

Communiqué de presse conjoint

BASF et Red Avenue New Materials Group collaborent pour produire du co-polyester compostable certifié (PBAT) en Chine

- **BASF autorise Red Avenue New Materials Group à produire et à vendre du PBAT conforme aux normes de qualité élevées de BASF**
- **Red Avenue New Materials Group va construire une nouvelle usine à Shanghai d'une capacité annuelle de 60 000 tonnes de PBAT**
- **Le marché mondial des biopolymères devrait croître d'environ 15% par an**

Ludwigshafen, Allemagne / Shanghai, Chine, 28 mai 2020 : BASF et Red Avenue New Materials Group ont signé un accord conjoint qui accorde à Red Avenue New Materials Group la licence de produire et de vendre du copolyester aliphatique-aromatique (PBAT) certifié compostable et répondant aux standards de qualité élevés de BASF. À cette fin, Red Avenue New Materials Group construira une usine de PBAT de 60.000 tonnes métriques à Shanghai, en utilisant la technologie de traitement de BASF en échange de l'accès aux matières premières de cette usine que BASF commercialisera sous le nom d'ecoflex®. La production de la nouvelle usine débutera en 2022 et approvisionnera le marché des biopolymères.

Le marché mondial des plastiques certifiés compostables et biosourcés devrait croître d'environ 15% par an. Avec les nouvelles lois et réglementations à venir dans de

nombreux pays imposant l'utilisation de matériaux compostables dans les emballages, les films de paillage agricoles et les applications de sacs, le développement du marché devrait se poursuivre. « Notre bio-polyester ecoflex® à succès et l'innovation ecovio® nous apportent déjà une participation significative sur ce marché en croissance. Les capacités PBAT disponibles supplémentaires renforceront considérablement notre position », a déclaré Olivier Ubrich, Head of BASF's global business unit Specialty Polymers « En raison de l'engagement et du réseau de Red Avenue pour développer le marché chinois, de leur emplacement stratégique et de leurs bonnes relations depuis de longues années avec BASF, nous avons identifié Red Avenue comme notre partenaire privilégié. Cette coopération nous permettra de répondre encore plus efficacement aux besoins de nos clients et augmentera notre flexibilité de livraison. »

En intégrant le concept : "Les matériaux rendent la planète meilleure", le Groupe Red Avenue New Materials a construit sa vision d'entreprise, de "Promouvoir le développement durable de l'industrie des nouveaux matériaux d'une manière innovante et responsable". Zhou Jianhui, Président du Red Avenue New Materials Group, déclare : "En tant qu'entreprise aux responsabilités sociales fortes, nous nous engageons à apporter notre meilleure aide à nos chaînes de l'industrie verte en amont et en aval, ainsi qu'à relever les défis environnementaux mondiaux. Nous sommes honorés de coopérer avec BASF pour déployer de nouveaux matériaux de pointe avec une technologie de fabrication innovante. Compte tenu de la croissance rapide des opportunités commerciales pour les matériaux avancés, en particulier sur internet, par exemple en raison du nouveau comportement des consommateurs, nous travaillerons ensemble pour développer le marché des PBAT en Chine et promouvoir le développement de l'industrie des nouveaux matériaux. "

Le biopolymère ecoflex® BASF a été introduit sur le marché en 1998 et est certifié compostable conformément à la norme DIN EN 13432 et ASTM D6400. Il est utilisé en mélange avec d'autres matières premières renouvelables pour élaborer ecovio®, le biopolymère compostable certifié de BASF. La teneur en matière première renouvelable signifie qu'ecovio® est également partiellement biosourcé. Les applications typiques d'ecovio® sont les sacs de collecte des biodéchets, les films

étirables, les sacs fruits et légumes, ainsi que les films de paillage agricole et les applications d'emballage alimentaire. Des études montrent les avantages d'ecovio® pour la production, l'emballage et la durée de conservation ainsi que pour la collecte des déchets alimentaires. Ces avantages reposent sur la biodégradabilité certifiée du matériau dans le compostage industriel et domestique ainsi que dans le sol : Le gaspillage alimentaire est réduit, les nutriments sont renvoyés au sol au moyen de plus grands volumes de compost et l'accumulation de plastique dans le sol est évitée, fermant ainsi le cycle des nutriments pour une économie circulaire.

Pour plus d'information www.ecoflex.basf.com et www.biopolymers.basf.com

À propos de BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous combinons succès économique, protection de l'environnement et la responsabilité sociétale. Plus de 117 000 collaborateurs du Groupe BASF contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille est organisé en six segments : Produits chimiques, Matériaux, Solutions industrielles, Technologies de surface, Nutrition et soins et Solutions pour l'agriculture. En 2019, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 59 milliards d'euros. Les actions BASF sont cotées à la bourse de Francfort (BAS) et sous le nom American Depositary Receipts (BASFY) aux États-Unis.

Plus d'informations sur www.basf.com ou www.basf.fr

À propose du Groupe Red Avenue New Materials Group

Le Red Avenue New Materials Group Co., Ltd. est le premier prestataire mondial de services complets de nouveaux matériaux. L'entreprise est située dans la zone de libre-échange pilote de Chine (Shanghai). Elle dispose de trois usines de fabrication allégée et de deux centres nationaux de R&D de laboratoires en Chine, et son champ d'activité couvre plus de 40 pays et régions du monde. La Red Avenue défend le concept de développement vert «les matériaux rendent la planète meilleure» et a établi la vision d'entreprise de «promouvoir le développement durable de la nouvelle industrie des matériaux d'une manière innovante et responsable». Elle adhère également à l'innovation technologique et à l'innovation de gestion, contribuant au développement des clients et des partenaires de coopération. La Red Avenue New Materials Group est membre de l'AEPW (Alliance to End Plastic Waste), la deuxième entreprise chinoise à rejoindre l'organisation. Notre offre de services couvre les matériaux chimiques, automobiles, médicaux, électroniques, de protection de l'environnement, etc. Plus d'informations sur www.rachem.com.

Contacts médias BASF: Relations Presse France

Ewen Virot

Tel : +33 1 4964-5368

ewen.virot@basf.com

Contacts médias Red Avenue New Materials

Zhang Dan

E-mail: dan.zhang@rachim.com

Phone: +86-21-62109966-217