

World CTL 2008 - 3 et 4 avril 2008, Paris
Hôtel Méridien Montparnasse, Paris

Première conférence mondiale sur la conversion du charbon en produits pétroliers



Paris, 06 février 2008 - *World CTL 2008, la première conférence mondiale sur la liquéfaction du charbon, se tiendra à Paris, les 3 et 4 avril 2008. Organisée sous les auspices du World Energy Council, du World Coal Institute et de l'IFP (Institut Français du Pétrole), elle rassemblera les grands acteurs du CTL (Coal-To-Liquids) : charbonniers, pétroliers, énergéticiens et autres acteurs concernés par le CTL.*

World CTL 2008 est le premier lieu d'échange mondial sur les enjeux **stratégiques, environnementaux, technologiques et économiques** du CTL.

Sur le plan stratégique, le CTL contribue à la réduction de la dépendance énergétique des pays riches en charbon et pauvres en pétrole. Il permet une meilleure valorisation des entreprises minières et une diversification de l'approvisionnement des entreprises pétrolières. Un débat entre hauts dirigeants de groupes miniers et pétroliers mettra en perspective les stratégies de ces deux industries majeures.

Sur le plan environnemental, le charbon, par sa nature chimique, est une source potentielle d'émissions de gaz carbonique, une préoccupation majeure pour les acteurs du CTL. Ces émissions seront présentées, quantifiées, relativisées par rapport à celles d'autres énergies. Des chercheurs et industriels présenteront des solutions pilotes ou déjà industrialisées. Ils montreront les avantages environnementaux des « carburants de synthèse » produits par CTL par rapport aux carburants conventionnels.

Sur le plan technologique, les performances techniques, économiques et environnementales des procédés seront présentées par les entreprises leaders dans chacune des deux filières techniques, « indirecte » et « directe ».

Les enjeux économiques du CTL seront analysés dans leurs spécificités. Les rentabilités sont sensibles à plusieurs variables économiques : variations des cours du charbon et du pétrole ; durée des politiques fiscales, incitatives ou non ; coût des mesures environnementales ; garanties réduites que pourront donner les bailleurs de licences et les ingénieries, l'expérience industrielle étant limitée aujourd'hui à celle d'une seule entreprise.

Au-delà de la production de carburants, World CTL 2008 s'ouvrira sur la pétrochimie du charbon (« Coal-To-Chemicals ») et l'utilisation de biomasse comme matière première (« Biomass-To-Liquids »).

En clôture des débats, le **World CTL Award 2008** sera remis au Dr Wasaka, chercheur et Directeur général du NEDO (Japon), pour sa contribution à la connaissance des phénomènes physiques en jeu dans le CTL. Ce prix lui sera remis par Yves Chauvin, Prix Nobel de Chimie 2005.

La liquéfaction du charbon (« Coal-To-Liquids » ou « CTL ») revient aujourd'hui au coeur des réflexions stratégiques sur l'énergie. 30% des carburants consommés en Afrique du Sud sont produits à partir du charbon. L'US Air Force vient de terminer ses essais en vol du B52 avec de tels carburants et aura testé toute sa flotte avant fin 2011. La « China University of Petroleum » a lancé une option « CTL » alors que le numéro 1 chinois du charbon, China Shenhua, démarre dans les tout prochains mois sa première unité de CTL, d'une capacité de 20.000 bbl/jour.

Pour accéder aux dernières informations sur World CTL : www.world-CTL2008.com

Pour télécharger le programme de la conférence [cliquer ici](#)

Contact presse :

Bruna Bertolini

World CTL 2008, c/o MCI
24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France
Tél: 33. (0).1 53 85 82 74
Fax: 33. (0).1.53.85.82.83
wctl2008info@mci-group.com

