

Une technologie pour inverser le changement climatique

Les spécialistes du climat estiment qu'il faudra éliminer environ 6 à 10 milliards de tonnes de CO₂ par an d'ici [2050](#) pour parvenir à des émissions nettes nulles à l'échelle mondiale. Le captage direct du CO₂ de l'air („Direct Air Capture“) devrait y contribuer pour une part importante.

Climeworks permet aux gens d'inverser le changement climatique en éliminant définitivement le dioxyde de carbone de l'air grâce à la technologie de captage direct dans l'air. Notre technologie fonctionne exclusivement avec de l'énergie propre, et nos collecteurs de CO₂ modulaires peuvent être empilés pour construire des machines de n'importe quelle capacité.



Technologie

Chez Climeworks, nous développons, construisons et exploitons des machines de captage direct et d'élimination du CO₂ de l'air.

Élimination du CO₂

Nous renvoyons le CO₂ capté dans l'air vers la terre en le stockant de manière sûre et permanente pendant des milliers d'années.

Économie circulaire

Une solution alternative possible consiste à recycler le CO₂ capté dans l'air en produits respectueux du climat.

Soyez en tête de la course contre le changement climatique avec la solution d'élimination du carbone la plus efficace

Le service d'élimination du dioxyde de carbone de Climeworks via le captage direct et le stockage du CO₂ de l'air offre la meilleure qualité d'élimination du dioxyde de carbone actuellement disponible.



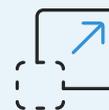
Permanent

Le CO₂ est extrait de l'air et stocké pendant des milliers d'années



Mesurable

Rapport précis sur la quantité de CO₂ éliminée avec une efficacité élevée (> 90%)



Évolutif

Hautement évolutif grâce à une faible empreinte au sol et à une conception technologique modulaire

Fondateurs

Jan Wurzbacher, PhD, Co-CEO & Christoph Gebald, PhD, Co-CEO

Équipe

160+ employés, la plus grande équipe d'experts au monde en matière de Direct Air Capture

Adresse

Climeworks AG
Birchstrasse 155
CH-8050 Zurich

Contact

www.climeworks.com
+41 (0)44 533 29 99
contact@climeworks.com