

LyondellBasell et Neste annoncent la production à l'échelle commerciale de plastiques biosourcés, issus de matériaux renouvelables

Cette collaboration marque la première production simultanée de polypropylène biosourcé et de polyéthylène biosourcé, à l'échelle commerciale.

Mardi 18 juin 2019 – Rotterdam, Pays-Bas - LyondellBasell (NYSE: LYB), LyondellBasell, l'une des plus grandes entreprises dans le domaine des plastiques, des produits chimiques et de raffinage au monde, et Neste (NESTE, Nasdaq Helsinki), le plus grand producteur mondial de diesel renouvelable à partir de déchets et de résidus, annoncent aujourd'hui conjointement la première production simultanée de bio-polypropylène et de bio-polyéthylène à l'échelle commerciale.

Le projet conjoint consiste à utiliser les hydrocarbures renouvelables de Neste, dérivés de matières premières biosourcées durables, telles que des déchets et huiles résiduelles. Cette collaboration a permis de produire avec succès plusieurs milliers de tonnes de plastiques biosourcés, approuvés pour la production d'emballages alimentaires et commercialisés sous *Circulen* et *Circulen Plus*, nouvelles marques de LyondellBasell pour ses produits issus de l'économie circulaire.

« LyondellBasell a un esprit d'innovation qui s'étend sur des décennies, et une réalisation comme celle-ci témoigne des actions concrètes que nous menons en faveur d'une économie circulaire », a déclaré Richard Roudeix, directeur général des oléfines et des polyoléfines de LyondellBasell pour l'Europe, l'Asie et l'international. « Grâce à l'utilisation des ressources renouvelables, nous contribuons à la lutte contre le changement climatique et aidons nos clients à atteindre leurs objectifs environnementaux. »

« Nous sommes ravis de permettre à l'industrie des plastiques de proposer davantage de matières biosourcées au sein de son offre. Il est très satisfaisant de voir les hydrocarbures renouvelables de Neste performer parfaitement dans une production commerciale de polymères biosourcés, ouvrant une perspective de remplacement des matériaux fossiles », a déclaré Peter Vanacker, président et CEO de Neste. « Cette collaboration pionnière avec LyondellBasell marque une étape importante dans la commercialisation par Neste de polymères et produits chimiques renouvelables, axée sur le développement de solutions renouvelables et circulaires pour des marques durables tournées vers l'avenir. »

Une première dans l'industrie

Cette réalisation est extraordinaire de part la combinaison de la matière première renouvelable unique de Neste et les capacités techniques de LyondellBasell. La flexibilité du vapocraqueur de LyondellBasell lui a permis d'introduire une nouvelle matière première renouvelable sur son site de Wesseling, en Allemagne. Cette dernière a été convertie directement en polyéthylène biosourcé et en polypropylène biosourcé. Un laboratoire indépendant a testé les produits polymères à l'aide de traceurs de carbone. Il a confirmé qu'ils contenaient plus de 30 % de contenu renouvelable.

LyondellBasell a commercialisé certains des produits renouvelables fabriqués, à plusieurs clients, dont Cofresco, une société du groupe Melitta et avec des marques comme Toppits® et Albal®, premier fournisseur européen de produits de marque dans le domaine des films alimentaires. Cofresco prévoit d'utiliser le polyéthylène biosourcé *Circulen Plus* pour créer des matériaux d'emballage alimentaire durables.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A propos de LyondellBasell

LyondellBasell (NYSE: LYB) est l'une des plus grandes entreprises mondiales dans le domaine de la pétrochimie, de la chimie et du raffinage. LyondellBasell élabore des produits qui permettent de relever les défis d'aujourd'hui, comme l'amélioration de la sécurité alimentaire grâce à des emballages légers et flexibles, la fourniture d'une eau plus pure grâce à des tuyaux polyvalents et solides ou encore le renforcement de la sécurité, du confort et de l'efficacité énergétique de nombreux véhicules circulant sur les réseaux routiers du monde entier. LyondellBasell commercialise ses produits dans près de 100 pays et détient une position majeure comme bailleur de licences pour la production de polyoléfines et notamment de polypropylène. Vous trouverez davantage d'informations sur www.lyondellbasell.com

A propos de LyondellBasell en France

La France revêt une importance majeure pour LyondellBasell, qui y emploie plus de 1600 collaborateurs directs, et de nombreux emplois indirects, sur cinq sites répartis sur le territoire. LyondellBasell est le troisième employeur industriel de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec deux usines de taille mondiale situées dans les Bouches-du-Rhône. Le Pôle Pétrochimique de Berre, l'un des plus grands complexes pétrochimiques en France, emploie près de 1000 personnes et fabrique de nombreux produits destinés à une grande variété d'applications grand public et industrielles. À Fos-sur-Mer, LyondellBasell emploie près de 300 collaborateurs. Le site fabrique différents produits utilisés notamment dans la pharmacie et les cosmétiques, ainsi que de l'ETBE, un biocarburant utilisé pour ses avantages techniques et environnementaux, notamment en matière d'amélioration de la qualité de l'air et de réduction des émissions de CO₂, et dont LyondellBasell est le leader mondial. Enfin, LyondellBasell emploie près de 300 personnes sur trois sites - Oyonnax, Givet et Saint-Germain-Laval, dédiés la fabrication de compounds plastiques et de colorants, mélanges-maîtres, poudres et composites destinées à l'automobile, l'emballage, les produits de consommation, l'électronique, la construction et l'agriculture.

A propos de Neste

Neste (NESTE, Nasdaq Helsinki) crée des solutions durables pour les transports, les entreprises et les besoins des consommateurs. Notre large gamme de produits renouvelables permet à nos clients de réduire les émissions climatiques. Nous sommes le plus grand producteur mondial de diesel renouvelable raffiné à partir de déchets et de résidus, en proposant également des solutions renouvelables pour l'aviation et les industries des plastiques. Nous sommes également un raffineur technologiquement avancé de produits pétroliers de haute qualité. Nous voulons être un partenaire fiable avec une expertise, une recherche à haute valeur et des opérations durables. En 2018, le chiffre d'affaires de Neste s'est élevé à 14,9 milliards d'Euros. En 2019, Neste s'est classée 3^e sur la liste globale des 100 entreprises les plus durables au monde. Plus d'information sur neste.com.

Contacts LyondellBasell :

International
Andreas Anker
Sr. Manager, Corporate Communications
Andreas.anker@lyb.com – Tel.: [+49 2236 72 1595](tel:+492236721595)

France
Sophie Magendie
Responsable Communication
sophie.magendie@lyondellbasell.com
Tél. : +33 (0)7 85 84 88 29

Etats-Unis
Kimberly Windon
Director, External Communications
Kimberly.windon@lyb.com – Tel.: [+1 713 309 4738](tel:+17133094738)

Contact Neste :

Lars Börger
Vice President, Brand Owner Management,
Renewable Polymers and Chemicals
lars.borger@neste.com – Tel.: [+41 754 37 9996](tel:+41754379996)