

Comité de Pilotage

Danielle BALLIVET-TKATCHENKO ○ Comité scientifique de l'ICCDU
Joël BARRAULT ○ Division de Chimie Industrielle de la Société Chimique de France
Didier BONIJOLY ○ BRGM ○ Ex Président du Club CO₂
Pascale BRIDOU BUFFET ○ Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Édouard FREUND ○ Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Daniel JASSERAND ○ UNAFIC
Marc J. LEDOUX ○ Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Patrice MEHEUX ○ Société Française de Génie des Procédés (SFGP)
Margaret VARKADOS-LEMARECHAL ○ Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Bruno WILTZ ○ Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)

Informations Générales

Inscriptions

L'accès au Colloque est gratuit mais obligatoirement sur inscription.

En raison du succès que rencontrent nos colloques « Défis de la Chimie », vous êtes invité(e) à vous inscrire le plus rapidement possible et au plus tard le **5 Novembre 2020**.

Le nombre de places étant limité, le Comité d'Organisation se réserve le droit de fermer les inscriptions avant la date du **5 Novembre 2020**.

Aucun déjeuner ne pourra être réservé après le **5 Novembre 2020**.

Compte tenu du nombre limité de places, la **demande de participation** se fait **uniquement en ligne** via :

<https://inscriptions.maisondelachimie.com/defisdelachimie/evenements/colloque-co2>

Suite à votre demande de participation, une confirmation d'inscription sera envoyée par courrier électronique. *Veuillez à regarder dans vos spams si vous ne recevez pas cette confirmation.*

Toute annulation doit **obligatoirement** faire l'objet d'une notification écrite, datée, signée et envoyée au secrétariat, de préférence par e-mail, au plus tard le **5 Novembre 2020**.

Si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient enregistrées dans la base de données pour être informé des actions de la Fondation de la Maison de la Chimie, veuillez le signaler en cochant la case réservée à cet effet sur le Bulletin d'Inscription en ligne.

Accès et Transport

Maison de la Chimie
28 rue Saint-Dominique - 75007 PARIS
Métro : Assemblée Nationale (ligne 12),
Invalides (lignes 8 et 13), RER : ligne C
Bus : 24 - 63 - 69 - 73 - 83 - 84 - 93 - 94

Secrétariat du Colloque

Mme Pascale BRIDOU BUFFET
Tél. : 01 40 62 27 76
Email : p.bridou-buffet[a]maisondelachimie.com



Programme du colloque



REPORTÉ AU
**Lundi 16
novembre
2020**

CO₂

Déchet ou Matière Première d'Avenir ?

<https://actions.maisondelachimie.com/colloque/colloque-co2>



Fondation de la Maison de la Chimie

Programme

09h00 Accueil Café

09h30 Les émissions de CO₂ et la neutralité carbone.
David NEVICATO
Direction Recherche & Développement o TOTAL

Session 1

Captage et Stockage du CO₂

- 10h00 - 10h20 Démonstration du procédé DMX sur le site d'Arcelor Mittal à Dunkerque.
Vania SANTOS-MOREAU
Chef du projet 3D (Démonstration du DMX à Dunkerque)
IFP Énergies nouvelles
- 10h20 - 10h40 Captage direct du CO₂ de l'air... Vraiment ?
Régis RÉAU o Directeur Scientifique R&D o Air Liquide
- 10h40 - 11h00 Échanges avec la salle
- 11h00 - 11h20 Pause-Café
- 11h20 - 11h40 Stockage géologique du CO₂ : capacités de stockage en Europe, coûts et contraintes réglementaires dans les aquifères profonds salins.
Didier BONIJOLY o Ex-Président du Club CO₂
- 11h40 - 12h00 Entre captage et stockage, comment transporter le CO₂ par bateau ?
Clément MERAT
R&D Manager o CO₂ Transport ; Total E&P Norvège
David NEVICATO
Direction Recherche & Développement o TOTAL
- 12h00 - 12h20 Les opérations intégrées de captage, stockage et valorisation du CO₂ en cours et en projet en Europe.
Isabelle CZERNICHOWSKI-LAURIOL
Déléguée à la Recherche et à l'Appui aux Politiques Publiques BRGM
- 12h20 - 12h40 Échanges avec la salle
- 12h40 - 14h00 Déjeuner



Session 2

Le CO₂ : Matière première

- 14h00 - 14h20 Quelles pistes pour tirer parti de la photosynthèse naturelle ?
Paul COLONNA o Directeur de Recherches émérite o INRAE
- 14h20 - 14h40 CO₂ une nouvelle ressource pour la chimie de demain ?
Dominique HORBEZ o Technology Scouting Manager, SOLVAY Research & Innovation
- 14h40 - 15h00 Polymers from CO₂. **Christoph GÜRTLER**
Head of Catalysis and Technology Incubation Covestro Deutschland AG
- 15h00 - 15h20 E-fuels et e-biofuels, une opportunité de valoriser le CO₂ ... mais à quelles conditions ?
François KALAYDJIAN o Directeur Économie et Veille
Jean-Pierre BURZYNSKI o Directeur Centre de Résultat Procédés o IFP Énergies nouvelles
- 15h20 - 16h00 Échanges avec la salle
- 16h00 - 16h30 Quelles technologies contre le changement climatique ?
Jean-Eudes MONCOMBLE o Secrétaire Général Conseil Français de l'Énergie (CFE)



Objectifs :

Les émissions anthropiques de CO₂ sont considérées comme responsables du réchauffement climatique observé depuis la fin du petit âge glaciaire.

Au-delà d'une limitation sévère de l'utilisation des combustibles fossiles, les émissions incontournables de CO₂ devront être soit stockées, soit valorisées comme matière première pour la chimie.

L'objectif du présent colloque est de faire le point sur les développements en cours dans ces deux domaines.