



HAL
open science

Analyse longitudinale des niveaux d'efficacité cognitive, de dépression et d'autonomie chez des personnes âgées avec ou sans déficience intellectuelle

Caroline Auffray, Amandine Dubois

► To cite this version:

Caroline Auffray, Amandine Dubois. Analyse longitudinale des niveaux d'efficacité cognitive, de dépression et d'autonomie chez des personnes âgées avec ou sans déficience intellectuelle. Journées Internationales d'Etude du Vieillessement, May 2021, Tours, France. hal-04299222

HAL Id: hal-04299222

<https://hal.science/hal-04299222>

Submitted on 22 Nov 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Auffray, C., Duret, M., Dubois, A.
Université de Bretagne Occidentale, LP3C EA1285

Déficience Intellectuelle (DI)

- Personnes dont le quotient intellectuel (QI) < 70
- DI légère QI<70 / moyenne QI<55 / sévère QI< 40 / profonde QI<25
- Profils hétérogènes mais altération cognitive, difficultés d'adaptation à l'environnement et dépression

Vieillesse et DI

- L'amélioration des conditions de vie et de prise en charge a permis **une augmentation de l'espérance de vie des personnes avec Déficience Intellectuelle**
- H : 66,7 ans ; F : 71,5 ans**

- Question de l'évolution avec l'âge des fonctions cognitives mais aussi de la dépression, fréquente chez les personnes DI.
- Question de l'adaptation des outils que l'on peut utiliser avec les personnes âgées DI.

OBJECTIFS

- étudier les niveaux d'efficacité cognitive globale, de dépression et d'autonomie chez des personnes DI et non DI vivant en Ehpad.
- analyser l'évolution sur 6 mois de ces scores

METHODOLOGIE

Echantillon : 27 personnes réparties en 2 groupes :
15 personnes **DI** (m=70,67 ans)
12 personnes **non DI** (m=88,47 ans).

Compétences de communication suffisantes

Toutes vivent en Ehpad

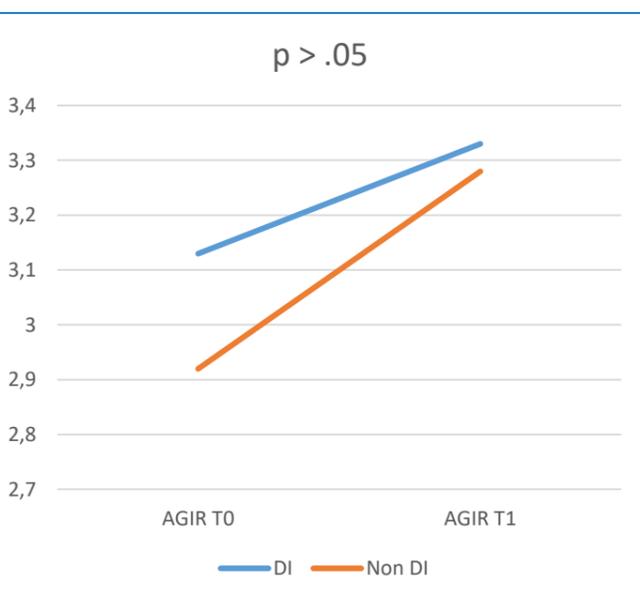
Mesures : 2 occasions de mesure : Temps 0 (T0) et Temps 1 (T1; 6 mois plus tard).

- Autonomie :** grille AGIR
- Dépression :** MADRS
- Efficacité cognitive globale :** MOCA

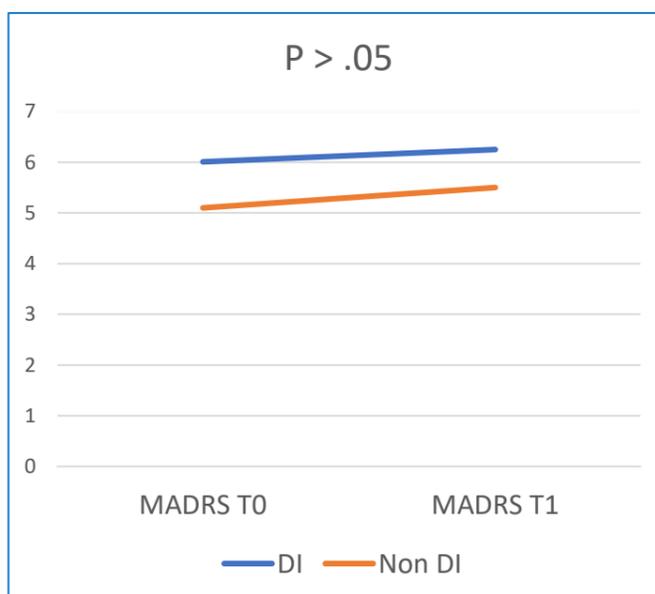
RESULTATS

Scores Moyens des DI et non DI aux deux occasions de mesure :

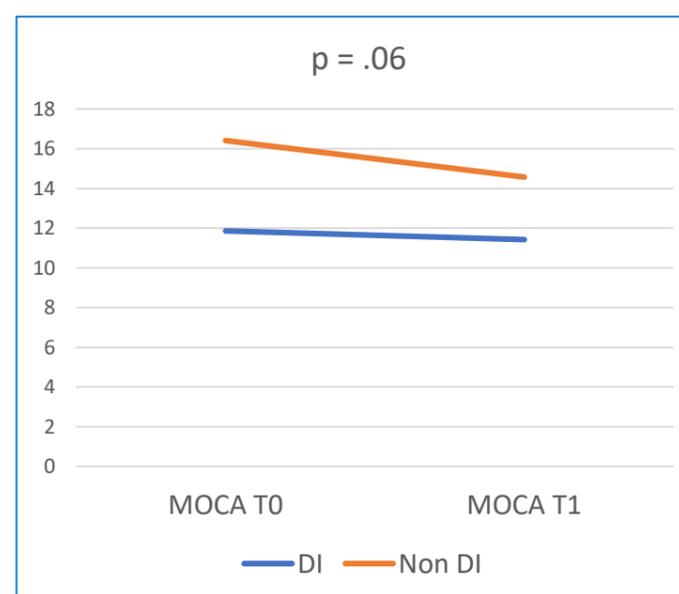
Autonomie



Dépression



Efficacité Cognitive Globale



Comparaisons DI / non DI

Aux 2 occasions de mesure, les scores d'autonomie et de dépression sont similaires sur les deux groupes :

- AGIR : DI = non DI
- MADRS : DI = non DI

On observe au T0 une légère différence de performance sur le MOCA en faveur des personnes non DI.

- MOCA : T0 : DI < non DI ($p=.06$)
T1 : DI = non DI ($p>.07$)

Analyse longitudinale (6 mois)

- Les niveaux d'autonomie et de dépression sont stables
- Même si les tendances ne sont pas significatives, les sujets non DI voient leurs scores diminuer au MOCA sur 6 mois (16.41 versus 14.58) alors que chez les DI les scores restent très stables (11.86 versus 11.42).

DISCUSSION

- Les scores d'autonomie et de dépression semblent rester stables sur 6 mois aussi bien chez les personnes âgées DI et non DI institutionnalisées ➡ **Effet bénéfique de l'institution ? Surtout chez les DI**
- Même si nos données sont recueillies sur un échantillon assez hétérogène, il est très notable de constater que sur 6 mois, les performances cognitives restent stables malgré l'avancée en âge ajoutée, pour certains, à la déficience intellectuelle. ➡ **Effet de la réserve cognitive via un environnement stimulant ?**

Références bibliographiques

- Bittles, A.H., Petterson, B.A., Sullivan, S.G., Hussain, R., Glasson, E.J., & Montgomery, P.D. (2002). The influence of intellectual disability on life expectancy. *The Journals of Gerontology Series A : Biological Sciences and Medical Sciences*, 57(7), 470-472.
- Dubois, B. (2008). Pour une nouvelle conception de la maladie d'Alzheimer. *La Revue de Médecine Interne*, 29(10), 763-765.
- McDaniel, W. F., McLaughlin, T. (2000). Further Support for Using the Dementia Scale in the Assessment of Neuro-Cognitive Functions of Individuals with Mental Retardation. *The clinical Neuropsychologist*, 14(1), 72-75.