



Paris, le 15 décembre 2006

## Démarrage de Dalia au large de l'Angola

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)

Sonangol, la compagnie pétrolière d'Etat angolaise, concessionnaire, et Total, opérateur, annoncent le démarrage de la production de Dalia sur le Bloc 17 dans les eaux profondes de l'Angola. Les réserves exploitables du champ, découvert en septembre 1997 et situé à 135 kilomètres des côtes angolaises par une profondeur d'eau de 1 200 à 1 500 mètres, sont estimées à près d'un milliard de barils. Dalia, qui figure parmi les plus grands projets en eaux profondes du monde, est le plus important champ dans cette catégorie à entrer en production cette année.

Le champ compte 71 puits dont 31 d'injection d'eau, 3 d'injection de gaz et 37 de production raccordés à neuf collecteurs. L'installation sous-marine comprend 40 kilomètres de lignes de production isolées reliées à huit conduites flexibles de liaison fond-surface «hi-tech» spécialement conçues pour ce projet. Ces conduites remontent le pétrole vers l'unité flottante de production et stockage (FPSO) qui dispose d'une capacité de traitement de 240 000 barils de pétrole par jour et d'une capacité de stockage de 2 millions de barils.

*« Nous sommes extrêmement satisfaits du développement de Dalia. Le respect des délais impartis démontre la capacité de nos équipes à mener à bien les projets les plus ambitieux dans les environnements les plus difficiles, déclare Christophe de Margerie, directeur général Exploration-Production de Total. De plus, Dalia est venu renforcer le secteur pétrolier spécialisé angolais en créant des emplois et en permettant un transfert de technologie grâce à l'installation d'usines modernes à Luanda, Lobito et Dande destinées à la fabrication des équipements industriels sophistiqués nécessaires au projet ».*

Sonangol est le concessionnaire du bloc 17. Total E&P Angola, opérateur (40 %), a pour partenaires Esso Exploration Angola (Block 17) Limited (20 %), BP Exploration (Angola) Ltd. (16,67 %), Statoil Angola Block 17 AS (13,33 %) et Norsk Hydro Dezassete a.s.(10 %).

## **Le Bloc 17 :**

Le Bloc 17, situé en eaux profondes, principal actif de Total en Angola, est composé de quatre pôles majeurs : Girassol et Dalia, qui sont en production, Pazflor, en phase finale du processus d'appel d'offres avant approbation, et CLOV, un quatrième pôle articulé autour des découvertes de Cravo, Lirio, Orquidea et Violeta, qui est actuellement à l'étude.

Sur le pôle de Girassol, la production des champs de Girassol et de Jasmim, développé en satellite de Girassol et mis en production en novembre 2003, dépasse 250 000 barils de pétrole par jour actuellement. La mise en production du champ de Rosa, dont le développement par raccordement au FPSO (unité de traitement flottant, de stockage et d'expédition) de Girassol, distant d'une quinzaine de kilomètres, a été lancé en juillet 2004, devrait intervenir au deuxième semestre 2007 et permettra de prolonger le plateau de production de Girassol à 250 000 barils par jour.

Dalia, l'un des plus importants projets opérés par Total, contribuera de manière très significative au profil de croissance de la production du Groupe en 2007 et sur la période 2006-2010.

\* \* \* \* \*

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)