

Titre de la communication:

« Réserve cognitive et vieillissement normal : influence de la l'interaction inter-hémisphérique sur la production de faux souvenirs DRM »

Noms des auteurs et affiliations :

Hedwige Dehon

Université of Liège, Belgique

Mots-Clés : Réserve cognitive, Latéralité, Mémoire, Faux souvenirs.

Résumé :

Introduction. Les participants âgés sont sensibles aux confusions de source et plus enclins à produire des faux souvenirs DRM que les jeunes adultes (Dehon, 2006). Cependant, peu de recherches se sont intéressées à l'influence de variables modératrices des effets liés à l'âge sur ce type de faux souvenirs. Or, des données suggèrent que, chez le jeune adulte, des conditions expérimentales ou des caractéristiques interindividuelles associées à une plus grande interaction inter-hémisphérique (i.e. latéralité, mouvements bilatéraux des yeux) influencent la production de faux souvenirs (Christman, Proper & Dion, 2004).

Objectif . Cette étude examine l'influence de la latéralité sur la production de faux souvenirs DRM chez des participants jeunes, middle-aged, âgés et très âgés.

Méthode. De jeunes participants (M=23.56 ans, n=64), des adultes d'âge moyen, (M=45.28 ans, n=64), des participants âgés (M=66.78 ans, n=60) et très âgés (M=84.31 ans, n=50) de niveau d'éducation et de vocabulaire semblables participèrent à l'expérience. Huit listes DRM de 15 items en français furent lues au rythme d'un mot toutes les 1.5 sec en vue d'un test de reconnaissance composé de 48 items « étudiés », 48 items « contrôles », 12 « mot-cibles » et 12 items « contrôles ». Enfin, les participants étaient invités à compléter l'Edinburgh Handedness Inventory (Oldfield, 1971) afin de répartir à postériori les participants de chaque groupe en 2 sous-groupes : fortement droitiers (FD) et non fortement droitiers (NFD).

Résultats. Les résultats montrent que les participants NFD reconnaissent significativement plus d'items corrects et moins de mots-cibles (faux souvenirs) que les participants FD dans les groupes jeunes, middle-aged et âgés mais pas dans le groupe de participants très âgés entre les participants NFD et FD.

Discussion. L'interaction inter-hémisphérique semble avoir un effet protecteur sur la production de faux souvenirs chez les participants âgés mais pas chez les participants très âgés.

Adresse auteur correspondant :

Hedwige Dehon

Ulg - FAPSE - CNCC - Département des sciences cognitives

Unité de Psychologie Cognitive

Boulevard du rectorat, 5

4000 Liège

Hedwige.dehon@ulg.ac.be