

Carole DUFOUIL

Née le 01/03/1969
INSERM U897 – Université de Bordeaux -
146 rue Léo Saignat-33076 Bordeaux Cédex
Tél : +33557571423

Portable : +33675474017
Email : carole.dufouil@inserm.fr

Titre et fonctions

Directrice de recherches INSERM, 2^{ème} classe, Centre INSERM U897, Epidémiologie et biostatistiques, Bordeaux

Co-Directrice, Equipe VINTAGE «Vascular and neurological diseases : integrative and genetic epidemiology», Centre INSERM, Bordeaux (Création au 1^{er} Janvier 2016)

Directrice adjointe relations internationales, Institut de Santé Publique d'Epidémiologie et de Développement

Cursus

- 2010: Habilitation à diriger des recherches (HDR Epidémiologie) (Paris 6, Juin 2010)
- 1997 : Thèse de Santé Publique, option : Epidémiologie, Université Paris XI
Mention très honorable
- 1993 : Diplôme d'Etudes Approfondies en Santé Publique, option : Epidémiologie, Université Paris XI
- 1992 : Maîtrise de Sciences et Techniques en Informatiques et Statistiques Appliquées aux Sciences de l'Homme Université Paris V
- 1991 : Licence de Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, Université Paris V
- 1989 : Diplôme Universitaire et Technologique de Statistique et Traitement Informatique des Données, Université de Rennes

Axes / thématiques de recherche

- Déterminants des maladies neurologiques cérébrales, en particulier la maladie d'Alzheimer
- Rôle des expositions aux facteurs de risque vasculaires et aux activités cognitives stimulantes sur les marqueurs en imagerie (TEP, IRM) des anomalies cérébrales.
- Développements méthodologiques liés à l'analyse des études portant sur les déterminants de la santé cérébrale

5 principales publications internationales

Vivot A, Glymour M, Tzourio C, Amouyel A, Chêne G, Dufouil C. Association of Alzheimer's Related Genotypes with Cognitive Decline in Multiple Domains: Results from the Three-City Dijon Study. *Molecular Psychiatry* (in press)

Weuve J, Proust-Lima C, Power MC, Gross AL, Hofer SM, Thiébaud R, Chêne G, Glymour MM, Dufouil C, for the MELODEM Initiative. Guidelines for reporting methodological challenges and evaluating potential bias in dementia research. *Alzheimer's and dementia* (in press)

Dufouil C, Seshadri S, Chêne G. Cardiovascular risk profile in women and dementia. *J Alzheimers Dis.* 2014;42 Suppl 4:S353-63.

Elbejjani M, Fuhrer R, Abrahamowicz M, Mazoyer B, Crivello F, Tzourio C, **Dufouil C**. Hippocampal atrophy and subsequent depressive symptoms in older men and women: results from a 10-year prospective cohort. *Am J Epidemiol.* 2014 Aug 15;180(4):385-93.

Dufouil C, Brayne C. The continuing challenge of turning promising observational evidence about risk for dementia to evidence supporting prevention. *JAMA Intern Med.* 2014 Mar;174(3):333-5.

Projet(s) en cours

- Coordinatrice de l'initiative internationale Melodem qui vise à harmoniser les approches analytiques dans les analyses longitudinales portant sur la démence
- Co-PI du site de Dijon dans l'étude des 3 Cités
- Co-PI de l'étude Memento, une cohorte clinique nationale qui a été mise en place dans le cadre du plan Alzheimer 2008-2013 et qui vise à mieux comprendre l'histoire naturelle de la maladie d'Alzheimer