



## Captage, Stockage et Valorisation du CO<sub>2</sub> Une solution pour demain

[Accueil](#) >> 5<sup>ème</sup> édition du colloque franco-espagnol sur le stockage du CO<sub>2</sub>

### 5<sup>ème</sup> édition du colloque franco-espagnol sur le stockage du CO<sub>2</sub>

4-6 octobre 2016  
Bordeaux

Le Club CO<sub>2</sub> est partenaire de la 5<sup>ème</sup> édition du colloque franco-espagnol sur le stockage du CO<sub>2</sub>, qui aura lieu du 4 au 6 octobre 2016 à Bordeaux.

Après les quatre éditions de Pau en 2010, Ponferrada en 2011, Orléans en 2012, et Burgos en 2014, le CNRS-ICMCB, le BRGM, l'UPPA, l'ENSEGID-Bordeaux INP, le Pôle de compétitivité AVENIA, le Club CO<sub>2</sub> et la Fondation CIUDEN organisent, **du 4 au 6 octobre 2016 à l'ICMCB de Pessac** (près de Bordeaux, France), la **5<sup>ème</sup> édition du colloque franco-espagnol sur le stockage du CO<sub>2</sub> (GEOCO2-FE)**.

La thématique de cette édition portera sur les avancées scientifiques des projets et des sites pilotes européens et la contribution des outils microfluidiques à la simulation du transport des fluides dans les milieux poreux.

Cette édition proposera le 3<sup>ème</sup> jour un **séminaire sur les apports des outils microfluidiques** pour les études géologiques sur micro-modèles (GLoC : Geological Lab on a Chip).

#### **CONTEXTE :**

Le captage et le stockage du CO<sub>2</sub> et sa valorisation sont reconnus par le GIEC comme étant des solutions viables pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre, et, par ce biais, pour lutter contre le changement climatique et l'acidification des océans.

Cependant, le contexte actuel de crise économique et la faible valeur de la tonne de CO<sub>2</sub> constituent des freins importants à la mise en œuvre industrielle de ces technologies. Vu l'importance de l'enjeu du changement climatique mis en relief par la COP21, il s'agit pour les chercheurs de toutes les disciplines des sciences de la terre et de l'environnement de trouver les moyens techniques qui rendent ces solutions plus attractives du point de vue, non seulement économique, mais aussi du public et de l'administration.

#### **OBJECTIFS :**

Le but de ce 5<sup>ème</sup> colloque franco-espagnol est de faire se rencontrer les parties prenantes françaises et espagnoles pour s'informer sur l'état d'avancement des projets respectifs et des compétences respectives des acteurs, échanger et proposer des collaborations bilatérales.

Le programme du colloque inclut des présentations invitées de spécialistes français et espagnols sur différents aspects techniques du stockage et une séance de posters. Des représentants de divers projets et d'agences d'autres pays, tels que le Portugal et le Mexique, seront invités afin de présenter les initiatives en stockage géologique de CO<sub>2</sub>, afin de faire connaître les avancées techniques sur le plan global, créant ainsi une occasion unique de s'informer et échanger en profondeur sur chacune de initiatives.

#### **INFORMATIONS:**

Pour plus d'informations et pour s'inscrire au colloque : <http://geoco2-5.sciencesconf.org/>

---

**CONTACT:**

Mail: [http://geoco2-5@sciencesconf.org](mailto:geoco2-5@sciencesconf.org)