

Recybel : spécialiste dans la valorisation de déchets industriels et un exemple wallon d'économie circulaire

Recybel, la joint-venture entre Engie Electrabel, CCB et CBR recycle les déchets industriels issus de la production d'électricité. 800.000 tonnes de cendres volantes ont été recyclées ces 5 dernières années, dans le cadre de l'évacuation du Terril du Hénâ. Recybel est un véritable exemple wallon d'économie circulaire notamment grâce à la revalorisation des déchets du Terril, l'ancrage local de son réseau de partenaires et au transport écoresponsable par voie fluviale.

« Lorsque l'on a décidé de confier à Recybel l'évacuation et la revalorisation des cendres du Terril du Hénâ, nous avons, avec ENGIE Electrabel, CCB et CBR, défini trois axes stratégiques : l'économie circulaire, la collaboration et le développement durable », a déclaré Jean-Benoît Collée, Administrateur délégué de Recybel. « Je suis heureux du chemin parcouru et des 800 000 tonnes de cendres volantes du Terril du Hénâ recyclées grâce à ce projet socio-économique durable, pionnier en Région wallonne. Cette réussite est liée à l'excellente collaboration entre tous les acteurs industriels, les sociétés locales et les pouvoirs communaux. À terme, le site du Hénâ redeviendra un espace vert propice à l'évolution de la biodiversité. Aujourd'hui, nous pouvons dire que nous avons développé une véritable expertise dans ce domaine et nous avons l'intention de poursuivre avec d'autres projets similaires. »

Économie circulaire et économie des ressources

Recybel est née de la volonté du producteur d'électricité ENGIE Electrabel et des cimentiers Cimentir (CCB) et HeidelbergCement (CBR) de recycler les déchets industriels issus de la production d'électricité. De nombreux composants communs contenus dans les cendres d'anciennes centrales à charbon permettent de remplacer des éléments naturels extraits à des fins de production de ciment. Soucieux de diminuer l'impact de leur activité sur l'environnement, les partenaires de la joint-venture ont basé leur association sur l'économie circulaire, la revalorisation des déchets et le transport écoresponsable. Les cendres extraites à Flémalle sont transportées par voie fluviale, 4 fois moins polluante que la route, aux cimenteries de CBR et CCB, situées respectivement à Lixhe, à Antoing et à Gaurain-Ramecroix. Elles sont ensuite valorisées à 1 350°C pour produire du clinker, élément de base du ciment. Le Terril du Hénâ, composé de 2,3 millions de tonnes de cendres volantes, a vu sa masse diminuer de près de 35 % en 5 ans.

La collaboration au service de la durabilité et de l'innovation

En plus de la valorisation des déchets, la mission de Recybel est de réussir le pari d'un projet socio-économique wallon durable. Les partenaires de la joint-venture mettent au service du projet leurs connaissances, leurs compétences, leurs expériences et leurs cultures ainsi qu'un réseau local d'entreprises spécialisées. Le travail de Recybel s'opère dans le strict respect des normes de sécurité et en collaboration avec les autorités communales et les riverains.

Recybel contribue ainsi à la concrétisation de la vision d'ENGIE Electrabel, CCB et CBR d'être des leaders d'un développement industriel responsable qui économise les ressources naturelles et réduit l'émission de CO₂.

Contact presse

Caroline Marlair : 0478/24.25.02

À propos de Recybel :

Recybel est une joint-venture belge qui favorise l'économie circulaire. Associant le producteur d'énergie ENGIE Electrabel (49%) et les cimentiers Cementir (CCB-25,5%) et HeidelbergCement (CBR-25,5%), Recybel est née de la volonté des trois opérateurs de valoriser les déchets industriels pour économiser les ressources naturelles nécessaires à la fabrication du ciment et réduire les émissions globales de CO₂ tout au long de la filière, en utilisant les cendres volantes issues des anciennes centrales électriques comme alternatives.