

**Fondation de Coopération Scientifique
Maladie d'Alzheimer et maladies apparentées**

Appel à projets 2009

**Développement de modèles expérimentaux
de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées**

Dans le cadre du Plan Alzheimer 2008-2012 (www.plan-alzheimer.gouv.fr), la Fondation de coopération scientifique sur la Maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées, lance un **appel à projets sur le développement de modèles expérimentaux de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées** (démences vasculaires, démences fronto-temporales, démences à corps de Lewy, ...).

La maladie d'Alzheimer est une pathologie rencontrée uniquement chez l'homme. Un des problèmes majeurs dans la compréhension de cette maladie est de disposer de modèles expérimentaux capables de refléter partiellement ou totalement les aspects de cette pathologie. Aujourd'hui, le nombre des modèles animaux reconnus dans la maladie d'Alzheimer reste très limité et concerne essentiellement des modèles de souris transgéniques fondés sur l'accumulation accélérée de plaques amyloïdes.

La mise au point d'un nouveau modèle expérimental de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées, plus proche des mécanismes de la physiopathologie rencontrés chez l'homme, est plus que jamais nécessaire. Ainsi, à côté des peptides amyloïdes et des protéines Tau, à la base de la plupart des modèles existants, d'autres gènes ou protéines, présentant des liens avec cette affection pourraient également constituer des candidats potentiels pour le développement de nouveaux modèles expérimentaux.

Cet appel à projets concerne le développement de **modèles cellulaires** ou de **modèles animaux strictement liés à** la maladie d'Alzheimer et aux maladies apparentées. Tout dossier qui ne sera pas **directement** en rapport avec ces pathologies ne sera pas pris en considération.

Les équipes de recherche qui répondront à cet appel à projet devront être rattachées à l'université, et/ou un organisme de recherche publique français.

Seront notamment pris en compte dans l'évaluation : la qualité de la (ou des) équipe(s) (CV du (ou des) investigateur(s), publications,...), l'originalité des approches scientifiques dans le contexte international ainsi que la complémentarité et la synergie des équipes associées, le cas échéant.

La subvention attribuée pourra atteindre **500 000 €** sur 3 ans et permettra d'assurer des dépenses de **fonctionnement, d'équipement et de personnel**. Un bilan annuel conditionnant la poursuite de la subvention sera demandé aux projets financés.

Les équipes intéressées doivent soumettre, par courrier électronique, **une lettre d'intention en anglais** (selon le modèle ci-dessous) pour le **9 février 2009 au plus tard**.

Les équipes présélectionnées seront avisées le 2 mars 2009, par courrier électronique. Un format type de dossier leur sera adressé à compléter pour le **15 avril 2009 au plus tard** (délai de rigueur).

**Fondation de Coopération Scientifique
Maladie d'Alzheimer et maladies apparentées**

Appel à projets 2009

**Développement de modèles expérimentaux
de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées**

Lettre d'intention type (à rédiger en anglais)

A retourner au plus tard le 9 février 2009 par courrier électronique

A l'adresse suivante sylvie.ledoux@inserm.fr

Intitulé du projet / Title of the project

Equipe 1 / Team 1

Nom et coordonnées de l'investigateur principal / Name and address of the principal investigator

Equipe 2 (et suite) / Team 2 (and other)

Nom et coordonnées du/des investigateur(s) associé(s) / Name and address of the associated investigator(s)

Durée du projet / Duration of the project

Mots-clé / Key words

Page #1:

CV de l'investigateur principal + 5 publications majeures des 5 dernières années / CV of the principal investigator ; and 5 major publications in the last 5 years

Page #2 (si nécessaire) / (if necessary)

CV des investigateurs associés + 5 publications majeures des 5 dernières années / CV of the associated investigator(s); and 5 major publications in the last 5 years

Page #3: résumé du projet incluant : / Summary including :

- Contexte scientifique et hypothèses / scientific context and hypotheses
- Résultats préliminaires / preliminary results
- Méthodes / methods
- Résultats attendus / expected results
- Complémentarité des équipes (si nécessaire) / complementary and synergy of the teams (if necessary)

Page #4: budget demandé pour l'équipe principale et les équipes associées (si nécessaires) / required budget for the principal team (and associated teams, if necessary)