



Newsletter #36 Novembre 2024

**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,

La 4ème édition de l'ICM Forum, organisé par la Commission Européenne et le gouvernement français s'est tenue à Pau du 8 au 11 octobre derniers. Ouvert par la Commissaire Européenne à l'Energie Kadri Simson et clôturé par François Bayrou, Maire de Pau et Haut commissaire au Plan, à la prospective et à la Stratégie, ce forum a été un véritable succès : plus de 500, venus de 24 États Membres, notamment de nombreux industriels des secteurs du maritime et de l'aérien, du ciment, de l'acier... des représentants des États Membres, des DG Energy et Climate de la Commission Européenne, la DGEC ainsi que des centres européens de recherche. Et des débats passionnants sur les enjeux du déploiement des filières CCS et CCU !

La concertation préalable du public sur la 3e Stratégie nationale bas-carbone (SNBC) et la 3e Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) s'est ouverte le lundi 4 novembre 2024. N'hésitez pas à donner votre avis !

Vous laissant découvrir ci-dessous l'ensemble des actualités,

Florence Delprat-Jannaud

Présidente du Club CO2

VIE DU CLUB CO₂

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

Le Club CO2 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 CO2](#).

EVENEMENTS

**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](#)

**21 novembre 2024 : WEBINAR CCUS ZEN :
Framework for Selection of Prospective CCUS
Value Chains and Developing Project of Common
Interests (PCI)**

L'objectif de ce webinaire est de discuter des exigences et des avantages liés à l'obtention d'une certification de projet d'intérêt commun (PCI) de l'UE.



Plus d'infos

3 décembre 2024 : SCCS Annual Conference 2024 : Scaling Up CO₂ 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 CO₂ 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 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

PUBLICATIONS

[Towards an ambitious Industrial Carbon Management for the EU](#), Commission Européenne, Février 2024

[Carbon capture and utilization as a decarbonization lever](#), Avril 2024

[Fulfilling the Promise of Carbon Capture and Utilization](#), Juillet 2024

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

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

[Carbon Capture Journal Issue 101](#), Septembre - Octobre 2024

[2024 Global Status of CCS](#), Global CCS Institute, octobre 2024

[U.S. CCS Ladder for Industrial Decarbonization](#), octobre 2024

A VOIR

[CCSA & Clarksons Webinar: Updated Costs for CO₂ Ship Transport Report](#), CCSA, septembre 2024

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

[La Norvège enterre du CO₂ sous l'océan](#), Les Echos, 14 octobre 2024

[DMX Demonstration in Dunkirk: On the way to commercialization](#), 3D Project, 16 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 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

EU Press Corner, 10 octobre 2024

[Keynote speech by Commissioner Simson at the 4th Industrial Carbon Management Forum](#)

L'usine Nouvelle, 13 octobre 2024

[A Dunkerque, deux projets de transport de CO2 proposent de décarboner le bassin industriel](#)

L'usine Nouvelle, 14 octobre 2024

[Pour décarboner leurs engrais azotés, Yara France et Lat Nitrogen suspendus au financement public](#)

Carbon Capture Journal, 18 octobre 2024

[Industry developing guidelines for impure CO2 handling](#)

Le Monde, 24 octobre 2024

[La décarbonation « embryonnaire » de l'industrie européenne](#)

EnergyNews, 28 octobre 2024

[Abandon du Projet Pycasso, une Stratégie Contestée pour le Bassin de Lacq](#)

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

Avec le support de l'Ademe



[Unsubscribe](#)

