

Simoes Loureiro Isabelle* & Laurent Lefebvre

Le mini-QCS : 12 questions pour investiguer la détérioration sémantique dans la maladie d'Alzheimer

Service de Psychologie cognitive et Neuropsychologie, UMONS
 isabelle.simoesloureiro@umons.ac.be

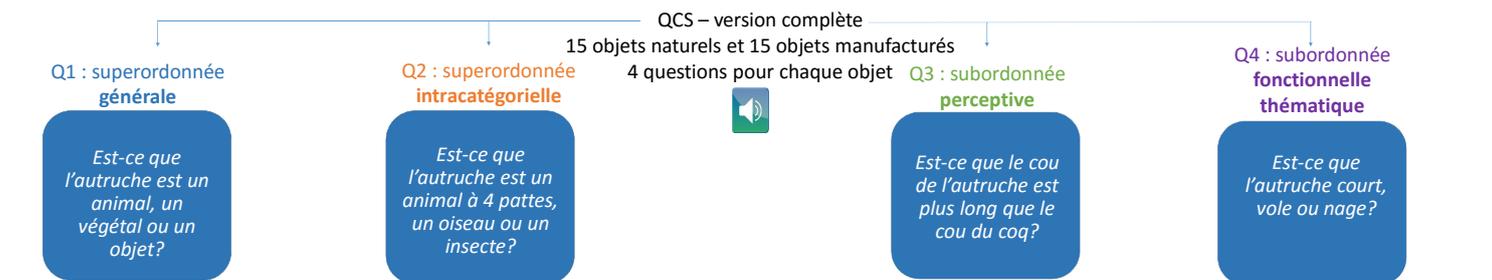
Introduction

Dans la maladie d'Alzheimer (MA), la **détérioration de la mémoire sémantique** constitue un des premiers symptômes, après les déficits de la mémoire épisodique. Cependant, le bilan neuropsychologique n'inclut pas systématiquement son évaluation, à cause de l'absence d'outil rapide de diagnostic. Le QCS (Questionnaire de Connaissances Sémantiques) permet l'exploration de l'altération sémantique chez les patients atteints de la MA. Proposé initialement par Laiacona et al. (1993) et révisé en français par Simoes Loureiro et Lefebvre (2015), le **QCS évalue les différents niveaux de la hiérarchie des connaissances en mémoire sémantique** (superordonnée générale, superordonnée intracatégorielle, subordonnée perceptive et subordonnée fonctionnelle/thématique) à travers 120 questions portant sur 30 objets. L'objectif de ce travail est double :

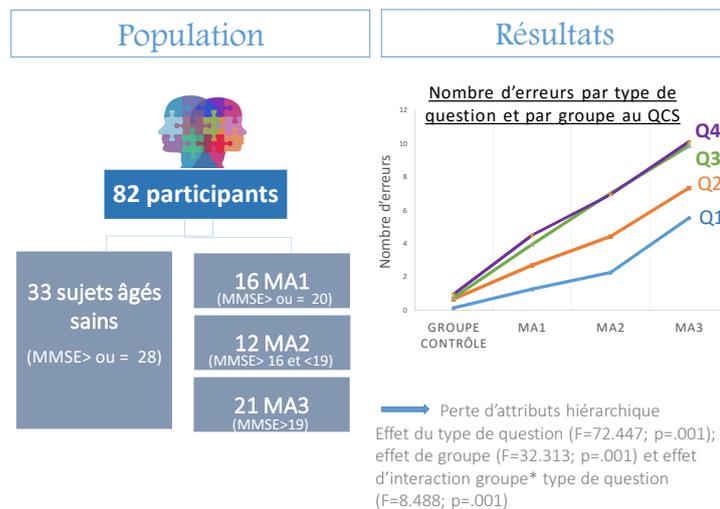
- 1) **Proposer le QCS comme outil d'évaluation de la détérioration sémantique bottom-up** dans la MA (**étude 1**)
- 2) **Proposer une version courte du QCS, le « mini-QCS »**, comprenant les questions les plus discriminantes dans le cadre du diagnostic précoce de la MA, afin de mettre rapidement en évidence les déficits sémantiques durant l'évaluation neuropsychologique (**étude 2**)

Méthodologie et Résultats

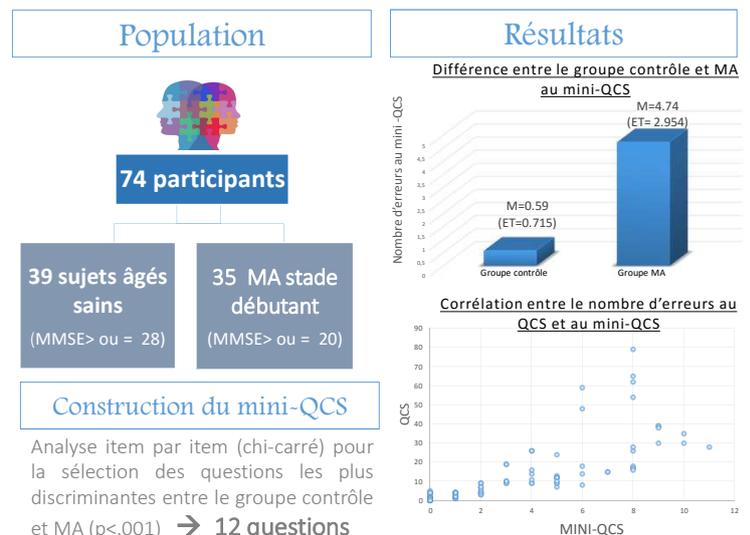
Matériel



ETUDE 1: le QCS



ETUDE 2 : le mini-QCS



Discussion et conclusions

Le QCS permet de mettre en évidence l'évolution de l'atteinte sémantique au fil de la MA. Il montre par ailleurs une détérioration bottom-up, avec une atteinte plus marquée pour les attributs subordonnés comparativement aux attributs superordonnés. Toutefois, dans le cadre d'un dépistage de la détérioration sémantique, le mini-QCS semble plus adapté. En effet, il s'agit d'un questionnaire simple et rapide. Plus de deux erreurs au mini-QCS semble être un indicateur de détérioration sémantique et doit encourager à investiguer plus finement la mémoire sémantique, éventuellement avec le QCS. Des recherches sont en cours afin de renforcer les premiers résultats obtenus.

Bibliographie

- Laiacona, M., Barbarotto, R., Trivelli, C., & Capitani, E. (1993). Dissociazioni semantiche intercategoriale descrizione di una batteria standardizzata e dati normativi. *Archivio Di Psicologia Neurologia et Psichiatria*, 54(2), 209–248.
- Simoes Loureiro, I., & Lefebvre, L. (2015). Le QCS: Questionnaire de connaissances sémantiques pour déterminer le stade de détérioration sémantique chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie Du Vieillessement*, 13(2), 225–233.