



# Captage et stockage géologique du CO<sub>2</sub>

Café des sciences présenté par **Daniel Broseta**.

Depuis le début de l'ère industrielle, l'utilisation massive et croissante des énergies d'origine fossile a entraîné une augmentation importante de la quantité de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) dans l'atmosphère, cause très probable du réchauffement climatique. Dans le but de réduire les émissions du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère, les scientifiques se penchent sur la question du piégeage du CO<sub>2</sub> en sortie des installations industrielles et de son enfouissement dans des couches géologiques profondes, ce que l'on appelle aussi "captage" et "stockage géologique" du CO<sub>2</sub>. Une première mise en oeuvre en France de ce procédé de captage-stockage du CO<sub>2</sub> est prévue en 2009-2010 dans la région de Lacq. Quel est le principe? Quels sont les risques? Cette discussion devrait apporter des réponses.

Daniel Broseta est professeur de physique à l'[Université de Pau et des Pays de l'Adour](#), en charge d'une activité de recherche en relation avec la capture et le stockage du CO<sub>2</sub>.

Organisé par l'[Université de Pau et des Pays de l'Adour](#), [Lacq Odyssée](#) et le Bar-Librairie [l'Entropie](#).