

1899

Prix triennal (2 300€) de l'Institut, décerné sur proposition de l'Académie des sciences, pour récompenser une découverte ou une œuvre remarquable dans les sciences et plus particulièrement dans le domaine chirurgical et médical.

**PRIX
OSIRIS**
*Fondation de l'Institut de France
(Biologie humaine et sciences médicales)*

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2011 :



PESSIGLIONE Mathias,
chargé de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris.

Mathias Pessiglione présente un travail sur les bases cérébrales de la motivation et les réponses à une situation d'anticipation d'une récompense. S'appuyant sur des observations antérieures effectuées sur des sujets humains et sur le singe, Mathias Pessiglione présente un ensemble de projets d'analyses des circuits impliqués dans cette identification.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2008 AMIEL Jeanne,
médecin généticien à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'hôpital Necker à Paris.

Jeanne Amiel et son équipe travaillent sur l'identification de gènes impliqués dans les anomalies de développement, et, en particulier, les malformations congénitales secondaires à un défaut de migration des cellules dérivées des crêtes neurales. Elle a notamment identifié des mutations du gène PHOX2B dans des anomalies du système nerveux autonome allant de troubles congénitaux de la ventilation à des prédispositions aux tumeurs, éclairant ainsi le rôle de ce gène majeur du développement du système nerveux autonome et le lien possible entre malformation congénitale et cancer.

2005 PALFI Stéphane,
docteur en médecine, docteur ès sciences au Centre hospitalier universitaire Henri Mondor à Créteil.

Pour sa contribution au développement des techniques neurochirurgicales pour le traitement des maladies dégé-

neratives du système nerveux, dans le domaine des greffes de neurones pour la maladie de Huntington et dans le domaine de la stimulation corticale pour la maladie de Parkinson.

2002 ZAMZAMI Naoufal,
chargé de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale affecté au Centre national de la recherche scientifique à Villejuif.

Pour ses contributions à l'étude du contrôle mitochondrial de l'apoptose et perspectives thérapeutiques.

1999 SIRIGU Angela,
chargée de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'Institut des sciences cognitives à Bron.

Pour la réalisation d'un ensemble de travaux importants pour comprendre la pathologie du lobe frontal chez l'homme.