

Paris, le 14 avril 2014

## Angola : Total lance le développement de Kaombo, un projet offshore ultra profond

2, place Jean Millier  
Arche Nord Coupole/Regnault  
92 400 Courbevoie France  
Tel. : (33) 1 47 44 58 53  
Fax : (33) 1 47 44 58 24

Martin DEFFONTAINES  
Karine KACZKA  
Magali PAILHE  
Patrick GUENKEL

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

TOTAL S.A.  
Capital 5 944 195 400 euros  
542 051 180 R.C.S. Nanterre

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

Total et ses partenaires ont pris la décision finale d'investissement du projet Kaombo dans l'offshore ultra-profond en Angola. Avec une capacité de production de 230 000 barils par jour, Kaombo possède des réserves estimées de 650 millions de barils. Une optimisation approfondie du projet a permis de réduire de 4 milliards de dollars les investissements permettant d'atteindre la pleine capacité pour les ramener à 16 milliards de dollars. Le démarrage de la production est prévu en 2017.

*« Avec le lancement de Kaombo, le démarrage imminent de CLOV et trois puits d'exploration à forer dans le bassin de la Kwanza cette année, l'Angola reste un pays prioritaire pour Total, souligne Yves-Louis Darricarrère, Président des activités Amont du Groupe. Total, tout en restant fidèle à son engagement en faveur du développement du secteur pétrolier angolais, a considérablement optimisé la conception du projet ainsi que sa stratégie de sous-traitance au cours des derniers mois. Kaombo illustre à la fois la discipline du Groupe en matière de lancement de projet et sa volonté de maîtriser ses coûts de développement. »*

Situé à environ 260 km au large de Luanda par des profondeurs d'eau allant de 1 400 à 1 900 mètres, le projet Kaombo mettra en production six découvertes sur les 12 déjà réalisées sur le bloc 32. Ces six champs (*Gengibre, Gindungo, Caril, Canela, Mostarda* et *Louro*) s'étendent sur 800 km<sup>2</sup> dans la partie centrale et sud-est du bloc.

Le schéma de développement de Kaombo comprend 59 puits sous-marins, raccordés par près de 300 km de lignes sous-marines à deux unités flottantes de production, stockage et déchargement (FPSO) d'une capacité de production de 115 000 barils par jour chacune. Les deux FPSO proviendront de la reconversion de deux pétroliers transporteurs de brut (VLCC) en unités de production. Les gaz associés seront exportés vers l'usine à terre de liquéfaction Angola LNG.

La stratégie de développement de Kaombo intègre un niveau significatif de *local content*. Plus de 14 millions d'heures travaillées consacrées à la fabrication et à l'assemblage des équipements seront réalisées par une main d'œuvre locale sur des chantiers angolais.

## **Le bloc 32 au large de l'Angola**

Total est opérateur du bloc 32 dans lequel il détient une participation de 30 % aux côtés de Sonangol P&P (30 %), Sonangol Sinopec International (20 %), Esso Exploration and Production Angola (Overseas) Limited (15 %) et Galp Energia (5 %).

## **Total Exploration-Production en Angola**

Total est présent en Angola depuis 1953. En 2013, sa production en part du Groupe a atteint 186 000 barils équivalent pétrole par jour (bep/j). Cette production provient essentiellement des blocs 17, 0 et 14. Fin 2013, la production opérée par Total a atteint environ 600 000 bep/j, ce qui en fait la première compagnie opératrice en Angola.

Le principal actif de Total en Angola est le bloc 17 (Total 40 %, opérateur) situé en eaux profondes. Il est composé de quatre pôles majeurs : *Girassol*, *Dalia*, *Pazflor* (tous en production) et *CLOV* en cours de développement. Lancé en 2010, le développement de *CLOV* prévoit l'installation d'un quatrième FPSO d'une capacité de 160 000 bep/j. Il devrait entrer en production dans le courant de l'année 2014.

En Angola, Total s'engage à développer l'industrie pétrolière locale en recrutant et formant des collaborateurs nationaux. Total renforce l'économie locale grâce à son ambitieux plan d'« angolisation » et de transfert de technologies.

\* \* \* \* \*

Total est l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux, exerçant ses activités dans plus de 130 pays. Le Groupe est également un acteur de premier plan de la chimie. Ses 98 800 collaborateurs développent leur savoir-faire dans tous les secteurs de ces industries : exploration et production de pétrole et de gaz naturel, raffinage et distribution, énergies nouvelles, trading et chimie. Ils contribuent ainsi à satisfaire la demande mondiale en énergie, présente et future. [www.total.com](http://www.total.com)