

Recherches épidémiologiques en Inserm Unité 360 neurologie et psychopathologie

INSERM

Directeur

Annick Alperovitch

Date de création

Janvier 1992

Statut

L'unité 360 fait partie de l'Institut fédératif de recherches d'Île-de-France en épidémiologie, sciences sociales et santé publique.

Effectif

Vingt personnes dont cinq chercheurs Inserm, trois enseignants-chercheurs PU-PH, un chercheur étranger sur « poste vert » Inserm, un ingénieur de recherche Inserm.

Coordonnées

Hôpital de la Salpêtrière
75651 Paris
Cedex 13
Téléphone :
42 16 25 40
Télécopie :
42 16 25 41

Domaine de recherche

Les recherches épidémiologiques conduites dans l'unité 360 portent sur :

- le vieillissement cérébral, et en particulier ses aspects cognitifs
- les accidents vasculaires cérébraux
- la maladie de Parkinson
- la maladie de Creutzfeldt-Jakob
- la sclérose en plaques

Ces recherches font appel à différentes approches méthodologiques : études longitudinales en population générale, études cas-témoins en population générale ou en milieu hospitalier.

Publications

Au cours des années 1994 et 1995, l'unité 360 a publié plus de 40 publications dont l'extrait ci-après illustre les différents thèmes de recherche de l'unité :

- Brousseau T, Legrain S, Berr C, Gourlet V, Vidal O, Amouyel P. *Confirmation of the allele e_4 of the apolipoprotein E gene as a risk factor for late-onset Alzheimer's disease*. Neurology 1994 ; 44 : 342-344.
- Verdier-Taillefer MH, Roulet E, Cesaro P, Alperovitch A. *Validation of self-reported neurological disability in multiple sclerosis*. Int J Epidemiol 1994 ; 23 : 148-154.

Dans toutes ces études, la nature des hypothèses amène à pratiquer des investigations cliniques (imagerie vasculaire non invasive, imagerie cérébrale par résonance magnétique) et biologiques permettant d'étudier finement, même en population générale les maladies et leurs facteurs de risque. L'unité, qui inclut une équipe de neuropathologie, fait des travaux d'épidémiologie neuropathologique dans le domaine du vieillissement cérébral et de la maladie de Creutzfeldt-Jakob.

Autres activités

• Enseignement : le personnel de l'unité participe à l'enseignement de la maîtrise de sciences biologiques et médicales, du DEA de santé publique et du DEA de neurosciences.

• Laboratoire d'accueil : étudiants de DEA et doctorants (santé publique, neurosciences), internes de santé publique.

L'unité 360 participe activement à la vie scientifique, par l'implication de ses membres dans différentes instances scientifiques de l'Inserm et dans les comités scientifiques de Fondations et Associations consacrées à la recherche épidémiologique (Fondation Pierre Louis) ou à la recherche sur les maladies neurologiques (épilepsie, maladie d'Alzheimer, sclérose en plaques).

- Laplanche JL, Delasnerie-Lauprêtre N, Brandel JP, Chatelain J, Beaudry P, Alperovitch A, Launay JM. *Molecular genetics of prion diseases in France*. Neurology 1994 ; 44 : 2347-2351.
- Tzourio C, Tehindrazanarivelo A, Iglesias S, Alperovitch A, Chedru F, D'Anaclejan-Chatillon J, Bousser MG. *Case-control study of migraine and risk of ischaemic stroke in young women*. BMJ 1995 ; 310 : 830-833.
- Dufouil C, Dartigues JF, Fuhrer R. *Symptômes dépressifs chez les personnes âgées : comparaison entre des populations rurales et*

urbaines. Rev Épidém et Santé Publ 1995 ; 43 : 308-315.

• Tison F, Dartigues JF, Auriacombe S, Leteneur L, Boller F, Alperovitch A. *Dementia in Parkinson's disease : a population-based study in ambulatory and institutionalized individuals*. Neurology 1995 ; 45 : 705-708.

• Amouyel P, Alperovitch A, Delasnerie-Lauprêtre N, Laplanche JL. *Apolipoprotein E in Creutzfeldt-Jakob disease*. Lancet 1995 ; 345-595.