



Rédigé le 28 février 2020



2 minutes de lecture



Actualités

Innovation et industrie

Climat, environnement et économie circulaire

Captage, stockage et valorisation du CO<sub>2</sub>

Le 25 et 26 février se tenait la conférence *International Carbon Capture, Utilization and Storage Conference (iCCUS)* à Ryad. Fortement engagé dans la recherche sur les technologies de captage, de stockage et de valorisation du CO<sub>2</sub>, IFP Energies nouvelles - représenté par **Florence Delprat-Jannaud**, responsable des programmes "Captage du CO<sub>2</sub>" et "Gestion du sous-sol pour les NTE" et **Catherine Rivière**, Directrice générale adjointe - était présent pour partager son expertise dans le domaine.

## Le rôle des CCUS dans la réduction du CO<sub>2</sub> se confirme

A l'occasion de la conférence *International Carbon Capture, Utilization and Storage Conference (iCCUS)*, qui s'est tenue les 25 et 26 février derniers à Ryad, **Florence Delprat-Jannaud**, en charge des programmes "Captage et Stockage du CO<sub>2</sub>" et "Gestion du sous-sol pour les NTE" au sein du Carnot IFPEN Ressources énergétiques, est intervenue à la table ronde consacrée à la place du CCUS dans les industries à forte intensité énergétique.

Organisée sous le patronage du Ministre de l'énergie d'Arabie Saoudite et du Ministre du pétrole du Bahreïn, la conférence a rassemblé plus de 600 personnes. Cette mobilisation souligne l'engagement des états, industriels et scientifiques pour viser à limiter l'élévation de température à 2°C.

Elle confirme également le rôle des technologies du captage, du stockage et de l'utilisation du CO<sub>2</sub> (CCUS) pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de l'industrie, le scénario Développement Durable de l'[Agence Internationale de l'Energie](#) (AIE) estimant qu'il est nécessaire de capter et stocker 6 milliards de tonnes de CO<sub>2</sub> d'ici 2050.

## **Une position forte basée sur une expertise historique et tournée vers l'avenir**

Lors de cette conférence, IFPEN a pu apporter sa vision globale de l'ensemble de la chaîne CCS. Activement positionné sur ces technologies depuis près de vingt ans, il s'appuie à la fois sur son expertise historique en traitement de gaz pour traiter les problématiques spécifiques associées au captage du CO<sub>2</sub> et sur ses compétences issues de l'exploration production pour les aspects stockage.

Fort d'une vision d'avenir pour ces technologies, IFPEN a par ailleurs noué un partenariat avec [Total](#) dans le but d'en accélérer le déploiement. La chaire "[Carbon management and negative CO<sub>2</sub> emissions technologies towards a low carbon future](#)" (CarMa), créée dans le cadre de ce partenariat, vise à former une nouvelle génération de chercheurs et d'experts internationaux capables de développer des solutions innovantes pour réduire le CO<sub>2</sub> présent dans l'atmosphère.

[En savoir plus sur l'expertise IFPEN : captage et stockage du CO<sub>2</sub>](#)

## **VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR**

[Lancement du site Web de la chaire CarMa](#)

IFPEN à la conférence iCCUS de Ryad

28 février 2020

Lien vers la page web :