



Communiqué de presse

Amsterdam, Moussy-le-Vieux - 10 décembre 2021

Avantium et Tereos annoncent un accord stratégique d'approvisionnement

Tereos fournira à Avantium du sirop à haute teneur en fructose, un ingrédient issu de matière première végétale, pour soutenir ses capacités de production dans le domaine des polymères biosourcés avancés.

Avantium a signé un accord stratégique d'approvisionnement (sous réserve de la clôture financière) avec le groupe coopératif Tereos. Cet accord pluriannuel garantit à Avantium Renewable Polymers un approvisionnement à 100 % en matières premières biosourcées et locales sous forme de sirop à haute teneur en fructose fabriqué à partir de blé européen par Tereos pour son usine Delfzijl, site dédié à la production de FDCA (acide furane dicarboxylique).

L'usine d'Avantium sera la première usine dans le monde à produire du FDCA (acide furane dicarboxylique) à l'échelle commerciale, avec une capacité de 5 kilotonnes par an. Le FDCA est le principal composant du PEF (polyéthylène furanoate), une matière plastique recyclable 100 % végétal. Ce matériau avancé présente des avantages fonctionnels majeurs par rapport aux plastiques issus de combustibles fossiles.

« Nous sommes heureux d'avoir choisi Tereos comme partenaire stratégique pour les lignes de production PEF de notre usine phare de Delfzijl, dans la province de Groningen, au nord des Pays-Bas. Cet accord constitue une étape clé dans l'intégration d'une matière première de haute qualité produite par un leader reconnu du secteur de l'amidon dans notre processus de production », explique Bas Blom, directeur général d'Avantium Renewable Polymers.

« Ce partenariat stratégique associe l'expérience reconnue de Tereos en matière de traitement des céréales et de chimie du végétal à la solide expertise d'Avantium dans le domaine prometteur des polymères biosourcés. Il symbolise également notre engagement commun à développer des solutions renouvelables à partir de technologies d'origine végétale et de matières premières produites localement », ajoute Christophe Lescroart, directeur de la division Amidon et Produits sucrants chez Tereos.

Le sirop à haute teneur en fructose est l'une des spécialités développées dans l'usine Tereos située à Aalst, en Belgique. Celle-ci se consacre à la production d'une gamme complète d'amidons et de produits sucrants pour l'alimentation humaine et animale, les énergies vertes et les produits pharmaceutiques, et est dotée d'une équipe de R&D spécialisée dans le développement de produits biosourcés et les technologies liées à la biomasse.



À propos d'Avantium

Avantium est une entreprise de développement technologique de premier plan et un précurseur dans le domaine de la chimie renouvelable. Elle développe de nouvelles technologies basées sur des sources de carbone renouvelables comme alternative aux produits chimiques et plastiques d'origine fossile. L'entreprise compte actuellement trois technologies en phase pilote et démonstration. La technologie la plus avancée est la technologie YXY[®] (« plant-to-plastics ») qui convertit par catalyse les sucres d'origine végétale en une large gamme de produits chimiques et de plastiques, comme le PEF (polyéthylène furanoate). Avantium a démontré avec succès le potentiel de sa technologie YXY[®] dans son usine pilote de Geleen, aux Pays-Bas. La deuxième technologie, baptisée Dawn Technology[™], permet de convertir la biomasse non alimentaire en sucres industriels et en lignine afin d'assurer la transition des industries chimiques et des matériaux vers des ressources non fossiles. En 2018, Avantium ouvrait la bioraffinerie pilote Dawn Technology[™] à Delfzijl, aux Pays-Bas. La troisième technologie, appelée Ray Technology[™], permet de convertir par catalyse les sucres industriels en MEG (monoéthylène glycol) d'origine végétale. Avantium travaille à la mise à l'échelle de cette dernière technologie et l'usine de démonstration a ouvert le 7 novembre 2019 à Delfzijl, aux Pays-Bas. Outre le développement et la commercialisation de technologies de chimie renouvelable, l'entreprise fournit également des services et des systèmes de R&D en matière de catalyse avancée à des clients des secteurs du raffinage et de la chimie. Avantium travaille en partenariat avec des entreprises du monde entier partageant les mêmes idées pour créer des solutions de chimie renouvelable révolutionnaires, de la conception à la commercialisation.

Les actions d'Avantium sont cotées sur Euronext Amsterdam et Euronext Bruxelles (symbole : AVTX). Avantium fait partie de l'indice Euronext Amsterdam SmallCap (AScX). Ses bureaux et son siège se situent à Amsterdam, aux Pays-Bas.

A propos de Tereos

Avec comme vision à long terme la valorisation des matières premières agricoles et le développement de produits de qualité pour les secteurs de l'alimentation, de la santé et des énergies renouvelables, Tereos figure parmi les leaders des marchés du sucre, de l'alcool et de l'amidon. Les engagements sociétaux et environnementaux du Groupe contribuent à la performance de l'entreprise dans la durée tout en renforçant sa contribution en tant qu'acteur responsable. Groupe coopératif, Tereos rassemble 12 000 associés coopérateurs et dispose d'un savoir-faire reconnu dans la transformation de la betterave, de la canne, des céréales et de la pomme de terre. Grâce à ses 48 sites industriels, une implantation dans 18 pays et l'engagement de ses 23 000 collaborateurs, Tereos accompagne ses clients au plus près de leurs marchés avec une gamme de produits large et complémentaire. En 2020/21, Tereos a réalisé un chiffre d'affaires de 4,3 milliards d'euros.

Contacts

Tereos Communications Department

Gaëlle Toussaint +33 6 22 77 04 80

contact-presse@tereos.com

Avantium Communication Department

Caroline van Reedt Dortland +31 20 586 01 10

mediarelations@avantium.com