



## La Directrice du Centre d'investigation clinique en biothérapie de l'hôpital Necker, Marina CAVAZZANA-CALVO, reçoit le Prix Irène Joliot-Curie, « Femme Scientifique de l'année »

Le jury du Prix Irène Joliot-Curie 2012 a dévoilé un palmarès de trois lauréates qui témoigne du rayonnement international de la recherche française. Le Prix Irène Joliot-Curie, « Femme scientifique de l'année » est décerné à :

Marina CAVAZZANA-CALVO, Professeur de Médecine à l'université Paris V, Directrice de recherche à l'INSERM au sein de l'Institut Imagine et Coordinatrice du Centre d'Investigation Clinique en Biothérapie à l'Hôpital Necker à Paris.

Le Prix est décerné à Marina CAVAZZANA-CALVO pour ses travaux pionniers portant sur la thérapie des déficits immunitaires et hématologiques héréditaires. Il y a une vingtaine d'années, elle s'engage dans une démarche de thérapie génique, approche alors totalement innovante, avec Alain Fischer. Le principe en est l'autogreffe, chez des patients atteints d'un déficit immunitaire sévère dont le gène responsable est connu, de cellules souches hématopoïétiques dans lesquelles a été transférée la copie normale de ce gène. Marina CAVAZZANA-CALVO apporte alors l'expertise en hématopoïèse indispensable à la réalisation du projet, et assure le développement et le suivi de

l'ensemble de l'essai thérapeutique. Pour la première fois, une correction stable d'une atteinte héréditaire est obtenue.

Depuis, Marina CAVAZZANA-CALVO s'est consacrée à l'amélioration de la thérapie génique, à son élargissement à d'autres maladies du système hématopoïétique, ainsi qu'au développement de nouvelles approches qui permettraient de réaliser des allogreffes à partir de cellules souches hématopoïétiques de donneurs non compatibles, tout en continuant d'identifier de nouveaux gènes responsables de déficits immunitaires.

**La lauréate recevra une dotation de 40 000 euros.**

Le Prix de la « Jeune Femme Scientifique » est décerné à Bénédicte Ménez, Professeure des universités à l'Institut de Physique du Globe de Paris à l'université Paris Diderot.

Le Prix du « Parcours Femme Entreprise » est décerné à Isabelle Buret, Responsable R&D et politique produit Télécom à Thales Alenia Space à Toulouse.

**En savoir plus :**  
Fondation d'entreprise EADS



Mme Cavazzana-Calvo  
© Laurent Attias/Institut Imagine

Le Prix Irène Joliot-Curie, destiné à promouvoir la place des femmes dans la recherche et la technologie en France, est organisé par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et la Fondation d'entreprise EADS, en partenariat pour la seconde année consécutive avec l'Académie des sciences et l'Académie des technologies.

Ce Prix récompense chaque année, depuis sa création en 2001, trois scientifiques aux carrières et parcours exemplaires dans les catégories suivantes :

- Femme scientifique de l'année, dotée de 40 000 €, récompense selon le règlement du Prix une scientifique ayant

apporté une « contribution remarquable dans le domaine de la recherche publique par l'ouverture de son sujet, l'importance de ses travaux et la reconnaissance dans son domaine scientifique » ;

- Jeune femme scientifique, dotée de 15 000 €, met en valeur et encourage une jeune femme qui se distingue par un parcours et des travaux qui en font un spécialiste de talent dans son domaine ;

- Parcours femme entreprise, dotée également de 15 000 €, distingue une femme qui a su mettre son excellence scientifique et technique au service d'une carrière vouée à la recherche en entreprise ou qui a contribué à créer une entreprise innovante.

Marion Baizet - 01 46 97 33 65  
marion.baizet@eads.net

cecile.corradin@recherche.gouv.fr

MESR  
Cécile Corradin - 01 55 55 99 12

Hôpital Necker  
Claudine Tanguy - 01 44 49 41 10  
Claudine.tanguy@nck.aphp.fr

MEDAILLE D'OR DU MEILLEUR PRODUIT  
DECERNE A PITTCON 2012

waters.com

## LANCEMENT DE ACQUITY UPC<sup>2</sup>

VOS SEPARATIONS LES PLUS DIFFICILES.  
DESORMAIS, EXPONENTIELLEMENT  
PLUS FACILES.

### Chromatographie Convergente UltraPerformante.™

Avec le système ACQUITY UPC<sup>2</sup>™ de Waters et l'émergence d'une nouvelle catégorie de sciences séparatives, vous pouvez séparer, analyser et quantifier les composés qui ont toujours été trop complexes pour la chromatographie liquide et gazeuse. Désormais, en franchissant les barrières des techniques LC et GC, vous relevez de nouveaux défis : faire de vos analyses apparemment impossibles, une question de routine. ACQUITY UPC<sup>2</sup>. Un monde aux possibilités exponentielles. Découvrez l'étendue de ce qui devient possible dans votre domaine sur [waters.com/UPC2](http://waters.com/UPC2).



Waters  
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Industrie pharmaceutique & Sciences de la vie | Agroalimentaire | Environnement | Secteur clinique | Chimie

©2012 Waters Corporation. Waters, UltraPerformance Convergence Chromatography, ACQUITY UPC<sup>2</sup> et The Science of What's Possible sont des marques déposées de Waters Corporation.

## Prix GALIEN : L'innovation thérapeutique internationale célébrée à Lyon !

**C'est à Lyon qu'a eu lieu le 4 octobre 2012 la cérémonie du Prix Galien France et du Prix Galien International, la plus grande distinction récompensant la recherche pharmaceutique.**

**Les lauréats ont été désignés devant plus de 300 participants - l'élite de la recherche et de l'industrie pharmaceutiques mondiales - réunis pour cette prestigieuse occasion à l'Hôtel de Ville de Lyon.**

### Lauréats du 43<sup>ème</sup> Prix Galien France :

Cette année, le Prix Galien France récompense les innovations thérapeutiques et équipes de recherche suivantes :

- **Médicaments réservés en thérapeutique hospitalière :**  
Bocéprevir (VICTRELIS®)  
Télaprévir (INCIVO®)

- **Médicaments destinés aux maladies rares, les thérapies cellulaires et les thérapies géniques :**  
GENETHON

- **Volet recherche :**  
Professeur Michel LAZDUNSKI pour l'ensemble de ses travaux de recherche Unité fonctionnelle de thérapie génique sous la direction du Professeur Salima HACEIN-BEY ABINA

### Lauréat du 12<sup>ème</sup> Prix Galien International :

Le Prix Galien International permet d'élire le « lauréat des lauréats » parmi les gagnants de chaque pays organisateur.

Le 12<sup>ème</sup> Prix Galien International est attribué aux laboratoires Janssen pour l'ustekinumab STELARA® destiné au traitement modéré à sévère du psoriasis.

### L'édition lyonnaise : sous le signe de l'excellence et de la solidarité

Lyon a souhaité marquer de son empreinte cette édition avec deux spécificités :

- la Ville de Lyon, en lien avec sa tradition humaniste et solidaire, a souhaité remettre pour son engagement une **médaille d'honneur au Professeur Ogobara Doumbo**, Scientifique malien de renommée internationale, et l'un des plus grands spécialistes au monde du paludisme.

- un **Forum**, organisé en matinée à la CCI de Lyon, autour de trois grandes thématiques sur lesquelles Lyon se démarque particulièrement : l'écosystème de l'innovation, l'infectiologie - principale spécialité du territoire lyonnais, et enfin la Recherche et Développement.

Si le prestige du prix Galien s'est accru au fil des ans, c'est grâce à la contribution des jurés de chaque pays - parmi les plus éminents experts en pharmacologie, thérapeutique, pharmacie, médecine interne et clinique, biochimie et toxicologie - ainsi que celle de son comité qui compte huit prix Nobel.

Les prix Galien sont présents dans le monde sur trois continents et 15 pays: Allemagne, Belgique, Canada, Espagne, Etats-Unis, France, Grèce, Israël, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Royaume-Uni, Singapour, Suisse.

### Contact :

PRIX GALIEN  
Florence MEHL  
Tél : +33 (0)1 47 38 17 19  
secretarygeneral@prixgalien.com