



Société Nationale des Hydrocarbures *National Hydrocarbons Corporation*

B.P : 955 Yaoundé, Cameroun - Tel: (237) 222 201 910 - Fax: (237) 222 209 869 - Site web : www.snh.cm

Projet Floating LNG: Le Hilli Episeyo est installé au large de Kribi

L'Administrateur-Directeur Général de la Société Nationale des Hydrocarbures (SNH), **Monsieur Adolphe Moudiki**, le Directeur Général de Perenco Cameroon, **Monsieur Eric d'Argentré**, et le Directeur Général de Golar Cameroon, **Monsieur John Johansen**, annoncent l'arrivée, le 20 novembre 2017 dans les eaux territoriales camerounaises, d'une usine flottante de liquéfaction de gaz naturel baptisée Hilli Episeyo. L'usine, conçue en Norvège, est partie de Singapour le 12 octobre, au terme des travaux de conversion du navire Hilli Episeyo de la société Golar, réalisés dans les chantiers navals de Keppel.

L'arrivée du Hilli Episeyo au Cameroun marque une étape majeure dans la mise en œuvre du projet de liquéfaction du gaz naturel au Cameroun (projet Floating LNG), qui a fait l'objet d'une Convention gazière signée le 30 septembre 2015 entre la République du Cameroun et les sociétés SNH, Perenco Cameroon, Golar Hilli Corporation et Golar Cameroon.

L'usine sera approvisionnée en amont par le gaz naturel issu des champs gaziers Sanaga Sud et Ebomé, situés au large de Kribi. Ce gaz sera produit à partir des six puits de la plateforme Sanaga, puis traité sur les installations de Bipaga, avant sa liquéfaction proprement dite sur l'usine flottante. Des travaux d'extension des installations de traitement de gaz de Bipaga ont été menés au cours des deux dernières années et ont permis de porter la capacité de traitement disponible de 60 millions de pieds cubes à un maximum de 320 millions de pieds cubes par jour.

**1,2 million de tonnes de GNL
et 30 000 tonnes de gaz
domestique attendus par an**

Le projet Floating LNG permettra à la SNH et à Perenco, partenaires de l'association Sanaga Sud, de produire annuellement 1 200 000 tonnes du Gaz Naturel Liquéfié (GNL) destinées à l'exportation, 30 000 tonnes de gaz domestique pour les ménages camerounais et 5000 barils de condensat par jour.

Des installations de stockage et de chargement de gaz domestique, dont les travaux de construction sont conduits par la SNH sur le site gazier de Bipaga et en voie d'achèvement, permettront de transporter le gaz domestique vers les dépôts de la Société Camerounaise des Dépôts Pétroliers (SCDP).

Début de l'exploitation commerciale en 2018

Le planning de mise en route de l'usine prévoit la fin des travaux d'installation ainsi que le lancement des tests de production à la mi-décembre 2017. Le début de l'exploitation commerciale est annoncé pour la fin du premier trimestre 2018.

Le projet Floating LNG constitue une première mondiale, qui place la SNH et ses partenaires au cœur de l'innovation au sein de l'industrie internationale du gaz. Le Cameroun, pionnier d'un tel grand projet, devient ainsi membre du cercle fermé des pays exportateurs mondiaux de GNL.

A cet égard, Adolphe Moudiki, Administrateur-Directeur Général de la SNH, a souligné que « le projet Floating LNG est l'une des réalisations les plus marquantes parmi les Grandes Réalisations du Chef de l'Etat, Son Excellence Paul BIYA, en raison de sa taille, de son intérêt multiforme pour le Cameroun, de son caractère innovant et de la diversité du partenariat actif et de confiance qu'il a suscité. »



A propos des partenaires au projet

La **Société Nationale des Hydrocarbures (SNH)**, dont le capital est entièrement détenu par l'Etat du Cameroun, est l'interlocuteur des intervenants dans le secteur amont des hydrocarbures. La SNH est notamment habilitée à conclure tous accords avec les sociétés exerçant dans le domaine de la production, du transport, de la distribution, de la transformation ou du stockage des hydrocarbures liquides et du gaz naturel. Créée en 1980, l'entreprise est depuis 2013 un opérateur pétrolier à part entière et un fournisseur de gaz naturel pour la génération de l'électricité. La SNH compte en outre un portefeuille d'actifs dans 13 sociétés actives dans l'exploration/production, le transport, le stockage et le raffinage du pétrole brut et du gaz naturel, mais également le trading et la distribution des produits pétroliers, les constructions navales, la métallurgie, les assurances et l'hôtellerie.

Perenco est un groupe indépendant franco-britannique qui opère au Cameroun depuis 1993. Il est actuellement le premier producteur de pétrole et de gaz naturel au Cameroun, avec une production journalière de 50 000 barils de pétrole et de 25 millions de pieds cubes de gaz naturel. Le groupe est présent dans 13 pays à travers le monde (Europe, Amérique latine, Asie, Afrique), dont le Congo, le Gabon et la République Démocratique du Congo.

Golar est une société de droit bermudien cotée au NASDAQ sous le symbole GLNG. C'est l'un des plus importants propriétaires et exploitants indépendants d'infrastructures flottantes de LNG au monde, justifiant d'une expérience de plus de 40 ans dans l'industrie du GNL. Golar et ses partenaires détiennent et exploitent ensemble une flotte comprenant notamment 16 méthaniers, 7 unités flottantes de stockage et de regazéification, le FLNG Hilli Episeyo et 2 autres navires en attente de conversion en FLNG.

Floating LNG Project : The Hilli Episeyo is installed offshore Kribi

The Executive General Manager of the National Hydrocarbons Corporation (SNH), **Mr. Adolphe Moudiki**, the General Manager of Perenco Cameroon, **Mr. Eric d'Argentré**, and the General Manager of Golar Cameroon, **Mr. John Johansen**, hereby announce the arrival on 20th November 2017, of a floating liquefied natural gas plant named Hilli Episeyo in Cameroon's coastal waters. The Norwegian designed plant left Singapore on 12th October, after the works to convert Golar's vessel the Hilli Episeyo, were completed at the Keppel shipyard.

The arrival of the Hilli Episeyo in Cameroon marks a major step in the implementation of the project to install and operate a floating liquefied natural gas plant in Cameroon (Floating LNG project), for which a Gas Agreement was signed on 30th September 2015 between the Republic of Cameroon and SNH, Perenco Cameroon, Golar Hilli Corporation and Golar Cameroon.

**The project will produce
30 000 tons of domestic gas for
Cameroonian households**

The plant will be supplied upstream with natural gas from the Sanaga South and Ebome gas fields, located offshore Kribi. The gas will be produced from the six wells of the Sanaga platform, and then processed at the Bipaga gas processing facilities before its actual liquefaction on the floating plant. Works to expand the Bipaga gas processing facilities were carried out over the past two years and permitted to increase the available processing capacity from 60 million cubic feet to a maximum of 320 million cubic feet per day.

The Floating LNG Project will enable SNH and Perenco, partners in the Sanaga South association, to produce

1 200 000 tons of Liquefied Natural Gas (LNG) annually for export, 30 000 tons of domestic gas for Cameroonian households and 5000 barrels of condensate per day.

The Floating LNG project is the first of its kind in the world

Domestic gas storage and loading facilities, whose construction works are being conducted by SNH at the Bipaga gas site and nearing completion, will permit the shipment of domestic gas to the gas depots of the Cameroon Petroleum Depots Company (SCDP).

According to the start-up schedule of the plant, completion of installation works as well as the start of production tests are planned for mid-December 2017. The commencement of commercial exploitation is announced for the end of the first quarter of 2018.

The Floating LNG project is the first of its kind in the world, which places SNH and its partners at the heart of innovation in the international gas industry. As a pioneer of such a major project, Cameroon thus becomes a member of the closed circle of world LNG-exporting countries.

In this regard, Adolphe Moudiki, Executive General Manager of SNH, emphasised that "the Floating LNG project is one of the most significant achievements amongst the Great Achievements of the Head of State, His Excellency Paul BIYA, by virtue of its size, its multi-faceted interest for Cameroon, its innovative nature and the diversity of the active partnership and trust it has aroused".

Partners in the project

The **National Hydrocarbons Corporation (SNH)**, whose capital is wholly owned by the State of Cameroon, is the interlocutor of players in the upstream hydrocarbons sector. SNH is notably empowered to conclude all agreements with companies engaged in production, transportation, distribution, processing or storage of liquid hydrocarbons and natural gas. Created in 1980, the company has been a full oil operator since 2013 and a supplier of natural gas for electricity generation. SNH also holds shares in 13 companies operating in the exploration/production, transportation, storage and refining of crude oil and natural gas sectors, as well as trading and distribution of petroleum products, shipbuilding, metallurgy, insurance and hotel sectors.

Perenco is an independent Franco-British group that has been operating in Cameroon since 1993. It is currently the

largest producer of oil and natural gas in Cameroon, with a daily production of 50 000 barrels of oil and 25 million cubic feet of natural gas. The group is present in 13 countries around the world (Europe, Latin America, Asia, Africa), including Congo, Gabon and the Democratic Republic of Congo.

Golar is a company registered in Bermuda and listed on NASDAQ under the ticker GLNG. It is one of the world's largest independent owners and operators of floating LNG midstream infrastructure, with over 40 years' experience in the LNG industry. Golar and its partners jointly own and operate a fleet comprised notably of 16 LNG carriers, 7 floating storage and regasification units, the FLNG Hilli Episeyo and 2 further FLNG conversion candidates.