



Lille, le 20/05/2010

Le 13 octobre 2010, E.G.I.D. organise son premier symposium

« Les grandes avancées de la recherche en diabétologie, cru 2010 » qui se tiendra au siège de la Région Nord-Pas de Calais.

E.G.I.D. (European Genomic Institute for Diabetes) organise son premier symposium sur les grandes avancées de la recherche en diabétologie. A son appel, répondent **9 spécialistes de renommée internationale**, qui se déplaceront le 13 octobre de toute l'Europe et des Etats-Unis pour débattre de cette question. A cette occasion, le prix du **meilleur poster** sur le diabète se verra décerné à un jeune chercheur.

Le **diabète** est un problème de santé publique qui touche 200 millions de personnes dans le monde. En Europe, il est devenu une cause majeure de décès (maladies cardiovasculaires) et de handicap (cécité, amputation...). En outre, plus de 20 millions d'enfants sont obèses ou en surpoids, et certains souffrent de troubles cardiovasculaires et de diabète. En France, la prévalence du diabète diagnostiqué est de 3,9 %, soit environ 2,5 millions de patients en 2007. Le Nord-Pas de Calais est la région la plus touchée en France Métropolitaine, puisque le taux de prévalence se situe actuellement à 4,8 %. Cent cinquante mille personnes y sont traitées pour un diabète de type 2, chiffre qui a doublé en cinq ans.

E.G.I.D. a été lancé le 25 mai 2009. Il s'agit du premier institut de recherche dédié spécifiquement au diabète en France. Il a pour objectif de développer et ancrer dans la région Nord-Pas de Calais une recherche de

renommée internationale et pluridisciplinaire. Il associe des compétences scientifiques et médicales allant de la recherche fondamentale à la recherche thérapeutique appliquée au malade. Sa mission prioritaire est d'identifier les facteurs de risque des diabètes, de comprendre les mécanismes d'apparition de ses complications, afin de prévenir la survenue de cette maladie invalidante et de mieux traiter les patients.

Au sein d'E.G.I.D., **trois des meilleures équipes mondiales** mutualisent des compétences complémentaires :

- l'Unité Mixte de Recherche 8199 « Génomique et maladies métaboliques » dirigée par le **Pr Philippe Froguel** (Université Lille 2 – CNRS - Institut Pasteur de Lille) ;
- l'Unité 859 « Biothérapie du diabète » dirigée par le **Pr François Pattou** (Université Lille 2 – CHRU de Lille – Inserm) ;
- et l'Unité 1011 « Récepteurs nucléaires, maladies cardiovasculaires et athérosclérose » dirigée par le **Pr Bart Staels** (Université Lille 2 – Institut Pasteur de Lille – Inserm)

Le CNRS, l'Inserm, l'Université Lille 2 Droit et Santé, le CHRU de Lille, l'Institut Pasteur de Lille et la Région Nord-Pas de Calais unissent ainsi leurs forces pour lutter contre ce problème de santé publique majeur qu'est le diabète.



Université Lille 2
Droit et Santé



Cette action est cofinancée par l'Union européenne.



Thèmes abordés

- The genetic revolution and its clinical implications
- From genomics to physiology
- The epigenetic hypothesis gets new substance
- The adipose tissue and the metabolic syndrome
- Breakthroughs in beta-cell research from stem cells to new drugs

par :

José Florez (Harvard University), Oluf Petersen (Steno Diabetes centre and Beijing Genomic Institute), Sadaf Farooqi (Cambridge University), Juleen Zierath (Karolinska University), Jorge Ferrer (University of Barcelona), Tony Vidal Puig (University of Cambridge), Ed Baetge (Novocell Inc, San Diego CA), Bernard Thorens (University of Lausanne), Alain Ktorza (Laboratoires Servier)

(voir programme détaillé joint)

Le site internet d'E.G.I.D.

«European Genomic Institute for Diabetes»
egid.univ-lille2.fr

Date

mercredi 13 octobre 2010 de 10h à 17h
(date limite de soumission du poster :
15 septembre 2010)
(date limite d'inscription : 1^{er} octobre 2010
sur <http://egid.fr>)

Lieu

Hôtel de Région
151 avenue du Président Hoover
59555 Lille Cedex (FRANCE)

Contacts presse

Virginie Lapiere
Service Communication
Tél. : 03 20 96 43 35
Fax : 03 20 96 45 95
Courriel : virginie.lapiere@univ-lille2.fr

Vincent Voisin
Service de la Recherche, de la Valorisation
et de l'Information Scientifique
Tél. : 03 20 96 52 66
Fax : 03 20 96 52 23
Courriel : vincent.voisin@univ-lille2.fr
www.univ-lille2.fr

