

### **90% de recyclage d'ici 2030 : Kuraray s'engage dans l'alliance 4evergreen pour des concepts innovants de recyclage des emballages à base de fibres**

L'alliance 4evergreen vise à augmenter le taux de recyclage des emballages à base de fibres en Europe à 90 pour cent d'ici 2030. En tant que nouveau membre de l'initiative, Kuraray apporte dès à présent son expérience, par exemple dans le développement de normes de recyclage uniformes à l'échelle européenne.

Hattersheim, 17 mars 2022 - Les emballages à base de fibres sont une alternative durable au verre, au métal et au plastique. Les emballages en papier et en carton présentent notamment des avantages en termes de recyclage. Selon les données de l'Union européenne, plus de 82 pour cent de ces emballages sont déjà recyclés dans toute l'Europe. L'alliance 4evergreen entend exploiter encore mieux ce potentiel. D'ici 2030, le taux de recyclage des emballages à base de fibres doit passer à 90 pour cent - et réussir ainsi un pas important vers une société climatiquement neutre et durable. Pour ce faire, l'initiative réunit des entreprises de tous les secteurs de la chaîne de création de valeur. Kuraray est un nouveau membre de l'Alliance et complète ainsi sa promesse de durabilité. Avec sa marque EVOH EVAL™, le thermoplastique renouvelable à base d'amidon Plantic™ et les polymères PVOH de sa marque Kuraray Poval™, le fabricant mondial de produits chimiques spéciaux, dont le siège européen se trouve à Hattersheim, propose un large portefeuille de matériaux permettant d'améliorer considérablement la performance des emballages à base de fibres. Ces polymères permettent par exemple d'obtenir des papiers d'emballage présentant une excellente barrière aux gaz.

"Naomi Winckelmans, Account Manager and Technical Service Lab Engineer chez EVAL Europe N.V., la filiale belge de Kuraray, déclare : "Des cycles de recyclage performants jouent un rôle central pour relever les défis environnementaux et climatiques des années à venir. Cette tendance va encore s'accroître à l'avenir. En tant qu'initiative intersectorielle, l'Alliance 4evergreen développe des orientations pour la conception d'emballages et les cycles de recyclage, qui permettront d'améliorer considérablement le profil de durabilité des emballages à l'avenir - une étape importante pour la protection de l'environnement et du climat. En tant que l'un des principaux fabricants de produits chimiques spéciaux, nous sommes heureux d'apporter notre contribution et de soutenir nos partenaires de l'industrie".

### **Coopération intersectorielle pour des circuits de recyclage efficaces**

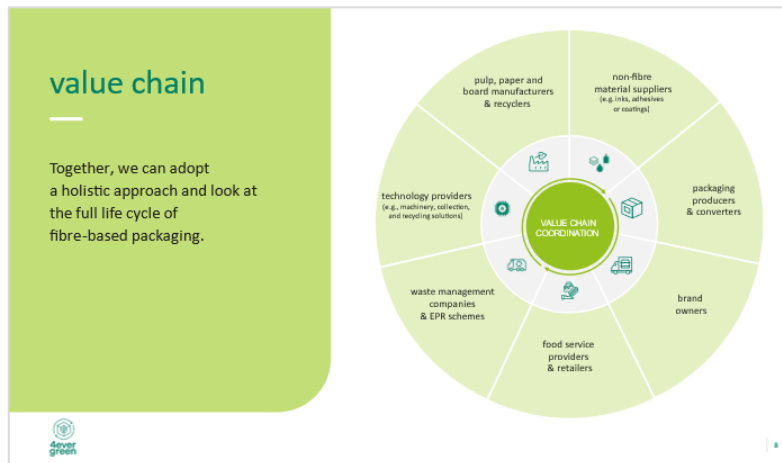
L'Alliance 4evergreen est née en 2019 d'une initiative de la Cepi, l'organisation représentative de l'industrie papetière européenne. Aujourd'hui, près de 90 entreprises leaders sur le marché, issues de tous les secteurs de la chaîne de valeur de l'emballage, s'engagent dans le projet : des producteurs de cellulose, de papier et d'emballages aux entreprises de recyclage. Des représentants de la science et de la recherche, des fournisseurs de technologie de la construction mécanique ainsi que des fabricants de marques renommées font également partie de l'initiative. Quatre groupes de travail sont chargés d'élaborer, entre autres, un système d'évaluation uniforme de la recyclabilité des matériaux d'emballage à base de fibres, des lignes directrices pour la conception d'emballages recyclables ainsi que des normes pour une collecte et un tri efficaces des déchets d'emballage. En outre, les participants mènent des recherches communes sur des technologies innovantes.

### **Un emballage qui tient compte du système circulaire dans son ensemble**

Kuraray s'engage dans tous les groupes de travail et peut notamment apporter son expertise dans la conception du protocole d'évaluation de la recyclabilité ainsi que dans les directives de conception des emballages à base de fibres : "Nous avons une grande expérience dans le développement de matériaux à haute barrière à l'oxygène pour l'industrie de l'emballage. Beaucoup de nos polymères permettent déjà de fabriquer des emballages performants avec un profil de durabilité élevé", explique Jens-Mikael Gottberg, directeur marketing régional chez Kuraray Poval. "Nos revêtements PVOH hydrosolubles Exceval™ en sont un bon exemple. Ce copolymère confère aux emballages en papier une excellente barrière contre l'oxygène, la graisse et l'huile, ce qui permet par exemple de réaliser des emballages barrière pour les produits alimentaires qui peuvent être entièrement recyclés dans le cycle du papier. Exceval™ est déjà utilisé pour d'autres applications dans l'industrie du papier et peut être facilement traité dans les systèmes de recyclage existants".

Un autre matériau du portefeuille de Kuraray qui contribue à des emballages plus durables est le matériau barrière extrudable EVAL™. Les emballages multicouches fabriqués à partir de ce polymère peuvent être traités efficacement dans les circuits de recyclage existants, équipés de systèmes de séparation appropriés. Et avec Plantic™, le portefeuille du fabricant de produits chimiques spéciaux comprend un film barrière performant, composé jusqu'à 80 % de matières premières renouvelables, comme l'amidon de maïs. "Nos produits offrent de nombreuses possibilités pour une conception d'emballage durable et efficace", explique Jens-Mikael Gottberg. "En tant que membre de l'alliance 4evergreen, nous travaillons avec des partenaires industriels à l'élaboration d'un protocole d'évaluation du recyclage harmonisé et de directives d'emballage pour toute l'Europe. Cela nous permettra d'exploiter encore mieux le potentiel de nos matériaux et de développer ensemble des emballages qui répondent aux exigences des systèmes de recyclage fonctionnels. L'approche multisectorielle nous donne la possibilité de trouver des solutions de premier ordre".

## Légendes/sources des photos : Alliance 4evergreen / Kuraray



**[Photo 1]** Une approche globale pour un taux de recyclage élevé : l'alliance 4evergreen vise à atteindre un taux de recyclage de 90% pour les emballages à base de fibres d'ici 2030. Pour ce faire, plus de 80 entreprises travaillent main dans la main tout au long de la chaîne de création de valeur. Le dernier membre en date est le fabricant de produits chimiques spéciaux Kuraray. (Graphique : Alliance 4evergreen)



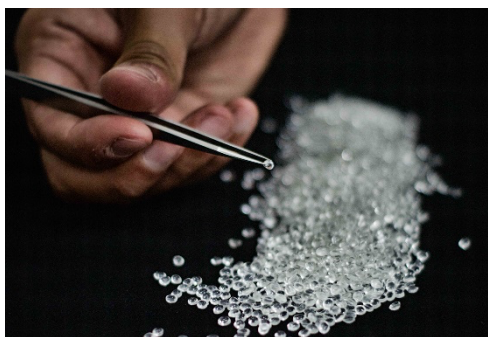
**[Photo 2]** "Nous sommes heureux d'accueillir Kuraray comme nouveau membre de l'Alliance 4evergreen", a déclaré Susanne Haase, directrice du programme, Alliance 4evergreen. "L'expérience et le savoir-faire de Kuraray seront inestimables pour le développement de nos lignes directrices et de notre protocole. En élargissant notre base de membres à l'ensemble de la chaîne de valeur, nous représentons l'état le plus récent de la technologie pour l'industrie de l'emballage. Nous contribuerons ainsi à construire un avenir climatiquement neutre. (Photo : Alliance 4evergreen)



**[Photo 3]** "Des flux de recyclage performants jouent un rôle central pour relever les défis dans le domaine de la protection de l'environnement et du climat dans les années à venir", déclare le Dr Naomi Winckelmans, Account Manager and Technical Service Lab Engineer chez EVAL Europe N.V., filiale de Kuraray. "L'alliance 4evergreen est une initiative importante pour aborder ce thème de manière globale et intersectorielle. En tant que l'un des principaux fabricants de produits chimiques spéciaux, nous y apportons volontiers notre contribution". (Photo : Kuraray)



[Photo 4] "Avec des matériaux comme EVAL™, Exceval™ et Plantic™, nous offrons à l'industrie de multiples possibilités pour une conception d'emballage durable et efficace", explique Jens-Mikael Gottberg, directeur marketing régional chez Kuraray Poval. "L'approche intersectorielle de l'alliance 4evergreen nous permet d'utiliser ce savoir-faire pour développer ensemble des solutions d'emballage qui répondent aux exigences de toutes les étapes du système circulaire". (Photo: Kuraray)



[Photos 5 et 6] Des matériaux de haute qualité pour un emballage durable : Avec les polymères solubles dans l'eau Exceval™ et le copolymère EVOH EVAL™ extrudable, Kuraray propose des matériaux barrière performants pour les emballages présentant un profil de durabilité avantageux. Et avec Plantic™, le portefeuille de Kuraray comprend un film barrière composé jusqu'à 80 % de matières premières renouvelables. Dès à présent, Kuraray apporte également ce savoir-faire à l'alliance 4evergreen. (Photos: Kuraray)

### À propos de 4evergreen

4evergreen est une alliance intersectorielle qui vise à perfectionner la circularité des emballages à base de fibres afin de contribuer à une société neutre sur le plan climatique et durable. Notre objectif est de porter le taux de recyclage global des emballages à base de fibres à 90 % d'ici 2030. Nous mettons particulièrement l'accent sur les emballages dont la performance en matière de circularité est aujourd'hui plus faible, à savoir les types d'emballages utilisés pour la consommation domestique, hors foyer et sur le pouce. L'alliance rassemble des représentants de l'industrie de toute la chaîne de valeur des emballages à base de fibres, des fabricants et recycleurs de pâte, papier et carton aux producteurs et transformateurs d'emballages, en passant par les propriétaires de marques, les détaillants et les sociétés de gestion des déchets. Elle comprend également des fournisseurs de matériaux non fibreux (par exemple, des adhésifs, des encres, des revêtements), des fournisseurs de technologies (par exemple, des machines, des solutions de collecte et de recyclage) et des instituts de recherche de premier plan.



À ce jour, 4evergreen rassemble environ 90 leaders du marché représentant tous les acteurs de la chaîne de valeur de l'emballage à base de fibres (retrouvez la liste des

membres ici). L'hôte de l'initiative est la Cepi (Confédération des industries papetières européennes), dont le siège est à Bruxelles.

[4evergreenforum.eu](http://4evergreenforum.eu) - [Twitter](#) - [LinkedIn](#)

### À propos de Kuraray

La société Kuraray Europe GmbH a été fondée en 1991. Elle a son siège social à Hattersheim, près de Francfort-sur-le-Main, et a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires annuel de 593 millions d'euros. Dans toute l'Allemagne, plus de 800 employés travaillent pour Kuraray sur les sites de Hattersheim, Francfort et Troisdorf. Kuraray est une entreprise mondiale de produits chimiques spéciaux et compte parmi les plus grands fournisseurs de polymères et de microfibres synthétiques pour de nombreux secteurs industriels, comme Kuraray Poval™, Mowital®, Trosifol® ou CLEARFIL™. À cela s'ajoutent d'autres 215 collaborateurs répartis sur six sites européens, qui s'occupent également du développement et de l'application de matériaux innovants de haute performance pour de nombreux secteurs tels que l'industrie automobile, du papier, du verre et de l'emballage, ainsi que pour les architectes ou les dentistes.

Kuraray Europe est une filiale à part entière du groupe japonais Kuraray, coté en bourse, dont le siège est à Tokyo, qui emploie plus de 11 200 personnes dans le monde et dont le chiffre d'affaires s'élève à 4,4 milliards d'euros.

Ce communiqué de presse et les photos sont également disponibles sur Internet : <https://www.kuraray.eu/de/unternehmen/presse/pressemeldungen>

**Dr. Bettina Plaumann**  
Head of KEG Communications & Marketing  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Straße 4  
65795 Hattersheim am Main  
Tel.: +49 69 305 85797  
E-Mail: Bettina.Plaumann@kuraray.com  
Internet: [www.kuraray.eu](http://www.kuraray.eu)  
[www.kuraray-poal.com](http://www.kuraray-poal.com)

**Christopher Kampfmann**  
Wortwahl - Agentur für Unternehmens-  
und Onlinekommunikation  
Bahnhofstraße 123  
63263 Neu-Isenburg  
Tel.: +49 6102 36678-22  
E-Mail: [kampfmann@wortwahl.de](mailto:kampfmann@wortwahl.de)  
Internet: [www.wortwahl.de](http://www.wortwahl.de)