



Newsletter #38 Janvier 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,

Au nom du Club CO₂, je vous souhaite une très belle année 2025 pour vous et vos proches : santé, bonheur, et beaucoup de réussites dans vos projets !

L'année 2025 s'annonce riche en projets de Captage et de Stockage de Carbone (CCS) et de Captage et Utilisation de Carbone (CCU) et le Club CO₂ a décidé de suivre le déploiement de ces projets en mettant en ligne une carte interactive des projets français. N'hésitez pas à les découvrir sur [ce lien](#).

L'année 2025 s'annonce aussi riche en événements. Je vous laisse découvrir ci-dessous ceux du 1^{er} semestre.

En espérant vous rencontrer lors d'un prochain événement,

Florence Delprat-Jannaud,
Présidente du Club CO₂

VIE DU CLUB CO₂

En ce début d'année 2025, le Club CO₂ compte 87 membres.

Les dates des Assemblées de 2025 sont fixées :

- 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

ÉVÉNEMENTS

Geological storage of CO₂: Seal Integrity Review, IEAGHG Webinar, 22 janvier 2025, 9h

Ce webinaire donnera un résumé de l'étude récente conduite de l'IEAGHG conduite par CO₂CRC à propos de l'étanchéité des réservoirs dans le contexte du stockage géologique du CO₂.

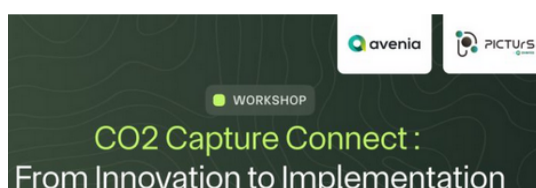


Plus d'infos

CO₂ Capture Connect: From Innovation to Implementation, 30 janvier 2025, Pau

Le workshop, en anglais, s'intéressera aux technologies actuelles de captage du CO₂

- ✓ Présentations de projets de capture du CO₂ en cours et à venir
- ✓ Tables rondes sur les principaux défis, y compris les modèles commerciaux et les stratégies de valorisation du CO₂.
- ✓ Possibilités de réseautage au cours du déjeuner et d'un cocktail en soirée



Plus d'infos

CCSA Webinar: Accelerating a Europe-wide CO2 storage market, 4 février 2025, 15h30 à 16h15

Le CCSA organise un webinaire sur son dernier rapport, « Accelerating a Europe-wide CO2 storage market » qui met en évidence les avantages économiques d'un transport et d'un stockage transfrontaliers du CO2 entre l'UE/EEE et le Royaume-Uni. Le webinaire approfondira ce sujet et permettra une discussion pour explorer tous les aspects permettant de faire de cette vision une réalité.



Carbon Capture & Storage Association

Plus d'infos

Carbon Capture Summit, 6 février 2025, Amsterdam

Cet événement rassemble des entreprises, des investisseurs et des décideurs politiques dans le but d'accélérer le développement du marché du CCU et CCS.



Plus d'infos

Bio360 Expo, 5-6 février 2025, Nantes

Bio360 est une exposition internationale attirant 5 000 participants de 45 pays, 450 exposants de plus de 25 pays et plus de 200 conférenciers des secteurs mondiaux de la bioénergie, de la bioéconomie et de l'élimination du CO₂. La contribution de l'événement à la lutte contre le changement climatique et à son inversion se manifeste à travers les sept conférences parallèles où les plus grands experts et sommités du monde se réunissent pour exposer leur vision sur la manière d'accélérer la biotransition.



5-6 février
Nantes 2025 PARC EXPO

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](#)

SAVE THE DATE : 18 mars 2025 : Journée technique ATEE sur la valorisation du CO2 biogénique, 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](#)

**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

**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

PUBLICATIONS



- [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 and storage supply chain plan in the UK](#), 18 décembre 2024
- [Carbon Capture Journal Issue 102, Novembre - Décembre 2024](#)

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



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

Dans le cadre du programme Horizon Europe, l'UE a annoncé deux nouveaux appels à projet visant à soutenir les innovations dans les domaines de l'élimination et de la valorisation du CO2.

DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions

Ce thème se concentre sur les technologies DACCS et BECCS, qui peuvent aider à atteindre la neutralité climatique d'ici 2050 en créant les puits de carbone nécessaires pour équilibrer les émissions résiduelles en 2050.

Les projets soutenus devront contribuer à au moins l'un des résultats escomptés suivants :

- Améliorer les matériaux existants ou en développer de nouveaux pour les technologies DACCS et/ou BECCS ;
- éliminer les obstacles potentiels à l'intégration des technologies DACCS et/ou BECCS dans les concepts CC(U) (S) existants ;
- Faire des technologies DACCS et/ou BECCS une option viable pour rendre l'UE neutre en carbone en augmentant les niveaux TRL et en réduisant le coût des différentes options technologiques.

Les informations complètes sont disponibles via [ce lien](#). La date limite de soumission est le 04 Février 2025.

CCU for the production of fuels

Ce thème vise à rechercher de nouvelles solutions pour la conversion en carburants du CO2 capturé à partir de différentes sources dans l'objectif de créer de nouveaux marchés pour des secteurs industriels innovants et de contribuer à la mise en place d'une économie circulaire. Les projets soutenus doivent permettre d'utiliser/réutiliser le CO2 industriel par la combinaison de processus (symbiose industrielle) et l'intégration efficace du captage et de la conversion du CO2 pour combiner et/ou réduire les étapes. Les technologies ciblées doivent être amenées du TRL 4-5 au TRL 6-7 au cours du projet.

Les informations complètes sont disponibles via [ce lien](#). La date limite de soumission est le 04 Février 2025.

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, ici](#).

DANS LA PRESSE

Greensand Project, 10 décembre 2024

[INEOS led Greensand to become the first full scale CO2 storage facility in EU to help mitigate climate change](#)

Bureau Veritas, 18 décembre 2025

[Bureau Veritas and Samsung Heavy Industries Co., Ltd. announce partnership to develop Carbon Capture and Storage Solutions](#)

HERACLES, Lafarge, 19 décembre 2025

[HERACLES, a member of Holcim Group signed a Front-End Engineering Design \(FEED\) contract with Air Liquide for the OLYMPUS Carbon Capture Project](#)

Le Monde, 6 janvier 2025

[Le Royaume-Uni mise gros sur le captage de carbone](#)



Club CO2 | secretariat@club-co2.fr | [Page LinkedIn](#)

Avec le support de l'Ademe



[Unsubscribe](#)

