

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Prix scientifiques quinquennaux du F.R.S.- FNRS 2011-2015

Les Prix scientifiques quinquennaux du F.R.S.-FNRS, pour la période 2011-2015, vont être décernés le 30 novembre en présence de Sa Majesté le Roi et d'un grand nombre de personnalités scientifiques et politiques aux Palais des beaux-arts/BOZAR. Ces Prix prestigieux confirment la reconnaissance internationale de chercheurs de la Fédération Wallonie Bruxelles (FWB) dans toutes les disciplines scientifiques et marquent le couronnement de leur carrière. Les Jurys étaient composés exclusivement d'experts étrangers.

Cinq Prix, trois grands domaines de la science

- Prix scientifique Ernest-John Solvay - Sciences humaines et sociales
- Prix scientifique Joseph Maisin - Sciences biomédicales fondamentales
- Prix scientifique Joseph Maisin - Sciences biomédicales cliniques
- Prix Dr A. De Leeuw-Damry-Bourlard - Sciences exactes fondamentales
- Prix Dr A. De Leeuw-Damry-Bourlard - Sciences exactes appliquées

Les candidatures sont « parrainées » par des scientifiques de renommée internationale, et évaluées par des jurys d'experts étrangers. Le montant attribué à chacun des lauréats est de 75.000,- € et est constitué par les revenus de legs et de donations.

Les lauréats sont les suivants :

➤ **« Prix Dr A. De Leeuw-Damry-Bourlard – Sciences Exactes Fondamentales » :**

M. **Marc HENNEAUX** est Professeur ordinaire à l'Université Libre de Bruxelles. Il a joué un rôle majeur dans la compréhension des parallélismes entre la théorie quantique des champs et la gravitation. Il a profondément contribué à la connaissance des propriétés quantiques des interactions fondamentales, à la théorie des trous noirs et à la structure des singularités de l'espace-temps, mettant au jour des symétries tout à fait inédites qui semblent définir les règles d'un domaine situé à la limite de notre connaissance. Depuis janvier 2004, il est directeur de l'«International Solvay Institutes for Physics and Chemistry» fondé par Ernest Solvay

➤ **« Prix Dr A. De Leeuw-Damry-Bourlard – Sciences Exactes Appliquées » :**

M. **Philippe DUBOIS** est Professeur ordinaire et Vice-Recteur à la Recherche à l'Université de Mons. Il a mené une carrière scientifique et professionnelle dans le domaine de la conception et des applications des polymères ainsi que des nano-composites à base de polymères. Il est l'un des scientifiques du domaine les plus cités au monde. La reconnaissance internationale de ses résultats de recherche et de ses publications a permis d'ouvrir une fenêtre sur les sciences et technologies en Belgique. Ses recherches sur les procédés réactionnels représentent une contribution fondamentale aux avancées de la « chimie verte » et à la société en général.

➤ **« Prix scientifique Ernest-John Solvay – Sciences Humaines et Sociales » :**

M. **Axel CLEEREMANS** est Directeur de recherches F.R.S.-FNRS à l'Université Libre de Bruxelles. Précurseur dans le domaine de la psychologie cognitive, ses recherches innovantes ont apporté une contribution majeure à l'étude des mécanismes cognitifs impliqués dans les apprentissages avec et sans conscience, et, d'une manière plus générale, à notre compréhension des mécanismes de la conscience. Ses travaux ont également contribué, internationalement, au développement méthodologique de la psychologie expérimentale.

► « **Prix scientifique Joseph Maisin – Sciences Biomédicales Fondamentales** » :

M. **Cédric BLANPAIN** est Professeur ordinaire à l'Université Libre de Bruxelles. Il est reconnu dans le monde entier comme l'un des meilleurs dans le domaine de la biologie des cellules souches grâce à son travail précurseur tant sur les cellules souches épidermiques que sur les cellules souches cancéreuses. Nous lui devons par ailleurs des découvertes relatives au développement, au maintien et à la réparation de divers organes (cœur, prostate, glandes mammaires). À l'échelle internationale, Cédric BLANPAIN est considéré comme un scientifique hors pair.

► « **Prix scientifique Joseph Maisin – Sciences Biomédicales Cliniques** » :

M. **Christos SOTIRIOU** est Maître de recherches F.R.S.-FNRS à l'Université Libre de Bruxelles. Il est à l'origine de l'imagerie moléculaire du cancer du sein. Ses découvertes ont ouvert la voie aux concepts de traitement personnalisé dont bénéficient aujourd'hui les patientes atteintes de cette maladie. Ses travaux en faveur de la caractérisation moléculaire de cette forme de cancer ont considérablement fait progresser les connaissances et ont permis aux patientes de bénéficier de traitements à la fois moins agressifs et plus efficaces en fonction des tumeurs diagnostiquées.

La remise de ces Prix aura lieu le 30 novembre 2015 en présence de Sa Majesté le Roi et d'un grand nombre de personnalités scientifiques et politiques aux Palais des beaux-arts/BOZAR, rue Ravenstein 23,1000 Bruxelles. La presse est attendue à 10h30 et sera accueillie par le service presse du Palais. Les journalistes de la presse écrite sont invités à prendre place dans la salle, les journalistes de la presse visuelle seront pris en charge par Patrick Gouders, Service Medias et Communication du Palais royal.

Pas d'accréditation. Si vous ne possédez de carte de presse nationale, merci de contacter Christel Buelens christel.buelens@frs-fnrs.be 02/504 92 96

Si vous désirez interviewer les chercheurs, vous le pourrez dans le salon royal après que ceux-ci se soient entretenus avec le Roi à partir de 12h45.

Le dossier de presse et les photos (©F.R.S.-FNRS – Jean-Michel Byl) sont disponibles sur le site www.prixquinquennaux.be sous l'onglet inscription :

Connexion presse

login : journaliste

mot de passe : egmont

Vous pourrez alors accéder à l'onglet presse



Pour toute information complémentaire : Christel Buelens - 02.504.92.96 - christel.buelens@frs-fnrs.be