

# Et si stocker le CO<sub>2</sub> industriel permettait aussi de chauffer nos maisons ?

## Conf - débat de votre canap' en deux étapes



1

Vous visualisez cette conférence d'une heure, accessible à tous, en ligne et à votre convenance

[Lien vers la vidéo ici](#)



Vous avez des questions ou vous voulez en savoir plus ?

Christophe Kervevan,  
chef de projet de CO<sub>2</sub>-DISSOLVED, BRGM

2

Deux séances de discussion-débat sont proposées, post-conf', avec l'équipe du projet

RdV le mercredi, de 17 à 18h  
le 26 mai : [lien Teams](#)  
le 02 juin : [lien Teams](#)

### L'enjeu climatique

Dans le cadre de l'atténuation du changement climatique, la réduction des émissions industrielles de gaz à effet de serre (GES) représente un enjeu majeur. Le Captage et le Stockage géologique du CO<sub>2</sub> (CSC) apparaît comme une solution incontournable pour atteindre les objectifs de neutralité carbone. En France, 12% des émissions de CO<sub>2</sub> proviennent des petits émetteurs industriels (< 150 000 t/an), disséminés sur le territoire et pour lesquels le CSC "classique" n'est pas adapté.

### Le projet CO<sub>2</sub>-DISSOLVED

Le BRGM et ses partenaires travaillent depuis 2013 sur le concept CO<sub>2</sub>-DISSOLVED, qui se présente comme une nouvelle option de décarbonation de ces activités industrielles faiblement émettrices : stockage dans le sous-sol profond des émissions de CO<sub>2</sub> et production simultanée d'une énergie renouvelable et décarbonée (géothermie), parfaitement adaptée au chauffage des habitations, sont les deux atouts de CO<sub>2</sub>-DISSOLVED. Plus de 400 sites industriels en France seraient potentiellement compatibles !

La conférence a été organisée dans le cadre :

- du projet [GeoCO<sub>2</sub>](#), financé par la Région Centre - Val de Loire
- des [Mardis de la Science](#)

Contact:

c.kervevan@brgm.fr ; r.stead@brgm.fr  
[www.brgm.fr/fr](http://www.brgm.fr/fr)

