

CGG et TGS Annoncent une Etude OBN Haute Densité dans les Zones de Balder et Ringhorne du Plateau Continental Norvégien

Paris, France – le 9 février 2023

CGG et TGS annoncent ce jour avoir été conjointement attributaires d'un projet d'acquisition et d'imagerie d'une étude sismique multi-clients OBN (ocean bottom node) haute densité dans les zones de Balder et Ringhorne du plateau continental norvégien (NCS).

L'étude OBN de la Terrasse de Heimdal, située directement au nord de l'étude OBN d'Utsira en mer du Nord, couvrira une zone supplémentaire de 500 kilomètres carrés sous récepteurs (AUR), ce qui portera la couverture OBN multi-clients contiguë dans la région à 3 778 kilomètres carrés AUR. La zone d'étude couvre une partie mature de la mer du Nord, qui comprend les champs de Balder et Ringhorne, les découvertes d'Iving/Evra et d'Enniberg, ainsi que les zones d'exploration de proximité (ILX) environnantes pour des rattachements potentiels aux infrastructures existantes.

TGS sera l'opérateur tout au long de la phase d'acquisition et appliquera son expérience de gestion de programmes complexes d'acquisition fond de mer en mer du Nord et dans d'autres régions, dans le but de fournir des informations précieuses pour améliorer l'exploration dans cette partie du NCS.

CGG, le spécialiste mondial de l'imagerie OBN – fond de mer, appliquera sa technologie propriétaire de traitement et d'imagerie OBN, y compris l'inversion d'ondes complètes à décalage temporel (time-lag full-waveform inversion), pour créer un volume 3D de haute qualité qui améliorera la résolution et la définition structurelle de la géologie et des réservoirs complexes de cette région.

Kristian Johansen, directeur général de TGS, a déclaré : *« Avec cette dernière étude OBN, nous poursuivons notre engagement permanent visant à soutenir nos clients avec les données dont ils ont besoin pour maximiser la longévité de leurs activités de production et découvrir de nouvelles réserves d'hydrocarbures dans les zones matures. Ce projet d'acquisition permettra de consolider notre position de leader dans la fourniture de données OBN multi-clients de haute qualité à l'industrie. »*

Sophie Zurquiyah, directeur général de CGG, a déclaré : *« CGG est heureux de s'associer à TGS pour livrer cette nouvelle étude OBN afin de répondre à la forte demande de l'industrie en matière de données sismiques de haute définition dans cette région. Les clients continuent de reconnaître la valeur de notre technologie d'imagerie OBN de pointe et notre expertise. Les données qui résulteront de cette étude soutiendront la poursuite de l'exploration et du développement dans une zone mature, et encore très prolifique, du NCS. »*

L'acquisition commencera en avril 2023, et les images finales sont prévues à la fin du deuxième trimestre 2024. Le projet est soutenu par un financement de l'industrie.

A propos de CGG :

CGG (www.cgg.com) est un leader mondial en technologies et calcul scientifique de Haute Performance (HPC) qui fournit des données, des produits, des services et des solutions dans les domaines des sciences de la Terre, de la science des données, de la détection et de la surveillance. Notre portefeuille unique aide nos clients à résoudre de manière efficace et responsable et pour un avenir plus durable leurs nombreux et complexes challenges dans le numérique, la transition énergétique, les ressources naturelles, l'environnement et les infrastructures. CGG emploie environ 3 400 personnes dans le monde et est cotée 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