

Notre solution



À la fin de leur cycle de vie, les bâtiments sont démolis...



...et le béton démolit est transporté, concassé et criblé par un recycleur.

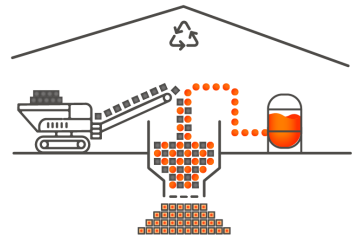


Parallèlement, neustark capture le CO₂ biogénique, puis le liquéfie...



...et l'achemine vers un recycleur de matériaux de construction.

Centre de recyclage



La technologie de neustark injecte du CO₂ dans des déchets minéraux tels que des granulés de béton ou des mâchefers, déclenchant un processus de minéralisation qui transforme le CO₂ en roche.

Et voilà, le CO₂ est stocké de façon permanente.

Entreprises avec des objectifs climatiques

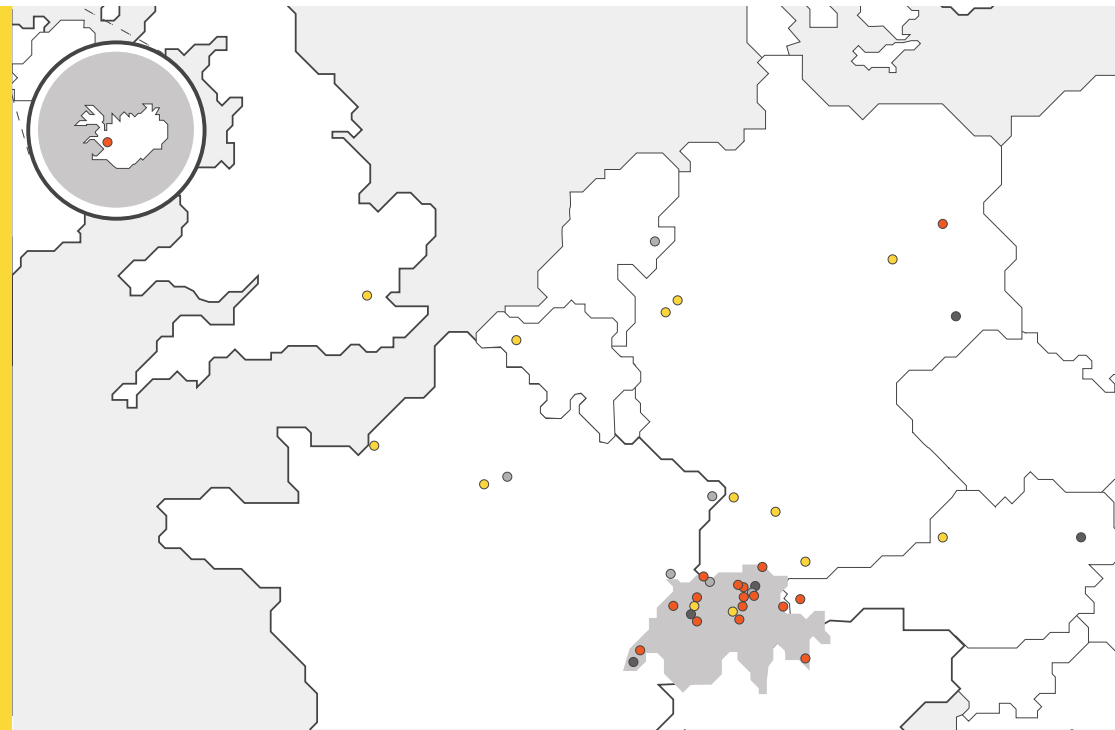


En capturant et stockant le CO₂ biogénique, neustark élimine le CO₂ qui serait autrement relâché dans l'atmosphère, générant ainsi des émissions négatives.

Les entreprises peuvent compléter leur stratégie climatique avec le service d'élimination du CO₂ de neustark.



Le recycleur peut utiliser les granulés enrichis en CO₂ selon son processus habituel pour produire du béton recyclé ou d'autres matériaux pour les bâtiments et les routes.



- Sites de stockage de CO₂ en activité
- Sites de stockage de CO₂ en construction

- Sites de captage de CO₂ en activité
- Sites de captage de CO₂ en construction

Vous souhaitez en savoir plus sur nos projets et nos succès ?

Lisez nos dernières actualités.



Intéressé(e) par d'autres innovations et étapes clés ?

Suivez-nous sur LinkedIn.



Nous éliminons le CO₂ de l'atmosphère et le stockons de façon permanente.



neustark
Removing CO₂ permanently

Our today is your tomorrow.

Nous transformons les flux de déchets minéraux en puits de carbone.

Notre solution

Nous avons mis au point et déployé une solution qui minéralise le CO₂ dans les flux de déchets minéraux tels que le béton de démolition ou les mâchefers. Il est ainsi éliminé de l'atmosphère et stocké de manière durable.

Nos partenaires

Nous collaborons avec des usines de biogaz pour capter le CO₂ et avec des recycleurs de matériaux de construction et de déchets minéraux afin de stocker le CO₂. Nous travaillons également avec des entreprises ayant des objectifs climatiques ambitieux qui souhaitent acquérir nos certificats EDC (Élimination du Dioxyde de Carbone).

**Nous éliminons le CO₂ de
façon permanente et générons
ainsi d'importantes émissions
négatives.**

Prêt à débiter cette aventure à nos côtés ?

Nous avons la technologie, vous avez des objectifs de durabilité et l'esprit d'innovation. Ensemble, nous pouvons accélérer l'élimination du CO₂ dès aujourd'hui. La situation profite à tout le monde: nos partenaires, nos clients et surtout notre planète !

Recycleurs de matériaux de construction

Réduisez la pression sur vos marges grâce au stockage durable de CO₂ dans le béton de démolition.



Entreprises avec des objectifs climatiques

Intégrez l'élimination du dioxyde de carbone dans votre stratégie climatique afin de lutter contre les émissions difficiles à réduire.



Sources de CO₂

Découvrez comment rentabiliser votre volume d'émissions de CO₂, et ce dès aujourd'hui !



Transformateurs de mâchefers et de cendres résiduelles d'incinération

Apprenez comment contribuer à la décarbonation de l'industrie en stockant du CO₂ dans les déchets minéraux.



Fabricants de béton

Créez une nouvelle source de revenus en intégrant notre technologie à votre processus de traitement des eaux résiduelles.

