



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL | LYON | 15 JUIN 2011

Pierre Falson reçoit le « Prix CNRS recherche et innovation » des Amis de l'Université de Lyon

Chaque année, l'Association des Amis de l'Université de Lyon (AAUL) remet en juin plus d'une trentaine de prix à des étudiants, doctorants et chercheurs de Lyon – Saint-Étienne. Le Prix CNRS se rajoute cette année au palmarès : ce « prix spécial » récompense des chercheurs ou enseignants-chercheurs pour leur démarche de transfert technologique. Le lauréat 2011 est Pierre Falson, membre de l'Institut de biologie et chimie des protéines (CNRS / Lyon 1) et cofondateur de la jeune société innovante CALIXAR dont il est devenu consultant. Ses contributions impactent directement la recherche académique en sciences du vivant et la R&D pour l'élaboration de nouvelles pistes thérapeutiques dans des domaines très divers.

Pierre FALSON est directeur de recherches CNRS à l'Institut de biologie et chimie des protéines (IBCP, CNRS / Université Lyon 1), Lyon 7^e. Il est cofondateur avec Emmanuel Dejean de la jeune entreprise innovante CALIXAR, née de l'IBCP et incubée à Crealys. Pierre Falson y occupe un poste de consultant. Il est l'inventeur des deux brevets licenciés, à la base des activités de CALIXAR.

Portée par Emmanuel Dejean, CALIXAR met à disposition une technologie d'extraction de protéines membranaires qui ne déstructure pas ces dernières. Par cette technologie unique, leur étude fiable est maintenant possible. Cela se révèle particulièrement important quand on sait que les protéines membranaires représentent plus de 60 % des cibles thérapeutiques impliquées dans les maladies les plus diverses (cancer, Alzheimer, diabète, malaria,...). Parmi les enjeux : le développement de médicaments et de vaccins plus efficaces, avec diminution d'effets secondaires. CALIXAR propose ses services aux industries pharmaceutiques, aux biotechs et aux équipes académiques. La jeune société connaît actuellement un fort développement.

Pierre Falson est distingué pour l'aspect réellement innovant de sa contribution : étudier des protéines membranaires non dénaturées était impossible

Pierre Falson
Directeur
de recherches CNRS
Membre de l'IBCP
Consultant de Calixar



Le Prix CNRS recherche et innovation

Nouveau dans le palmarès de l'Association des Amis de l'Université de Lyon (AAUL), ce prix – doté de 1000€ à l'attention du lauréat – récompense un chercheur ou enseignant-chercheur de l'agglomération Lyon / St Etienne dont les travaux ont permis, en 2010, un transfert de technologie. Il est identifié comme « prix spécial » de cette édition.

Le CNRS est le premier déposant public de brevet en France. Pour le site Lyon / Saint-Étienne, il gère près de la moitié des ressources contractuelles. Ce prix marque son engagement sur le site Lyon / Saint-Etienne.

Plus de 30 autres prix sont remis par l'AAUL et ses partenaires. La cérémonie de remise a eu lieu à l'occasion de l'assemblée générale de l'AAUL, le 15 juin à 16h30, dans les locaux de l'Université Catholique de Lyon (site Carnot).



auparavant. De plus, cette innovation est porteuse d'enjeux importants en sciences du vivant et en santé. Par ailleurs, sa démarche illustre de manière très pertinente le passage entre recherches fondamentales et recherche appliquée. Enfin, il a concrétisé le transfert technologique - allant du brevet à la création de CALIXAR - en s'appuyant efficacement sur des dispositifs de valorisation, comme ceux offerts par le secteur « valorisation » du CNRS et ceux de l'incubateur Crealys. Pierre Falson était par ailleurs en 2010 lauréat du *Concours national de création d'entreprises innovantes*, en catégorie "Emergence". CALIXAR a également reçu le prix *Lyon Science Transfert* la même année.

Sur Internet

Association des Amis de l'Université de Lyon et liste des prix 2011 : <http://amis-universite-lyon.univ-lyon1.fr>

Institut de biologie et chimie des protéines : www.ibcp.fr

CALIXAR : www.calixar.com

CNRS Rhône Auvergne : www.dr7.cnrs.fr

Contacts

Chercheur | ICBP / CALIXAR | Pierre Falson | T 06 46 58 02 66 | pierre.falson@ibcp.fr

Communication | CNRS Rhône Auvergne | Sébastien Buthion | T 04 72 44 56 12 | buthion@dr7.cnrs.fr