

Ecocem Matériaux Ltd lève 22,5 millions € auprès de Breakthrough Energy Ventures et Breakthrough Energy Ventures Europe

Ecocem, société productrice de ciment écologique, a annoncé aujourd’hui la finalisation d’un investissement de 22,5 millions d’euros réalisé par Breakthrough Energy Ventures (BEV) et Breakthrough Energy Ventures-Europe (BEV-E).

BEV désignera également un administrateur pour rejoindre le conseil d’administration de l’entreprise.

Ecocem est une entreprise pionnière, leader sur le marché des ciments écologiques à base de laitier moulu. **Cet investissement permettra à Ecocem de commercialiser de nouveaux produits cimentaires à très faible teneur en carbone dans les années à venir.** Son expertise et sa capacité à innover avec l’utilisation de nouveaux matériaux vont permettre ce développement.

La production cimentaire est responsable de 7 % des émissions de CO₂ mondiale. Ce niveau élevé d’émissions est engendré par le processus de fabrication du clinker. Les technologies de captage et de stockage de carbone nécessaires à sa décarbonation nécessitent de lourds investissements et des coûts d’exploitation élevés. Pour ces raisons cette technologie ne pourra être déployée qu’après 2030, rendant alors le progrès pour décarboner restreint pour notre décennie. Toutefois, les innovations technologiques d’Ecocem, et de ses nouveaux ciments haute

performance à très faible teneur en clinker, permettront à l’industrie cimentière mondiale de réduire ses émissions de CO₂ rapidement, sans coûts excessifs.

La construction développe et déploie déjà un large éventail de technologies moins émettrices de CO₂. **Ecocem, grâce à ses nouvelles technologies, entend accélérer cette tendance. Il aidera ainsi le secteur à s’inscrire dans une trajectoire de réduction des émissions, conformément aux objectifs de l’accord de Paris sur le climat.**

Donal O’Riain, fondateur et directeur général d’Ecocem : « Toutes les équipes d’Ecocem sont très enthousiastes à l’idée de tout ce que nous pouvons accomplir grâce au soutien de BEV et de BEV-E. En effet, nous partageons la même conviction que la décarbonation rapide de la production cimentaire est une priorité absolue pour la planète. Cet objectif peut être atteint grâce à l’innovation et à la diffusion de nouvelles technologies. **Aujourd’hui, nous pouvons relever ce défi ensemble, avec une ambition forte et une détermination renouvelée.** »

« Le béton est le fondement du développement humain, mais sa production conventionnelle génère d’importantes émissions de gaz à effet de serre », explique Teresa Czerwinska, vice-présidente de la BEI en charge de l’innovation.

« L'accord de Paris sur le climat impose à l'industrie cimentière une réduction jusqu'à 50 % de ses émissions de CO₂ annuelles à l'horizon 2030, en vue de limiter le réchauffement climatique mondial à 1,5 voire 2°C. Les technologies innovantes dans ce secteur sont par conséquent plus indispensables que jamais, et je me félicite que **la BEI puisse financer une entreprise capable de réduire significativement l'empreinte carbone du ciment.** »

« J'applaudis cet investissement du BEV-E », a déclaré Mariya Gabriel, commissaire européenne en charge de la recherche et de l'innovation. « L'Europe et ses partenaires soutiennent Ecocem, un groupe indépendant actif dans le ciment, l'un des secteurs les plus difficiles à décarboner. Les solutions « bas carbone » d'Ecocem peuvent non seulement profiter aux pays industrialisés mais aussi aux économies émergentes. À l'occasion de cette troisième transaction en 2021, je me réjouis que le fonds **BEV-E ajoute aujourd'hui la corde du ciment à son arc, pour compléter un portefeuille d'entreprises européennes à la pointe de l'innovation déjà actives dans plusieurs domaines**, comme l'hydrogène vert ou les sources de carbone renouvelable. »

« Il est de notoriété publique que le ciment et le béton contribuent massivement aux émissions mondiales de CO₂ et que ce secteur est particulièrement difficile à décarboner », explique Carmichael Roberts of Breakthrough Energy Ventures. « **C'est la raison pour laquelle nous accordons la plus haute importance aux activités d'Ecocem en Europe et à son travail sans relâche, avec l'industrie cimentière, pour déployer de nouvelles technologies et accélérer l'adoption de ciments à très faible teneur en carbone.** C'est grâce à ce type de collaboration entre différents secteurs, qu'un véritable changement est possible. »

À propos d'Ecocem Materials Limited

Ecocem est une société irlandaise fondée en 2000 pour développer, produire et proposer des technologies cimentaires à faible teneur en carbone en Europe. Elle produit un large éventail de ciments « bas carbone » issus du laitier granulé de haut-fourneau, sur ses quatre sites : en Irlande, aux Pays-Bas et en France. Les deux usines françaises sont nées d'une joint-venture avec Arcelor Mittal, le numéro un mondial de l'acier. **Ecocem fournit plus de 2 Mt de ciment « bas carbone » par an** et depuis sa création, elle a permis une réduction cumulée de 14 Mt d'émissions de CO₂. Ecocem est actuellement le premier producteur européen de ciment « bas carbone ». Parmi les actionnaires actuels d'Ecocem Materials figurent le Groupe Saint-Gobain et l'IUU. Pour de plus amples informations : www.ecocem.ie et www.ecocem.fr.

À propos de Breakthrough Energy Ventures

Soutenu par de nombreux chefs d'entreprises de renommée internationale, **le fonds Breakthrough Energy Ventures (BEV) investit dans des entreprises à la pointe de la technologie qui permettront de ramener à zéro les émissions nettes de CO₂ dans le monde.** Son capital engagé, qui s'élève à plus de 2 milliards de dollars, aide les entreprises innovantes à développer des solutions capables de réduire significativement les émissions de CO₂ dans les cinq secteurs suivants : agriculture, bâtiment, électricité, production et transport. La stratégie du BEV consiste à rapprocher le capital-risque et la recherche, financée par les pouvoirs publics, pour que les innovations majeures en matière d'énergie propre puissent être commercialisées le plus rapidement possible.

Le premier fonds a été créé en 2016 dans le cadre du réseau d'entités et d'initiatives Breakthrough Energy. **Il rassemble des fonds d'investissements, des organisations à but non lucratif et**

philanthropiques, ainsi que des acteurs politiques mus par un objectif commun : le développement de technologies moins émettrices, pour atteindre l'objectif zéro émission nette à l'horizon 2050.

Pour de plus amples informations : www.breakthroughenergy.org.

À propos de Breakthrough Energy Ventures Europe

Le BEV-E crée le lien entre le capital-risque à long terme et les financements de la Banque

européenne d'investissement. **Ces financements sont garantis par le programme européen pour la recherche et l'innovation Horizon 2020.** Ils permettent d'accélérer la décarbonation partout dans le monde, et de commercialiser plus rapidement et plus efficacement, en Europe, les innovations en matière d'énergie propre. Le BEV-E facilite grandement la collaboration avec les investisseurs privés.

<http://www.ecocem.fr/>

Contacts presse ECOCEM :

Karine Dunois Broc // 06 17 84 61 86 // karine.dunois@la-fabrique-rp.fr

Clara Serre // 06 72 16 88 04 // clara@la-fabrique-rp.fr