

CGG livre les premiers résultats de l'étude IBALT StagSeis réalisée dans le Golfe du Mexique

Paris, France – le 23 septembre 2013

CGG annonce ce jour la livraison à la date prévue des premières images sismiques (Fast TraxTM) du programme IBALT de 50.000 km² (221 blocs) situé dans la zone du Keathley Canyon dans le Golfe du Mexique.

Ces premières images traitées avec la technologie TTI RTM (Tilted Transverse Isotropy Reverse Time Migration) sont les premiers livrables d'un programme multi-clients marine pluriannuel basé sur la technologie d'acquisition marine StagSeisTM. Cette solution innovante d'imagerie de nouvelle génération pour les zones pré-salifères exploite toutes les avancées récentes d'acquisition sismique marine et permet d'obtenir des données à large bande de fréquences et à offsets ultra-longes en couverture azimutale complète, pour illuminer les environnements complexes impossibles à imager avec les méthodes plus conventionnelles de type wide-azimuth.

Les images d'IBALT ont été comparées aux données wide-azimuth obtenues précédemment. La comparaison permet de démontrer une meilleure illumination et une pénétration accrue des signaux sismiques de basses fréquences, rendant possible une réinterprétation des cibles pré-salifères. Les images finales d'IBALT seront disponibles en août 2014.

CGG réalise actuellement sa deuxième étude StagSeis, intitulée « Deux », qui couvre 357 blocs adjacents à IBALT. Cette étude prendra fin au mois de novembre 2013, avec une livraison des données Fast Trax prévue dès mai 2014 et des images finales en mai 2015.

Jean-Georges Malcor, Directeur Général de CGG, a déclaré : « L'amélioration considérable de la qualité des images pré-salifères obtenues avec les premiers résultats d'IBALT valide totalement notre conception de StagSeis, une solution très innovante d'acquisition marine pour réduire les risques d'exploration-production. Nous allons nous appuyer sur le succès des études IBALT et Deux et proposer cette technologie dans d'autres zones difficiles du Golfe du Mexique. »

About CGG

CGG (www.cgg.com) is a fully integrated Geoscience company providing leading geological, geophysical and reservoir capabilities to its broad base of customers primarily from the global oil and gas industry. Through its three complementary business divisions of Equipment, Acquisition and Geology, Geophysics & Reservoir (GGR), CGG brings value across all aspects of natural resource exploration and exploitation.

CGG employs over 9,800 people around the world, all with a Passion for Geoscience and working together to deliver the best solutions to its customers.

CGG is listed on the Euronext Paris SA (ISIN: 0000120164) and the New York Stock Exchange (in the form of American Depositary Shares. NYSE: CGG).



Contact:

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

