

Paris, le 14 octobre 2005

## Communiqué de presse

---

### Prix Inserm 2005 : L'institut récompense ses chercheurs

La cérémonie de remise des Prix Inserm 2005 se déroulera **le mercredi 19 octobre 2005, à 18h30 au Collège de France, à Paris**, en présence de Xavier Bertrand, Ministre de la Santé et des Solidarités, François Goulard, Ministre délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche, Ketty Schwartz, vice-présidente du Conseil d'administration de l'Inserm, et Christian Bréchet, Directeur général de l'Inserm.

Cette année, l'Inserm récompense à nouveau des femmes et des hommes dont les travaux ont fortement contribué à faire avancer les connaissances dans leurs domaines respectifs. Ces scientifiques assurent le *continuum* de la recherche fondamentale à la recherche clinique et en santé publique.

#### Le palmarès

Le **Grand Prix** de la recherche médicale est décerné à **Bernard Malissen**, Directeur de l'Unité Inserm 631 « centre d'immunologie Inserm-CNRS-Université de la Méditerranée de Marseille Luminy », pour l'ensemble de ses travaux dans le domaine de l'immunologie. Spécialisé dans l'étude du récepteur pour l'antigène des lymphocytes T (TCR), il est notamment à l'origine de nombreuses avancées sur la compréhension de la cascade de signaux intracellulaires déclenchée au niveau du TCR.

Le **Prix d'Honneur** sera remis à **Jacques Glowinski**, Directeur de l'Unité Inserm 114 « neuropharmacologie » et administrateur au Collège de France, pour l'ensemble de ses travaux sur la neurotransmission et les mécanismes d'action des substances psychotropes. Depuis 40 ans, il a fortement contribué au formidable développement des connaissances sur le métabolisme des neurotransmetteurs (les médiateurs chimiques du cerveau). De renommée internationale, ses recherches sur la dopamine ont permis de mieux comprendre les mécanismes impliqués dans des pathologies telles que la sclérose en plaques, la maladie de Parkinson et d'Alzheimer.

Le **Prix étranger**, –remis pour la première fois l'an dernier–, est décerné cette année à **Sir David Lane**, Directeur au Cancer Research Center UK du Cell Transformation Group, Department of Surgery and Molecular Oncology, Ninewells Hospital and Medical School, Dundee ; et qui s'est intéressé dès 1979 au gène p53 et à son expression. Le gène p53, parfois appelé « l'ange gardien du génome », est impliqué dans les systèmes naturels de lutte contre la prolifération des cellules cancéreuses. Les recherches de Sir David Lane visent donc à utiliser ces connaissances afin de développer de nouveaux traitements contre le cancer.

#### Les Prix de recherche :

- *Recherche en Physiologie / physiopathologie :*

**Pascale Cossart**, Directrice de l'Unité Inserm 604 « interactions bactéries – cellules », Paris

Professeur à l'Institut Pasteur, récemment présidente et actuellement membre de son conseil scientifique, Pascale Cossart a découvert, avec son équipe, la plupart des gènes de virulence de la bactérie invasive la plus populaire depuis quelques années : la *listeria*. Elle travaille avec succès sur une seconde bactérie, *Rickettsia conorii*.

Pascale Cossart est membre de l'Académie des Sciences et membre du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé.

- *Recherche clinique et thérapeutique* :

**Pierre Desreumeaux**, Directeur de l'Équipe Inserm 0114 « physiopathologie des maladies inflammatoires de l'intestin », Lille

Pierre Desreumeaux travaille sur deux pathologies invalidantes et méconnues : la maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique. Ces maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI), après avoir augmenté de manière spectaculaire dans les pays industrialisés, voient leur plus fortes progressions enregistrées dans les pays en cours d'industrialisation en Asie, au Japon et en Afrique du Sud.

- *Recherche en santé publique* :

**François Cambien**, Directeur de l'Unité Inserm 525 « génétique épidémiologique et moléculaire des pathologies cardiovasculaires », Paris

François Cambien fut un pionnier en constituant, dès 1987, la première grande banque d'ADN visant la recherche cardiovasculaire. Il est convaincu qu'un des principaux défis pour les systèmes de santé publique sera d'intégrer efficacement les multitudes d'informations cliniques, biologiques, génétiques qui ne manqueront pas d'être générées par la médecine. Et cela afin de mieux servir le malade et la population, tout en assurant la protection absolue du caractère privé de ces informations.

François Cambien a contribué largement aux travaux sur la variabilité et la complexification génétiques.

### ***Deux Prix "Accompagnement de la recherche" :***

**Georges Issa**, Ingénieur d'Etude à l'Inserm, Marseille  
ADR Marseille

Georges Issa exerce la double responsabilité d'ingénieur en hygiène et sécurité et de responsable du patrimoine immobilier, deux fonctions où les responsabilités tant civiles que pénales sont importantes et spécifiques.

Son parcours professionnel original au cours d'une longue carrière riche d'expériences et de formations témoigne d'une rare implication personnelle dans l'accompagnement des chercheurs avec lesquels il a travaillé.

**Reine Bareille**, Ingénieur de Recherche à l'Inserm  
Unité Inserm 577 « Biomatériaux et réparation tissulaire », Bordeaux

C'est à Bordeaux que Reine Bareille, ingénieur de recherche Inserm, a implanté la démarche Qualité. L'énergie communicative qu'elle a su déployer et les résultats obtenus font aujourd'hui de ce laboratoire, dirigé par Laurence Bordenave, une référence pour l'Inserm. Cette expérience est aujourd'hui reconnue au plan international.

Contact presse Inserm :

Damien Larroque

Tél : 01 44 23 60 97 Mél : [presse@tolbiac.inserm.fr](mailto:presse@tolbiac.inserm.fr)