

# La capture et le stockage du carbone (CCS)

Le stockage sous terre d'une petite partie du CO<sub>2</sub> émis par l'industrie évite qu'elle ne soit rejetée dans l'atmosphère

## SITE INDUSTRIEL

1

### Filtrage

Captage du CO<sub>2</sub> à la sortie des cheminées d'usine

2

**Liquéfaction**  
du CO<sub>2</sub> et stockage

3

**Acheminement**  
du CO<sub>2</sub> par bateau

## LIEU DE STOCKAGE

4

### Plateforme en mer

Exemple : Projet Greensand, mer du Nord

Pipeline

Quelques centaines à plusieurs milliers de mètres

**Cavité géologique**  
Exemple : gisement de pétrole épuisé

5

**Stockage** du CO<sub>2</sub> dans la roche  
Reminéralisation en 2 ans environ