

Fiche 17
Recherche européenne : succès du premier appel à projets
(solution n°43)

La lutte contre la maladie d'Alzheimer et les maladies neurodégénératives en général est une préoccupation qui touche tous les pays européens. Seule une mobilisation massive des chercheurs de différents pays permettra d'accélérer significativement la découverte de nouveaux traitements et de nouvelles prises en charge.

Une initiative originale a été lancée lors de la Présidence Française de l'Union Européenne au 2^{ème} semestre 2008, pour faciliter les collaborations entre pays européens, réduire la fragmentation des financements et mettre en commun des fonds nationaux de recherche orientés vers un même objectif à l'échelon européen. Présidée par la France, cette initiative est appelée JPND : *Joint Programming to combat neurodegenerative diseases and Alzheimer's in particular*, programmation conjointe pour combattre les maladies neurodégénératives et en particulier la maladie d'Alzheimer. Elle regroupe aujourd'hui 23 pays qui préparent un **agenda stratégique de recherche partagé** sur les maladies neurodégénératives dont la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées, couvrant tous les aspects de la recherche en particulier la recherche fondamentale, clinique et en sciences humaines et sociales.

Les représentants de la France dans cette initiative sont AVIESAN (ITMO Neurosciences) et l'Agence nationale pour la recherche (ANR). Le **comité de coordination du JPND est présidé par la France**, en la personne du Professeur Philippe Amouyel, directeur général de la fondation Plan Alzheimer ; qui proposera le renouvellement de son mandat lors du prochain comité de coordination à Dublin le 29 septembre prochain. Ce comité de coordination est assisté par un **conseil scientifique** composé des 15 meilleurs spécialistes internationaux des maladies neurodégénératives. Il est présidé par le Professeur Thomas Gasser, professeur de Neurologie au Hertie Institut à Tübingen en Allemagne.

Afin de mettre en œuvre un programme de recherche européen commun « à la carte » partagé par les 23 pays, une **cartographie des recherches sur les maladies neurodégénératives en Europe** a été réalisée. Sous l'égide du conseil scientifique, des ateliers regroupant les meilleurs spécialistes de la recherche sur les maladies neurodégénératives pour chacun des trois grands secteurs de recherche : fondamental, clinique et SHS ont été réalisés au 2^{ème} trimestre 2011 en vue de préparer un agenda stratégique de recherche commun aux différents participants, avec la participation de toutes les parties prenantes : associations de patients, industriels, décideurs. Une consultation sur cet agenda a été ouverte en ligne au mois d'août 2011 afin de recueillir les avis les plus ouverts sur les opportunités et les priorisations à prévoir pour sa mise en œuvre. L'agenda résultant de cette consultation sera présenté pour la première fois au comité de coordination du JPND du 29 septembre 2011 pour une adoption définitive avant la fin de l'année.

Cet **agenda stratégique** va permettre à chaque pays d'organiser ses axes stratégiques de recherche dans le domaine des maladies neurodégénératives et de la maladie d'Alzheimer en particulier. Chaque pays pourra alors réserver dans ses propres budgets de recherche des fonds destinés à la mise en œuvre de programmes de recherche communs. Une réflexion est en cours pour mobiliser des fonds dans le cadre de l'Union Européenne dans le contexte du 8^{ème} programme-cadre pluriannuel en préparation et des opportunités offertes par le traité de Lisbonne qui permet, dans la mise en œuvre de ce programme, en accord avec les États concernés, une participation à des programmes de recherche et de développement entrepris par plusieurs États membres.

En vue d'expérimenter la mise en œuvre de cette programmation, un **premier appel à projets** a été lancé le 13 mai 2011 à Istanbul. Cet appel à projet regroupe 20 pays européens récemment rejoints par le Québec (Canada) et qui ont provisionné au total 16 millions d'euros pour soutenir des programmes de recherche fédérant au moins 4 pays. Le thème de cet appel à projets porte sur **l'optimisation des biomarqueurs et l'harmonisation de leur utilisation entre les centres cliniques**. Cet appel à projets a suscité d'ores et déjà un véritable engouement au sein de la communauté scientifique européenne, témoin du besoin et de la nécessité de développer une recherche compétitive et performante à l'échelle européenne. 14 projets regroupant un total de 164 partenaires ont été soumis et leurs résultats seront connus au mois de novembre prochain.