Written on 25 October 2023 3 minutes of reading

Événements

IFPEN

Captage, stockage et valorisation du CO2 | Biocarburants et e-fuels

12 December 2023

Table ronde sur les enjeux et perspectives du captage et stockage du CO_2. Quels objectifs et solutions ? A quels coûts et échéances ? Quel cadre réglementaire ?

Mardi 12 décembre 2023 | 9h - 10h30

Voir le Replay :

L'industrie française a divisé ses émissions de gaz à effet de serre par deux entre 1990 et 2020, grâce notamment à l'amélioration de l'efficacité énergétique. Un effort supplémentaire est attendu, avec une nouvelle réduction de plus d'un tiers d'ici 2030.

Pour atteindre la cible de réduction de 2030 (de 72 MtCO2eq à 45 entre 2022 et 2030), le captage, stockage et valorisation du CO_2 (CCUS) constitue un levier de premier plan. Pour le GIEC et l'AIE, **15 % des efforts de réduction passeront par la mise en œuvre de la filière CCUS**. Celle-ci permettra

de capter les émissions incompressibles des industries difficiles à décarboner, **en particulier celles de l'industrie lourde (sidérurgie, cimenterie, raffinage et chimie)**.

En France, le 23 juin dernier, le gouvernement a présenté les premières orientations de sa stratégie CCUS qui considère en priorité les 50 sites industriels les plus émetteurs.

Si la communauté scientifique, les industriels et les pouvoirs publics sont mobilisés pour mettre en place une filière industrielle dédiée au CCUS, il reste encore des défis importants :

- Quel cadre réglementaire pour un déploiement à grande échelle ?
- Quelles technologies de captage pour réduire les coûts énergétiques ?
- Quelles solutions de décarbonation suivant les secteurs industriels ?
- Quelles solutions de stockage et quelle appropriation sociétale ?

Ouverture par **Pierre-Franck Chevet**, président, IFPEN

Animé par **Mickaele Le Ravalec,** directrice Economie et Veille, IFPEN

Avec la participation de :

Maxime Butler, responsable du déploiement CCUS, Holcim

Rachid Chennit, vice-Président Solutions bas carbone et gaz, Axens

Raphaël Huyghe, responsable de programme Captage et stockage du CO_2, IFPEN

Henri-Pierre Orsoni, chargé de mission, Coordination feuille de route de la décarbonation du territoire industriel de Dunkerque, Euraénergie

Julien Viau, chef du Bureau des marchés du carbone et de la décarbonation de l'industrie, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

Contact : rdv@ifpen.fr - 01 47 52 66 86 #RDVifpen

YOU MAY ALSO BE INTERESTED IN

Voir le Replay : RDV IFPEN | Les carburants durables pour l'aviation
Voir le Replay : RDV IFPEN | Les métaux et la transition énergétique
Voir le Replay : RDV IFPEN | Les métaux et la transition énergétique
Voir le Replay : RDV IFPEN | Captage et stockage du CO2 : levier clé pour décarboner l'industrie
25 October 2023

Link to the web page :