

# Colloque sur la valorisation du CO2

## Carbon dioxide : a waste, a raw material

Le mardi 16 et le mercredi 17 décembre 2008  
à l'INP-ENSIACET

Colloque sur la Valorisation du CO2

Organisé par la Fédération Française de Chimie ([lien vers le site](#))

### Résumé :

L'objectif de l'Union européenne est de réduire son impact climatique de 20% d'ici 2020. Diminuer l'émission de gaz à effet de serre, en particulier les émissions de CO2, est un objectif sur lequel tous s'accordent. Aujourd'hui, l'industrie est déjà en train de développer des procédés pour diminuer la quantité de CO2 dans les émissions gazeuses. Beaucoup d'études sont conduites sur la capture et le stockage du dioxyde de carbone.

On se doit encore d'étudier la transformation du CO2 en des molécules dangereuses pour l'environnement. D'autant plus que le dioxyde de carbone est en train de devenir une matière première intéressante, la transformation de celui-ci évoluant désormais vers des perspectives prometteuses.

### Objectifs :

- Identifier les programmes scientifiques et techniques en cours en rapport avec la transformation du CO2
- Echanger au sujet de possibles développement industriels
- Proposer de nouvelles alternatives.

### Bulletin d'inscription :

### Programme préliminaire :

Mardi 16 Décembre 2008

Session 1 :

Contexte et enjeux

Session 2 :

Valorisation chimique du CO2

Session 3 :

Du dioxyde de carbone aux produits chimiques basiques

Session 4 :

Valoriser le dioxyde de carbone via les biotechnologies ou la photosynthèse

Mercredi 17 Décembre 2008

Session 5 :

Le dioxyde de carbone comme un substituant dans les procédés verts

Session 6 :

Du dioxyde de carbone aux vecteurs d'énergie

Session 7 :

Synthèse

Table Ronde :

*“Comment identifier et surmonter les défis scientifiques et technologiques de la conversion du CO2 en produits valorisables?”*

**Pour plus d'informations :** <http://www.ffc-asso.fr/CO2/index.html>