

# Ce qui change pour vous

Vous avez maintenant la possibilité d'agir pour réduire le scope 3 de votre empreinte carbone avec LEVEL|BLUE®. Cette solution englobe tous les produits Lhoist, quelle que soit leur application.

Avec LEVEL|BLUE® vous avez accès à :

- > Des produits 100% neutres en émission de CO<sub>2</sub> et fabriqués en France
- > Une réduction votre propre empreinte carbone (Scope 3)
- > Un renforcement de votre positionnement vis-à-vis de vos employés, clients, fournisseurs et autres parties prenantes

Nous pouvons choisir les projets d'évitement d'émissions de CO<sub>2</sub> pour vous ou choisir les projets ensemble. La quantité de CO<sub>2</sub> compensée est certifiée par un organisme externe selon le Greenhouse Gas Protocol (GHG). Vous recevez ainsi un certificat correspondant à la quantité de CO<sub>2</sub> compensée pour vos produits LEVEL|BLUE®. Vous pouvez également réaliser des communications conjointes avec Lhoist sur le thème du développement durable et de la réduction de CO<sub>2</sub>

**LEVEL|BLUE®**  
SUSTAINABLE. IMPACT. NOW.

## Réduisez l'empreinte carbone de vos produits

Avec la nouvelle gamme de produits labellisés LEVEL|BLUE®, Lhoist vous propose

### Les premiers produits calco-magnésiens neutres en émissions de CO<sub>2</sub>

Vous pouvez dès aujourd'hui faire partie de la solution et réduire durablement votre empreinte carbone en coopération avec Lhoist, en utilisant la chaux LEVEL|BLUE® neutre en carbone par le mécanisme de compensation, reconnu par le protocole de Kyoto (art.12).



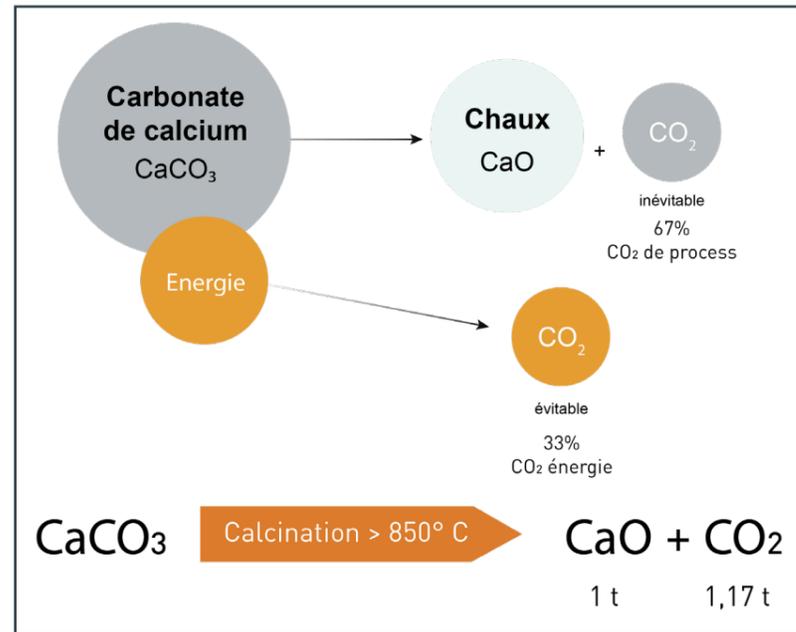
[www.lhoist.com](http://www.lhoist.com)  
<https://level-blue.de/en/>  
<https://www.linkedin.com/showcase/lime-toward-carbon-neutrality/>



La chaux est un matériau millénaire fabriqué par calcination de la pierre calcaire à 900°C. Au cours de sa vie la chaux subit différentes transformations que l'on appelle plus communément le « cycle de la chaux » .

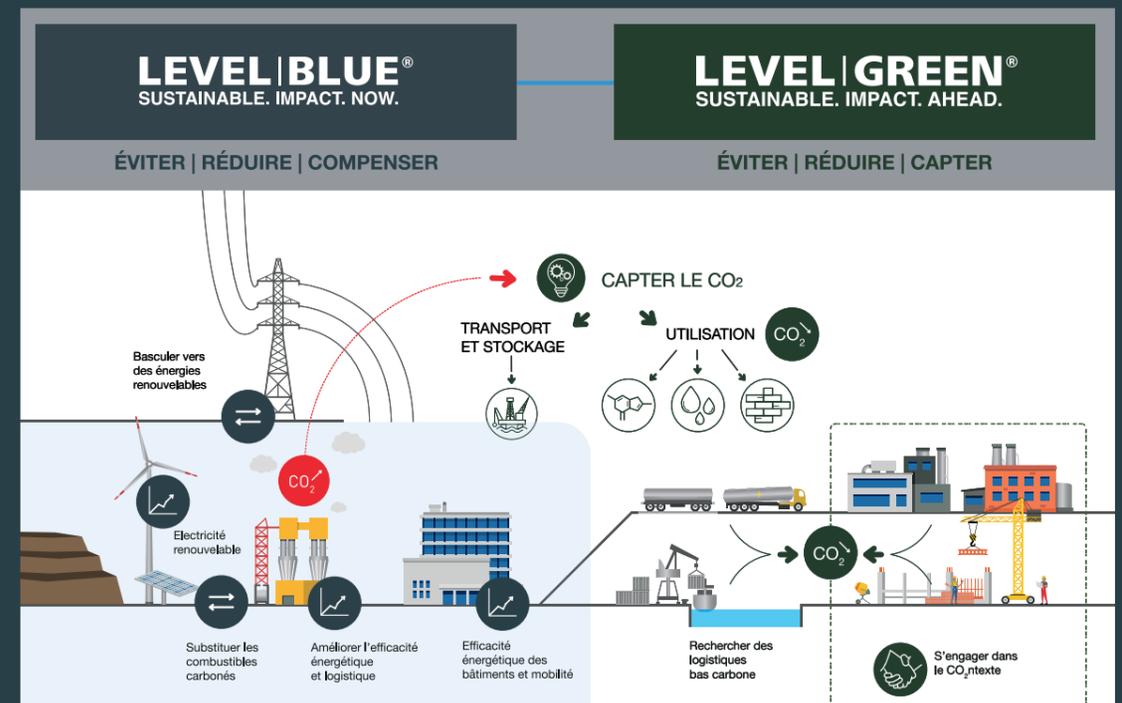
Les procédés de production de la chaux sont particulièrement émetteurs de CO<sub>2</sub>. D'une part les émissions dites de combustion proviennent de l'énergie nécessaire à la décomposition du calcaire dans nos fours (900°C). D'autres part c'est la réaction chimique de décarbonation du calcaire en chaux qui génère la majorité des émissions, dites inévitables.

Exploitant des ressources naturelles dans des carrières ayant des cycles de vie étendus, le groupe Lhoist s'est engagé depuis plusieurs années dans une démarche globale de développement durable.



Au-delà de réduire l'empreinte carbone de ses produits, Lhoist propose de participer aux engagements de réduction d'intensité carbone de ses clients (Scope 3) et des utilisateurs finaux pour contribuer à se rapprocher de la neutralité carbone en 2050 pour un impact climatique conséquent. Le groupe Lhoist a donc défini une feuille de route décarbonation comme une priorité de son activité, feuille de route jalonnée selon la faisabilité et la maturité des technologies et infrastructures disponibles.

## DÉCOUVREZ NOTRE FEUILLE DE ROUTE POUR LE CLIMAT



### ÉVITER LE CO<sub>2</sub>

Partout où cela est possible, nous évitons les émissions de CO<sub>2</sub>. Par exemple :

- > Utilisation d'électricité renouvelable
- > Réduction des quantités utilisées et des émissions dues au transport grâce à des produits plus efficaces (p. ex. Sorbocal®SP)
- > Substitution de matières premières primaires par l'utilisation de produits recyclés (économie circulaire).

### RÉDUIRE LE CO<sub>2</sub>

Partout où nous ne pouvons pas éviter le CO<sub>2</sub>, nous le réduisons. Par exemple :

- > Augmentation de l'utilisation de combustibles secondaires (par ex. biomasse en substitution de combustibles fossiles).
- > Efficacité énergétique
- > Optimisation de l'intensité carbone du transport de nos produits.

### COMPENSER LE CO<sub>2</sub>

Partout où nous n'avons pas pu éviter ou réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, nous proposons de les compenser par le marché du carbone volontaire (VCM). Les émissions résiduelles sont calculées selon le Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol). En investissant dans des projets certifiés (Gold Standard, VCS) pour la protection du climat, nous compensons cette empreinte carbone pour vous, en collaboration avec nos partenaires externes agréés selon le protocole GES.

