TRION
www.trion-climate.net

DEUTSCH-FRANZÖSISCH-SCHWEIZERISCHE OBERRHEINKONFERENZ
CONFERENCE FRANCO-GERMANO-SUISSE DU RHIN SUPERIEUR

11e Congrès énergie-climat

Vers un cycle vertueux du CO_2 : Solutions innovantes pour le captage, la revalorisation et le stockage.



11. Klima- und Energiekongress

CO_2-Kreislauf im Wandel: Innovationen zur Abscheidung, Wiederverwertung und Speicherung

Traduction simultanée allemand-français • Simultanübersetzung Deutsch-Französisch

Le Triangle - 3 Rue de Saint-Louis - F- 68330 Huningue

26.11.2026
09:15 - 16:45

Patronat Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur

Membres fondateurs et partenaires co-financeurs de TRION-climat

Unter der Schirmherrschaft der TrinationalenMetropolregion Oberrhein

Gründungsmitglieder und kofinanzierende Partner von TRION-climate e.V.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Baden-Württemberg
RheinlandPfalz
Kanton Basel-Stadt
BASEL LANDSCHAFT
La Région Grand Est
ALSACE

Vers un cycle vertueux du carbone :
Solutions innovantes de captage, revalorisation et stockage

1 – MOT D'ACCUEIL ET COMPARATIF TRINATIONAL DES PERSPECTIVES DU CCUS (9h30 – 11h10)

Accueil des participant.es au nom de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur
Pascale Schmidiger, Vice-Présidente de la Collectivité européenne d'Alsace (CeA)

Accueil au nom de la Conférence du Rhin supérieur. Cadre juridique franco-allemand sur le CCUS
Prof. Dr. Hannes Kopf, Président de la SGD Sud, Land Rhénanie-Palatinat

CCUS en Suisse : Un élément essentiel vers une société « zéro émission nette »
Dr. Cristina Antonini, Spécialiste gaz renouvelables, Association Suisse de l'Industrie Gazière

Opportunités de valoriser le CO_2 biogénique dans la Région Grand Est
Marine Valette, Chargée de mission bioénergies, Région Grand Est

Aperçu des émissions de CO_2 dans la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur
Etienne Koszul, Directeur général, Atmo Grand Est (tbc)

2 – CCU : PROJETS PILOTES POUR LE CAPTAGE ET LA REVALORISATION DU CO_2 (11h30 – 12h40)

Projet européen POSEIDON : Décarboner la navigation grâce aux carburants synthétiques
David Eyler, Deputy director EIFER et chef de projet Hydrogen EDF R&D

Stockage de CO_2 dans des mâchefers – Installation innovante en Alsace
Michael Brogle, Business Development Manager, Neustark AG

Charbon végétal – additif pour les sols et la construction, chaleur renouvelable et puits de CO_2
Philipp Vögelin, Chef de projet charbon végétal, IWB Industrielle Werke Basel

CHOIX ENTRE 3 OPTIONS DU PROGRAMME EN PLENIERE OU 2 ATELIERS (13h45 – 15h15)

3.1 – CCS: Potentiels de stockage de CO_2 dans le sous-sol et offshore

Potentiels du stockage géologique de CO_2 en France
Isaline Gravaud, Responsable sous-programme CO2, BRGM

Potentiels du stockage géologique de CO_2 en Allemagne
Prof. Dr. Christoph Hilgers, Porte-parole scientifique, Institut des sciences géologiques appliquées, KIT

Infrastructures de transport du CO_2 en France et stockage offshore
Stéphane Maurel, Chef de projet développement H2+CO2, Natran Groupe

BECCS Niederwil : Rapport sur la première chaîne BECCS suisse avec stockage offshore
Jonas Lötscher, Geschäftsführer Airfix

3.2 – Atelier 1 : Développer un projet sur les « Émissions négatives – Zoom sur les puits techniques »
Impulsion + Animation : Dr. Saskia Kühnhold-Pospischil, Fraunhofer ISE

3.3 – Atelier 2 : Développer un projet pour accompagner l'industrie rhénane dans sa décarbonation
Impulsion + Animation : Dr. Ksenia Parkhomenko, Chargée de recherche ICPEES/CNRS

4 – INFRASTRUCTURE ET POTENTIELS DE LA COOPERATION TRANSFRONTALIERE (15h40 – 16h45)

Backbone Valley : Approche intégrée des infrastructures – chaleur, H_2 et CO_2 pour le Rhin supérieur
Dr. Felix Zechiel, Manager de projets, TechnologieRegion Karlsruhe GmbH

Les gazoducs de CO_2 en Suisse et leur raccordement aux pays voisins
Dominik Wlodarczak, Fondateur et CEO CO2-Pipeline Schweiz

Rapports sur les résultats des deux ateliers
Dr. Saskia Kühnhold-Pospischil, Dr. Ksenia Parkhomenko

Clôture : L'importance de CCUS pour la Région Trinationale Métropolitaine du Rhin supérieur
Kaspar Sutter, Conseiller d'Etat, Canton de Bâle-Ville