



## Newsletter #35 Octobre 2024

**ASSOCIATION FRANÇAISE DES ACTEURS DU MONDE INDUSTRIEL ET DE LA RECHERCHE,  
DE LA FILIERE DE CAPTAGE, STOCKAGE ET VALORISATION DU CO<sub>2</sub>**

### EDITO

Chers membres, chers tous,

Une actualité toujours aussi riche autour des filières CCS (captage et stockage du CO<sub>2</sub>) et CCU (captage et utilisation du CO<sub>2</sub>), comme l'illustre le nombre d'événements pour les prochaines semaines : le 4th Industrial Carbon Management Forum organisé par la Commission Européenne qui s'est tenu à Pau les 10 et 11 octobre dernier et le 17th Greenhouse Gas Control Technology Conference (GHGT-17) qui se tiendra à Calgary du 20 au 24 octobre, pour ne citer que ces deux événements qui sont constituent depuis plusieurs années des lieux de rencontre et de partage des acteurs travaillant sur le CCS et le CCU.

Vous laissant découvrir les prochains rendez-vous ci-dessous, et en espérant vous rencontrer lors d'un prochain événement,

Florence Delprat-Jannaud

Présidente du Club CO<sub>2</sub>

### VIE DU CLUB CO<sub>2</sub>

Les membres du Club CO<sub>2</sub> se sont réunis en Assemblée Générale le jeudi 3 octobre 2024.

A cette occasion, deux nouveaux membres ont intégré le Club CO<sub>2</sub> : Syklea et Endress+Hauer. Bienvenue à eux ! Ces nouvelles adhésions portent le nombre total de membres à 84.

La date de la dernière Assemblée Générale de 2024 est le jeudi 12 décembre de 13h30 à 17h30 en visioconférence.

Le Club CO<sub>2</sub> a récemment finalisé une étude intitulée « Panorama des activités de recherche et innovation dans le domaine CCUS par le déploiement d'une méthode d'intelligence technologique ». Le résumé public de l'étude est disponible [sur le site web du Club CO<sub>2</sub>](#).

Le Club CO<sub>2</sub>, en collaboration avec l'IFPEN et le BRGM, a sponsorisé la réception de bienvenue du Forum ICM le 9 octobre au Palais Beaumont à Pau. De nombreux membres du Club étaient présents à cet événement et [Adrien Hallé a représenté le Club](#) lors du panel intitulé "Quelles sont les pièces manquantes du puzzle pour faire émerger le marché de la capture et utilisation du carbone (CCU)".

### EVENEMENTS

**15-16 octobre 2024**

#### **Rencontres de l'Élimination du Carbone 2024,**

Cette conférence organisée par l'Association Française pour les Émissions Négatives (AFEN), vise à mobiliser l'ensemble des acteurs autour d'une stratégie nationale ambitieuse et d'objectifs concrets pour l'année 2025

[Plus d'infos](#)



15-16 octobre 2024

**CCSA CCUS 2024 : Capturing a Net Zero Future, Londres, UK**

Cette conférence organisée par le Carbon Capture and Storage Association, abordera entre autres la vision britannique de la CCUS, les cadres transfrontaliers, la création d'un marché du stockage à l'échelle européenne, la CCU.



[Plus d'infos](#)

**20-24 octobre 2024 : GHGT-17 CALGARY, CANADA**

Le programme est disponible en ligne.



[Plus d'infos](#)

**23-24 octobre 2024 : Carbon Capture Technology Expo, Hambourg, Allemagne**



[Plus d'infos](#)

**30-31 octobre 2024 : European Cement Decarbonisation Summit 2024**

Les inscriptions sont ouvertes.



[Plus d'infos](#)

**4-5 novembre 2024 : CCS Training Course (Sheffield)**

Ce stage réunit des experts de premier plan dans le domaine du CCS pour fournir à la fois une vue d'ensemble de la chaîne du CCS et des sessions parallèles approfondies.



[Plus d'infos](#)

**7 novembre 2024 : Webinar - Onshore CO2 Storage in the Paris Basin : An Overview of Geological, Technical, and Social Studies, PilotStrategy**

Depuis 2021, les partenaires français BRGM, IFPEN, SYMLOG, GEOSTOCK et Pôle Avenia mènent une évaluation approfondie du potentiel de stockage géologique du CO2 dans le Bassin parisien. L'étude explore la faisabilité de l'utilisation des aquifères salins profonds pour le stockage du CO2 afin de faire progresser la technologie du captage et du stockage du carbone.



Plus d'infos

### 20-21 novembre 2024 : European Bioenergy Future, Bruxelles, Belgique

Parmi d'autres thèmes, la conférence s'intéressera aux questions suivantes:

- Quelle serait alors la meilleure façon de gérer le CO2 biogénique ?
- Le CO2 biogénique doit-il être stocké de manière permanente pour atténuer les émissions historiques, ou doit-il être utilisé pour répondre aux besoins des secteurs difficiles à décarboniser ?



Plus d'infos

### 3 décembre 2024 : SCCS Annual Conference 2024 : Scaling Up CO<sub>2</sub> Transport & Storage for a Decarbonised Europe, Aberdeen, Royaume-Uni

Avec un éventail d'intervenants experts issus du monde universitaire, de l'industrie et du gouvernement, la conférence s'intéressera à ce qui est nécessaire pour qu'un réseau de transport et de stockage de CO<sub>2</sub> multi-utilisateurs, transfrontalier et flexible à l'échelle de l'UE devienne une réalité.



Plus d'infos

### 5 décembre 2024 : European Industrial Carbon Management Summit, Bruxelles, Belgique

Cet événement, organisé par Zero Emissions Platform, est un rassemblement qui vise à favoriser la collaboration entre les dirigeants industriels, les décideurs politiques, la société civile et les chercheurs, afin d'échanger des informations sur la gestion des émissions de gaz à effet de serre et accélérer le déploiement des technologies de gestion du carbone industriel en l'Europe.



Plus d'infos

### SAVE THE DATE : 18 mars 2025 : Journée technique ATEE sur la valorisation du CO<sub>2</sub> biogénique, Paris

Plus d'informations à venir.



## PUBLICATIONS

[Carbon Capture Journal Issue 100](#), Juillet - Août 2024

[CCS EXPLAINED](#), UK CCSR, Août 2024

[1000 carbon capture projects and counting](#), CaptureMap, juin 2024

[CO2 Storage Site Catalogue](#), IEAGHG, août 2024

[Déploiement de la capture, du stockage et de la valorisation du carbone \(CCUS\) en France](#), DGE, juillet 2024

[FROM VISION TO REALITY: A REGULATORY GUIDE TO CARBON CAPTURE, USAGE AND STORAGE IN EUROPE](#), Slaughter and May, septembre 2024

[What lessons need to be captured from amine post-combustion projects to enable costs to come down in the future?](#) UKCCSRC workshop on lessons from PCC projects, septembre 24

[Le captage et la chaîne de valeur du dioxyde de carbone](#), Commission de Régulation de l'Energie, septembre 2024

[Rapport de la CRE sur le cadre de régulation des infrastructures d'hydrogène et de dioxyde de carbone](#), Commission de Régulation de l'Énergie, septembre 2024

## A VOIR

[Accelerating a Europe-wide market for CO<sub>2</sub>](#), CCSA Net Zero Week Webinar, juin 2024

[CCUS EU explainer video](#), CCSA, juillet 2024

[Northern Lights Summit](#), septembre 2024

[CCSA & Clarksons Webinar: Updated Costs for CO<sub>2</sub> Ship Transport Report](#), CCSA, septembre 2024

[IEAGHG Webinar Clean Steel An Environmental and Technoeconomic Outlook of a Disruptive Technology](#), IEAGHG, octobre 2024

## APPELS A PROJET

### FRANCE

#### **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 CO<sub>2</sub>. La thématique s'adresse ainsi à toutes les technologies qui pourront accompagner les entreprises de l'énergie à valoriser le CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>.

#### **DACCS and BECCS for CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> industriel par la combinaison de processus (symbiose industrielle) et l'intégration efficace du captage et de la conversion du CO<sub>2</sub> 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

**Les Echos, 19 septembre 2024**

[Le cadre réglementaire des futurs réseaux de gaz se met en place](#)

**Carbon Capture Journal, 19 septembre 2024**

[DNV certifies CO2 storage for flagship Danish CCS project](#)

**Carbon Herald, 21 septembre 2024**

[SBTi Revising Its Guidance On Carbon Removal](#)

**Carbon Capture Journal, 23 septembre 2024**

[Introducing SLB Capturi: pioneering industrial decarbonisation with CCS](#)

**Carbon Capture Journal, 26 septembre 2024**

[Northern Lights storage project set to receive CO2](#)

**Elengy, 30 septembre 2024**

[Rhône CO2 : succès de l'appel à manifestation d'intérêt](#)

**Le Monde, 4 octobre 2024**

[Le Royaume-Uni annonce d'importants investissements dans le captage de carbone](#)

**Les Echos, 8 octobre 2024**

[Où en est la décarbonation des 50 sites industriels français les plus émetteurs de CO2 ?](#)

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

Avec le support de l'Ademe



[Unsubscribe](#)

