



Progress beyond

Solvay lance une nouvelle plateforme de croissance axée sur les matériaux renouvelables et la biotechnologie

La quatrième plateforme de croissance vise à augmenter la part de carbone renouvelable¹ dans l'offre de produits du Groupe et à ouvrir de nouvelles opportunités sur de nombreux marchés

Bruxelles, le 3 mai 2022

Solvay lance une nouvelle plateforme axée sur les matières premières renouvelables et la biotechnologie, pour le développement de solutions innovantes et durables sur différents marchés. Le Groupe est déjà leader dans certains produits biosourcés tels que le guar, les solvants d'origine biologique et la vanilline naturelle issue de la biotechnologie.

La nouvelle plateforme rassemblera plusieurs activités de Solvay pour répondre à la demande croissante de solutions durables. L'objectif est d'augmenter la part de carbone renouvelable dans l'offre de produits de Solvay et de développer de nouvelles opportunités commerciales grâce à la biotechnologie. Elle complète les trois plateformes de croissance déjà mises en place par Solvay: les matériaux pour batteries, l'hydrogène vert et les composites thermoplastiques.

"L'utilisation durable de ressources renouvelables et de la biotechnologie prend de l'ampleur dans l'industrie et doit permettre de relever certains défis des plus urgents de notre société actuelle", a déclaré Ilham Kadri, CEO de Solvay. "Grâce à cette nouvelle plateforme de croissance, nous souhaitons réinventer le progrès avec nos partenaires, comme nous l'avons fait tout au long de nos 160 ans d'histoire. Nous voulons jouer un rôle clé dans la transition de l'industrie chimique vers la bioéconomie et contribuer à la création des solutions durables et circulaires dont la société a besoin."

La plateforme permettra de d'accroître la gamme de produits de Solvay en matières premières renouvelables et durables, et de développer de nouvelles approches de gestion de la fin de vie de ces produits, telle que leur biodégradabilité. Cela représente un énorme pouvoir d'innovation, qui est à la portée de Solvay grâce à son expertise interne et à ses liens solides avec ses clients et ses partenaires. Ces atouts doivent permettre au groupe de créer de nouvelles activités à forte croissance qui profiteront à de nombreux marchés, tout en

¹ Le carbone renouvelable est défini comme des sources de carbone qui empêchent ou remplacent l'utilisation de carbone fossile. Cette définition inclut le carbone issu de la biomasse, du CO₂ et du recyclage.



Progress beyond

contribuant à répondre aux besoins sociétaux et environnementaux essentiels. Il s'agit notamment de fournir des formules pour l'agriculture et les soins de santé, des solutions pour l'alimentation et les arômes, ainsi que des matériaux avancés pour le transport et l'aéronautique.

En permettant le développement de solutions durables basées sur le carbone renouvelable, la plateforme jouera également un rôle fondamental dans la réalisation des objectifs de durabilité de Solvay, énoncés dans la [feuille de route Solvay One Planet en matière de durabilité](#). Ces objectifs pour 2030 prévoient d'augmenter la part des solutions durables dans l'offre de produits du Groupe à hauteur de 65 % ; d'au moins doubler la part des produits à base de matières premières ou d'énergies circulaires dans les ventes du Groupe par rapport à 2018; et de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 30 %.

Contexte

La transition vers un avenir neutre en carbone exige une transformation radicale de la façon de concevoir la chimie. Les matériaux renouvelables et la biotechnologie offrent à Solvay une occasion exceptionnelle de réinventer la façon dont elle conçoit des produits chimiques, en combinant la chimie et la biologie pour convertir les matières premières en solutions précieuses et durables. Celles-ci peuvent ensuite servir de point de départ à la création de nouvelles activités à forte croissance qui permettront à Solvay d'élargir son éventail de clients.

Les matières premières renouvelables et la biotechnologie ont également le potentiel d'apporter des solutions à de nombreux défis de société, tels que la pollution, la pénurie de ressources et la surpopulation, tout en contribuant à répondre à la demande croissante des consommateurs pour des produits durables.

La biotechnologie est une technologie disruptive susceptible de générer de profonds changements dans l'industrie chimique. Elle utilise des microbes vivants ou des enzymes pour transformer des matières premières renouvelables ou fossiles en molécules de grande valeur. Celles-ci peuvent ensuite être utilisées dans la production de produits renouvelables ou pour faciliter le traitement des produits en fin de vie. Ces dernières années, les progrès rapides réalisés par la biologie synthétique ont révolutionné le secteur, conduisant à l'amélioration des micro-organismes biologiques grâce à l'utilisation de nouvelles méthodes de modification génomique faisant appel à des outils informatiques, à l'intelligence artificielle et à l'automatisation avancée des laboratoires.

D'ici fin 2030, la biologie synthétique représentera plus d'un tiers de la production mondiale des industries manufacturières. Les biotechnologies devraient avoir un impact économique de plus de 2 milliers de milliards d'euros par an d'ici 2040.



Progress beyond

Contacts

Relations médias

Nathalie van Ypersele
+32 478 20 10 62

Martial Tardy
+32 475 83 01 14

Peter Boelaert
+32 479 309 159

media.relations@solvay.com

Relations investisseurs

Jodi Allen
+1 (609) 860-4608

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 2997

Bisser Alexandrov
+32 2 264 3687

Valérie-Anne Barriat
+32 2 264 1622

investor.relations@solvay.com

À propos des plateformes de croissance de Solvay

- Batteries : Solvay est l'une des seules entreprises à disposer du large éventail de technologies nécessaires à la fois pour créer et recycler les batteries à la fin de leur cycle de vie. L'entreprise a récemment annoncé un partenariat avec Veolia et Renault pour créer un processus circulaire pour les batteries des véhicules électriques et hybrides. Solvay possède l'expertise nécessaire pour extraire et purifier les métaux et les transformer en matières premières de haute pureté pour les nouvelles batteries.
- Hydrogène vert : La plateforme de Solvay rassemble toutes les solutions que le groupe a à offrir pour contribuer à relever le défi économique de l'hydrogène vert. Il s'agit notamment de la technologie des membranes polymères conductrices d'ions de Solvay, qui est au cœur des électrolyseurs et des systèmes de piles à combustible, et qui joue un rôle clé dans leur efficacité et leur durabilité.
- Composites thermoplastiques : La plateforme de composites thermoplastiques de Solvay réunit ses polymères spéciaux et ses technologies composites pour répondre aux applications exigeantes d'allègement dans de nombreuses industries. Les composites thermoplastiques sont 30 à 50 % plus légers que les métaux, sont par définition plus recyclables et offrent un coût total de possession inférieur pour les constructeurs automobiles.
- Matériaux renouvelables et biotechnologie : La toute nouvelle plateforme de Solvay se concentre sur le développement de solutions innovantes et durables utilisant des matières premières renouvelables et la biotechnologie. La plateforme vise à répondre à la demande croissante de solutions durables en augmentant la part de carbone



Progress beyond

renouvelable dans l'offre de produits de Solvay et en développant de nouvelles opportunités commerciales dont la biotechnologie est le moteur.

À propos de Solvay

Solvay est une entreprise fondée sur la science dont les technologies apportent des avantages dans de nombreux domaines de la vie quotidienne. Avec plus de 21 000 salariés dans 63 pays, Solvay crée des liens entre les personnes, les idées et les éléments pour réinventer le progrès. Le groupe cherche à créer une valeur partagée durable pour tous, notamment grâce à sa feuille de route Solvay One Planet qui s'articule autour de 3 piliers : la protection du climat, la préservation des ressources et la promotion d'une meilleure qualité de vie. Les solutions innovantes du Groupe contribuent à la création de produits plus sûrs, plus propres et plus durables que l'on trouve dans les maisons, les aliments et les biens de consommation, les avions, les voitures, les batteries, les appareils intelligents, les applications médicales, les systèmes de purification de l'eau et de l'air. Fondée en 1863, Solvay se classe aujourd'hui parmi les trois premières entreprises mondiales pour la grande majorité de ses activités et a réalisé un chiffre d'affaires net de 10,1 milliards d'euros en 2021. Solvay est cotée à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (SOLB). Pour en savoir plus, consultez le site www.solvay.com.

Ce communiqué de presse est également disponible en français.
Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar.