



Newsletter #39 Février 2025

**ASSOCIATION FRANCAISE DES ACTEURS DU MONDE INDUSTRIEL ET DE LA RECHERCHE,
DE LA FILIERE DE CAPTAGE, STOCKAGE ET VALORISATION DU CO₂**

EDITO

Chers membres, chers tous,

L'actualité autour des filières CCS (captage et stockage du CO₂) et CCU (captage et utilisation du CO₂) est toujours aussi riche, comme l'illustre le nombre d'événements organisés dans les prochaines semaines.

Je n'en citerai que deux :

- La journée technique sur la valorisation du CO₂ biogénique organisée le 18 mars 2025 à [Comet Bourse, Paris](#) par le Club Biogaz de l'ATEE en partenariat avec le Club CO₂ et le Pôle Bioeconomy for Change (B4C) ;
- La mission CCS en Norvège organisée du 28 au 30 avril par EVOLEN en partenariat avec la Chambre de Commerce Franco-Norvégienne et le Club CO₂ pour les acteurs français de l'énergie et de l'industrie du CCS.

Vous laissant découvrir cette actualité et en espérant vous rencontrer lors d'un prochain évènement,

Florence Delprat-Jannaud

Présidente du Club CO₂

VIE DU CLUB CO₂

Les dates des Assemblées de 2025 sont les suivantes :

- Vendredi 28 mars de 13h30 à 17h30 en visioconférence
- Mercredi 11 juin de 10h à 16h en présentiel + visioconférence (lieu à définir)
- Vendredi 10 octobre de 13h30 à 17h30 en visioconférence
- Mercredi 10 décembre de 13h30 à 17h30 en visioconférence

N'hésitez pas à nous remonter les informations que vous souhaitez partager dans cette newsletter ou sur notre page [LinkedIn](#).

EVENEMENTS

Webinaire : CCUS in Europe overview, 24 février 2025, en ligne

Animé par Mathieu Lucquiaud (UKCCSRC & University of Sheffield) avec pour intervenants Eadbhard Pernot (ZEP) et Ceri Vincent (CO2GeoNet)

Plus d'infos



Webinaire : Developments with new UK CO2 storage projects - beyond Track 1 and 2, 28 février 2025, en ligne

Sur les autres projets de stockage possibles au Royaume-Uni en plus Teesside / Humber (Endurance and Viking) et de la région de Liverpool (HyNet), Peterhead (Acorn)



[Plus d'infos](#)

Webinaire : Addressing vapour return challenges in CO2 collection, 4 mars 2025, en ligne

Organisé par Riviera Maritime Media.



[Plus d'infos](#)

Webinaire : Managing the transition of depleted oil and gas fields to CO2 storage, 6 mars 2025, en ligne

Cette étude de l'IEAGHG, menée par TNO, explore les principales questions liées au transfert de l'utilisation d'un champ de l'extraction d'hydrocarbures au CO2.



[Plus d'infos](#)

Workshop on Carbon Management : 12-13 mars 2025, Hiroshima, Japon

Les thèmes abordés seront les suivants :

- évaluation du cycle de vie pour le recyclage du carbone
- Approches techniques des ressources en carbone et intégration de l'énergie
- Approches techniques du recyclage du carbone
- Recyclage du CO2
- Chaînes de valeur internationales du CO2
- Aspects pratiques de la gestion du carbone dans une économie circulaire



[Plus d'infos](#)

GeoDays Connect, 12 -13 mars 2025, événement en ligne

Rendez-vous B2B pour innover, collaborer et développer des activités à l'échelle nationale et internationale dans la géothermie, le stockage géologique, l'hydrogène naturel, les métaux critiques, l'aménagement du territoire, les ressources en eau...



[Plus d'infos](#)

European Industrial Energy Days, 12-13 mars 2025, Amsterdam

Cet événement réunit toutes les parties prenantes de l'industrie à forte consommation d'énergie et fournissent des conseils sur la manière de gérer les stratégies énergétiques et de rester compétitifs en partageant les meilleures pratiques, les innovations et les solutions internationales dans des domaines tels que le CCU/CCS, l'hydrogène, l'électrification, l'efficacité énergétique.



[Plus d'infos](#)

Journée technique ATEE sur la valorisation du CO2 biogénique, 18 mars 2025, Paris

Le Club CO2 est partenaire de cet événement qui associera recherche, retours d'expérience et expertise réglementaire pour permettre à toute la filière du bioCO2 de faire le point sur les avancées et les perspectives de développement pour les prochaines années.

Des représentants du Club CO2 seront présents : Karim Rahmani présentera l'étude du Club CO2 sur le CO2 biogénique en France et Adrien Hallé et animera une table ronde.



[Plus d'infos](#)

2025 Europe Forum on Carbon Capture and Storage, Global CCS Institute : 19 mars 2025, Bruxelles

Organisé chaque année, le Forum européen est l'occasion pour les responsables politiques, les ONG, les experts de l'industrie, les universitaires, les acteurs du secteur financier et le grand public de se rencontrer et de discuter de l'état de la technologie du captage et du stockage du carbone (CSC) en Europe.



[Plus d'infos](#)

Mission CCS en Norvège – 28 au 30 avril 2025

Organisée par EVOLEN en partenariat avec la Chambre de Commerce Franco-Norvégienne et le Club CO₂, cette mission offre une occasion unique pour les acteurs français de l'énergie et de l'industrie d'explorer les avancées de la Norvège dans le domaine du captage, transport et stockage de CO₂ (CCS).

EVOLEN

MISSION CCS EN NORVÈGE



[Plus d'infos](#)

Carbon Capture Europe Summit : 29-30 avril 2025, KIT Royal Tropical Institute, Amsterdam

Réunissant plus de 450 représentants des gouvernements, de l'industrie et de la finance, le sommet se concentrera sur les priorités stratégiques de l'UE, en explorant les cadres réglementaires, les innovations technologiques et les stratégies d'investissement essentielles pour conduire la transition de l'Europe vers un avenir neutre en carbone.



[Plus d'infos](#)

Trondheim CCS Conference : 16-19 juin 2025, Trondheim, Norvège

Cette conférence se concentre sur les dernières recherches sur le captage, le transport et le stockage du CO₂. L'objectif est de mettre en évidence, de présenter et de discuter les travaux entrepris par les instituts de R&D, les universités et l'industrie. La participation de l'ensemble de la chaîne de valeur est encouragée.



[Plus d'infos](#)

2025 IEAGHG International CCS Summer School, 13-19 juillet 2025, Regina, Canada

Les sujets étudiés comprennent le captage, le transport et le stockage du CO₂, les utilisations industrielles du CO₂, les coûts et l'économie du CCS, les réglementations, la politique, la comptabilité des GES, la communication publique, la santé et la sécurité.



[Plus d'infos](#)

8th Post-Combustion Capture Conference, 16-18 septembre 2025, Marseille

L'événement s'adresse aux universitaires, industriels et régulateurs qui travaillent au développement et au déploiement du captage de CO2 en postcombustion. Il sera question des derniers développements en matière de captage postcombustion, des installations de démonstration, ainsi que des installations commerciales actuellement en service.



Les résumés peuvent être déposés jusqu'au 1er avril 2025.

Plus d'infos

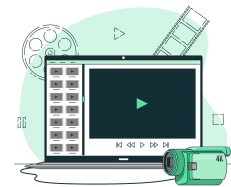


PUBLICATIONS

- [Carbon capture and storage supply chain plan in the UK](#), UK Research and Innovation, septembre 2024
- [Energy from Waste with CCS: a key pillar for net zero in the UK](#), novembre 2024
- [Accelerating a Europe-wide CO2 storage market](#), décembre 2024
- [CO2 STORAGE PERMITTING PROCESS IN THE EUROPEAN UNION: A GUIDE](#), Global CSS Institute, décembre 2024
- [Cahier d'acteur du Club CO2 SNBC - PPE, Club CO2](#), décembre 2024
- [Cahier d'acteur de l'AFEN](#), AFEN, décembre 2024
- [CCSA Position Paper on Blue Hydrogen](#), décembre 2024
- [CCS in Europe: A Regional Overview](#), Global CCS Institute, 17 décembre 2024
- [Carbon Capture Journal Issue 102, Novembre - Décembre 2024](#)
- [Industrial decarbonisation: carbon capture and storage supply chain plan](#), UK Research and Innovation, 18 décembre 2024
- [7th International Workshop on Offshore Geologic CO2 Storage Technical Review](#), 23 janvier 2025
- [Direct Air Capture: Definition and Company Analysis](#), US Department Of Energy, janvier 2025

A VOIR

- [DMX Demonstration in Dunkirk: On the way to commercialization](#), 3D Project, 16 octobre 2024
- [Decarbonizing building with CCUS](#), Energy Transition Now Podcast – Episode 40, November 21, 2024
- [Clearing the Air on Carbon Capture and Storage](#), Clean Air Task Force, 14 févr. 2025



APPELS A PROJET

FRANCE

ADEME : Appel à projet - DECARB IND 25

L'Appel à projets (AAP) DECARB IND 25 vise à diminuer les émissions de gaz à effet de serre (GES) des sites industriels via les thématiques suivantes : efficacité énergétique, modification des mix énergétique et matière, captage, valorisation et stockage du carbone.

Les informations complètes sont disponibles via [ce lien](#).

ADEME : Appel d'offres - Grands Projets Industriels de Décarbonation

Pour atteindre les objectifs environnementaux européens et nationaux de réduction des émissions de GES, les pouvoirs publics français lancent un appel d'offres concurrentiel destiné aux grands projets de décarbonation de

sites industriels français. L'Appel d'offres (AO) s'adresse aux entreprises ayant répondu à la consultation publique sur le projet d'appel d'offres qui s'est déroulée du 26 juin au 30 septembre 2024.

Les informations complètes sont disponibles via [ce lien](#).

EVOLEN lance un appel à solutions

Un nouvel appel à solutions EVOLEN' UP, accélérateur de start-up dans le secteur des Energies par [EVOLEN](#), est ouvert, avec une thématique consacrée à l'utilisation du CO2. La thématique s'adresse ainsi à toutes les technologies qui pourront accompagner les entreprises de l'énergie à valoriser le CO2 capturé. Cet appel à solution est ouvert aux start-up industrielle, proposant des solutions innovantes et la candidature s'effectue en ligne sur le lien suivant :

<https://www.evolenup.com/appels-a-solutions>

EUROPE

EU-Catalyst Partnership: Request For Proposals On Emerging Climate Technology Projects Appel à propositions sur les projets de technologies climatiques émergentes.

Le programme permettra de déclencher des investissements de projets à fort potentiel dans les domaines de l'hydrogène propre, des carburants d'aviation durables, de la capture directe de l'air et du stockage d'énergie de longue durée.

L'appel à soumission devrait rester ouvert jusqu'au 31 décembre 2027 (date de clôture de la demande de propositions) (ou jusqu'à ce que tous les fonds du CEB soient entièrement engagés). Tous les répondants qui souhaitent obtenir un financement au cours de la première moitié de 2023 doivent fournir leur soumission de la Partie I avant le 13 mai 2022, date à laquelle Catalyst entreprendra sa première série d'évaluations. Après le 13 mai 2022, les soumissions seront évaluées sur une base continue (au moins deux fois par an) jusqu'à la date de clôture de la demande de propositions.

[Plus d'informations en suivant ce lien.](#)

SUISSE

Appel d'offres «captage et stockage du CO2, y compris couplage sectoriel»

Cet appel à projets vise à promouvoir de manière ciblée des mesures qui permettent de capter le CO2 à des sources ponctuelles ou de l'extraire de l'atmosphère. L'appel à projets couvre plusieurs domaines d'application pour le captage du CO2 et son utilisation ou son stockage. Les projets qui créent des synergies ciblées en reliant plusieurs sources ponctuelles ou en combinant plusieurs domaines énergétiques dans le sens du couplage sectoriel sont particulièrement visés.

[Plus d'informations en suivant ce lien.](#)

CHEZ NOS MEMBRES

SLB, 23 janvier 2025

[SLB Capturi powers up its first modular carbon capture plant](#)

Axelera, Groupe Vicat, Air Liquide, SUEZ, TotalEnergies, IFPEN, 06 février 2025

[Lancement de la Zone Industrielle Bas Carbone Declyc \(Lyon, vallée de la chimie\)](#)

CEA/IFPEN, 30 janvier 2025

[Fiches sur les e-fuels](#)

DANS LA PRESSE

McKinsey, 19 décembre 2024

[Green-steel hubs: A pathway to decarbonize the steel industry](#)

Offshore Energy, 17 janvier 2025

['World's first' ship with full-scale onboard CCS ready for pilot testing](#)

World Economic Forum, 16 janvier 2025

[Here's what we should do with the vast amounts of carbon we capture](#)

Carbon Herald, 23 janvier 2025

[Uniper Taps Technip Energies For CCS FEED Study](#)

World Cement, 24 janvier 2025

[Holcim, Enagás, and Saggas to Launch CO2 capture and storage project at Sagunto Plant](#)



[Unsubscribe](#)

