

Communiqué de presse  
Juin 2021

## Argilor : des nouveaux ciments bas carbone DECA

BAS CARBONE



Lauréat du premier Plan de Relance financé par le Gouvernement et opéré par l'ADEME<sup>1</sup>, Vicat accélère son plan de décarbonation et étoffe sa gamme de solutions bas carbone, DECA, avec l'arrivée de nouveaux ciments.

### Des ciments bas carbone à base d'argiles activées

La production de clinker est la composante la plus émettrice de CO<sub>2</sub> lors de la production de ciment. À Xeuilley (54), le groupe Vicat investit dans des nouvelles capacités de production d'argiles activées qui seront utilisées en substitution partielle du clinker Portland (produit semi-fini du ciment, concentrant le CO<sub>2</sub>), afin de produire des ciments bas carbone.

À l'échelle de la cimenterie, le projet Argilor – qui doit son nom à la contraction entre « argile » et « Lorraine » – permettra de diminuer les émissions de CO<sub>2</sub> de l'usine de 48 500 tonnes\* chaque année, soit une baisse d'environ 16 % au niveau du site.



*Ces nouveaux ciments complèteront notre gamme de solutions bas carbone DECA, avec des performances équivalentes aux ciments conventionnels. Ils constitueront une réponse supplémentaire pour la nouvelle réglementation environnementale des bâtiments neufs (RE2020). »*

**Guy Sidos,**  
Président-directeur général du groupe Vicat

### Zoom sur l'argile



Une dizaine d'années de recherche sur la composition et les propriétés mécaniques de l'argile ont confirmé son intérêt dans la production de ciment.

Ce matériau disponible offre de nombreux avantages :

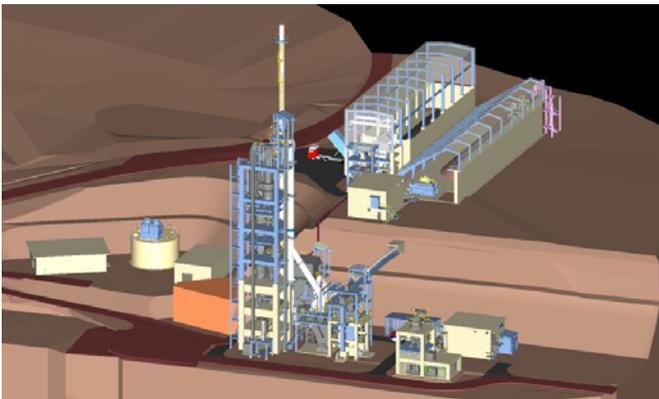
- plus de 6 000 millions de tonnes de réserve dans le monde<sup>2</sup> ;
- une température plus faible pour l'activer ;
- une teneur en calcaire proche de zéro, limitant le CO<sub>2</sub> dit de process, représentant 2/3 des émissions du clinker.



## Xeuilley, fer de lance des argiles activées

Grâce à la présence d'argiles disponibles localement, le site de Xeuilley présente de nombreux avantages pour accueillir le projet Argilor, garantissant sa pérennité en termes de production et d'emploi.

Argilor s'inscrit dans les objectifs du Groupe qui vise la neutralité carbone sur sa chaîne de valeur d'ici 2050.



<sup>1</sup> <https://presse.ademe.fr/wp-content/uploads/2020/12/DP-Debarbonation-de-lindustrie.pdf>

<sup>2</sup> Source : Scrivener K. et al., Programme des Nations Unis pour l'Environnement (2016).

\* à production et qualité équivalentes

### À propos de Vicat :

Fort de 200 ans d'expérience, 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 2,8 milliards d'euros en 2020. Présent dans 12 pays – France, Suisse, Italie, États-Unis, Turquie, Égypte, Sénégal, Mali, Mauritanie, Kazakhstan, Inde et Brésil - Vicat réalise 2/3 de son chiffre d'affaires à l'international.

[www.vicat.fr](http://www.vicat.fr)



### CONTACT MÉDIA

LISON DOUVEGHEANT : [ld@monet-rp.com](mailto:ld@monet-rp.com)

T : +33 (0)4 78 37 34 64

## Les dates clés du projet

### JUILLET 2020

Lancement des études pour la ligne d'activation des argiles

### DÉCEMBRE 2020

Obtention d'un financement du Gouvernement dans le cadre du Plan de Relance opéré par l'ADEME

### MAI 2021

Commande des installations

### PRINTEMPS 2023

Mise en service de l'unité d'activation

Financé par



**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

