



2, place de la Coupole  
La Défense 6  
92 400 Courbevoie France  
Fax : 33 (1) 47 44 68 21

Paris, le 25 Février 2004

Catherine ENCK  
Tel. : 33 (1) 47 44 37 76

Patricia MARIE  
Tel. : 33 (1) 47 44 45 90

Paul FLOREN  
Tel. : 33 (1) 47 44 45 91

Christine de CHAMPEAUX  
Tel. : 33 (1) 47 44 47 49

Bertilie ARON  
Tel. : 33 (1) 47 44 67 12

Laurence FRANCISCO  
Tel. : 33 (1) 47 44 51 04

Mary DWYER  
Tel. : 33 (1) 47 44 21 19

Isabelle CABROL  
Tel. : 33 (1) 47 44 64 24

Charles-Edouard ANFRAY  
Tel. : 33 (1) 47 44 65 55

Franklin BOITIER  
Tel. : 33 (1) 47 44 59 81

TOTAL S.A.  
Capital 6 491 182 360 euros  
542 051 180 R.C.S. Nanterre

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

## **Kazakhstan : approbation du plan de développement du champ de Kashagan et lancement de la première phase d'investissement**

Total annonce l'approbation du plan de développement du champ de Kashagan et le lancement de la première phase d'investissement. Situé dans la zone nord de la mer Caspienne, le gisement de Kashagan est considéré comme l'une des plus importantes découvertes de ces trente dernières années. Suite à l'approbation du plan de développement, les membres du consortium vont donner leur feu vert au financement de la première phase du projet, pour un montant d'environ 10 milliards de dollars.

Le développement du champ de Kashagan comportera plusieurs phases : la production devrait démarrer en 2008 avec un débit initial de 75 000 barils de pétrole par jour qui serait progressivement porté à 450 000 barils par jour. Les phases suivantes viseront à atteindre le plateau de production du champ, actuellement estimé à environ 1 200 000 barils de pétrole par jour.

Le projet prévoit la réinjection du gaz associé dans le réservoir afin d'optimiser la récupération de pétrole tout en limitant la quantité de soufre produite.

*« L'approbation du plan de développement de Kashagan par les autorités locales et les partenaires du consortium est un événement important qui permettra le lancement de ce projet ; celui-ci représente un véritable défi sur le plan technique à conduire dans le respect de l'environnement. Total est très satisfait d'être associé à ce projet qui confirme la volonté de développement du Groupe dans cette région, notamment au Kazakhstan », a déclaré Christophe de Margerie, directeur général exploration-production.*

Le développement du champ favorisera, dans les dix années à venir, l'essor de l'économie du Kazakhstan, grâce à son impact sur l'emploi, la formation, le développement de l'industrie locale et les recettes de l'État. Le gisement de Kashagan est détenu par un consortium titulaire d'un contrat de partage de production dans le nord de la mer Caspienne (Total 20,37%\*).

*\* Compte tenu de la vente de la participation de BG International dans l'association.*

*Total est partenaire de l'association opérée par Agip KCO qui regroupera, après le retrait de BG, six compagnies internationales : Eni, ExxonMobil, Shell, Total, ConocoPhillips et Inpex.*

\*\*\*\*\*

Total, quatrième groupe pétrolier et gazier mondial, est présent dans plus de 130 pays. Ses activités couvrent toute la chaîne de l'industrie pétrolière : exploration et production de pétrole et de gaz, raffinage et distribution, trading et gaz-électricité. Le groupe est également un acteur majeur de la chimie à travers sa branche chimie Atofina. Total emploie 121 500 personnes dans le monde. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site du groupe : [www.total.com](http://www.total.com)