Le Ministre Borsus visite Prayon et Knauf, exemples d'économie circulaire et de symbiose industrielle



Geoffrey Close, CEO de Prayon ; Patrick Renard, CEO de Knauf ; Willy Borsus, Ministre wallon de l'Économie

Ce mercredi 14 septembre, Willy Borsus, Ministre wallon de l'Economie, a effectué une visite conjointe dans les entreprises Prayon et Knauf dans le cadre de l'initiative « Circular Wallonia ». Organisée par le pôle de compétitivité en génie mécanique Mecatech, cette visite a permis de mettre en lumière le rôle de précurseur de Prayon et Knauf dans l'économie circulaire.

Prayon est actif dans la chimie du phosphore et offre des solutions dans les applications alimentaires (boissons, fromage...), techniques (soins dentaires, traitement de l'eau...) et en horticulture. Située sur l'autre rive du fleuve, la firme Knauf fabrique et commercialise des matériaux de parachèvement à base de plâtre. Depuis près de 50 ans, ces deux sociétés sont un exemple gagnant de symbiose industrielle : le co-produit généré par le process industriel de l'une étant valorisé par l'autre.

Grâce à sa très haute qualité, le gypse, co-produit issu de la production de Prayon, est utilisé par Knauf, comme matière première, pour la fabrication de différents produits à base de plâtre utilisés dans la construction.

Lors de sa visite, le Ministre Borsus a aussi pu découvrir le filtre Prayon, une référence en termes de production durable dont la technologie permet de générer jusqu'à 7 fois moins de CO₂ que le procédé concurrent. « Ce partenariat industriel local fort permet d'économiser les ressources naturelles, d'assurer une gestion responsable des co-produits et de limiter l'impact carbone des deux entreprises. Elle s'inscrit pleinement dans notre stratégie de déploiement de l'économie circulaire pour la Wallonie. », indique Willy Borsus, Ministre wallon de l'Economie, de la Recherche et de l'Innovation.

« La durabilité et l'économie circulaire font partie intégrante de l'ADN de Prayon. Utilisée dans plus de 130 usines dans le monde, notre technologie permet une production bas carbone tandis que notre unité de production wallonne valorise près de 90% de nos co-produits. En outre, 29% de nos matières premières proviennent de sources secondaires. Le développement de technologies de récupération du phosphore dans les boues de stations d'épuration devrait nous permettre d'encore augmenter ce pourcentage. Notre objectif : contribuer à la préservation des ressources naturelles et assurer un avenir durable. », indique Geoffrey Close, CEO de Prayon.

« La localisation de nos deux entreprises nous permet de valoriser très localement un co-produit industriel de très haute qualité. Ce procédé unique d'upcycling nous permet de disposer d'une matière première recyclée, et neutre en carbone*, que nous utilisons directement dans les produits Knauf. Ces matériaux intègrent ensuite la boucle vertueuse de la circularité à travers une approche transversale et dynamique. Ce modèle de symbiose industrielle éco-responsable auquel nous contribuons depuis 1974 renforce plus que jamais notre position de leader dans l'industrie du plâtre en Belgique et dans le monde », souligne Patrick Renard, CEO de Knauf.

Contact presse

Corine Petry - Head of Communications, Prayon, 0474 84 42 78 - center-center

A propos de Prayon

La chimie du phosphore nous entoure au quotidien. Forts d'un héritage de 140 ans d'expérience, nos 1200 collaborateurs, dont 750 en Wallonie, s'engagent pour délivrer des solutions innovantes à nos clients leur permettant d'améliorer leurs produits allant des matériaux de construction, en passant par l'horticulture, l'alimentation ou encore les produits d'hygiène et de santé. Chez Prayon, nous sommes également fiers de fournir des solutions techniques innovantes, des équipements de renommée mondiale et des produits de haute qualité qui donnent le ton dans le monde du phosphore. Engagés à construire un avenir durable, nous développons des procédés plus efficaces, protégeons les ressources et favorisons une économie circulaire.

Basé en Belgique, le Groupe Prayon, qui compte des sites de production en Belgique, en France et aux Etats-Unis, est détenu par deux actionnaires à parts égales, OCP et la Société Régionale d'Investissement de Wallonie (SRIW).

A propos de Knauf

Leader mondial dans l'extraction et la transformation de produits à base de gypse, la société KNAUF fabrique et commercialise des matériaux de parachèvement et d'isolation partout dans le monde depuis 1932. A ce jour, le groupe KNAUF compte plus de 250 sites de production répartis dans 86 pays à travers le monde, et un effectif de plus 35.000 employés. Cette multinationale a toutefois su préserver son caractère familial, gage d'indépendance et de prospective.

En Belgique, la société est présente depuis plus de 40 ans et compte près de 800 collaborateurs, dont plus de 600 en Wallonie, répartis sur 4 sites de production en Wallonie et en Flandre.