

CGG Lance le Programme de Retraitement Des Données Walker Ridge dans le Golfe du Mexique

Paris, France – le 15 octobre 2020

CGG annonce le lancement d'un nouveau programme de retraitement de données sismiques dans la zone à très fort potentiel de Walker Ridge du Golfe du Mexique. Ce programme couvre environ 300 blocs OCS, dont deux zones prioritaires d'un vif intérêt pour l'industrie. Des technologies d'imagerie avancées propriétaires seront déployées pour optimiser le potentiel des données sismiques existantes et obtenir un changement radical de l'imagerie du sous-sol.

Compte tenu des récentes découvertes et de la production avérée dans Walker Ridge, ce programme bénéficie d'un préfinancement important de la part des clients très actifs dans ce bassin. Les données retraitées des programmes anciens Walker Ridge (wide azimuth) et StagSeis DEUX acquis par CGG fourniront une imagerie de haute qualité. Deux zones de découverte prioritaires bénéficieront d'un traitement accéléré, attendu respectivement en février 2021 et mai 2021, avant les résultats finaux prévus pour fin 2021.

La formation prolifique de Wilcox historiquement difficile à imager en raison des chevauchements et plissements sous plusieurs couches épaisses de sel et des schistes, constitue la cible géologique de ce nouveau programme. Pour mieux définir cette géologie complexe, CGG retraitera les données existantes à l'aide des techniques d'élimination des réflexions fantômes 3D, de suppression des multiples et des nouvelles technologies de pointe pour la modélisation des vitesses, incluant notamment l'inversion Time-Lag FWI et l'imagerie par FWI. Les résultats préliminaires des tests montrent d'ores et déjà une amélioration significative de l'imagerie des plis sous le sel et de la continuité des réflecteurs au sein des cibles d'exploration de l'Éocène et du Paléocène.

Sophie Zurquiyah, Directeur Général de CGG, a déclaré : « La production dans la région de Walker Ridge continue de croître avec les récentes découvertes. En tant que leader du secteur en traitement des données sismiques, nous développons constamment de nouvelles technologies et techniques que nous appliquons aux données existantes pour ainsi fournir à nos clients des images meilleures pour une prise de décision plus rapide tout au long de leurs projets. »

A propos de CGG :

CGG (www.cgg.com) est un leader technologique mondial spécialisé dans les géosciences. Avec environ 4 000 employés dans le monde, CGG fournit une gamme complète de données, de services et d'équipements pour la découverte et le développement responsables des ressources naturelles. 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
