



Paris, le 7 novembre 2006

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

Jérôme SCHMITT  
Laurent WOLFFSHEIM  
Philippe HERGAUX

Robert HAMMOND (U.S.)  
Tel. : (1) 201 626 3500  
Fax : (1) 201 626 4004

TOTAL S.A.  
Capital 6 062 233 950 euros  
542 051 180 R.C.S. Nanterre

[www.total.com](http://www.total.com)

## **Canada : entrée en production de la phase commerciale SAGD du projet Joslyn**

Total annonce le démarrage de la phase commerciale de son projet Joslyn au Canada, situé en Athabasca à une soixantaine de kilomètres au nord-ouest de Fort McMurray, dans la province de l'Alberta.

Opéré et détenu à hauteur de 84 % par Deer Creek Energy Limited, filiale à 100 % de Total, Joslyn sera exploité au moyen de technologies thermiques ainsi que par extraction minière à ciel ouvert. Ce premier développement basé sur la récupération de bitume par injection de vapeur in situ (Steam Assisted Gravity Drainage – SAGD), assurera une production journalière en plateau de 10 000 barils de bitume, celui-ci étant acheminé après dilution au point d'entrée sur l'Athabasca Pipeline. Le démarrage de cette phase du projet Joslyn SAGD marque le début de la production commerciale et représente une étape clé dans la stratégie de Total visant à développer ses ressources d'huile lourde au Canada, dont plus de deux milliards de barils devraient être produits sur le permis de Joslyn.

Les opérations minières sont en cours de préparation sur Joslyn, le démarrage de la production étant prévu au début de la prochaine décennie. Une première tranche de production de 100 000 barils par jour a d'ores et déjà été soumise à l'approbation des autorités compétentes en février 2006 et est en cours d'examen.

Le Groupe détient également une participation de 50 % dans le projet Surmont développé avec la technologie SAGD. Prévue début 2007, l'entrée en production de la première phase commerciale de ce projet devrait permettre d'atteindre un plateau de 27 000 barils par jour. Le potentiel de production de Surmont dépasse 200 000 barils par jour.

La part du groupe des productions cumulées de Surmont et de Joslyn devrait ainsi atteindre près de 300 000 barils par jour à horizon de dix ans. Le Groupe a également pris des participations significatives dans d'autres blocs voisins et poursuit activement l'étude de solutions aval de valorisation des bitumes.

\* \* \* \* \*

Total est l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux, exerçant ses activités dans plus de 130 pays. Ses 95 000 collaborateurs développent leur savoir-faire à tous les niveaux de cette industrie : exploration et production de pétrole et de gaz naturel, raffinage et distribution, trading et gaz-électricité. 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](http://www.total.com)