

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DU 30/06/2023

POUR LA 1ERE FOIS EN BELGIQUE, ELOY UTILISE LE CIMENT TRES BAS CARBONE D'HOFFMANN POUR UN DE SES CHANTIERS

Liège, le 30 juin 2023 – Le groupe eloy utilise pour la 1^{ère} fois en Belgique le ciment bas carbone pour son chantier du nouveau chai de la société VivArdent à Sprimont. Le gain serait d'environ 20% de CO2 par m3. Une initiative concrète qui illustre la volonté du groupe eloy de contribuer à la décarbonation de ses activités et de se profiler en tant qu'acteur engagé de la transition du secteur de la Construction.

Un chai moderne et esthétique sur 6 hectares de vignoble, c'est le projet porté par la société VivArdent sur les hauteurs de Sprimont, près de Liège. Et c'est le groupe eloy qui a été désigné pour la construction de ce chai qui devrait être inauguré courant 2024.

C'est sur ce chantier qu'eloy a décidé de tester, pour la première fois en Belgique, le ciment décarboné 0% clinker H-UKR développé par Hoffmann Green Cement. 200m³ de ce béton innovant ont été coulés dans une phase-test qui illustre la volonté du groupe eloy de tendre vers des activités davantage décarbonées. Face aux enjeux de la construction durable, le groupe sprimontois veut clairement se profiler comme un acteur engagé de la transition.

David Eloy, administrateur délégué du groupe eloy : « *Au travers de ce chantier pilote et de la formation de nos équipes, cette première en Belgique constitue une étape concrète parmi toute une série de démarches durables qui doivent nous permettre d'atteindre nos objectifs stratégiques, dont celui de réduire de 30% notre impact CO2 d'ici à 2027.* »

C'est un fait, le secteur de la construction – bâtiments et travaux publics et privés émet 10% des gaz à effet de serre dans le monde, et le béton en est une source importante, en raison de la contribution spécifique du clinker utilisé dans le ciment et produit en four et à très haute température.

Au sein du panel de solutions pour la construction de demain, le béton décarboné 0% clinker H-UKR jouera clairement un rôle important. Pour le groupe eloy, il est crucial d'accélérer l'utilisation de ce genre de solutions pour rester dans les objectifs de l'Accord de Paris et ainsi pouvoir limiter le changement climatique. Voilà pourquoi était signé début 2023 un partenariat entre eloy et la société française Hoffmann Green Cement, pionnière des ciments décarbonés 0% clinker, pour commercialiser ces produits en Belgique.

Ciments décarbonés 0% clinker

Quand on sait que le ciment – principal émetteur de CO2 des composants du béton – représente à lui seul près de 8% des émissions mondiales, on comprend aisément l'importance de le remplacer par des alternatives à plus faible impact. La solution H-UKR d'Hoffmann Green Cement utilisée sur ce chantier est un ciment innovant à base de laitier alkali-activé et 0% clinker. Les ciments décarbonés développés par Hoffmann Green Cement peuvent se substituer au ciment traditionnel dans un grand nombre d'applications. En France, ils sont concrètement en train d'apporter ces preuves avec des voiles, des fondations pour des trackers solaires et éoliennes, des pré-murs, des dalles... Après la Suisse et le Royaume-Uni, les ciments Hoffmann Green Cement continuent leur expansion à l'international grâce à ce partenariat conclu en Belgique avec eloy.

« Nous sommes très heureux d'avoir pu réaliser ce premier chantier en Belgique et de confirmer que nos solutions 0% clinker peuvent se substituer au ciment traditionnel. Notre solution H-UKR a permis un gain d'environ 20% de CO2 par m3 de béton frais coulé sur ce chantier et nous espérons que ce projet ouvre la voie pour de nombreuses autres applications décarbonées dans la région », soulignent **Julien Blanchard et David Hoffmann, co-fondateurs de Hoffmann Green Cement** .

Xavier BIOUL, co-fondateur de Vivardent, se montre lui aussi très enthousiaste : *« Dès le début, nous étions désireux de créer un projet qui respecte nos valeurs de qualité, ancrage local et respect de l'environnement. Bien naturellement, lorsque notre partenaire constructeur eloy nous a proposé d'utiliser un ciment innovant et à faible impact carbone sur notre chantier, nous avons sauté sur l'occasion ! Et être le premier à l'utiliser est pour nous un acte fort démontrant notre engagement à inscrire ce projet dans la durabilité. »*, conclut-il.

PLUS D'INFOS ?

Le H-UKR est un ciment innovant fabriqué à froid, à base de co-produits industriels et d'activateurs issus de l'industrie chimique mais sans aucune trace de clinker (composant majoritaire du ciment traditionnel 'CEM I' qui doit passer par des fours chauffant à 1450°C pendant plusieurs heures). En comparaison, le H-UKR a une **empreinte carbone de 252 kgCO2eq/T**, soit 70% de moins que le CEM I tout en offrant les performances d'un CEM II. **Il est le 1er ciment 0% clinker au monde, validé sous ATEx A.**

CONTACT PRESSE

Michael FRANÇOIS, Corporate communication manager

- **0486 26 31 71**
- [**m.francois@eloy.be**](mailto:m.francois@eloy.be)

En savoir plus sur le groupe eloy

Depuis près de 60 ans : l'envie de bien faire, pour tous !

Le groupe eloy, dont le siège est situé à Sprimont près de Liège, est une entreprise familiale fondée en 1965. Deux pôles opérationnels constituent les piliers de son activité : le pôle CONSTRUCTION (travaux, déconstruction, assainissement, infrastructures, bâtiments) et le pôle WATER (traitement et valorisation des eaux). Le groupe eloy est également actif dans le développement immobilier.

Grâce à son expertise reconnue et ses 540 talents, eloy affiche une croissance annuelle moyenne d'environ 10% au cours des 10 dernières années. L'entreprise est une référence non seulement dans sa région mais aussi à l'international grâce à une présence sur les 5 continents au travers de son expertise dans les solutions de gestion de l'eau.

Le groupe eloy se distingue par un état d'esprit axé sur la proximité, l'agilité, l'ouverture d'esprit et la performance. Il se définit comme un acteur de durabilité, engagé non seulement pour son environnement mais aussi pour la société en soutenant des projets à haute valeur ajoutée pour sa région et la jeunesse.

Plus d'infos : www.eloy.be

Eloy crée, assainit, déconstruit, reconstruit, solutionne...