



Soutien aux recherches sur les maladies neurodégénératives

communiqué de presse

Contacts:

Fondation Air Liquide

Xavier Drago
+33 (0)1 40 62 51 43

Direction de la Communication du groupe Air Liquide

Corinne Estrade-Bordry
+ 33 (0)1 40 62 51 31
Alexandra Mallen
+ 33 (0)1 40 62 59 62

La Fondation d'entreprise Air Liquide

Dotée d'un budget de trois millions d'euros sur cinq ans, la **Fondation Air Liquide** développe des actions de mécénat dans **trois domaines** : la recherche scientifique pour la préservation de l'environnement, la recherche scientifique pour l'amélioration de la fonction respiratoire et le soutien à des micro-initiatives favorisant le développement local dans les pays où le Groupe est présent. Depuis sa création en 2008, la Fondation a soutenu 82 projets, accompagnés par 100 collaborateurs du Groupe, localisés dans 35 pays.

www.fondationairliquide.com

Air Liquide est leader mondial des gaz pour l'industrie, la santé et l'environnement, présent dans 80 pays avec 43 600 collaborateurs.



L'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière

L'ICM a été fondé en 2006 à Paris à l'initiative des Professeurs Gérard Saillant, Yves Agid et Olivier Lyon-Caen dans le but de prévenir, traiter et réparer les lésions du cerveau et de la moelle épinière. Situé à l'Hôpital Pitié-Salpêtrière, cet Institut international de recherche réunit en un même lieu, 600 chercheurs, médecins, ingénieurs et techniciens au plus près des patients. Il est doté d'équipements de pointe.

www.icm-institute.org

Aujourd'hui, **les affections neurologiques et psychiatriques** (maladie d'Alzheimer, de Parkinson, paraplégie, accidents vasculaires cérébraux, dépression...) touchent 1 personne sur 8 en Europe. C'est de ce constat qu'est né **l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM)**, centre international de recherche situé à **Paris**, en France, à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, dont la mission est d'améliorer le diagnostic, la prévention et le traitement des maladies du cerveau et de la moelle épinière.

La Fondation Air Liquide a décidé de soutenir pendant deux ans à **hauteur de 120 000 €** les travaux de recherche de l'ICM sur **l'analyse du mécanisme de la dégénérescence neuronale** dans la maladie de Parkinson et l'identification de moyens de diagnostic et de traitement pour ralentir la progression de la maladie et en corriger les symptômes.

Le soutien ira en particulier à une équipe de chercheurs de l'ICM dirigée par le Professeur Etienne Hirsch, neurobiologiste et Directeur adjoint du Centre de Recherche de l'ICM. Cette équipe étudie les dérèglements de la « **respiration cellulaire** » en cause dans la maladie de Parkinson et responsables de la dégénérescence constatée dans cette pathologie. Le projet concerne le rôle du fer dans la mitochondrie, qui est la centrale énergétique des cellules, ainsi que le mécanisme par lequel il interfère avec la respiration cellulaire.

Le financement de ces travaux s'inscrit dans le cadre d'un des trois axes de mécénat de la Fondation Air Liquide : **la recherche scientifique pour l'amélioration de la fonction respiratoire.**