



Paris, le 4 novembre 2010

Total et China Power Investment Corporation (CPI) s'associent pour étudier un projet de construction d'une usine pétrochimique de transformation du charbon en oléfines en Chine

2, place Jean Millier
La Défense 6
92 400 Courbevoie France
Tel. : 33 (1) 47 44 58 53
Fax : 33 (1) 47 44 58 24

Bertrand DE LA NOUE
Sandrine SABOUREAU
Laurent KETTENMEYER
Matthieu GOT

Robert HAMMOND (U.S.)
Tel. : (1) 713-483-5070
Fax : (1) 713-483-5629

TOTAL S.A.
Capital 5 871 057 210 euros
542 051 180 R.C.S. Nanterre

www.total.com

Total et le groupe énergétique chinois China Power Investment Corporation (CPI) ont annoncé leur intention de construire en Chine une usine de transformation du charbon en produits pétrochimiques. A l'occasion de la visite d'Etat à Paris du président chinois Hu Jintao, les deux groupes ont signé aujourd'hui une lettre d'intention, aux termes de laquelle ils conviennent d'étudier la construction d'un complexe industriel de taille mondiale en Mongolie-Intérieure, une région particulièrement riche en charbon.

Dans le cadre de ce partenariat, Total offrira son expertise dans les technologies MTO (Methanol To Olefins / Production d'oléfines à partir de méthanol) et OCP (Olefins Cracking Process / Procédé de craquage d'oléfines), testées à grande échelle par Total Petrochemicals sur son site de Feluy en Belgique. En outre, Total étudiera des solutions en matière de captage et de stockage de CO₂, notamment grâce au savoir-faire acquis dans le cadre du projet pilote qu'il développe à Lacq (France).

Les deux groupes vont désormais lancer une étude de faisabilité pour un projet de production de polyoléfines, d'une capacité de 1 Mt/an, à partir de méthanol issu de la gazéification du charbon. D'un montant de 2 à 3 milliards d'euros, l'investissement pour cette usine, dont le démarrage est prévu après 2015, constitue une étape majeure dans le développement de Total en Chine. De plus, cet investissement permettra à CPI d'accéder aux technologies de pointe respectant les normes environnementales les plus strictes.

La technologie MTO permet de fabriquer du propylène et de l'éthylène à partir de méthanol, lequel peut être obtenu à partir de diverses matières premières comme le gaz naturel, le charbon ou la biomasse. Associée au processus OCP, cette technologie permet d'obtenir des rendements élevés en polyoléfines. « *Ce projet s'intègre dans la stratégie déployée par Total pour transformer les ressources fossiles ou renouvelables en coupes pétrolières ou pétrochimiques, notamment grâce à des procédés de gazéification* », souligne François Cornélis, directeur général Chimie et Vice-président du Comité Exécutif de Total.

CPI est l'un des cinq principaux groupes énergétiques chinois. Il est particulièrement présent dans les secteurs de l'extraction du charbon et de sa transformation en énergie. Comptant parmi les acteurs les plus innovants du secteur énergétique en Chine, CPI s'engage résolument dans le développement durable à travers des investissements majeurs dans les énergies renouvelables : éolien, photovoltaïque, nucléaire – avec deux nouvelles centrales en construction –, et génération électrique du futur *via* des projets de centrale au charbon propre.

Regroupées au sein de Total Petrochemicals, les activités pétrochimiques de Total incluent les produits de la chimie de base issus des craqueurs et de certaines unités de raffinage – oléfines (éthylène, propylène), coupes C4 et aromatiques (benzène, toluène, xylènes, styrène) – et les polymères qui en résultent (polyéthylène, polypropylène, polystyrène). Avec un effectif de près de 6 000 personnes, Total Petrochemicals exerce ses activités en Europe, aux Etats-Unis, au Moyen-Orient et en Asie. Ses produits couvrent de nombreux marchés domestiques et industriels, parmi lesquels l'emballage, le bâtiment et l'automobile.

Total est présent en Chine depuis plus de 30 ans et y déploie l'ensemble de ses activités : exploration et production notamment de gaz naturel, raffinage et marketing, chimie. Le Groupe y emploie 4 000 personnes dans 30 filiales.

* * * * *

Total est l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux, exerçant ses activités dans plus de 130 pays. Ses 96 000 collaborateurs développent leur savoir-faire à tous les niveaux de cette industrie : exploration et production de pétrole et de gaz naturel, raffinage et distribution, gaz et énergies nouvelles et trading. Ils contribuent ainsi à satisfaire la demande énergétique mondiale, présente et future. Le Groupe est également un acteur de premier plan de la chimie. www.total.com