

La BCD-MA

Batterie courte de dénomination pour le dépistage des troubles du langage dans le cadre des maladies neurodégénératives de type Alzheimer

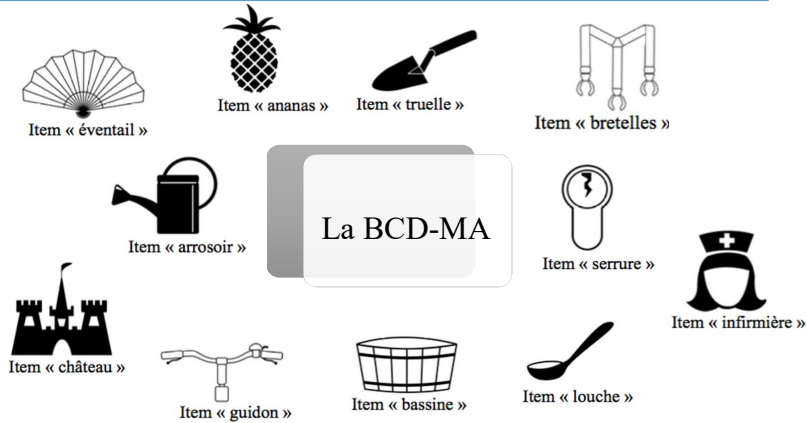
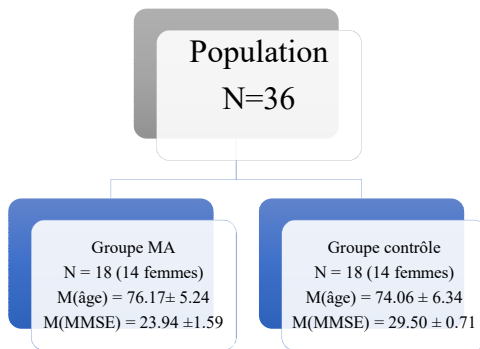
Service de Psychologie Cognitive et Neuropsychologie, Université de Mons (UMONS)

*valentine.malou@student.umons.ac.be

Introduction

La **maladie d'Alzheimer (MA)** est une pathologie neurodégénérative qui affecte tant les aspects mnésiques que langagiers. Au **stade débutant**, l'**altération lexico-sémantique** se caractérise par de l'**anomie** ou des paraphrasies sémantiques. Dans la pratique neuropsychologique, ces manifestations langagières sont évaluées à l'aide **d'épreuves ou de tests de dénomination orale à partir d'images**. Toutefois, dans le cadre du dépistage, il n'existe à notre connaissance que peu d'outils permettant de mettre rapidement en évidence l'altération langagière débutante. Dans ce contexte, une batterie courte de dénomination (la BCD-MA), spécifique pour les patients atteints de la MA, a été mise au point.

Population et matériel



Pas de différence d'âge ($t = -1.089$; $\alpha = .284$) entre le groupe MA et le groupe contrôle.

Résultats

Comparaison de groupes

Le score total à la BCD-MA et les temps de réaction permettent de différencier les sujets âgés sains des sujets atteints de la MA au stade débutant.

Cut-off

Considérant le nombre moyen d'erreur dans le groupe MA, nous proposons un cut-off à partir de 4 erreurs.

	Groupe MA	Groupe contrôle	Différences (u* ou t**) - Significations
BCD-MA pourcentages de réussite	67.68 ± 17.14	94.44 ± 7.07	u = 19.5 - $\alpha < .001$
BCD-MA scores (/11)	7.45 ± 1.886	10.39 ± 0.778	t = 6.125 - $\alpha < .001$
BCD-MA temps de réaction (en msec)	1709.51 ± 845.41	1225.66 ± 575.76	u = 81.00 - $\alpha = .010$

* u de Mann-Whitney ; ** t de Student

Conclusion

La BCD-MA semble être un **outil spécifique** qui permet **l'évaluation de l'anomie dans la MA**. De plus, la **sensibilité** de l'outil au **stade débutant de la MA** et sa **rapidité d'administration** semblent être d'un **intérêt majeur dans la pratique clinique**. Les premiers résultats obtenus étant encourageants, d'autres recherches sont actuellement en cours afin de poursuivre la validation de l'outil.