

## Arkema célèbre le 40<sup>ème</sup> anniversaire de sa marque Pebax® et affiche ses avancées en matière de développement durable

**Leader mondial dans la chimie de l' amino 11 issue de la culture durable de graines de ricin, Arkema a fait évoluer sa célèbre gamme d'élastomères thermoplastiques de haute performance vers un large portefeuille de solutions avancées bio-circulaires.**

Au cours de ses quatre premières décennies, la gamme d'élastomères Pebax® s'est révélée être une *superstar* dans l'industrie de la chaussure de sport - établissant au passage d'innombrables records mondiaux. L'élastomère Pebax® s'est également imposé comme un matériau de choix dans une grande variété d'applications industrielles, d'électronique grand public, d'équipements portatifs et de dispositifs médicaux pour son retour d'énergie exceptionnel, sa légèreté et sa flexibilité dans le temps.



Récemment, Arkema a franchi plusieurs étapes sur l'origine biosourcée de ses produits et sur la recyclabilité, avec :

- **Une gamme complète de Pebax® Rnew® bio-sourcés** dont la partie « blocs polyamide rigide » provient du produit phare du PA 11 d'Arkema disponible en dureté Shore D dans la plage 30 à 80
- **Une large gamme de mousses partiellement bio-sourcées**, disponibles sur le marché grâce aux producteurs partenaires d'Arkema – plus légères et plus résistantes que les mousses traditionnelles utilisées dans les chaussures de sport de haute performance, elles conservent le même retour d'énergie pour lequel le Pebax® est mondialement réputé
- **De nouveaux grades hydrophiles partiellement biosourcés**, particulièrement adaptés aux membranes respirantes pour le marché des vêtements durables
- **Le récent programme Virtucycle®** annoncé, pour le recyclage des polymères issus des déchets de production en usines ou des produits manufacturés
- La célébration récente avec nos partenaires des quatre ans du **programme Pragati\*** et ses bons résultats dans la culture durable des graines de ricin en Inde ; plus de 4500 fermiers de graines de ricin sont maintenant certifiés en Inde.
- L'accompagnement de nos clients dans le marché du sport de haute performance, Arkema a créé un site internet dédié aux consommateurs pour informer les utilisateurs finaux des performances techniques et durables des produits [www.pebaxpowered.com](http://www.pebaxpowered.com)

« Le développement durable est le moteur de notre innovation » a déclaré Erwoan Pezron, Directeur général adjoint, Polymères Haute Performance. « Nous sommes fiers de proposer à nos clients des matériaux avancés bio-circulaires et des solutions durables. Nous continuons d'innover dans de nouveaux domaines passionnants tels que l'impression 3D, les jouets durables et une grande variété d'applications pour le grand public. Nous nous projetons avec impatience dans un futur passionnant soutenu par un pipeline prometteur de nouveaux développements. »

\*Le projet *Pragati* est un projet collaboratif d'Arkema avec BASF, Jayant Agro-Organics et Solidaridad en charge de la phase opérationnelle du programme. Le projet vise à encourager la culture durable des graines de ricin dans le Gujarat, en Inde d'où provient la grande majorité de l'approvisionnement mondial.  
*Pragati* signifie progrès en hindi.

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, **Arkema** dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et durables. Avec l'ambition de devenir en 2024 un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 80 % du CA du Groupe, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 8 milliards d'euros en 2020 et est présent dans près de 55 pays avec 20 500 collaborateurs.

[www.arkema.com](http://www.arkema.com)

#### **CONTACTS INVESTISSEURS**

Béatrice Zilm	+33 1 49 00 75 58
Peter Farren	+33 1 49 00 73 12
Mathieu Briatta	+33 1 49 00 72 07
Caroline Chung	+33 1 49 00 74 37

<a href="mailto:beatrice.zilm@arkema.com">beatrice.zilm@arkema.com</a>
<a href="mailto:peter.farren@arkema.com">peter.farren@arkema.com</a>
<a href="mailto:mathieu.briatta@arkema.com">mathieu.briatta@arkema.com</a>
<a href="mailto:caroline.chung@arkema.com">caroline.chung@arkema.com</a>

#### **CONTACT PRESSE**

Gilles Galinier	+33 1 49 00 70 07
Véronique Obrecht	+33 1 49 00 88 41

<a href="mailto:gilles.galinier@arkema.com">gilles.galinier@arkema.com</a>
<a href="mailto:veronique.obrecht@arkema.com">veronique.obrecht@arkema.com</a>