

Maladie d'Alzheimer : Assemblée Générale du Consortium Européen «Pharmacog» à la Faculté de Médecine de Lille 2

Lille, le 31 Mai 2013

Le **consortium Pharmacog**, projet européen labellisé par l'Innovative Medicine Initiative (IMI), soutenue conjointement par l'Union Européenne et par l'EFPIA (European Federation of the Pharmaceutical Industries and Associations ou l'Association Européenne des Industries Pharmaceutiques) se réunit à Lille, au Pôle Formation de la Faculté de Médecine de l'Université Lille 2 Droit et Santé, les 3 et 4 Juin 2013.

De nombreux chercheurs du monde académique et du monde industriel, venant de plusieurs pays européens, vont se retrouver pour dresser un bilan des premiers résultats obtenus par Pharmacog depuis son lancement en 2010.

Qu'est-ce que Pharmacog et quels sont ses objectifs ?

Le **projet européen Pharmacog** (acronyme de «Prédiction des propriétés cognitives de nouveaux candidats médicaments pour les maladies neurodégénératives en phase de développement clinique précoce») a officiellement débuté le 1er janvier 2010. Le projet Pharmacog a pour principal **objectif** de valider un nouveau mode de développement des médicaments dans la maladie d'Alzheimer.

Cette maladie verra son incidence et son coût économique doubler d'ici 2040. En dépit de cet impact en terme de Santé Publique, la recherche de nouveaux médicaments stagne depuis de nombreuses années.

C'est pourquoi autour de ce projet européen sont regroupées 12 équipes académiques (France, Italie, Espagne, Allemagne), 10 industries pharmaceutiques et 6 PME (Petites et Moyennes Entreprises) de biotechnologies.

Pourquoi le choix de Lille ?

Lille est devenue une plaque tournante de la recherche sur les maladies neurodégénératives, par le choix fait de focaliser les recherches des équipes de neurosciences sur l'exploration des troubles cognitifs.

Ensuite, la coordination académique du Consortium Européen est assurée depuis le 1^{er} Avril 2012 par le Professeur R. Bordet (Université Lille 2 - CHRU Lille), neurologue, pharmacologue médical, Vice-Président du Conseil Scientifique à l'Université Lille 2, et Président du Centre National de Gestion des essais des Produits de Santé (CENGEPs).

De nombreuses unités de recherche lilloises sont investies dans le Consortium; il s'agit de structures publiques comme l'EA 1046 «Maladie d'Alzheimer et pathologies vasculaires» dirigée par le Pr R. Bordet, le CIC 9301 (Centre d'Investigation Clinique) dirigé par le Pr C. Libersa pour la réalisation des études chez le volontaire sain et le Centre Mémoire de Recherche et de Ressources de Lille ; et aussi de structures privées comme la PME Alzprotect qui développe des approches biologiques innovantes pour l'exploration et la modulation des voies physiopathologiques caractéristiques de la maladie d'Alzheimer.

Enfin, il existe une tradition de partenariat public-privé dans le domaine des maladies neurodégénératives dans le cadre du pôle de compétitivité régional «Nutrition - Santé - Longévité».

Quels sont les premiers résultats obtenus par Pharmacog ?

Au bout de trois années, le consortium Pharmacog a déjà plusieurs acquis à son actif :

- avoir fait admettre que le traitement de la maladie d'Alzheimer doit reposer sur une double approche traitant à la fois les symptômes et l'évolution de la maladie,
- avoir permis la mise au point d'une batterie de tests (tests cliniques, électroencéphalographie, IRM, imagerie métabolique, marqueurs biologiques) applicable dans des modèles animaux et chez l'homme, et permettant ainsi d'évaluer de nouveaux médicaments,
- avoir facilité la création d'un réseau de centres européens (France, Italie, Allemagne, Pays-Bas, Grèce et Espagne) qualifiés pour l'application de cette batterie dans de nouveaux essais thérapeutiques,
- et enfin avoir permis un dialogue permanent entre la recherche académique et la recherche industrielle, indispensable à l'innovation thérapeutique.

Ces résultats sont fondamentaux pour améliorer les phases précoces du développement des médicaments, afin d'identifier le plus tôt possible, les molécules les plus efficaces.

Pharmacog contribue ainsi à créer une **plateforme européenne** pour le **développement des médicaments relatifs aux maladies neurologiques et mentales** (maladies neurodégénératives, schizophrénie, dépression, autisme, douleur ...) car les problématiques sont communes à toutes ces pathologies.



Le site internet du projet européen IMI Pharmacog
<http://www.alzheimer-europe.org>

Le site internet de l'IMI ou l'Innovative Medicine Initiative
<http://www.imi-europe.org>

Le site internet de l'EFPIA ou de l'European Federation of the Pharmaceutical Industries and Associations
<http://www.efpia.org>

Date du point presse
Mardi 4 juin 2013 - 12h30

Lieu
Pôle Formation de la Faculté de Médecine
Université Lille 2 Droit et Santé
Salle d'ED au 1^{er} étage
1 Avenue Eugène Avinée
59120 Loos

Contact pour l'organisation
Université Lille 2 Droit et Santé
Pôle Recherche de la Faculté de Médecine
EA 1046 «Maladie d'Alzheimer et pathologies vasculaires»
Laboratoire de Pharmacologie
1, Place Verdun
59045 LILLE Cedex

Camille Bertaud
Tél. : 03 20 44 54 49 / Poste 35643
Courriel : camille.bernaud@univ-lille2.fr



Université Lille 2
Droit et Santé

Contacts presse
Service Communication
Virginie Lapierre
Responsable communication
Tél. : 03 20 96 43 35
Fax : 03 20 96 45 95
Courriel : virginie.lapierre@univ-lille2.fr

Vincent Voisin
Chargé de communication et de médiation scientifique
Tél. : 03 20 96 52 66
Fax : 03 20 96 52 23
Courriel : vincent.voisin@univ-lille2.fr
www.univ-lille2.fr



Suivez-nous
sur TWITTER !