

## Ecocem signe un accord avec le groupe TITAN pour accélérer le déploiement du ciment bas carbone

- Premier accord de codéveloppement et de transfert de technologie avec un grand producteur de ciment
- Première initiative commerciale axée sur l'utilisation d'une gamme d'additions minérales (SCMs - Supplementary Cementitious Materials) autres que le laitier



Donal O'Riain, fondateur et directeur général du groupe Ecocem, et Marcel Cobuz, Président du Comité Exécutif de TITAN Group

2 avril 2025 - Ecocem, leader européen indépendant des technologies de ciment bas carbone, annonce aujourd'hui la signature d'un accord de partenariat avec le groupe TITAN, producteur international de ciment et de matériaux de construction, afin de codévelopper et de fournir des ciments bas carbone innovants.

Dans un premier temps, ce partenariat se concentrera sur le marché grec où TITAN et Ecocem travailleront ensemble au codéveloppement et au déploiement d'une version sur mesure d'ACT, la technologie de ciment bas carbone d'Ecocem déployable à grande échelle. Le nouveau ciment bas carbone sera créé en remplaçant une part substantielle du clinker par des additions minérales (SCMs : Supplementary Cementitious Materials) disponibles localement. Cette nouvelle solution permettra de réduire l'empreinte carbone du ciment jusqu'à 70 %, tout en respectant les exigences de performance des matériaux.

Les premiers volumes de cette version sur mesure d'ACT seront disponibles en Grèce. Cette collaboration constitue une étape clé dans l'engagement de TITAN en faveur de la neutralité carbone et s'inscrit dans son objectif stratégique d'élargir son portefeuille de produits innovants. Cette résolution propose des solutions efficaces, sans coût additionnel significatif et qui pourront être facilement adoptées.

Pour Ecocem, c'est un engagement qui représente une avancée significative. Cet accord de codéveloppement et de transfert de technologie est le premier signé par Ecocem avec un grand producteur de ciment. C'est également une première initiative commerciale axée sur l'exploitation d'une gamme d'additions minérales (SCMs : Supplementary Cementitious Materials) autres que le laitier.

Ces développements auront un impact positif considérable sur l'empreinte carbone de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement du secteur de la construction. Selon les estimations, le ciment est responsable d'environ 50 % des émissions des nouveaux projets de construction et de près de 8 % des émissions totales de CO<sub>2</sub> dans le monde.

**Donal O'Riain, fondateur et directeur général du groupe Ecocem, ajoute :** « *La signature de cet accord de codéveloppement et de transfert de technologie avec TITAN, un partenaire de renom, témoigne d'une réelle confiance dans notre technologie ACT. Elle atteste également de l'importance que nous accordons à la recherche et à l'innovation et de notre capacité à transposer de nouvelles approches innovantes en matière de ciment bas carbone, du laboratoire au chantier.*

*La technologie ACT réduit les émissions en exploitant le ciment de manière beaucoup plus efficace, cela sans coût additionnel significatif. Ce partenariat a le potentiel d'accélérer l'utilisation d'une gamme d'additions minérales grâce à la technologie ACT et de permettre une décarbonation rapide et peu coûteuse de l'industrie du ciment à l'échelle mondiale ».*

## À propos d'Ecocem

Ecocem est un pionnier des technologies hautes performances permettant une réduction importante des émissions de CO<sub>2</sub> dans les secteurs du ciment et de la construction. Sa technologie révolutionnaire permet de réduire de plus de 50 % l'empreinte carbone globale du processus traditionnel de fabrication du ciment. Depuis plus de 20 ans, Ecocem développe, fabrique et fournit du ciment et des solutions de construction bas carbone sur les marchés européens. L'entreprise opère depuis ses usines situées en France (2), aux Pays-Bas et en Irlande, et produit annuellement plus de deux millions de tonnes de ciment bas carbone. Sur les chantiers du Grand Paris Express, de l'Aviva Stadium de Dublin et de la ligne à grande vitesse HS2 au Royaume-Uni, Ecocem a permis de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de près de 18 millions de tonnes. Il faudrait plus de 800 millions d'arbres pour capter cette quantité de CO<sub>2</sub> en un an. Parmi les investisseurs d'Ecocem figurent le groupe Saint-Gobain, leader mondial de la construction légère durable, et Breakthrough Energy Ventures. Ecocem compte également ArcelorMittal, premier groupe sidérurgique et minier mondial, comme actionnaire majoritaire de la filiale Ecocem France.



Société indépendante dotée d'un centre d'innovation de classe mondiale, Ecocem propose une technologie, des produits et des services permettant à l'industrie du ciment de réduire de 50 % ses émissions à l'horizon 2030 de façon économique et de construire un avenir plus durable pour tous.

<https://www.ecocemglobal.com/>

### **À propos du groupe TITAN**

Le groupe TITAN est une entreprise internationale de premier plan dans l'industrie des matériaux de construction et d'infrastructure, constituée d'équipes passionnées qui s'engagent à fournir des solutions innovantes pour un monde meilleur. Principalement actif sur les marchés développés, le groupe emploie plus de 5 700 personnes et est présent dans plus de 25 pays, occupant des positions de premier plan aux États-Unis et en Europe, notamment en Grèce, dans les Balkans et dans l'est de la Méditerranée. Le groupe possède également des coentreprises au Brésil et en Inde. Forte de 120 ans d'expertise, TITAN a toujours encouragé une culture familiale et entrepreneuriale pour ses employés et travaille sans relâche avec ses clients pour répondre aux besoins modernes de la société, tout en promouvant une croissance durable dans le respect de la responsabilité et de l'intégrité. TITAN s'est fixé un objectif de neutralité carbone pour 2050 et ses objectifs de réduction de CO<sub>2</sub> ont été validés par l'initiative « Science Based Targets » (SBTi). L'entreprise est cotée sur Euronext et à la Bourse d'Athènes.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.titan-cement.com](http://www.titan-cement.com)