

150 ans

Communiqué de presse



Symposium scientifique BASF à Shanghai : deux journées dédiées à des solutions concrètes pour mieux vivre dans la ville de demain.

18 novembre 2015
contact presse
Mireille Massard
Portable : +33 6752 45770
mireille.massard@basf.com

- Plus de 400 experts de renommée internationale se sont réunis les 10 et 11 novembre 2015 à Shanghai dans le cadre du 150^e anniversaire de BASF.
- Parmi les conférenciers de haut niveau qui ont été invités, Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de chimie 1987.
- Dans le cadre de partenariats de recherche ouverts vers l'extérieur et de programmes de coopérations ambitieux, BASF développe des solutions innovantes et concrètes pour répondre aux enjeux de demain.

Une recherche utile pour vivre mieux

« Au cœur de la recherche, que pouvons-nous faire pour bien vivre dans l'avenir tout en gérant nos ressources plus efficacement ? En 2015, nous célébrons les 150 ans d'innovation. Le Creator Space Science Symposium à Shanghai a rassemblé des scientifiques du monde entier pour réfléchir et imaginer des solutions intelligentes et abordables dans la mobilité, dans la construction et la qualité de l'eau », a déclaré Martin Brudermüller, Vice-Président du directoire du groupe.

BASF France SAS
Communication Presse
49 avenue Georges Pompidou
92593 LEVALLOIS-PERRET
Cedex



@BASF_FR

Au menu des deux cents éminents scientifiques issus de diverses disciplines : Donner un accès à l'eau potable pour une population urbaine croissante, imaginer des voitures économes en énergie dotée d'un impact faible sur l'environnement, créer des matériaux intelligents pour accroître l'efficacité énergétique des bâtiments, réduire la quantité de ressources nécessaires à leur construction et contribuer à un plus grand confort de vie de ses habitants.

La deuxième journée du symposium a été ouverte par le Professeur Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de Chimie, Directeur du Laboratoire de Chimie Supramoléculaire à l'Institut de Sciences et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS) de l'Université de Strasbourg. Ce pionnier de la chimie supra-moléculaire a présenté un panorama du développement de la chimie, science à la fois fondamentale et appliquée, en prise directe avec les bases de la vie urbaine - l'air, l'eau, le logement, l'alimentation, l'habillement, le transport. Une orientation récente des recherches est en train de transformer la chimie en une science de l'information capable de concevoir de nouveaux matériaux programmés pour s'auto-assembler et s'adapter.

Une innovation ouverte avec de nombreux partenaires

BASF développe des relations étroites avec les scientifiques et leurs laboratoires dans de nombreux pays à travers le monde, comme en témoigne Jean-Marie Lehn : *« les interactions entre la recherche académique et la recherche privée sont essentielles pour bénéficier au mieux des expertises des uns et des autres. Cet esprit d'ouverture et de coopération de BASF se confirme encore plus en cette année anniversaire et notamment au travers des grandes conférences scientifiques organisées par le groupe. J'ai été ravi de participer à cette conférence à Shanghai, qui a permis d'avoir des échanges de très grande qualité avec des experts mondiaux. »*

En France par exemple, BASF a initié à Strasbourg un nouveau modèle de partenariat public-privé au travers du post doc center JONAS (Joint Research Network on Advanced materials and

Systems) dont l'implantation française est située dans les locaux de l'Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires fondé par Jean-Marie Lehn.

Ce modèle de partenariat permet de travailler sur des projets de recherche à l'interface entre la recherche académique et l'industrie. Les résultats sont très concrets puisque ces partenariats ont déjà abouti à la mise au point de Slentite[®], un nouvel isolant intérieur : cet aérogel a été conçu au post-doc center de BASF. Par ailleurs, un film capable de s'auto-réparer, découvert dans le laboratoire de JM Lehn, est en cours de développement sur le site BASF de Lemförde en Allemagne par une équipe de recherche de BASF Polyurethanes.

Fort de ce succès, BASF a mis en place trois autres post doc centers : CARA et NORA aux Etats-Unis et NAO en Asie, sur le modèle de JONAS.

BASF avait également convié d'autres partenaires, issus eux aussi de secteurs innovants, à se joindre au Creator Space Science Symposium de Shanghai : comme par exemple Frédéric Quero,

Directeur des marchés Industrie Chimique et Pharmaceutique de SUEZ et Antoine Grange, Directeur Général Recyclage et Valorisation de SUEZ Asie. *"Nous avons pu apprécier l'organisation et la mobilisation impressionnante de l'ensemble des équipes et du top management de BASF, d'experts de renommée internationale et des clients et fournisseurs de BASF, témoigne Frédéric Quéro. Des échanges très intéressants et constructifs qui ouvrent la voie à des partenariats entre BASF et SUEZ pour créer les produits et services qui répondent aux enjeux de la ville de demain."*

BASF a organisé trois colloques mondiaux sur la science en 2015 : sur l'énergie intelligente (Ludwigshafen, Allemagne), sur l'alimentation durable (Chicago, USA) et la vie en ville durable (Shanghai, Chine). Les colloques sont l'occasion de co-créations au cours de cette année anniversaire. A travers la co-création, BASF

cherche à relier les gens et les idées dans le monde, dans le but de développer conjointement de nouvelles solutions répondant aux défis mondiaux.

Plus d'information sur le Creator Space™ Science Symposium: Sustainable Urban Living: <http://on.basf.com/1cHDFkP>.

Plus d'informations sur JONAS : <http://www.jonas-research.net/index.php/en/>

Le groupe BASF

BASF crée de la chimie. Et ce depuis 150 ans. Son portefeuille d'activités comprend des produits chimiques, des matières plastiques, des produits d'ennoblissement, des produits pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En tant que leader mondial de la chimie, nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Avec notre recherche et notre innovation, nous aidons nos clients de presque toutes les industries à répondre aux besoins actuels et futurs de la société. Nos produits et solutions système aident à préserver les ressources, à assurer une alimentation et une nutrition saines, à améliorer la qualité de vie. Cette contribution de BASF, nous l'avons résumée dans notre objectif d'entreprise : nous créons de la chimie pour un avenir durable. En 2014, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 74 milliards d'euros et employait environ 113 000 collaboratrices et collaborateurs. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (AN). Pour plus d'informations : www.basf.com