

Paris, le 2 février 2012

Total lance le développement de Hild en Mer du Nord, Norvège

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

Martin DEFFONTAINES
Laurent KETTENMEYER
Matthieu GOT
Karine KACZKA

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

TOTAL S.A.
Capital 5 909 418 282,50 euros
542 051 180 R.C.S. Nanterre

www.total.com

Total, opérateur de la licence de Hild, lance le développement de ce champ situé en Mer du Nord norvégienne. Ce développement représente un investissement de 4,2 milliards de dollars américains (25,6 milliards de NOK). Il reste soumis à l'approbation du ministère du Pétrole et de l'Energie et du parlement norvégien (Storting). Total détient un intérêt de 51 % dans cette licence aux côtés de Petoro (30 %) et Statoil (19 %). Les réserves de Hild sont évaluées à environ 190 millions de barils équivalent pétrole (bep). Le démarrage de la production est attendu pour fin 2016, avec 100 000 bep par jour produits en pic.

« Le développement du champ de Hild est une étape importante pour Total en Norvège et a été rendu possible grâce à d'importants progrès technologiques. Notre capacité d'innovation nous ouvre de nouvelles opportunités dans les eaux norvégiennes, où Total va continuer à investir en moyenne 2 milliards de dollars par an pendant les cinq prochaines années. La Norvège va rester dans les années à venir l'un des plus importants contributeurs à la production du Groupe » a déclaré Patrice de Viviers, directeur Exploration-Production pour l'Europe du Nord.

Le développement, réalisé par 115 mètres d'eau de profondeur, permettra de mettre en production un gisement de gaz à condensats et un gisement d'huile. Il comprend l'installation d'une plateforme intégrée regroupant les têtes de puits, les installations de production et les quartiers d'habitation. Le gaz après traitement sera exporté vers le terminal de St Fergus en Grande Bretagne via une nouvelle conduite, qui sera connectée au gazoduc reliant le champ de Frigg à la Grande Bretagne (FUKA). Les liquides seront envoyés vers un bateau de stockage où l'eau sera séparée de l'huile avant d'être réinjectée, l'huile étant ensuite enlevée par des tankers.

Le Groupe veille à réduire l'empreinte environnementale de ses opérations, dans le cadre de son engagement en faveur du développement durable. Ainsi, l'électricité nécessaire au fonctionnement des installations de Hild proviendra du réseau terrestre norvégien grâce à un câble sous-marin de 170 kilomètres de long : cette distance constitue un record mondial pour la fourniture de courant alternatif (AC) à une plateforme pétrolière en mer. Ce choix technologique est en ligne avec les objectifs des autorités norvégiennes de réduction des émissions de CO₂ générées par les activités pétrolières en mer. Le câble intégrera aussi une liaison par fibre optique qui permettra de contrôler les installations en mer à partir du centre d'opération de Total à Stavanger.

En Norvège, à l'instar de tous les pays dans lesquels Total est implanté, le Groupe fait de la sécurité des personnes qui collaborent à ses projets une priorité. La mise en œuvre du projet Hild sera menée conformément à cette valeur clé.

Total en Norvège

Depuis la fin des années soixante, Total a joué un rôle majeur dans le développement d'un nombre important de champs en Norvège, notamment les champs de Frigg et d'Heimdal. La Norvège a été en 2010 le principal contributeur à la production du Groupe avec une moyenne de 310 000 bep par jour. Total détient en Norvège des participations dans 79 licences de production en mer dont 17 qu'il opère.

En 2011, plusieurs développements ont été lancés, en particulier ceux d'Ekofisk South et d'Eldfisk II dans lesquels Total détient une participation 39,9 %. Chacun des deux développements a une capacité de production de 70 000 bep par jour et le démarrage des productions est attendu respectivement en 2014 et 2015. Total a également lancé le développement sous-marin accéléré du champ d'Atla, qu'il opère avec une participation de 40 %. Atla est situé dans la zone d'Heimdal. La capacité de production est de 17 000 bep par jour et le démarrage de la production est attendu fin 2012.

En 2011, Total a fait deux découvertes prometteuses sur des licences opérées. La première sur la structure de Norvarg, située en Mer de Barents, où les ressources pourraient atteindre 300 millions de bep, et la seconde sur la structure d'Alve Nord située en mer norvégienne à proximité d'infrastructures existantes. Des campagnes d'appréciation sont prévues pour ces deux découvertes en 2013.

Le 17 janvier 2012, les autorités norvégiennes ont annoncé l'attribution à Total de 8 nouvelles licences de production situées en mer du Nord, dont 5 en tant qu'opérateur.

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

Martin DEFFONTAINES
Laurent KETTENMEYER
Matthieu GOT
Karine KACZKA

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

TOTAL S.A.
Capital 5 909 418 282,50 euros
542 051 180 R.C.S. Nanterre

www.total.com

* * * * *

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 93 000 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