



Communiqué de presse

Colloque international
Réduction des émissions et stockage géologique du CO₂
Innovation et enjeux industriels

Paris, 15 et 16 septembre 2005

Paris, le 9 septembre 2005 - **L'IFP, l'ADEME et le BRGM organisent un colloque international sur la réduction des émissions et le stockage géologique du CO₂, les 15 et 16 septembre 2005 à Paris.**

L'ouverture de ce colloque par François Loos, ministre délégué à l'Industrie, témoigne de l'ampleur des enjeux financiers, économiques et industriels ainsi que des défis à relever dans les décennies à venir.

Le développement de l'humanité est devenu tel que son impact sur l'environnement est significatif. On sait désormais que les gaz émis dans l'atmosphère sont responsables du réchauffement de la planète et des désordres climatiques qui s'en suivent. La capture et le stockage géologique du CO₂ constituent une solution incontournable pour éviter que le réchauffement de la planète ne s'accroisse, entraînant toujours plus de catastrophes climatiques.

Pendant deux jours, quelque **350 participants** - chercheurs, industriels, économistes, financiers et décideurs des secteurs public et privé - venus de plus de **25 pays** se réuniront **en quatre sessions plénières afin de dresser un état des lieux et d'examiner les pistes les plus réalistes et les plus prometteuses pour réduire de manière importante les émissions de CO₂.**

Ainsi, la session I, fera un **bilan prospectif des émissions mondiales et le point sur les moyens nécessaires pour atteindre « le facteur 4 » (division par quatre des émissions).**

La session II s'attachera **aux différents moyens de réduire les émissions de CO₂ durant la production et la conversion des énergies fossiles ainsi que dans les transports** : production d'électricité à partir de combustibles fossiles sans émissions de CO₂, cycles combinés de production opérant à l'hydrogène, réductions des émissions de CO₂ dans l'industrie pétrolière et gazière, systèmes de transports durables, apport des biocarburants et des carburants alternatifs....

La session III fera le point sur **les avancées technologiques de la capture et du stockage géologique du CO₂** : projets européens, concepts innovants, capacités de stockage géologique, principales voies de recherche actuelles, critères de sécurité, expérience industrielle de stockage souterrain...

Enfin, la session IV examinera **les implications réglementaires, économiques et financières du stockage** : aspects légaux et réglementaires du stockage, acceptabilité sociale et perception publique, coûts de capture et de stockage, marchés du CO₂, stratégies de gestion du CO₂...

C'est pour élaborer des réponses concrètes aux risques de changements climatiques que **l'IFP, l'ADEME et le BRGM** ont souhaité organiser ce colloque qui vient s'inscrire dans une actualité internationale marquée par la publication de nombreuses études dont la parution officielle, début septembre, du **rapport du GIEC** (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution des Climats).

L'IFP est un centre de recherche scientifique et de développement industriel, de formation et d'information dans le domaine des hydrocarbures et de leurs substituts. Ses activités couvrent l'ensemble de la chaîne pétrolière et gazière. Ses travaux visent à développer les technologies qui permettront de satisfaire les besoins croissants en énergie du secteur transport tout au long du 21^e siècle. Ils s'inscrivent dans une perspective de développement durable en proposant des solutions technologiques pour repousser les limites actuelles des réserves de pétrole, assurer la transition vers une énergie de remplacement, réduire les émissions de polluants et lutter contre le changement climatique en diminuant les émissions de gaz à effet de serre. www.ifp.fr

***L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)**, établissement public, participe à la mise en oeuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public et les aide à financer des projets dans cinq domaines (les déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit) et à progresser dans leurs démarches de développement durable. www.ademe.fr*

***Le BRGM**, placé sous la tutelle des ministères chargés de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, est l'établissement public de référence dans le domaine des Géosciences. Il conduit une triple mission : recherche, expertise public et coopération internationale. Ses activités d'expertise et de recherche s'exercent dans 8 domaines thématiques : ressources minérales, eau, aménagement et risques géologiques, milieux contaminés et déchets, métrologie de l'environnement, cartographie et connaissances géologiques, géothermie et séquestration géologique du CO₂, systèmes d'information numérique. Il regroupe 850 salariés dont plus de 600 ingénieurs, chercheurs et techniciens. Le BRGM dispose de 29 implantations régionales en France métropolitaine et Outre-Mer. Ses équipes interviennent dans plus de 40 pays. www.brgm.fr*

Contacts Presse

IFP Anne-Laure de Marignan

a-laure.de-marignan@ifp.fr - 01 47 52 62 07

ADEME (H&B communication) – Nadège Chapelin

n.chapelin@hbcommunication.fr - 01 58 18 32 45

BRGM Danièle Roblin

d.roblin@brgm.fr - 02 38 64 39 76