

Communiqué de presse



Leverkusen,
2 juillet 2019

Covestro sera présent au K 2019

Covestro AG
Communications
51365 Leverkusen

Contact
Manuel Cot

Courriel
manuel.cot
@covestro.com

Repousser les limites pour un monde durable et numérique

- **Cycle des matières recherché sur l'ensemble de la chaîne de valeur**
- **Précurseur vers un avenir sans matières premières fossiles**
- **Programme complet pour la numérisation**
- **Solutions innovantes pour les industries clés**

Durable et numérique : lors du salon des matières plastiques K 2019 à Düsseldorf, le fabricant de matériaux [Covestro](#) présente des solutions de matériaux innovantes qui répondent aux grands défis du monde. L'entreprise repousse sans cesse les limites pour améliorer la vie des gens et créer de la valeur pour ses clients, mais avant tout pour réduire son impact environnemental.

Les visiteurs de ce salon international de pointe trouveront de nombreux exemples sur le stand A75 de Covestro dans le hall 6. Des produits et des technologies destinés aux secteurs de l'automobile, de la construction et de l'électronique ainsi que des applications innovantes et fonctionnelles dans les domaines de la santé, de l'ameublement, du sport et des loisirs seront exposés du 16 au 23 octobre 2019.

« Outre la numérisation croissante, les objectifs des Nations Unies en matière de développement durable constituent la force motrice des années à venir dans la société et dans l'économie », a déclaré le président Dr Markus Steilemann devant des journalistes. « Leur réalisation est non seulement une nécessité pour un monde meilleur, plus propre et plus sain, mais elle est également un formidable potentiel économique à long terme », a déclaré le PDG. « Covestro



est déterminé à mettre en œuvre à plusieurs niveaux les objectifs de développement durable des Nations Unies. »

Pionnier de l'industrie

M. Steilemann a mentionné la mise en place d'une économie circulaire opérationnelle et l'amélioration de la gestion des ressources fossiles limitées, principalement du pétrole, comme points clés pour davantage de durabilité. « Il s'agit d'objectifs qui concernent l'ensemble de la société et auxquels Covestro souhaite contribuer. Nous souhaitons créer au sein de notre entreprise des cycles des matières sur l'ensemble de la chaîne de valeur, des fournisseurs à l'utilisation et la réutilisation de nos produits, en passant par la production et la logistique », a expliqué M. Steilemann.

Il est important d'exploiter toutes les possibilités techniques concernant l'utilisation du plastique usagé. « Même la variante relativement nouvelle d'un recyclage chimique est une option qu'il faut continuer à promouvoir », a déclaré le directeur général.

La clôture du cycle du carbone grâce aux matières premières recyclées constitue un élément clé de la construction d'une économie circulaire dans l'industrie chimique et des matières plastiques. Les déchets végétaux et de plus en plus le CO₂ représentent pour cela une alternative aux ressources fossiles. Covestro compte déjà de nombreux succès dans ces domaines. « Nous souhaitons devenir le précurseur vers un avenir sans matières premières fossiles et souligner notre volonté de leadership dans l'industrie », a précisé M. Steilemann.

La numérisation crée de la valeur ajoutée

La numérisation croissante constitue une autre force motrice. Covestro veut tirer parti des opportunités qui en résultent et a lancé un programme complet axé sur le client. L'entreprise ancre en outre les technologies et les processus numériques dans la production, la chaîne d'approvisionnement, la recherche et le développement, sur l'ensemble des points de contact avec les clients et dans le développement de nouveaux modèles commerciaux. Différents thèmes et expositions du K 2019 soulignent la grande importance de la numérisation pour l'entreprise qui souhaite établir de nouveaux critères dans l'industrie chimique et des matières plastiques.

Les exemples ci-dessous donnent un aperçu du large éventail de développements que Covestro présentera au K 2019.

Société entièrement en réseau

La nouvelle technologie de transmission 5G est une condition préalable essentielle à la mobilité future et à la numérisation de tous les domaines de la



vie et de l'industrie. Afin de mettre en place l'infrastructure adéquate, Covestro développe en collaboration avec [Deutsche Telekom](#) et l'[Umeå Institute of Design](#) des solutions de matériaux innovantes pour les stations de base, les antennes et d'autres composants de l'installation. Covestro travaille également sur une solution de film multicouche en conjonction avec un nouveau processus de fabrication pour le boîtier arrière des smartphones. Contrairement aux éléments métalliques conventionnels, ces films de polycarbonate sont perméables au rayonnement haute fréquence.

Intérieur de voiture futuriste

Un concept d'intérieur complet pour la mobilité future constitue le point culminant du salon. L'intérieur de la voiture doit être adapté à la tendance d'un espace de vie et de travail multifonctionnel et mobile « Nous avons développé le concept avec des partenaires importants tout au long de la chaîne de valeur automobile », a expliqué Jochen Hardt, expert en marketing chez Covestro et responsable du projet. « Tout est question de fonctionnalité, de confort et de design mais également d'efficacité. » La voiture du futur est entièrement en réseau et s'intègre parfaitement dans la vie quotidienne. Des surfaces décoratives et au design attrayant tant visuel que tactile, l'intégration de l'éclairage ambiant, les derniers systèmes d'infodivertissement et des concepts de sièges futuristes constituent les caractéristiques de conception essentielles.

Des textiles avec du CO₂

Avec des partenaires tels que l'Université RWTH d'Aachen et divers fabricants de textiles, Covestro a réussi à produire des fibres textiles élastiques en polyuréthane thermoplastique avec CO₂, remplaçant ainsi partiellement le pétrole brut en tant que matière première. Le Cardyon[®], précurseur déjà utilisé pour la mousse souple dans les matelas et les couches inférieures des terrains de jeu, constitue le point de départ. Les partenaires travaillent actuellement au développement de la production à l'échelle industrielle et souhaitent ainsi introduire un cycle de matières reposant sur des ressources durables dans l'industrie du textile et de l'habillement.

L'énergie renouvelable à le vent en poupe

En plus de promouvoir une économie circulaire efficace, Covestro s'engage également pour le développement des énergies renouvelables telles que l'énergie éolienne. La coopération avec les partenaires a permis de mettre au point une résine de polyuréthane et une technologie de traitement permettant de produire des pales de rotor pour éoliennes de façon efficace et économique. L'entreprise a récemment reçu sa première commande commerciale en provenance de Chine.



À propos de Covestro :

Covestro, qui a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 14,6 milliards d'euros, fait partie des plus grands producteurs mondiaux de polymères. Ses activités principales sont la production de matériaux polymères high-tech et le développement de solutions innovantes appliquées dans de nombreux domaines de notre vie quotidienne. Les principaux secteurs acheteurs sont l'industrie automobile, la construction, l'industrie du travail du bois et de l'ameublement, ainsi que le secteur de l'électricité et de l'électronique. À cela s'ajoutent d'autres domaines, tels que le sport et les loisirs, les cosmétiques, la santé et l'industrie chimique. Covestro a 30 sites de production dans le monde et employait à la fin de 2018 quelque 16 800 personnes (en équivalents plein temps).

Ce communiqué de presse est disponible au téléchargement sur le serveur presse de Covestro à l'adresse www.covestro.com.

Vous trouverez un complément d'information sur le site www.covestro.com.
Suivez-nous sur Twitter : <https://twitter.com/covestro>

ro (2019-093F)

Déclarations prévisionnelles

Le présent communiqué de presse peut contenir des déclarations de nature prévisionnelle basées sur les hypothèses et pronostics actuels de la direction de la société Covestro AG. Des risques connus ou inconnus, des incertitudes ou d'autres facteurs peuvent conduire à des écarts substantiels entre les résultats, la situation financière, l'évolution ou les performances réels de notre entreprise et ceux exprimés dans ces prévisions. Ces facteurs incluent ceux décrits par Covestro dans des rapports publiés. Ces rapports sont disponibles sur www.covestro.com. La société Covestro n'assume aucune responsabilité quant à l'actualisation de ces prévisions ou à leur adaptation à des évolutions ou événements futurs.