



Progress beyond

Solvay abandonne le charbon comme source d'énergie dans son usine de carbonate de soude de Rheinberg

La sortie du charbon de l'usine de Rheinberg en fera une nouvelle référence mondiale en matière de durabilité dans la production de carbonate de soude dans le monde. Ce projet s'inscrit dans le plan Solvay One Planet

Bruxelles, le 5 mai 2021

Solvay annonce son intention de supprimer entièrement l'utilisation du charbon thermique dans son usine de carbonate de soude de Rheinberg, en Allemagne.

Après la mise en service d'une première chaudière à biomasse, qui sera opérationnelle en mai 2021, Solvay annonce son projet de construction d'une deuxième chaudière à biomasse, qui permettra l'abandon du charbon thermique d'ici 2025, ce qui fera de Rheinberg la première usine de carbonate de soude au monde à fonctionner essentiellement sur base d'énergie renouvelable. Les deux chaudières à biomasse utilisent des copeaux de bois de rebut – un mélange de bois de récupération provenant de résidus industriels et de démolition – comme combustible pour produire de la vapeur et de l'électricité.

« Solvay est un leader du marché du carbonate de soude et du bicarbonate de sodium. Ces investissements à Rheinberg permettront de produire de manière durable et compétitive pour le bénéfice long terme de nos clients et la fierté de nos salariés », explique Philippe Kehren, président de Solvay Soda Ash & Derivatives.

Ces projets permettront de réduire les émissions de CO₂ de l'usine de carbonate de soude de Rheinberg de 65 % par rapport à 2018. En outre, Rheinberg deviendra une nouvelle référence en matière de durabilité : les gaz à effet de serre (GES) émis atteindront des niveaux inférieurs à ceux des usines produisant du carbonate de soude à partir de trona.

« C'est la première usine à abandonner le charbon depuis que nous avons lancé notre feuille de route [Solvay One Planet](#), et la première de notre histoire à passer à la biomasse. Je suis fier qu'elle constitue une nouvelle référence en tant qu'usine de carbonate de soude la moins émettrice au monde », explique Ilham Kadri, PDG de Solvay. « Nous avançons vers notre objectif visant à éliminer le charbon pour la production d'énergie à l'horizon 2030. Ces projets réduiront structurellement les émissions de gaz à effet de serre de Solvay de 4 %, ce qui nous rapprochera de notre objectif de réduction de 26 % d'ici 2030. Enfin, ces projets amélioreront aussi notre compétitivité à long terme. C'est bon pour la planète et pour nos clients. »



Progress beyond

À propos de Solvay Soda Ash & Derivatives

Solvay Soda Ash & Derivatives est une entité opérationnelle de Solvay et un leader mondial dans ses marchés. Elle offre une sécurité d'approvisionnement en carbonate de soude partout dans le monde, de manière durable, à l'ensemble de ses clients qui fabriquent du verre pour le bâtiment, l'automobile, les panneaux solaires et l'emballage, ou encore des détergents ou des produits chimiques. Elle développe également des solutions à base de bicarbonate de sodium pour les marchés de la santé, de l'alimentation humaine, de la nutrition animale et de dépollution des gaz de combustion. Solvay Soda Ash & Derivatives compte 11 sites industriels dans le monde, plus de 3 200 salariés et dessert 120 pays.

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 23 000 salariés dans 64 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 son plan 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 9 milliards d'euros en 2020. Solvay est cotée sur Euronext Bruxelles (SOLB) et Paris et aux États-Unis où ses actions (SOLVY) sont négociées dans le cadre d'un programme ADR de niveau 1. Pour en savoir plus, consultez le site www.solvay.com.



Progress beyond

Contact

Media relations

Nathalie van Ypersele

+32 478 20 10 62

nathalie.vanypersede@solvay.com

Brian Carroll

+32 471 70 54 72

brian.carroll@solvay.com

Peter Boelaert

+32 479 309 159

peter.boelaert@solvay.com

Nicole Dinter

+49 177 8582702

nicole.dinter@solvay.com

Julia von Lehmden

+49 174 74 81 447

julia.vonlehmden@solvay.com

Investor relations

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