

Jeudi 8 décembre 2011 – 19H00

Remise des Prix scientifiques Sisley - Jérôme Lejeune 2011

« Encourager et développer la recherche sur les déficiences intellectuelles »

La remise des Prix scientifiques Sisley – Jérôme Lejeune se déroulera pour sa deuxième édition, le 8 décembre prochain au Musée d'Histoire de la Médecine à Paris en présence des lauréats. Les prix scientifiques Jérôme Lejeune sont destinés à récompenser d'une part, un chercheur français ou international pour ses travaux sur les thérapeutiques autour des déficiences intellectuelles d'origine génétique⁽¹⁾ (Prix International Sisley - Jérôme Lejeune) et d'autre part, des jeunes chercheurs en France pour leurs travaux sur la même thématique (Prix Jeune Chercheur Jérôme Lejeune).

Le Prix International Sisley - Jérôme Lejeune

Le Prix international Sisley - Jérôme Lejeune est cette année décerné à l'unanimité par les membres du jury, présidé par le Professeur Jean-Marie Saudubray (Professeur honoraire en pédiatrie, Université René Descartes et Hôpital Necker), au **Professeur William Mobley** (Université de Californie et Faculté de médecine de San Diego) pour récompenser ses travaux ambitieux sur la **recherche d'un traitement agissant sur la déficience intellectuelle de la trisomie 21 et des liens que peut présenter cette maladie avec la maladie d'Alzheimer**. Le Professeur William Mobley participera prochainement à la première étude clinique sur ce sujet. Le travail qu'a accompli William Mobley avec son équipe lui a permis de dégager plusieurs pistes de traitement pour améliorer les fonctions cognitives des personnes trisomiques.

La dotation s'élève à 20 000 euros pour ce Prix.

Le Prix Jeune Chercheur - Jérôme Lejeune

Le Prix Jeune Chercheur - Jérôme Lejeune sera remis à deux étudiants, jeunes chercheurs en France, pour soutenir leur sujet de thèse abordant la recherche sur les déficiences intellectuelles d'origine génétique et les voies thérapeutiques à explorer.

La dotation est de 10 000 euros pour chacun des deux Prix.

«Le Prix Jeune Chercheur - Jérôme Lejeune» récompensera :

- **Madame Simonetta Bandiera**, étudiante de 3^{ème} année en doctorat au département de génétique et d'épigénétique des maladies métaboliques, neurosensorielles et du développement au département de l'INSERM (U781) de l'hôpital Necker Enfants Malades à Paris, pour ses travaux sur **l'identification des micros ARNs qui s'expriment dans la trisomie 21**,

- **Monsieur Nicolas Panyotis**, étudiant de 3^{ème} année en doctorat de génétique humaine au sein de l'INSERM (U910) à la Faculté de Médecine de La Timone à Marseille, pour ses travaux sur le **syndrome de Rett**.

Le jury des Prix scientifiques Sisley – Jérôme Lejeune est composé de chercheurs institutionnels (CNRS, INSERM, AP-HP) et de scientifiques appartenant au département de la recherche de la *Fondation Jérôme Lejeune*⁽²⁾.

Confortée par le succès des dernières « Journées Internationales Jérôme Lejeune »⁽³⁾ qu'elle a organisées, la *Fondation Jérôme Lejeune* souhaite, par ces Prix, soutenir et encourager des travaux originaux dans ce domaine aujourd'hui insuffisamment exploré au regard de l'importance des enjeux qu'il représente et des voies thérapeutiques qui sont aujourd'hui envisagées par la communauté scientifique.

Créée en 2007, la *Fondation Sisley* développe des projets dans les domaines de la santé, du social, de la culture, de l'environnement, et de l'éducation. C'est dans ce cadre qu'elle s'associe à la remise de ces prix. Hubert et Isabelle d'Ornano, présidents de la *Fondation Sisley*, seront présents pour récompenser les lauréats 2011.

A propos :

⁽¹⁾ **Les déficiences intellectuelles d'origine génétique** regroupent des pathologies variées, rares ou non, héréditaires ou non, telles que l'*X* fragile, le syndrome de Rett, le syndrome de William-Beuren, la maladie du cri du chat ou encore la trisomie 21. Leur point commun réside dans le fait que ces maladies provoquent une déficience intellectuelle, plus ou moins marquée.

⁽²⁾ **La Fondation Jérôme Lejeune** est une fondation scientifique de recherche médicale pour le traitement des déficiences intellectuelles d'origine génétique, reconnue d'utilité publique et 1er financeur en France de la recherche thérapeutique sur la trisomie 21. La *Fondation Jérôme Lejeune* développe ses propres programmes de recherche et finance chaque année des dizaines de projets de recherche en France et dans le monde. Elle poursuit trois missions : chercher un traitement, soigner les patients et défendre la vie et la dignité des patients.

⁽³⁾ **Les Journées Internationales Jérôme Lejeune** se sont déroulées à l'Institut Pasteur en mars 2011. Elles ont été l'occasion d'une rencontre entre des chercheurs internationaux multidisciplinaires. Ces journées scientifiques ont permis de faire le point sur les progrès vers des traitements ciblés des déficiences intellectuelles d'origine génétique.

Contact presse : Domitille Cournault / dcournault@fondationlejeune.org / 01 44 49 73 46