



## Communiqué de presse

### **Le fluor au cœur du nouveau partenariat entre Bayer CropScience, le CNRS et l'Université de Strasbourg**

- Poursuite de l'engagement de Bayer dans les collaborations scientifiques
- Le fluor, un atout en matière d'innovation pour la protection des plantes de demain

**Lyon, le 23 mai 2014 - Bayer CropScience, le CNRS, et l'Université de Strasbourg ont profité du symposium autour du fluor organisé le 23 mai 2014 à l'université pour annoncer la création d'un nouveau partenariat entre les trois structures sur ce même thème. Le fluor est un élément clé rentrant dans la composition de nombreuses molécules et permettant l'amélioration de leurs propriétés ; il représente un atout pour la découverte de solutions de protection des plantes de demain.**

D'une durée de quatre ans, ce partenariat porte sur la création d'un laboratoire commun de recherche « chimie des composés organiques fluorés » (C2OF) abrité au sein de l'Université de Strasbourg. Des chercheurs de Bayer associés à l'équipe de Frédéric Leroux du Laboratoire de chimie moléculaire de Strasbourg vont collaborer pour approfondir les connaissances sur cet élément particulier. Ce laboratoire va permettre d'échanger sur la thématique des composés fluorés, de développer une expertise interne et de disposer de petites molécules originales afin d'accéder à des structures bioactives, très intéressantes pour la recherche.

Les travaux de recherches conduits dans le cadre du partenariat feront l'objet de deux thèses et de deux post-doctorats.

Pour le CNRS, et l'Université de Strasbourg, c'est l'occasion de mutualiser des compétences scientifiques importantes en chimie du fluor. La collaboration avec Bayer CropScience permet de croiser une recherche fondamentale de haut niveau avec les problématiques et les besoins de la société.

Pour Bayer CropScience, ce partenariat vient renforcer de longues années de collaborations fortes autour de la chimie du fluor, le CNRS, l'Université de Strasbourg et l'entreprise. Cette nouvelle collaboration permet de renforcer la capacité de Bayer CropScience à développer de nouveaux produits innovants pour la protection des cultures de demain.

Vos contacts :

**Laetitia Louis**  
Service presse CNRS  
01 44 96 51 37  
laetitia.louis@cnrs-dir.fr

**Stéphanie Goutorbe**  
Responsable relations media  
Direction de la communication Bayer CropScience  
04 72 85 49 28 - [stephanie.goutorbe@bayer.com](mailto:stephanie.goutorbe@bayer.com)

Retrouvez les communiqués de presse sur [www.bayercropscience.fr](http://www.bayercropscience.fr) et toutes les informations utiles sur l'utilisation de nos solutions et leur mise en œuvre sur [www.bayer-agri.fr](http://www.bayer-agri.fr)

### **À propos de Bayer CropScience**

Bayer est une entreprise mondiale dont les cœurs de métier se situent dans les secteurs de la santé, de l'agriculture et des matériaux hautes performances. Bayer CropScience, la société opérationnelle de Bayer AG en charge des activités agricoles, génère un chiffre d'affaires annuel de 8,819 milliards d'euros (2013). Elle est l'une des entreprises les plus innovantes au monde dans les domaines des semences, de la protection des cultures et de la lutte antiparasitaire non agricole. L'entreprise offre une vaste gamme de produits, y compris des semences de haute qualité, des solutions innovantes de protection des cultures sur la base de modes d'action de synthèse et biologiques et d'outils et services complets pour l'accompagnement d'une agriculture moderne et durable. Dans le domaine des applications non agricoles, Bayer CropScience dispose d'un large éventail de produits et services de lutte antiparasitaire dont les applications s'étendent de la maison au jardin jusqu'aux applications forestières. La société compte 22 400 salariés dans le monde entier et est représentée dans plus de 120 pays.

### **À propos du CNRS**

Créé en 1939, le Centre national de la recherche scientifique est un organisme public de recherche (Etablissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la tutelle du Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche). Il produit du savoir et met ce savoir au service de la société. Avec près de 33 000 personnes, une implantation sur l'ensemble du territoire national, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance en s'appuyant sur plus de 1100 unités de recherche et de service. Avec 19 lauréats du prix Nobel et 11 de la Médaille Fields, le CNRS a une longue tradition d'excellence.

### **À propos de l'Université de Strasbourg**

Européenne par nature et de configuration internationale, l'Université de Strasbourg est née le 1er janvier 2009 de la fusion de trois universités (Louis Pasteur, Marc Bloch et Robert Schuman). Créée dans la continuité d'une tradition ancestrale, elle s'emploie à cultiver la transversalité afin que ces croisements produisent de nouvelles pistes de recherche et des enseignements répondant aux besoins de la société. La dimension internationale est une caractéristique fondamentale de l'Université de Strasbourg ; forte d'équipes de chercheurs mondialement réputées pour leur excellence et leur efficacité, elle s'impose parmi les premières universités européennes en matière de recherche. Chacun des principaux domaines de formation de l'Université de Strasbourg repose sur des instituts de recherche, qui représentent le moteur de l'institution avec plus de 5 000 enseignants et employés. Solidement ancrée dans le paysage européen de l'éducation supérieure, l'Université de Strasbourg, accueille 44 000 étudiants.