

PRIX
Louis-Daniel BEAUPERTHUY
*(Biologie humaine et sciences
 médicales)*

1982

Prix biennal (3 000 euros) à décerner à un savant (français ou étranger) pour récompenser des travaux d'épidémiologie ayant contribué, comme ceux de Louis-Daniel Beauperthuy à améliorer le sort de l'humanité.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 :



DEMENAIS Florence,
 directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale,
 directeur de l'unité mixte INSERM-université Paris Diderot «Variabilité Génétique
 et Maladies Humaines» au sein de la fondation Jean Dausset-CEPH.

Les travaux de Florence Demenais visent à intégrer des méthodologies statistiques innovantes aux nouvelles approches de la biologie à grande échelle pour identifier les facteurs génétiques et les interactions gène-environnement dans les maladies humaines. Ses recherches ont conduit à caractériser de nouveaux gènes et des interactions gène-environnement qui augmentent le risque de cancer (mélanome) et de maladies allergiques (asthme). Ces travaux sont conduits dans le cadre de réseaux nationaux et de consortiums internationaux dont Françoise Demenais assure la coordination. Elle y

joue un rôle personnel particulièrement important pour tout ce qui concerne l'épidémiologie génétique.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2008 CLERGET-DARPOUX Françoise,
 directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'hôpital Paul Brousse à Villejuif et
RAVAUD Philippe
 chef du département d'épidémiologie, biostatistique et recherche clinique de l'hôpital Bichat Claude Bernard à Paris.

Françoise Clerget-Darpoux a développé à un très haut niveau des travaux d'épidémiologie génétique visant à identifier des facteurs génétiques de risque prédisposant aux maladies communes. Elle a publié dans ce domaine d'importants travaux méthodologiques. Elle a mis en place et coordonné un réseau de recherches cliniques sur la maladie d'Alzheimer qui a permis de préciser la proportion des diverses formes monogénétiques de la maladie et l'effet du génotype ApoE sur la forme commune. Elle a également apporté des contributions majeures sur l'implication de génotypes HLA dans des maladies autoimmunes (polyarthrite rhumatoïde, maladie coeliaque...). Le prix est décerné également à Philippe Ravaud pour ses contributions personnelles au développement de nouvelles méthodes en épidémiologie clinique, notamment dans le domaine de l'évaluation des thérapeutiques non pharmacologiques, et pour son action pour la diffusion de cette discipline en France, indispensable à l'exercice moderne de la médecine.

2006 COSTAGLIOLA Dominique
 directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'université Pierre et Marie Curie à Paris.

Pour sa contribution marquante à l'étude de différents domaines de l'épidémiologie humaine, en particulier le SIDA (Syndrome d'Immuno-Déficience Acquise), grâce à des méthodes quantitatives évoluées. Dominique Costagliola participe à de nombreuses études multicentriques et a une reconnaissance internationale indiscutable.

2004 DUCIMETIÈRE Pierre,
 directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à Villejuif.

Pour son établissement du risque cardiovasculaire, à partir de multiples facteurs, dont certains originaux (notamment hyper-insulinémie et facteurs associés à l'obésité androïde) indépendants les uns des autres et des facteurs connus.

2001 LABIE Dominique
 directeur honoraire à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, au centre hospitalo-universitaire Cochin de l'université René Descartes à Paris

Pour la découverte du polymorphisme génétique du gène de la drépanocytose en fonction de l'origine géographique ; preuves d'origines différentes de la mutation BS et de corrélations entre haplotypes et pénétrance de la drépanocytose.