



Newsletter #41 Avril 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,

C'est avec un grand plaisir que le Club CO₂ a accueilli un nouveau membre lors de son Assemblée Générale du 28 mars dernier. Bienvenue à RMA France ! Le Club CO₂ compte aujourd'hui 86 membres, tous acteurs français de la chaîne du captage, stockage et valorisation du CO₂.

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) a été un véritable succès ! Le Club CO₂ est intervenu, notamment pour présenter les conclusions de l'étude, confiée à [E-CUBE Strategy Consultants](#) et [Carbon Limits AS](#) et cofinancée par l'[ADEME](#), sur le bioCO₂ qui met en valeur le potentiel important de valorisation du CO₂ biogénique en France dans différentes filières comme les matériaux de construction, les e-carburants et les émissions négatives.

Le 10 avril dernier l'Assemblée nationale a rejeté la ratification de l'amendement de 2009 au Protocole de Londres, ce qui compromet l'export de CO₂ hors de l'Union européenne, et donc le stockage en mer du Nord du CO₂ capté sur nos industries. Les membres du Club CO₂, toujours, pleinement engagés pour le déploiement des filières CCS et CCU, se mobilisent en amont du passage en commission mixte paritaire le 20 mai prochain, dernière chance de voir ce texte ratifié.

Je ne peux terminer cet édito sans vous inviter, d'une part à découvrir la Carte interactive des projets français de CCS et de CCU en suivant [ce lien](#), et d'autre part à nous suivre sur LinkedIn lien.

En espérant vous rencontrer lors d'un prochain événement,

Florence Delprat-Jannaud
Présidente du Club CO₂

VIE DU CLUB CO₂

Les dates des Assemblées de 2025 sont les suivantes :

- 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

Developments with EU carbon capture and storage, Webinaire, 24 avril 2025 11h

Le Clean Industrial Deal, l'évolution des projets aux Pays-Bas et au Danemark, un financement de 250 millions d'euros dans le cadre de la Connecting Europe Facility et une forte impulsion pour faire avancer les projets. Dans ce webinaire, nous verrons comment le CCS progresse dans l'Union européenne.



Plus d'infos

AI in CCUS Workshop, en ligne, 29 avril 2025 de 14h à 18 h

L'objectif principal de cet atelier est de favoriser la compréhension de l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans le domaine du captage, de l'utilisation et du stockage du carbone (CCUS).



[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).



[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](#)

CO2GeoNet Open Forum, 12-15 Mai 2025, San Servolo Island, Venise

L'événement permettra de partager l'expérience des pays et des projets où le CO₂ est stocké, de mettre en lumière les nouveaux projets qui entrent en service et d'examiner comment les obstacles restants peuvent être surmontés pour rendre les projets futurs encore plus efficaces.



[Plus d'infos](#)

**CCSA EU Conference, 14 mai 2025,
Bruxelles, Belgique**

La conférence vise à faire avancer les discussions sur le captage, l'utilisation et le stockage du carbone (CCUS) en offrant une plateforme aux décideurs politiques, aux leaders de l'industrie et aux parties prenantes pour explorer le rôle clé du CCUS dans la décarbonisation des industries européennes, le maintien de la compétitivité tout en s'alignant sur l'Accord de Paris et l'objectif climatique de l'UE pour 2040.

[Plus d'infos](#)



**Decarb Connect Europe, 3-4 juin 2025,
Amsterdam, Pays-Bas**

Événement couvrant l'ensemble du paysage de la décarbonisation industrielle, des gros émetteurs aux fournisseurs de technologie, en passant par les investisseurs et bien d'autres encore, Decarb Connect Europe garantit une mise en réseau significative, des opportunités d'apprentissage novatrices et des solutions d'avant-garde pour accélérer la décarbonisation dans ce secteur difficile à abattre.

[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](#)



CCS Legacy Well Risk Workshop, 24 et 25 juillet 2025, Edimbourg, Ecosse

Réservez la date de cet atelier d'une journée et demie consacré à l'évaluation des principaux facteurs de risque des anciens puits ainsi qu'à la prévision et à la gestion des risques de fuite.

Plus d'infos



Risk Management and Monitoring Networks Combined Meeting, 27 et 28 août 2025, La Hague, Pays-Bas

Les questions étudiées seront notamment :

- la sauvegarde des sites potentiels de stockage de CO2 pour une utilisation future
- la gestion et l'évaluation du risque de panache de pression
- les seuils de détection des fuites dans les puits existants
- la conception et l'exploitation des puits
- les nouvelles solutions de surveillance
- l'assurance pour les projets de stockage de CO2.

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

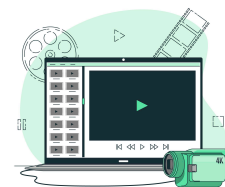


PUBLICATIONS

- [Carbon Capture Journal Issue 102, Janvier - Février 2025](#)
- [EVASTOCO2 : Estimation des capacités de stockage géologique de CO2 en France métropolitaine](#), ADEME, février 2025
- [Scaling up carbon dioxide removals](#), février 2025, European Scientific Advisory Board on Climate Change
- [Carbon Dioxide Removal: Reaching the Full Potential of France](#), mars 2025, BCG et AFEN
- [The role of carbon capture and utilisation \(CCU\) within the CCUS framework](#), mars 2025, CCSA
- [Driving Cost Reductions and Value for Money in CCUS](#), mars 2025, CCSA
- [Carbon capture and storage deployment in Europe FactSheets](#), CATF, mars 2025
- [Carbon capture for natural gas-fired power generation: An opportunity for hyperscalers](#), Carbon Direct, mars 2025

A VOIR

- [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

Paprec, 17 mars 2025

[Paprec Energies va capter le CO2 sur l'usine de valorisation énergétique de Pontivy dans le Morbihan](#)

DNV, 18 mars 2025

[DNV, HD KSOE and HD Hydrogen to collaborate on CO2 capture technology for SOFCs](#)

DANS LA PRESSE

Commission Européenne, 11 mars 2025

[Fonds pour l'innovation: 4,2 milliards d'euros pour soutenir 77 projets de décarbonation de pointe en faveur de la transition vers une énergie propre dans l'UE](#)

Carbon Capture Journal, 21 mars 2025

[Milford Haven CO2 Project launches in Wales](#)

Carbon Capture Journal, 25 mars 2025

[The role for CCS in decarbonising Europe's cement sector](#)

Northern Lights, 27 mars 2025

[Northern Lights is expanding capacity through commercial agreement](#)

BECCS Stockholm, 27 mars 2025

[Stockholm Exergi to Build One of the World's Largest Facilities for Removing Carbon Dioxide from the Atmosphere](#)

Carbon Herald, 24 mars 2025

[The Future Of CO2 In Europe: Commodity Or Waste?](#)

Carbon Credits, 2 avril 2025

[Frontier Backs Norway's First Carbon Capture Retrofit! Is This the Future of Waste-to-Energy?](#)

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

Avec le support de l'Ademe



[Unsubscribe](#)

