

150 ans



Communiqué de presse

**BASF a participé à la 3^e édition
de l'International Symposium on Green Chemistry
(ISGC 2015) organisé du 3 au 7 mai 2015 à La Rochelle**

11 mai 2015

Contact presse
Mireille Massard
Port : +33(0) 6 75 24 57 70
Mireille.massard@basf.com

BASF y a confirmé sa capacité d'innovation en portant sa vision de la chimie durable et des biopolymères.

BASF et la chimie durable

De part sa longue tradition d'innovation et son engagement fort dans le développement durable, BASF s'est tourné depuis longtemps vers la chimie verte. La chimie, secteur clef du monde industriel, a toujours été une force motrice pour l'innovation, à la source d'innombrables avancées et de solutions durables répondant aux défis du monde contemporain. Pour cette raison, BASF a donné à la R&D une importance capitale au cœur de sa stratégie de développement, comme en témoigne sa signature « Nous créons de la chimie ».

Sur la base des besoins de ses clients à travers la planète, BASF se concentre sur des secteurs de croissance prometteurs et des technologies transversales, dont les progrès contribuent à inventer une chimie intelligente.

Alors que les innovations de demain attendent que de nouvelles voies soient ouvertes, l'attention des départements de R&D s'est déplacée ces dernières années, s'éloignant du développement de molécules isolées pour aller vers les matériaux fonctionnels et de nouvelles solutions.

Les biopolymères biodégradables et renouvelables chez BASF

Ces dernières années, BASF a développé un large éventail de produits biodégradables sous le nom de marque ecovio®. Les produits clefs sont les sacs, les films de paillage dans l'agriculture, différents packaging - telles que les capsules de café jetables, les gobelets, et le film alimentaire par exemple. L'objectif est de proposer des produits aux performances aussi irréprochables que les polymères existants, dotés de propriétés environnementales améliorées et ayant fait la preuve scientifique de leur caractère biodégradable. *« L'un de nos principaux champs de recherche, dans le domaine des polymères, consiste à comprendre et à examiner les différentes fins de vie possibles des produits biodégradables (compost, par exemple). Pour cela, nous combinons investigations en laboratoire et applications en conditions réelles »*, explique Andreas Künkel, Vice President Research Biopolymers chez BASF. BASF a ainsi développé en Europe de solides partenariats avec plusieurs industriels, afin de tester à une large échelle des sacs poubelles compostables fabriqués en ecovio®. En France, des contacts ont été pris avec plusieurs acteurs industriels, dans l'optique d'accompagner l'essor de la chaîne de valeur du compostage.

BASF France SAS
Communication Presse
49 avenue Georges Pompidou
92593 LEVALLOIS-PERRET Cedex
www.basf.fr

Mass Balance, une approche innovante et complémentaire pour utiliser la biomasse dans l'industrie chimique

L'approche Mass Balance développée par BASF, permet l'utilisation flexible de matières premières renouvelables sur ses sites. Il s'agit d'utiliser de la biomasse en amont de la chaîne de fabrication (sous forme de biogaz ou de bio-naphta par exemple, dont la provenance est certifiée durable) en remplacement de matière première fossile. La part de matière première renouvelable introduite est ensuite allouée à certains produits

finaux selon une procédure bien définie et certifiée par l'organisme de certification extérieur TÜV SÜD.

Selon les besoins des clients, entre 25 et 100% de la matière première peut être remplacée par de la biomasse. Les produits ainsi développés font l'objet d'une certification spécifique et ont exactement les mêmes propriétés techniques que les produits correspondants d'origine fossile, sans différence de qualité.

Pour plus d'informations sur Mass Balance : www.basf.com/massbalance Mass Balance: an innovative and complementary approach for using biomass in the chemicals industry

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 ou www.basf.fr