

## **UNITÉ INSERM 708**

Directeur : Christophe TZOURIO

**Neuroépidémiologie**

*Neuroepidemiology*

**Hôpital de la Salpêtrière**

4 allée des Étoffes

75651 Paris Cedex 13

☎ : 01 42 16 25 40

✉ : 01 42 16 25 41

[viaggio@chups.jussieu.fr](mailto:viaggio@chups.jussieu.fr)

Unité créée en partenariat avec l'Université Paris VI  
Pierre et Marie Curie

Partenaire de l'IFR 70 dirigé par Yves Agid

Rattachée à l'Administration Déléguée régionale  
Inserm Paris VI



## Projet scientifique

Les recherches épidémiologiques conduites dans l'U708 ont pour objectif principal d'identifier les facteurs de risque (environnement, facteurs biologiques et génétiques, interactions gène-environnement) de pathologies neurologiques majeures (accidents vasculaires cérébraux, démences, maladie de Creutzfeldt-Jakob, troubles de la marche et maladie de Parkinson). Elles s'appuient sur des études en population générale (grandes cohortes avec collection d'échantillons biologiques, comme l'étude 3C), des études cas-témoins multicentriques (étude TERRE sur la maladie de Parkinson), des études de type "registre" (maladie de Creutzfeldt -Jakob), et des essais thérapeutiques (étude PROGRESS, essai international de prévention des accidents vasculaires cérébraux, auquel l'unité a fortement contribué).

Le projet scientifique principal qui mobilise l'ensemble des chercheurs de l'équipe explore les relations entre facteurs de risque vasculaire et survenue d'une pathologie neurologique centrale liée au vieillissement: démence, syndrome parkinsonien et accident vasculaire cérébral. Il s'articule autour d'une étude de cohorte de 9692 personnes de plus de 65 ans recrutées en population générale et suivies depuis 5 ans, l'étude 3C. Plusieurs axes d'analyse et de développement concernent l'imagerie cérébrale, la recherche de nouveaux facteurs de risque biologiques des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif sévère, et les troubles moteurs et le risque de chute des personnes âgées.

