



Newsletter #26
Décembre 2023

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

EDITO

Chers membres, chers tous,

C'est avec un grand plaisir que le Club CO₂ a accueilli trois nouveaux membres le 13 décembre dernier. Bienvenue à GEA, CETIM, MEMSIC ! Nous sommes aujourd'hui 74 membres, tous acteurs français de la chaîne du captage, stockage et valorisation du CO₂, engagés pour accélérer le déploiement de la filière en France.

L'année 2023 promettait d'être une année charnière pour le déploiement des filières captage et stockage du CO₂ (CCS) et captage et utilisation du CO₂ (CCU). Elle le fut. A titre d'exemples parmi d'autres, la publication de la stratégie française sur le CCS et la finalisation du paquet réglementaire Fit for 55 (Directive énergies renouvelables RED III, ReFuel EU Aviation, FuelEU Maritime) qui fixe des cibles ambitieuses en matière d'utilisation d'électro-carburants.

L'année 2023 a aussi vu la sélection de plusieurs projets ambitieux et laisse augurer une année 2024 riche en réalisations !

Vous laissant découvrir l'ensemble de ces actualités, je vous souhaite de très belles fêtes de fin d'année,

Florence Delprat-Jannaud,
Présidente du Club CO₂

VIE DU CLUB CO₂

Lors de l'AG de décembre, le Club a accueilli 3 nouveaux membres : GEA, CETIM et MEMSIC.

Les dates des Assemblées Générales de 2024 seront communiquées prochainement.

EVENEMENTS

18 décembre 2023 : Webinaire Bioenergy combined with Carbon Capture and Storage - Deployment examples (ETIP Bioenergy)

Les informations d'inscription sont disponibles [ici](#).



19 décembre 2023 : UKCCSRC and IEAGHG co-hosted webinar - COP28 Reflections: A Conversation with Tim Dixon and Ruth Herbert

Les informations d'inscription sont disponibles [ici](#).

16 janvier 2024 : BPI France, Paris French-Norwegian Green Industry Forum

Les informations d'inscription sont disponibles [ici](#).



10-11 avril 2024 : MIX E : The French & European energy mix tradeshow, Lyon

Les informations d'inscription sont disponibles [ici](#).

17 avril 2024 : 2024 Europe Forum on Carbon Capture & Storage, Rotterdam, Pays-Bas

Les informations sont disponibles [ici](#).



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

Les inscriptions ouvriront en mars 2024. L'appel à contributions est désormais ouvert. Informations, [ici](#).

Novembre 2024 : EU CCUS Forum - Pau, France

Plus d'informations à venir.



A VOIR

Cours en ligne en anglais sur le CCS : [EdinburghX: Climate Change: Carbon Capture and Storage](#)
Explore the technology that can provide a long-term solution to protect our atmosphere from an excess of carbon dioxide, in the context of global energy, our use of fossil fuels, and climate change.

PUBLICATIONS

[Newsletter ZEP](#) du 7 décembre 2023

[Carbon capture and storage newsletter](#), Carbon Capture Journal, décembre 2023

[CCS IN EUROPE REGIONAL OVERVIEW](#), Global CSS Institute, Novembre 2023

[Global status of CCS in 2023](#), Global CSS Institute, Novembre 2023

APPELS A PROJET

FRANCE

Nouveau dispositif d'appel à projet DECARB IND 2023, encadré par l'Ademe et l'Atee.

Doté de 125 M€ dès la relève du 27 juin 2023 (2 relèves par an), l'appel à projet inclut désormais le CSCV (uniquement minéralisation toutefois) dans les solutions de décarbonisation éligibles. Les projets, visant à modifier les installations industrielles, doivent résider dans le périmètre d'un projet de développement d'infrastructures de stockage matures. Une restriction : les projets ne doivent pas s'appuyer sur une augmentation de la consommation de combustibles fossiles.

Portail français des appels à projets de recherche

Inscrit dans le cadre de la Loi de Programmation de la Recherche, ce portail est porté aujourd'hui par six partenaires : l'Ademe, l'ANR, l'ANRS, l'ANSES, l'INCa et l'Inserm. Il offre ainsi un accès unifié aux appels à projets ou à candidatures à venir et en cours, pour une plus grande visibilité de l'offre de financement.

<https://www.appelsprojetsrecherche.fr/>

EUROPE

Attribution par le gouvernement britannique de 8 projets CCUS en « track-1 » pour négociation avec le gouvernement de l'implantation des projets :

East Coast Cluster (Middlesbrough)

- Net Zero Teesside Power
- bpH2 Teesside
- Teesside Hydrogen CO₂ Capture

HyNet Cluster (Liverpool)

- Hanson Padeswood Cement Works Carbon Capture and Storage Project
- Viridor Runcorn Industrial CCS
- Protos Energy Recovery Facility
- Buxton Lime Net Zero
- HyNet Hydrogen Production Plant 1 (HPP1)

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

Le Monde, 21 novembre 2023

[Décarbonation : les 50 sites industriels les plus polluants signent leurs contrats avec l'Etat](#)

L'Express, 23 novembre 2023
[COP28 : l'essor fulgurant du captage et stockage de CO2](#)

The Conversation, 4 décembre 2023
[Les politiques et le stockage souterrain du CO2 : je t'aime, moi non plus ?](#)

Club CO2 | secretariat@club-co2.fr |

Avec le support de l'Ademe



[Unsubscribe](#)

