

PRIX
Gaston ROUSSEAU
*(Biologie humaine et sciences
 médicales)*

1970

Prix biennal (3 000 euros) destiné à subventionner ou récompenser toutes recherches scientifiques tendant au mieux-être de l'humanité et, en tout premier lieu, la guérison des maladies, telle le cancer. Ces revenus seront attribués indifféremment à un savant ou une équipe de savants travaillant à la même recherche, sans distinction de nationalité.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 :



FONTAINE Bertrand,
 professeur des universités, praticien hospitalier à l'université Pierre et Marie Curie à Paris.

Bertrand Fontaine a été à l'origine du concept des canalopathies en découvrant les premières mutations des gènes codant pour les canaux de sodium et de potassium impliquées dans les paralysies périodiques hypokaliémiques. Il a transféré ses découvertes à la prise en charge des patients dans le cadre de travaux de recherche clinique de haut niveau. Il est aussi l'auteur de travaux de renommée internationale dans le domaine des paraplégies spastiques héréditaires et de la génétique de la sclérose en plaques. Bertrand Fontaine a en particulier contribué à la localisation et à l'identification des trois premiers gènes impliqués dans ces affections

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2008 SOUMELIS Vassili,
 médecin au Département d'immunologie à l'Institut Curie à Paris.

L'allergie est une maladie qui touche jusqu'à 20% de la population dans les pays occidentaux et dont les mécanismes sont encore mal compris. Vassili Soumelis et son équipe ont caractérisé une nouvelle molécule, la TSLP, qui est fortement produite dans l'allergie. Elle active le système immunitaire de façon exagérée et non contrôlée. Cette découverte ouvre de nouvelles perspectives pour le traitement des maladies allergiques humaines.

2006 CORMIER-DAIRE Valérie,
 professeur à l'université Paris 5 - praticien hospitalier au département de génétique médicale à l'hôpital Necker-Enfants malades à Paris.

Pour ses travaux relatifs aux dysplasies osseuses et aux petites tailles constitutionnelles. Les travaux de Valérie Cormier-Daire ont conduit à l'identification du gène de la dyschodrostéose, une des plus fréquentes causes de retard statural de l'enfant, ainsi qu'à l'élucidation des mécanismes moléculaires responsables des syndromes de Dyggve, Stuve-Wiedmaman et au syndrome 3M. Ces travaux éclairèrent les mécanismes de la croissance osseuse normale et ouvrent des perspectives inédites pour le traitement de ces affections.

2003 HUGOT Jean-Pierre,
 docteur ès sciences, praticien hospitalier dans le service de gastro-entérologie et de nutrition pédiatrique de l'hôpital Robert Debré à Paris.

Pour ses travaux depuis une dizaine d'années sur la génétique des maladies complexes à la fondation Jean Dausset-Centre d'étude du polymorphisme humain. Jean-Pierre Hugot s'est illustré par la localisation puis l'identification du premier gène de susceptibilité à la maladie de Crohn. Cette découverte éclaire d'un nouveau jour la compréhension de cette maladie et confirme la faisabilité d'une approche de génétique inverse dans les maladies multifactorielles.

2001 AIACH Martine,
 professeur d'hématologie à la faculté de pharmacie de l'université René Descartes à Paris.

Pour son analyse du mécanisme de l'hypercoagulabilité fondée sur l'étude de maladies thrombotiques héréditaires.

1997 BEUZARD Yves,
 professeur de biochimie médicale à l'université Paris-Val de Marne.

Pour ses recherches ayant amené des progrès très importants sur les connaissances physiopathologiques et sur la thérapeutique d'anémies graves et très fréquentes génétiquement déterminées.