

Les 6 Prix Quinquennaux du FNRS récompensent l'excellence scientifique en Fédération Wallonie-Bruxelles

Ces Prix prestigieux, attribués tous les cinq ans par le Fonds de la Recherche Scientifique, sont destinés à confirmer la reconnaissance internationale et couronner la carrière de chercheurs et chercheuses de la Fédération Wallonie-Bruxelles, dans toutes les disciplines scientifiques. À la suite d'une évaluation réalisée par 6 jurys internationaux indépendants composés d'une trentaine de scientifiques de renom, le Conseil d'administration du FNRS vient d'officialiser la liste des scientifiques récompensés. La cérémonie de remise des Prix aura lieu le 24 novembre 2025 à Bozar, de même que les Excellentieprijsen du FWO, l'équivalent du FNRS en Flandre.

Prix en Sciences exactes fondamentales (Prix Dr. A. De Leeuw-Damry-Bourlart) : **Nicolas Cerf**, Professeur de mécanique quantique et de théorie de l'information et Directeur du Centre d'information et d'informatique quantiques à l'ULB. Considéré par le Jury comme *« l'un des pionniers de l'information quantique moderne »*, Nicolas Cerf a contribué, via le résultat de ses recherches fondamentales, *« à définir le domaine du traitement de l'information quantique à variables continues. Depuis, ce domaine de recherche a fait de grands progrès et les premières applications sont sur le point d'arriver ou sont déjà arrivées sur le marché. »*

Prix en Sciences exactes appliquées (Prix Dr. A. De Leeuw-Damry-Bourlart) : **François-Xavier Standaert**, Directeur de recherches FNRS au sein du Crypto Group de l'UCLouvain. Selon le Jury, *« François-Xavier Standaert est l'un des meilleurs chercheurs au monde dans le domaine du matériel cryptographique et des systèmes embarqués. Il est à l'origine de principes fondamentaux permettant la construction de matériel informatique résistant aux fuites et la mise en œuvre de protocoles et d'algorithmes cryptographiques dans des logiciels. »*

Prix en Sciences biomédicales fondamentales (Prix Joseph Maisin) : **Nathalie Delzenne**, Professeure à la Faculté de pharmacie et des sciences biomédicales, chercheuse au sein du Louvain Drug Research Institute de l'UCLouvain. Nathalie Delzenne est récompensée *« pour ses recherches pionnières sur le microbiome intestinal avec des implications significatives pour la santé publique »*. Elle est *« internationalement reconnue comme une spécialiste de ce domaine de recherche en plein essor »*.

Prix en Sciences biomédicales cliniques (Prix Joseph Maisin) : **Peter Stärkel**, Professeur et chef de clinique à l'UCLouvain. Selon le jury, *« l'approche de Peter Stärkel en matière de recherche clinique translationnelle a permis de mieux comprendre les maladies hépatiques chroniques liées à l'alcool. Sa recherche se concentre sur un problème clinique d'importance mondiale et a déjà attiré l'attention internationale. Le travail de Peter Stärkel est de la plus haute qualité - c'est un clinicien-scientifique exemplaire. »*

Prix en Sciences sociales (Prix Ernest-John Solvay) : **Jean-Marie Baland**, Professeur au sein du Département de sciences économiques et membre du Centre de recherche en économie du développement de l'UNamur. Selon le jury, Jean-Marie Baland *« allie la rigueur théorique à des études de cas menées dans des pays tels que l'Inde, le Népal, le Kenya et le Chili. Ses recherches abordent des questions telles que le développement économique, la réduction de la pauvreté et la protection de l'environnement. Il a exploré de nouvelles approches de recherche qui jouissent d'une large reconnaissance internationale. »*

Prix en Sciences humaines (Prix Ernest-John Solvay) : **Godefroid de Callataÿ**, Professeur et chercheur à l'Institut des civilisations, arts et lettres (INCAL) de l'UCLouvain. Le Jury a estimé que ce dernier était *« l'un des chercheurs les plus renommés, à l'échelle internationale, en histoire du monde arabo-musulman. Les sujets qu'il traite relèvent généralement de l'histoire des idées scientifiques. Les recherches de Godefroid de Callataÿ ont massivement contribué à une compréhension renouvelée de la culture arabo-islamique et de son rôle intégral dans toute histoire des sciences et des techniques. »*

- Les Prix Quinquennaux du FNRS existent depuis 1960 (un seul Prix à l'époque) et sont financés par du mécénat privé. Actuellement, 6 Prix sont décernés par le FNRS et 6 Prix (Excellentieprijsen) par le FWO (liste ci-dessous).
- La cérémonie de remise de ces Prix aura lieu le 24 novembre 2025 à Bozar.
- Les lauréats et lauréate francophones reçoivent un Prix d'une valeur de 75.000 €.
- La liste des lauréats depuis 1960 est accessible à l'adresse suivante : www.prixquinquennaux.be.

Liste des « Excellentieprijsen » 2025 du Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)

- Prof. Michel Van den Bergh (UHasselt) : Sciences exactes (*Exacte Wetenschappen*)
- Prof. Ingrid Verbauwhede (KU Leuven) : Sciences appliquées (*Toegepaste Wetenschappen*)
- Prof. Johan Neyts (KU Leuven) : Sciences biomédicales fondamentales (*Fundamentele Biomedische Wetenschappen*)
- Prof. Frédéric Amant (KU Leuven) : Sciences biomédicales cliniques (*Klinische Biomedische Wetenschappen*)
- Prof. Bence Nanay (UAntwerpen) : Sciences humaines (*Cultuurwetenschappen*)
- Prof. Stefaan Walgrave (UAntwerpen) : Sciences comportementales et sociales (*de Gedrags- en Maatschappijwetenschappen*).

Contacts presse :

Stéphanie Tuetey, Responsable Communication, FNRS

+32 474 35 57 19 - stephanie.tuetey@frs-fnrs.be

Eric Winnen, Directeur des Affaires publiques et de la Communication, FNRS

+32 473 44 48 39 - eric.winnen@frs-fnrs.be

Le **FNRS** - Fonds de la Recherche Scientifique est une fondation privée d'utilité publique créée en 1928. Il soutient et finance la recherche fondamentale menée au sein des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles, dans tous les domaines scientifiques. Le FNRS encourage l'excellence scientifique et sa mission est de garantir la liberté de chercher. Ses ressources sont à plus de 90% publiques et issues de la Fédération Wallonie-Bruxelles (70%), de l'État fédéral (15%), de la Région wallonne (5%) et de la Loterie Nationale (3%). Le reste de ses ressources provient de dons, de legs et de mécènes, et permet de compléter le financement public en récompensant des chercheuses et chercheurs ou en finançant d'autres types de projets. www.fnrs.be.