.g. REFLET).

Ils peuvent être utilisés dans des **protocoles d'amorçage** lors de l'investigation de l'inhibition en **mémoire sémantique** (traiter le sens de l'acception subordonnée nécessite d'inhiber le sens de l'acception dominante).

Pour constituer ce type de protocole d'amorçage, des **normes de fréquences relatives des acceptions** sont nécessaires. Actuellement nous ne disposons que de celles recueillies par Théroouanne et Denhière (2004) auprès de 200 étudiants et à partir desquelles **44 homonymes** ayant une polarité sémantique marquée ont été sélectionnés (Labalestra, 2018).

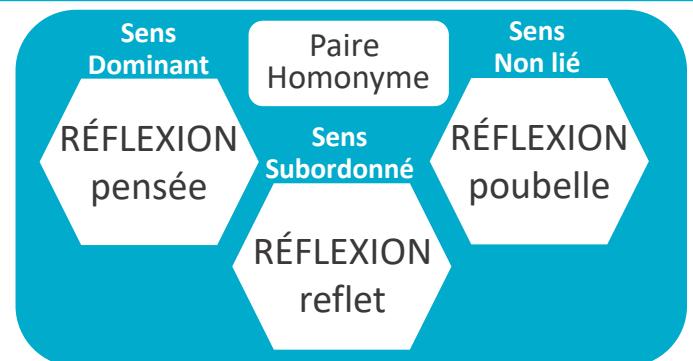
Objectif : Tester la polarité des 44 homonymes sélectionnés par Labalestra (2018) pour;

- 1) Investiguer l'effet de l'âge (jeunes *versus* âgés) sur la polarité sémantique;
- 2) Adapter le matériel expérimental à la population âgée de plus de 65 ans;
- 3) A terme, explorer les processus d'inhibition sémantiques chez les personnes âgées de plus de 65 ans.

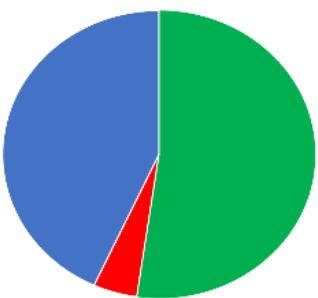
MÉTHODE



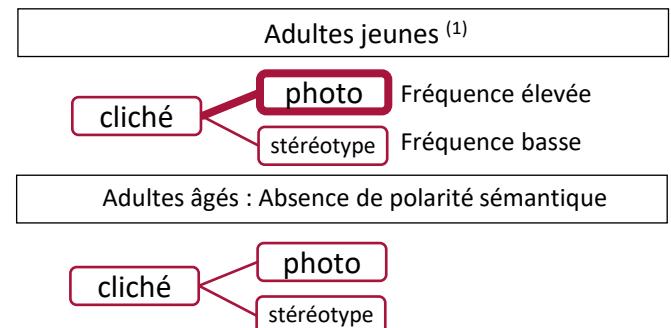
Vingt-deux personnes (11 femmes et 11 hommes ; âge : $M = 72,73$; $\sigma = 5,28$) sans trouble cognitif ont répondu à un questionnaire en ligne. Dans ce questionnaire, il leur était demandé de juger la force du lien qui existe, selon eux, entre deux mots sur une échelle de type Likert pour 132 paires de mots (44 paires homonyme – acception dominante ; 44 paires homonyme – acception subordonnée ; 44 paires homonyme – mot non relié sémantiquement).



RÉSULTATS



- **Présence de polarité sémantique** : 23 homonymes présentent une différence significative (test de Wilcoxon ; $p < .05$) quant au jugement de la force d'association entre les homonymes et leurs acceptions (dominante/subordonnée/non reliée). Cette présence de polarité sémantique est congruente avec l'étude de Labalestra (2018).
- **Inversion de la polarité sémantique** : l'acception dominante de 2 homonymes (NOTE [examen-musique]; PERCEPTION [vision-impôt]) devient l'acception subordonnée, et inversement.
- **Absence de polarité sémantique** : une absence de différence significative est relevée pour les 19 paires restantes ($p > .05$).



DISCUSSION

Nos résultats semblent refléter un effet de l'âge sur le degré d'association sémantique entre certains concepts, ce qui impacte la polarité de certains liens du réseau sémantique lors du vieillissement. Notons toutefois la différence de méthodologie entre la présente recherche et celle de Labalestra (2018) afin de dégager le niveau de polarité sémantique de chaque homonyme. En effet, dans la présente étude, nous nous sommes appuyés sur le jugement direct de la force du lien entre un homonyme et son acception et sur un traitement statistique. Par contre, dans l'étude de Labalestra (2018), les homonymes ont été sélectionnés en se référant à des intervalles de fréquence relative à partir d'une épreuve de libre association (*i.e.* taux de fréquence d'au moins 60% pour être considéré comme acception dominante ; taux de 10 à 40% pour être considéré comme acception subordonnée). Les résultats obtenus dans la présente étude permettront d'exploiter le matériel expérimental auprès d'une population âgée de plus de 65 ans.

1) Théroouanne, P., & Denhière, G. (2004). Normes d'association libre et fréquences relatives des acceptions pour 162 mots homonymes. *L'année psychologique*, 104(3), 537–595. <https://doi.org/10.3406/psy.2004.29679>

2) Labalestra, M. (2018). *Les troubles formels de la pensée et de la mémoire sémantique : modèle de vulnérabilité au trouble bipolaire* (Thèse de doctorat). Université de Mons.