



Communiqué de presse
24 juillet 2023

Borda Occitanie, co-entreprise du groupe Vicat et de Materrup, annonce le lancement du projet de sa première unité de production de ciment bas carbone

Quelques mois après la création de leur co-entreprise, baptisée Borda Occitanie, Vicat, groupe cimentier français et Materrup, jeune entreprise industrielle produisant du ciment décarboné, annoncent le projet de construction de la première unité de production de ciment bas carbone à base d'argiles crues à Carbonne (31).

Borda Occitanie concrétise la volonté de deux acteurs industriels français, Vicat et Materrup, de s'engager dans la réindustrialisation des territoires et le rayonnement de l'expertise technologique et industrielle française comme levier de la transition écologique.

Basée à Carbonne (31), au cœur de la Région Occitanie, la première unité de production de ciment bas carbone Borda Occitanie aura une capacité de production annuelle de **60 000 tonnes de ciment MCC1© Occitanie**.

L'argile est une ressource naturelle intrinsèquement bas carbone, disponible et accessible. Au cœur des territoires, l'argile crue employée est issue de l'économie circulaire avec la valorisation de coproduits de carrière. L'unité de production de Carbonne sera implantée sur le site de la carrière Granulats Vicat qui lui fournira l'argile provenant directement du gisement in situ. Béton Vicat commercialisera une gamme de bétons prêts à l'emploi très bas carbone formulés à partir de ce ciment MCC1© Occitanie.

Le groupe Vicat et Materrup ambitionnent d'ores et déjà de construire quatre autres unités de production de ciment bas carbone MCC1© sur le territoire national pour apporter une réponse concrète et immédiate aux enjeux de décarbonation du secteur de la construction.

Zoom sur le ciment MCC1©

Développé par Materrup et qualifié puis évalué par les experts R&D Vicat, MCC1© Occitanie est un ciment doté des mêmes caractéristiques techniques qu'un ciment conventionnel de type 42.5, dont l'empreinte carbone s'élève à moins de 330 kg eq CO₂/t. Cela représente une réduction de plus de 45% par rapport à un ciment 42.5 de type CEMII A.

Composée d'argile crue, ressource locale, basée sur la technologie CCC®, cette innovation très bas carbone permet de formuler des bétons émettant jusqu'à moins de 100 kg eqCO₂/m³. Nécessitant une faible intensité énergétique, cette technologie permet de décarboner l'industrie cimentière et le secteur de la construction.

A propos de Materrup :

Créée en 2018, lauréate de l'EIC Accelerator catégorie Fit For 55 de l'Union Européenne, Materrup est une jeune entreprise industrielle produisant un ciment d'argile local et décarboné à base d'argile crue. Engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique, les 4 associés proposent ainsi une solution concrète pour réduire drastiquement les émissions carbone dans la filière ciment grâce à une plateforme technologique brevetée Crosslinked Clay Cement CCC®. L'évitement carbone immédiat est la mission centrale de Materrup. Son modèle économique et industriel a été conçu pour accompagner les industriels en place dans la transition de la filière de la construction.

www.materrup.com

A propos de Vicat :

Vicat, à l'origine de l'invention du ciment artificiel il y a plus de 200 ans, est un acteur industriel de référence dans le domaine des matériaux de construction minéraux et biosourcés. Engagée sur une trajectoire de neutralité carbone sur sa chaîne de valeur d'ici à 2050, l'entreprise familiale (cotée en bourse) exerce aujourd'hui 3 métiers principaux que sont le Ciment, le Béton Prêt à l'Emploi (BPE) et les Granulats, ainsi que des activités complémentaires à ces métiers de base. Le groupe cimentier emploie près de 9 900 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 3,642 milliards d'euros en 2022. Présent dans 12 pays – France, Suisse, Italie, États-Unis, Turquie, Égypte, Sénégal, Mali, Mauritanie, Kazakhstan, Inde et Brésil – Vicat réalise plus de 60 % de son chiffre d'affaires à l'international.

www.vicat.fr

Agence Monet pour le groupe Vicat

Lison Douvegheant

presse-vicat@monet-rp.com

Tél. 04 78 37 34 64

Materrup

Julie Neuville - Associée

julie.neuville@materrup.com

Tél. : 06 79 33 83 79