

CGG renforce son leadership en solutions d'acquisition marine haut de gamme

Paris, France – le 11 juin 2013

Avec le lancement du nouveau streamer multi-capteurs de Sercel, le Sentinel[®] MS, CGG renforce son leadership à la pointe de l'innovation en acquisition marine haut de gamme pour permettre à ses clients de relever les défis d'imagerie les plus complexes.

Depuis le lancement en 2010 de BroadSeis[™], sa solution phare d'acquisition sismique marine à large bande de fréquences, CGG a poursuivi le développement et le déploiement commercial d'innovations pionnières en sismique marine, grâce à une collaboration étroite entre ses spécialistes en équipements sismiques, en acquisition et en imagerie du sous-sol.

L'introduction de la source sismique marine à large bande de fréquences BroadSource[™] a ainsi contribué à améliorer la résolution des images obtenues, tandis que le déploiement de StagSeis[™], la configuration innovante en couverture azimutale complète et à longs offsets, a permis une meilleure illumination des cibles complexes dans le Golfe du Mexique. Dans le domaine de l'acquisition 4D, BroadSeis a prouvé sa totale compatibilité avec tous les types de streamers et toutes les géométries en fournissant la meilleure résolution de signal 4D et les meilleurs résultats d'inversion quantitative, grâce à la qualité inégalée de ses fréquences basses.

A travers le monde, BroadSeis a délivré d'excellents résultats et confirmé sa position de référence dans l'industrie grâce à une gamme de fréquences unique et à une qualité d'informations inégalée. Plus de 50 études BroadSeis ont été réalisées à ce jour, couvrant les cibles pré-salifères du Golfe du Mexique et de l'offshore angolais et brésilien, mais aussi en Mer du Nord ou en Asie-Pacifique, totalisant plus de 100.000 km² de données 3D, dont 16.000 km² de données wide-azimuth (WAZ), BroadSeis étant l'unique technique à large bande de fréquences utilisée à ce jour sur ce type d'études.

Le déploiement sur l'ensemble de la flotte CGG du streamer solide Sentinel de Sercel, le meilleur streamer de l'industrie, est au cœur de ces récentes innovations et le lancement du nouveau streamer Sentinel MS de Sercel annonce la prochaine évolution des solutions d'acquisition marine de CGG. Grâce à la combinaison des mesures directionnelles du Sentinel MS, de l'exceptionnelle résolution de BroadSeis et de la configuration géométrique unique de StagSeis, CGG ouvre la voie vers une information toujours plus détaillée du sous-sol pour ses clients.

Benoît Ribadeau-Dumas, Directeur de la division Marine, a déclaré : « *Le Sentinel MS de Sercel est un nouvel équipement sismique de haut de gamme au service de nos technologies d'acquisition marine. BroadSeis, notre solution à large bande de fréquences, s'appuie sur le streamer Sentinel et sur nos technologies uniques d'acquisition et de traitement pour délivrer six octaves d'information, constituant désormais la référence de l'industrie en matière d'acquisition sismique marine à large bande de fréquences. Nous comptons tirer parti des*

nouvelles capacités du Sentinel MS pour renforcer BroadSeis et délivrer les images les plus précises possibles des réservoirs actuels et futurs.

Jean-Georges Malcor, Directeur Général de CGG, a déclaré : « *La complexité géologique des futurs gisements gaziers et pétroliers nécessite un apport plus important d'intelligence et de connaissances pour la bonne exploitation des données sismiques. CGG est désormais un groupe de géosciences intégré qui s'appuie sur une combinaison unique d'équipements sismiques haut de gamme, d'expertises spécifiques en acquisition et de technologies de pointe pour développer des solutions de géosciences innovantes pour nos clients. C'est ainsi que nous avons développé BroadSeis et StagSeis ces dernières années. L'apport du Sentinel MS nous permettra de poursuivre notre développement de solutions d'acquisition marines uniques et innovantes.* »

À propos de CGG

CGG (www.cgg.com) est un leader mondial de Géosciences totalement intégré apportant des compétences de premier plan en géologie, géophysique, caractérisation et développement de réservoirs à une base élargie de clients, principalement dans le secteur de l'exploration et de la production des hydrocarbures. Nos trois divisions, Equipement, Acquisition et Géologie, Géophysique & Réservoir (GGR) interviennent sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'exploration à la production des ressources naturelles. CGG emploie plus de 9 800 personnes dans le monde, toutes animées par la Passion des Géosciences, qui collaborent étroitement pour apporter les meilleures solutions à nos clients.

CGG est coté sur Euronext Paris SA (ISIN: 0000120164) et le New York Stock Exchange (sous la forme d'American Depositary Shares, NYSE: CGG).

Contact:

Christophe Barnini
Tel: +33 1 64 47 38 11
E-Mail: invrelparis@cgg.com
