



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU  
Office fédéral de l'environnement OFEV  
Ufficio federale dell'ambiente UFAM

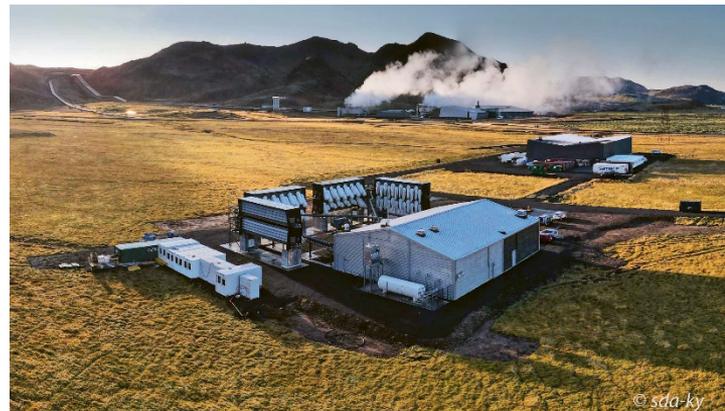
#TagungCO2Speicherung #ConferenceStockageCO2 #ConvegnoSequestrodiCO2 #ConferenceCO2Storage

# CO<sub>2</sub>-Entnahme und -Speicherung

Notwendigkeit und Wege zur Umsetzung

## Extraction et stockage du CO<sub>2</sub>

Nécessité et mise en œuvre



**BAFU-Fachtagung**, 14. Oktober 2022, Kursaal Bern  
Manifestation de l'OFEV, 14 octobre 2022, Kursaal Berne



# Eröffnung | Ouverture

*Bundesrätin Conseillère fédérale  
Simonetta Sommaruga*

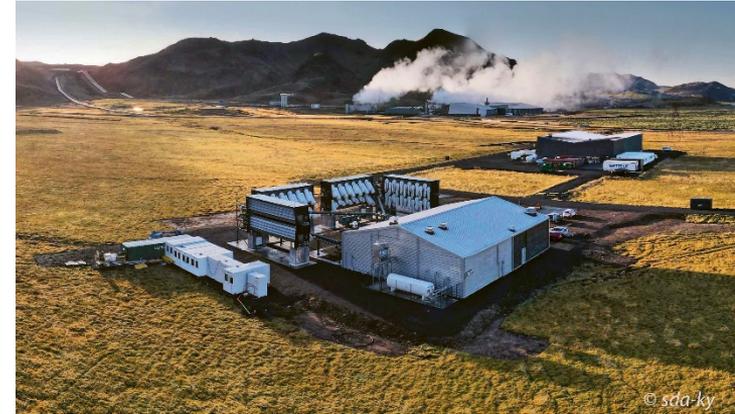




# Keynote

## An International Perspective

*Gabrielle Walker, Founder Valence Solutions and Rethinking Removals*





# Pitches

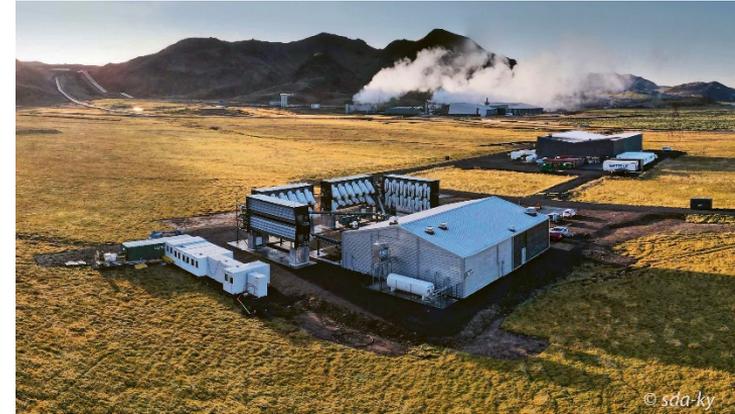
## Innovative Vorreiter | Les acteurs de l'innovation

*Viola Becattini, ETH Zürich*

*Stefan Buerge, Climeworks*

*Walter Furgler, KVA Linth*

*Stephanie Bischof, South Pole*

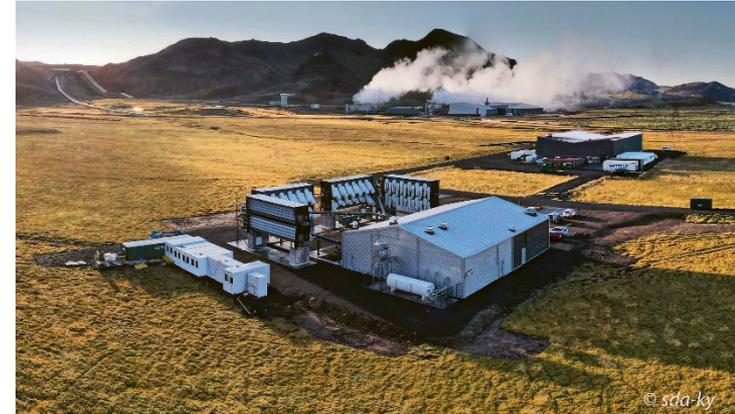




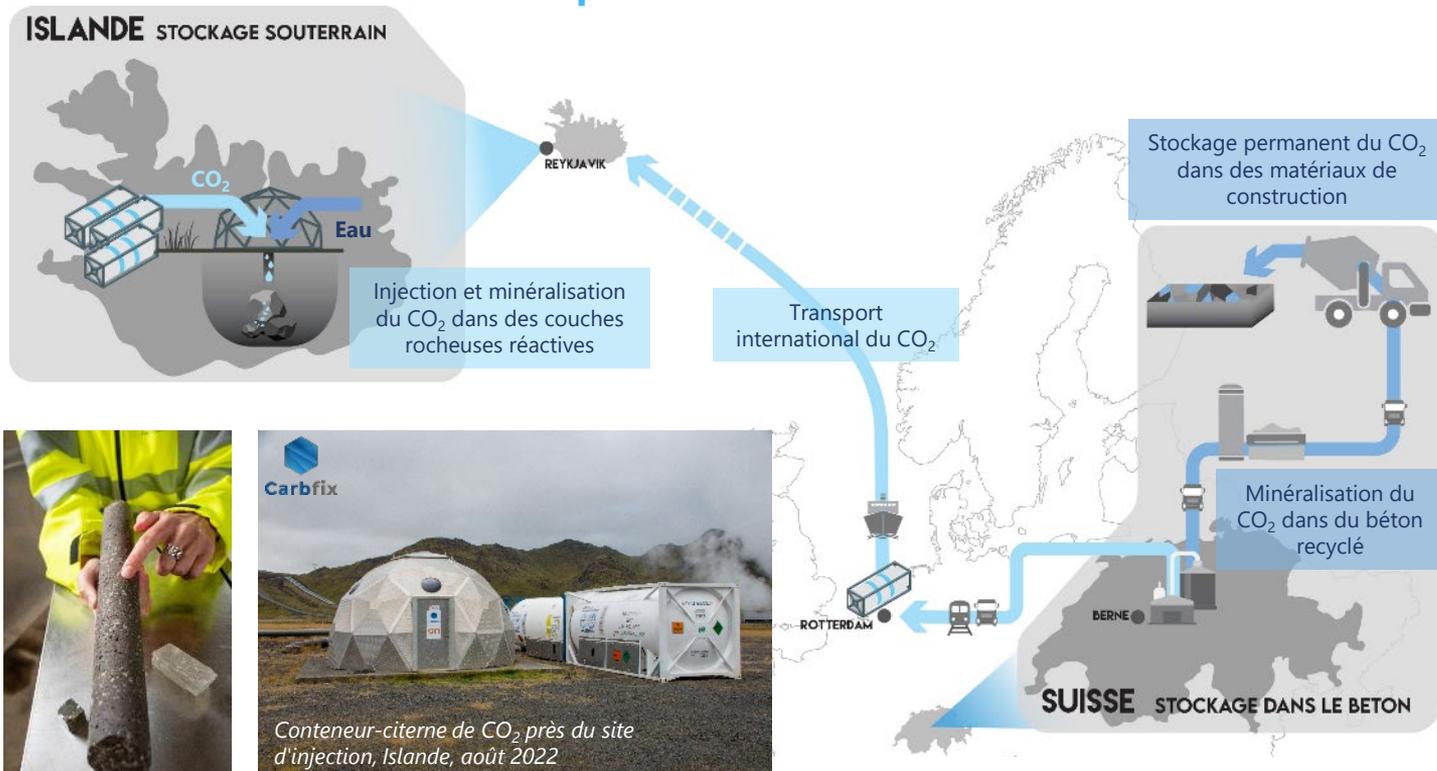
# Pitches

Innovative Vorreiter | Les acteurs de l'innovation

*Viola Becattini, ETH Zürich*



# Démonstration et Upscaling de solutions de MAnagement du dioxyde de CARbone pour une Suisse «zéro émission nette»



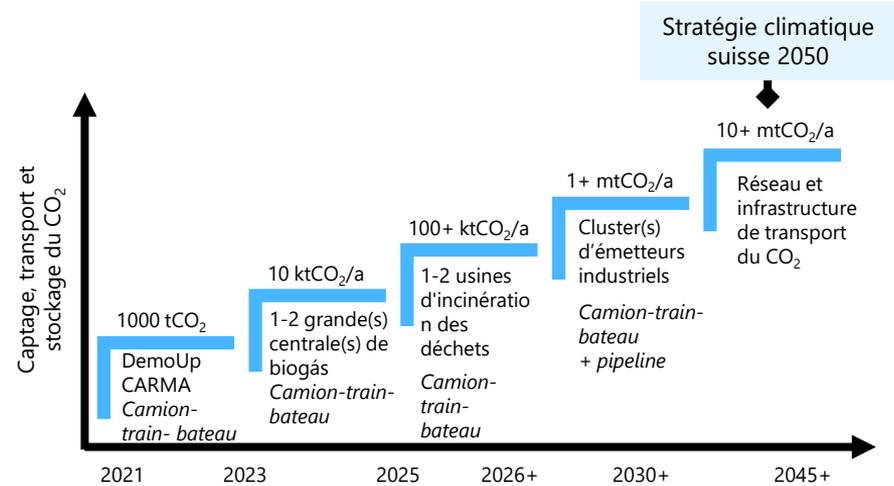
# Démonstration et Upscaling de solutions de MAnagement du dioxyde de CARbone pour une Suisse «zéro émission nette»

Ces solutions sont-elles techniquement et économiquement réalisables ?

Quelle est l'empreinte carbone nette ?

Comment ces solutions peuvent-elles être financées et réglementées ?

La société acceptera-t-elle ces solutions ?

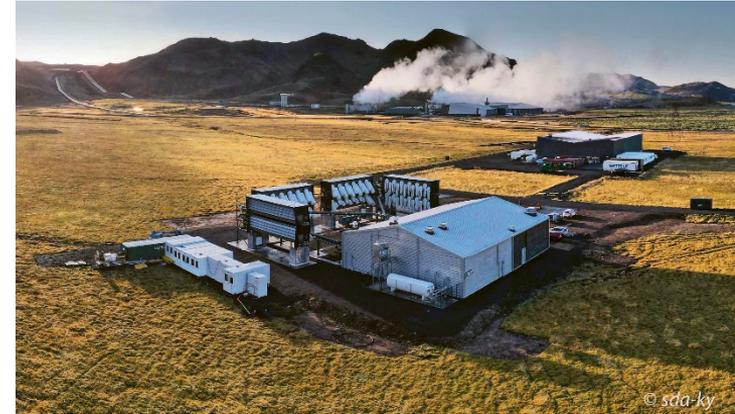




# Pitches

Innovative Vorreiter | Les acteurs de l'innovation

*Stefan Buerge, Climeworks*

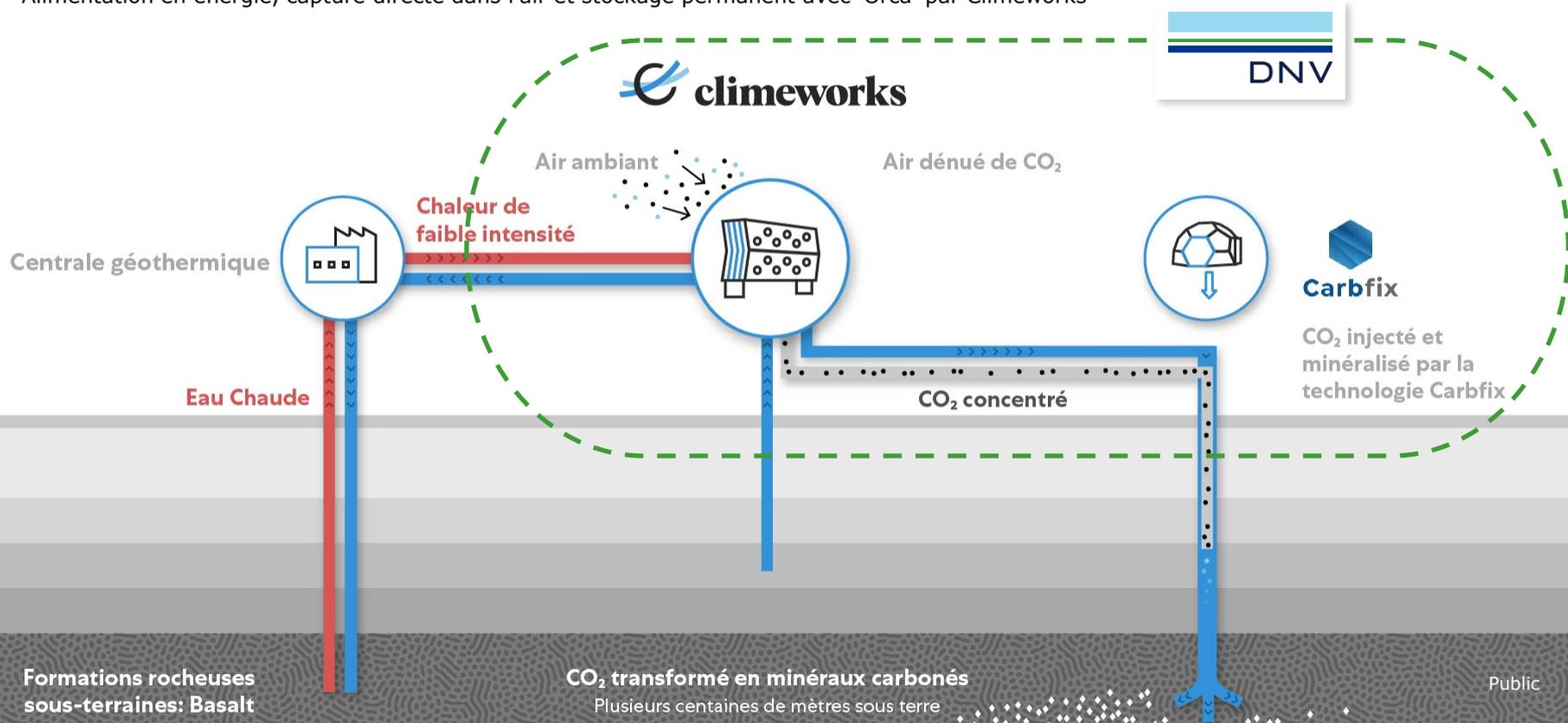


# DAC+S: De la capture à l'élimination



Capture directe dans l'air et minéralisation

Alimentation en énergie, capture directe dans l'air et stockage permanent avec 'Orca' par Climeworks





1

Passage à l'échelle  
de la gigatonne

 Microsoft

 *shopify* 

2

Action catalytique du  
marché volontaire





 Swiss Re



3

Rôle des  
gouvernements

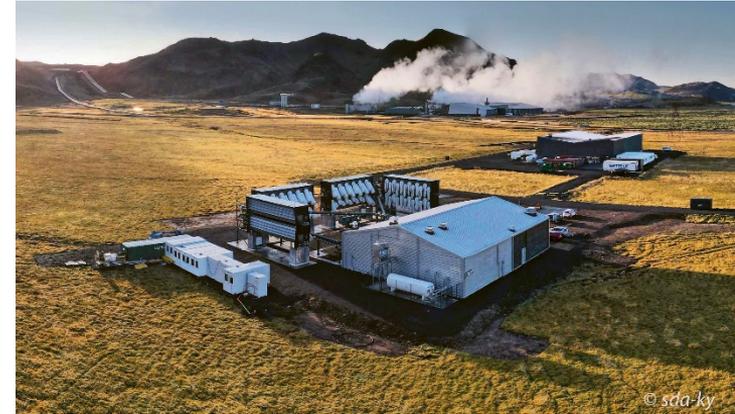




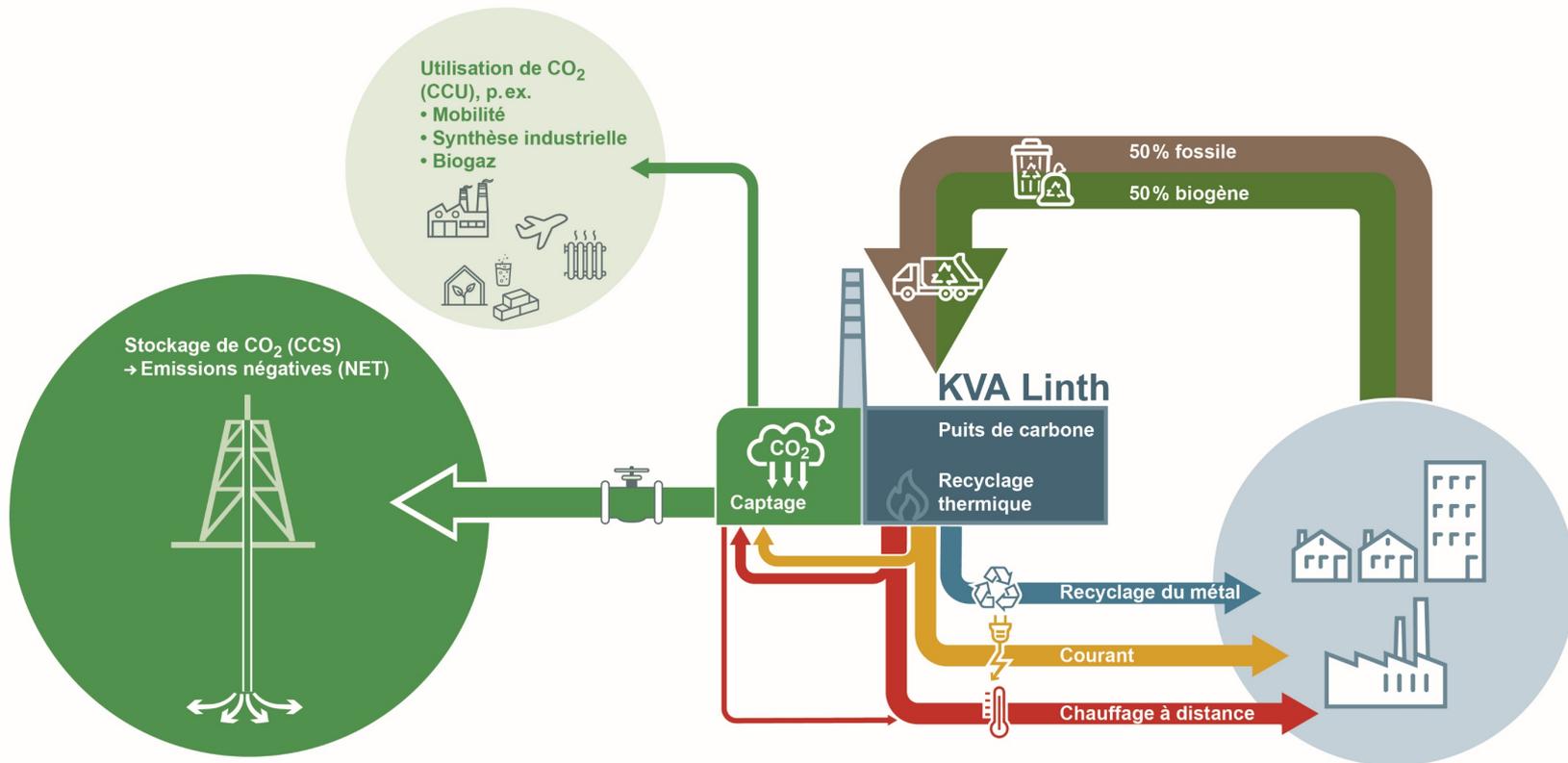
# Pitches

Innovative Vorreiter | Les acteurs de l'innovation

*Walter Furgler, KVA Linth*



# Extraction et stockage du CO<sub>2</sub>

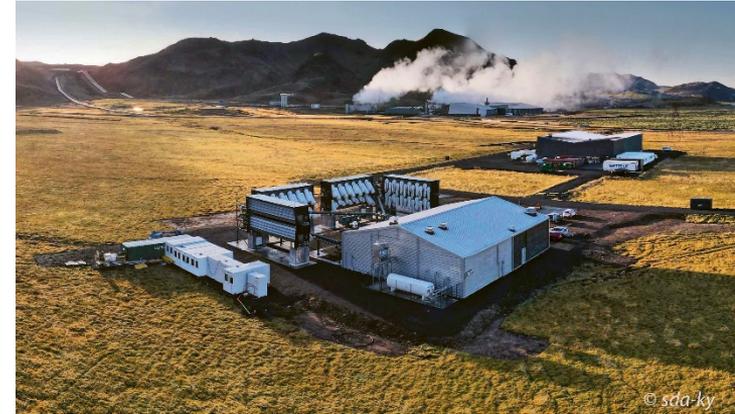




# Pitches

Innovative Vorreiter | Les acteurs de l'innovation

*Stephanie Bischof, South Pole*





# Pitches

## Innovative Vorreiter | Les acteurs de l'innovation

*Viola Becattini, ETH Zürich*

*Stefan Buerge, Climeworks*

*Walter Furgler, KVA Linth*

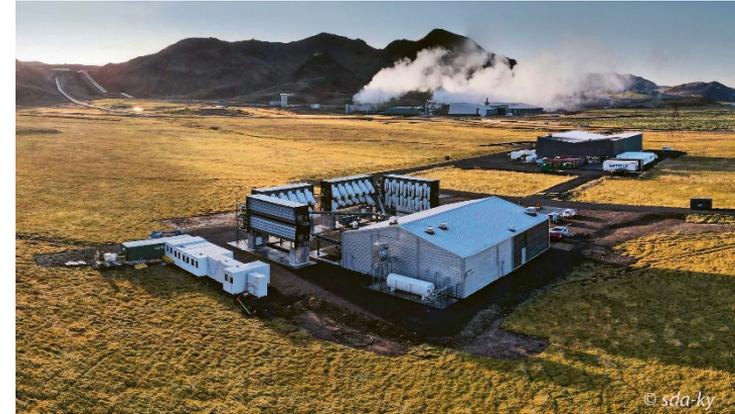
*Stephanie Bischof, South Pole*





#TagungCO2Speicherung #ConferenceStockageCO2 #ConvegnoSequestrodiCO2 #ConferenceCO2Storage

**Pause bis 11 Uhr**  
pause jusqu'à 11 heures





# Panel

**Wie entwickeln wir Schub bis 2050?** |

Comment développer une poussée jusqu'en 2050 ?

*Adèle Thorens Goumaz, Ständerätin Conseillère aux Etats*

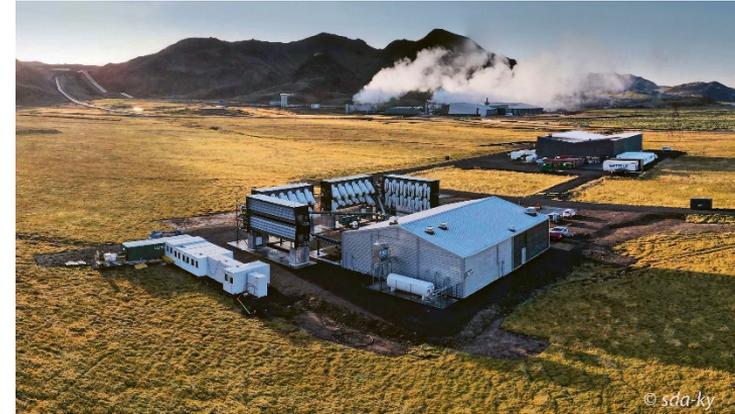
*Marco Mazzotti, ETH Zürich*

*René Estermann, Stadt Zürich Ville de Zurich*

*Reto Burkard, BAFU OFEV*

*Simon Kronenberg, Holcim Central Europe West*

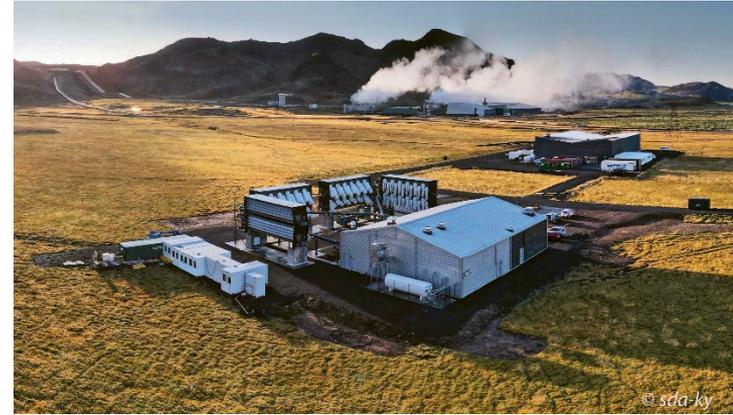
*Thomas Häusler, WWF Schweiz WWF Suisse*





# Wie geht es weiter? | Perspectives

*Katrin Schneeberger, Direktorin des BAFU  
directrice de l'OFEV*





#TagungCO2Speicherung #ConferenceStockageCO2 #ConvegnoSequestrodiCO2 #ConferenceCO2Storage

**Vielen Dank**  
Merci beaucoup

