

Communiqué de presse
21 mars 2023

Vicat et Materrup, deux industriels français, s'allient pour accélérer la décarbonation du secteur de la construction

Le 14 mars, Vicat, groupe cimentier français, et Materrup, jeune entreprise industrielle produisant du ciment décarboné, ont signé un accord majeur pour accélérer la décarbonation de la filière ciment en créant ensemble une co-entreprise. Cette nouvelle entité industrialisera et commercialisera un ciment d'argiles crues qui réduit de moitié les émissions de CO₂, basé sur la technologie CCC®. Grâce à la signature de cette joint-venture, le cimentier historique et la jeune startup innovante s'appuient sur la complémentarité de leurs expertises pour apporter une réponse innovante, concrète et immédiate aux enjeux de décarbonation du secteur de la construction.

La concrétisation d'une vision commune en matière de décarbonation

Industriel cimentier français, présent à l'international, et à l'origine de l'invention du ciment artificiel, Vicat a établi une stratégie ambitieuse pour minimiser l'impact carbone de l'ensemble de ses activités et pour préserver les ressources naturelles en poursuivant le déploiement de son modèle d'économie circulaire, dans les territoires. Pour réduire l'empreinte carbone de ses activités, Vicat cible notamment la substitution des combustibles fossiles, l'amélioration de l'efficacité énergétique de ses activités, la mobilité décarbonée, la production d'énergies renouvelables et bas carbone. Cette décarbonation des procédés s'accompagne d'une stratégie d'innovation sur les bétons et les ciments pour diminuer par exemple leur teneur en clinker. Soit autant de leviers déployés par Vicat pour accélérer la décarbonation de ses activités et atteindre ses objectifs de neutralité carbone sur l'ensemble de sa chaîne de valeur à horizon 2050.

Materrup, startup industrielle, a inventé et mis sur le marché une technologie de rupture d'envergure mondiale. Basée sur l'argile crue, elle permet notamment la production du ciment d'argile MCC1®. Materrup propose une solution locale et performante pour chaque territoire en utilisant une matière première, l'argile crue, abondante, disponible et issue de l'économie circulaire. En accompagnant tous les acteurs de la chaîne de valeur de la construction, Materrup permet de faire mieux avec moins. Le déploiement de ses technologies s'articule sur un modèle industriel local offrant à chaque territoire la possibilité d'utiliser des matières premières issues du réemploi directement dans les projets de construction.

Cette alliance 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.

MCC1® : une innovation bas carbone au cœur de la stratégie de cette alliance

Partageant les mêmes intérêts et engagements pour une filière plus responsable, Vicat et Materrup renforcent ainsi leur collaboration dans la perspective de co-industrialiser le ciment MCC1®. Vicat, grâce à son expertise historique, a ainsi qualifié et évalué l'innovation Materrup dans son Centre de Recherche mais également sur des chantiers expérimentaux, pour apprécier sa pertinence et sa robustesse technologique.

Cet accord historique ambitionne d'accélérer la décarbonation de la filière ciment et marque la création d'une entreprise commune. La création de cette nouvelle entité permettra d'industrialiser et de commercialiser ensemble très rapidement un ciment composé d'argile crue MCC1®, basé sur la technologie CCC®. Mis en œuvre selon les règles d'art du métier, celui-ci réduit de moitié les émissions de CO2, sans compromettre la performance ou la qualité du béton.

Un produit issu de ressources locales et circulaires

L'argile est une ressource naturelle intrinsèquement bas carbone, disponible localement de manière abondante et accessible sur l'ensemble de la planète.

Issue des territoires, l'argile crue employée est issue de l'économie circulaire avec la valorisation de coproduits de carrière. A l'échelle mondiale, près de 2 millions de milliards de tonnes d'argiles sont exploitables. Nécessitant une faible intensité énergétique, cette technologie permet de décarboner l'industrie cimentière et le secteur de la construction.



« Cette nouvelle structure permettra à Vicat d'apporter des solutions complémentaires très bas carbone et de répondre aux différents besoins des acteurs du secteur de la construction. Les perspectives de développement sont prometteuses », selon Guy Sidos, Président-directeur général du groupe Vicat.

« L'évitement carbone est dans l'ADN de Materrup. L'argile non calcinée est un véritable amortisseur, à la fois pour le carbone, mais également pour l'énergie et la compétitivité. Cette alliance nous permet d'accélérer notre engagement pour la planète en réindustrialisant les territoires avec des boucles d'économie circulaire. Faire mieux, avec moins. Sans attendre. » précise Mathieu Neuville, CEO de Materrup.

A propos de Materrup :

Crée en 2018, lauréat 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. 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.

Le premier ciment MCC1® est déjà produit en propre dans la première usine Materrup située dans les Landes et accompagne des partenaires bétonniers, préfabriquants et constructeurs sur des chantiers en Nouvelle-Aquitaine.

www.materrup.com

A propos de Vicat :

Depuis près de 200 ans, Vicat 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

