

Petronas confie à CGG un programme sismique de 10 000 km² BroadSeis au large de la Malaisie

Paris, France – le 5 Septembre, 2013

CGG annonce ce jour avoir remporté un contrat auprès de PETRONAS pour la réalisation et le traitement d'un programme d'étude sismique 3D sur une zone de 10 000 km² au large du Sabah et du Sarawak, en Malaisie. L'étude qui a commencé en août pour une durée de cinq mois est menée en mode BroadSeis™, la solution marine à large bande de fréquences de CGG. Les données sismiques obtenues seront traitées dans le centre d'imagerie CGG de Kuala Lumpur.

Deux navires CGG sont déployés pour garantir la fin du programme avant le début de la période de mousson. Les navires Viking Vision et Geowave Voyager déploient leurs dispositifs streamers respectifs de 12 x 100 x 8100 m et 8 x 100 x 8100 m dans une configuration BroadSeis équipés des streamers solides Sentinel® et des systèmes de guidage Nautilus® de Sercel. La solution BroadSeis a été choisie pour répondre aux défis géologiques locaux caractérisés par des horizons calcaires, des chenaux complexes et plusieurs anomalies liées à des accumulations de gaz peu profondes. Le contenu fréquentiel exceptionnel de BroadSeis, en particulier dans les basses fréquences, permettra d'obtenir une meilleure pénétration et une meilleure image des objectifs les plus profonds et des réservoirs pré-carbonatés, avec des attributs dérivés d'une qualité accrue.

La source marine à large bande de fréquences de CGG, BroadSource™, sera également utilisée sur l'un des blocs pour mieux visualiser certains objectifs superficiels ainsi que des failles.

Jean-Georges Malcor, Directeur Général de CGG, a déclaré : « La technologie broadband suscite un intérêt croissant parmi nos clients malaisiens depuis quelques années. La solide expérience de CGG en matière d'acquisition à large bande de fréquences est reconnue et notre solution BroadSeis continue de démontrer toutes ses possibilités, comme en témoigne la réussite d'une récente étude en eaux peu profondes au Viêtnam. Cette expérience se révèlera très utile pour notre étude BroadSeis, la sixième en Malaisie depuis 2010, qui inclut notamment une zone en eaux peu profondes. »

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, Equipment, 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 Depository Shares, NYSE: CGG).



Contact:

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

