

Séminaire national
Captage, Stockage et Valorisation du CO₂ (CSCV)

Les enjeux du déploiement de la filière CSCV en France

Ouverture des
inscriptions en
septembre.
Gratuit.

13 décembre 2021

de 9h30 à 17h30

MINES ParisTech, 60 boulevard Saint Michel, Paris

Accès en distanciel possible également sur Zoom

Pour répondre à l'urgence de l'atténuation du changement climatique et au besoin de décarbonation de l'industrie, le puits de carbone CSCV (CCUS en anglais) est mis à contribution dans les différents scénarios de neutralité carbone, en complément à la sobriété et efficacité énergétique et aux énergies renouvelables. Les technologies CSCV ont commencé à être mises en œuvre dans plusieurs pays et suscitent un intérêt croissant en France.

Dans la Stratégie Nationale Bas-Carbone, il est prévu d'utiliser le CSCV à hauteur de 15 MtCO₂ par an en 2050. A la fois pour réduire les émissions irréductibles de CO₂ générées par diverses industries (à hauteur de 5 MtCO₂ par an) et pour retirer du CO₂ de l'atmosphère (« émissions négatives ») via des centrales de production d'énergie à partir de biomasse (à hauteur de 10 MtCO₂ par an).

Ce séminaire permettra de débattre des enjeux du déploiement du CSCV, selon les spécificités et besoins des territoires, ainsi que d'identifier des pistes d'action partagées pour permettre l'essor de cette filière en France.

Sont invités : Élus, Responsables institutionnels et associatifs, Industriels, Investisseurs, Financiers, Chercheurs, Enseignants, Étudiants, ...

Avec le soutien de :

Programme prévisionnel

09h30 Messages d'ouverture

10h00 1. Visions stratégiques pour le déploiement du CSCV en France

- Stratégie nationale d'accélération de la décarbonation de l'industrie
- Avis de l'ADEME
- Contrats de Filières de l'industrie française
- Avis et feuille de route du Club CO₂

11h00 2. Enjeux territoriaux - Table ronde

- Focus Dunkerque
- Focus Le Havre – Axe Seine
- Focus Vallée du Rhône
- Focus Centre du Bassin Parisien
- Focus Sud-Ouest

12h30 Pause déjeuner - buffet

14h00 3. État des lieux et perspectives de la recherche & innovation française

- 20 ans de recherche française
- Nouvelles perspectives
- L'infrastructure de recherche européenne ECCSEL

15h00 4. Enjeux réglementaires (droit minier, droit de l'environnement)

- Éclairage du Ministère de la Transition Écologique
- Avis de l'UMR « TRansitions Energétiques et Environnementales » (TREE) de l'UPPA-CNRS

15h30 Pause café

16h00 5. Perception sociétale

- Analyse de Res publica

16h30 6. Modèles de financements pour le déploiement industriel

- Analyse du Club CO₂, avec quelques exemples hors de France

17h00 7. Conférence internationale GHGT-16 en France le 23-27 octobre 2022

17h10 Messages de clôture

17h30 Fin du séminaire

Contact : secretariat@club-co2.fr

Avec le soutien de :

