





INNOVATIONS DE RUPTURE POUR LA DECARBONATION DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

Webinaire de présentation et d'échange Rencontre entre laboratoires de recherche et industriels 9 mars 2021 / 14h00-18h00

Les émissions de gaz à effet de serre du secteur industriel de la chimie, qui représentent 26 % des émissions de l'industrie manufacturière française, ont diminué de 61 % depuis 1990. Néanmoins l'atteinte des objectifs de neutralité carbone à l'horizon 2050 reste un enjeu fort pour les entreprises de ce secteur. Si le recours accru aux énergies renouvelables et aux intrants « verts » sont des voies déjà en développement, des ruptures technologiques sont aussi attendues pour les procédés de conversion et les équipements.

Aujourd'hui, de **nombreux laboratoires de recherche académiques sont impliqués** dans de tels travaux, parfois en partenariat. Toutefois, **il est possible**, du fait de leur caractère très amont et de leur niveau de maturité technologique encore bas (*Technology Readiness Level* < 3), que **ces travaux soient encore peu connus**.

Par ailleurs, dans le cadre du **Plan de Relance**, plusieurs dispositifs visent à aider les entreprises et à **soutenir les projets d'investissement** de décarbonation de l'industrie **mais aussi les projets de recherche et d'innovation** dans ce domaine.

C'est donc à la fois pour rapprocher les acteurs de l'offre et ceux de la demande, mieux faire connaitre les travaux des laboratoires académiques et aider à orienter les futurs appels à projets, que l'Alliance Nationale de Coordination de la Recherche pour l'Energie (ANCRE), l'ADEME et l'ANR, organisent le 9 mars 2021 de 14h à 18h un webinaire « Innovations de rupture pour la décarbonation de l'industrie chimique ».

Après une introduction sur la stratégie d'accélération de la décarbonation de l'industrie, plusieurs sessions s'enchaineront afin que les acteurs de la recherche académique présentent, sous forme de « pitch », leurs développements de procédé ou d'équipement en rupture et leur potentiel impact pour la décarbonation de l'industrie chimique. Après chaque session, un temps sera réservé aux échanges et aux interactions entre acteurs industriels et académiques.

Nous prévoyons d'organiser dans les prochaines semaines et sur le même format, d'autres webinaires focalisés sur l'intégration d'ENR et la valorisation chimique du CO₂.

Pour participer à ce premier webinaire (réunion zoom) :

https://ademe.zoom.us/j/97072737519

ID de réunion : 970 7273 7519

Code secret: 349471

Téléphone: 01 70 37 97 29

Pour enregistrer ce rendez-vous dans votre agenda :



Webinaire ADEME -ANCRE - ANR Innova

Pour toutes informations complémentaires sur ce webinaire, n'hésitez pas à contacter :

- Laurent Forti (IFPEN / ANCRE): <u>laurent.forti@ifpen.fr</u> 01.47.52.64.63
- Jean-Michel Most (ENSMA / ANCRE): <u>jean-michel.most@ensma.fr</u> 06.09.93.85.39