



CGG Attributaire par Lundin d'un Contrat pour le Traitement d'une Etude OBN

Paris, France – le 22 juin 2021

CGG annonce ce jour avoir été sélectionné par Lundin Energy Norway AS pour le traitement-imagerie d'une étude sismique 3D combinée fond de mer (OBN) et streamers actuellement en cours d'acquisition sur une zone de 3700 km² du bassin de Nordkapp en mer de Barents.

Cette étude met en œuvre TopSeis™, la technologie sismique de déploiement de sources sismiques disposées directement au-dessus du dispositif de streamers, développée conjointement par CGG et Lundin, ainsi que des nodes distribués d'une façon éparse en fond de mer. Cette configuration innovante doit permettre d'imager les bassins sédimentaires avec une image de très haute définition pour préciser les nombreux flancs de sel et mieux comprendre les mécanismes de piège, de déformation et de faille près des interfaces sel-sédiment.

Grâce à l'expérience inégalée de CGG en matière d'imagerie TopSeis et OBN, ces données haut de gamme seront traitées au centre d'imagerie de Massy, où seront mises en œuvre les toutes dernières technologies propriétaires de construction de modèles de vitesse et d'imagerie en profondeur, notamment l'inversion Time-Lag FWI (TLFWI) et l'inversion FWI, en vue d'obtenir un modèle de vitesse extrêmement précis et les meilleures images sismiques possibles.

Peter Whiting, SVP, Geoscience, EAME, CGG, a déclaré : « Ce contrat s'appuie sur notre partenariat technique réussi avec Lundin, fer de lance de plusieurs nouveaux concepts d'imagerie révolutionnaires pour répondre à leurs défis géologiques. Nous sommes impatients de livrer ces images de très haute définition et permettre à Lundin de mieux comprendre la géologie complexe du bassin de Nordkapp et d'opérer plus efficacement et en toute sécurité. »

A propos de CGG :

CGG (www.cgg.com) est un leader technologique mondial spécialisé dans les géosciences. Avec environ 3 700 employés dans le monde, CGG fournit à ses clients une gamme complète de données, de produits, de services et de solutions pour une gestion responsable et efficace des ressources naturelles, de l'environnement et des infrastructures. CGG est coté sur Euronext Paris SA (ISIN : 0013181864).

Contacts

**Direction Communications
& Relations Investisseurs**

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