

VICAT LANCE LE PROJET VAIA COMME ACCELERATEUR DE SA TRAJECTOIRE DE DECARBONATION



A la suite de la signature du contrat de transition écologique avec le gouvernement français dans la stratégie nationale de décarbonation des 50 sites industriels les plus émetteurs de CO₂, Vicat confirme son ambition avec le lancement du projet VAIA (Vicat Advanced Industrial Alliance). Ce projet permet de capturer et séquestrer 1,2 million de tonnes de CO₂ par an sur le site de Montalieu-Vercieu (Isère), faisant de cette cimenterie la première en France à atteindre un tel niveau de performance environnementale.

Une étape majeure pour la transition écologique

Vicat s'est donné pour objectif en matière de réduction d'émissions de CO₂ d'atteindre la cible de 497 kg CO₂ net par tonne de ciment équivalent au niveau Groupe, soit une réduction de près de 25 % par rapport à 2015, et atteindre 430 kg CO₂ par tonne pour la zone Europe d'ici 2030, avant recours à la capture du CO₂.

Dans le cadre de son initiative « Du Bas carbone au Zéro carbone » annoncée en 2024 et visant à accélérer la feuille de route climat du Groupe, Vicat confirme son ambition de mener à bien le développement de projets majeurs de décarbonation concernant ses émissions résiduelles des usines de Lebec en Californie et de Montalieu-Vercieu en France. Ces projets portent sur des technologies émergentes telles que le captage, l'utilisation et le stockage du carbone (CCUS) destinées à capter, stocker ou réutiliser, par exemple dans la fabrication de carburants de synthèse, le CO₂ provenant de la production de ciment.

Au mois de décembre, le Groupe a annoncé la finalisation de l'accord de coopération entre sa filiale National Cement Company of California Inc avec le Department of Energy des Etats-Unis (DOE), Office of Clean Energy Demonstrations, pour le développement du projet Lebec Net Zero incluant un dispositif de capture, de transport et de stockage du CO₂. Ce projet permettra, en combinant les différents leviers de décarbonation, une réduction des émissions d'environ 950 000 tonnes de CO₂ par an, soit la quasi-totalité des émissions de la cimenterie.

Le projet VAIA comme fer de lance de la décarbonation du couloir rhodanien

Avec pour même ambition de tendre vers une production Zéro carbone, Vicat travaille au lancement d'un projet équivalent sur son usine de Montalieu-Vercieu en Isère, principal site de production de Vicat en France, avec une capacité annuelle de plus de 2 millions de tonnes de ciment et identifié parmi les 50 sites industriels les plus émetteurs de CO₂ en France.

Le projet, conçu sous le nom de VAIA (Vicat Advanced Industrial Alliance) porte notamment sur la valorisation et la capture de 1,2 million de tonnes de CO₂ par an, ce qui représente près de 100 % des émissions de la cimenterie, en complément des leviers de décarbonation sur lesquels Vicat est déjà actif (baisse du taux de clinker, substitution de combustibles fossiles et efficacité énergétique). Correspondant à l'équivalent du retrait de la circulation de 75 000 voitures thermiques sur 1 an, le CO₂ capté sera transporté via un pipeline existant, converti en "carboduc" jusqu'à Fos-sur-Mer pour être liquéfié et séquestré de manière permanente dans des réservoirs géologiques. Le projet repose sur une collaboration avec plusieurs partenaires industriels experts :

- SPSE, pour le transport du CO₂ et la reconversion d'un pipeline en carboduc,
- Elengy, pour la liquéfaction du CO₂,
- RTE, pour la fourniture d'énergie sur les sites de captage et de liquéfaction,
- ENI, pour le stockage géologique du CO₂

Au-delà de la décarbonation de l'industrie cimentière, Vicat, avec VAIA, développe l'attractivité socio-économique de son territoire et une industrie neutre en carbone. Il est anticipé la création de 1 000 emplois pendant la phase de travaux et plus de 30 emplois pérennes pendant l'exploitation.

La réalisation du projet VAIA est conditionnée par l'obtention d'aides financières publiques.

Le projet VAIA, aligné avec les ambitions gouvernementales de souveraineté industrielle et de décarbonation, fera l'objet d'un dépôt de dossier auprès du programme européen « Innovation Fund » au premier semestre 2025 et en France auprès du dispositif d'aide pour soutenir les très grands projets industriels de décarbonation (GPID) ouvert en décembre 2024 auquel le Groupe a répondu préalablement à l'Appel à Manifestation d'Intérêt.

Parallèlement, Vicat est engagé à la bonne information et participation du public, des collectivités territoriales, des associations environnementales et des acteurs économiques locaux.

« Avec le projet VAIA, Vicat franchirait une étape décisive dans la décarbonation de l'industrie cimentière française, en offrant à l'une des régions les plus industrialisée, des plaines de l'Ain à Marseille cette même opportunité de décarbonation. Ce projet démontre notre ambition à participer à la nécessaire décarbonation de notre industrie, tout en préservant sa compétitivité, au service de la souveraineté économique française. Il est ainsi possible de préserver l'industrie sur notre territoire tout en réduisant massivement nos émissions de CO₂, ouvrant ainsi la voie à un modèle technologique reproductible pour l'ensemble de la filière. » commente Guy Sidos, Président-Directeur Général du Groupe Vicat

Contacts

Agence Relations Presse

Laurence TOVI
Tél. +33 (0)6 20 58 29 02
laurence.tovi@shan.fr

Presse

Raphael Hinninger
Tél. +33 (0)7 61 74 86 52
raphael.hinninger@vicat.fr

À propos du groupe Vicat

Depuis 170 ans, VICAT est un acteur industriel de référence dans le domaine des matériaux de construction minéraux et biosourcés. Vicat est un groupe coté sur le marché Euronext Paris (membre de l'indice SBF 120)

et est majoritairement contrôlé par la famille fondatrice. Engagée sur une trajectoire visant la neutralité carbone sur sa chaîne de valeur d'ici à 2050, l'entreprise 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. Présent dans 12 pays, développés et émergents, le groupe cimentier emploie près de 10 000 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 3 884 milliards d'euros en 2024. Ancré dans les territoires, VICAT développe un modèle d'économie circulaire qui profite à tous et innove chaque jour pour réduire l'impact environnemental de la construction.