



## **TGS et l'APPA annoncent un projet d'harmonisation de la nomenclature stratigraphique en Afrique**

TGS et l'Association des Producteurs de Pétrole Africains (APPA) ont signé une lettre d'intention pour l'harmonisation de la nomenclature stratigraphique des bassins sédimentaires de 13 pays en Afrique. Les résultats du projet fourniront un cadre standard et cohérent pour la future exploitation des dits bassins, contribueront à la réduction des risques et à l'amélioration de la productivité.

Le projet utilisera les compétences fondamentales de TGS en stratigraphie séquentielle et en interprétation sismique pour créer de nouvelles colonnes stratigraphiques pour chaque bassin et pays. Le projet complètera l'interprétation pour inclure la cartographie des environnements sédimentaires bruts, l'analyse des faciès sismiques et l'analyse des zones de formation pétrolifère avec le temps. Le projet intégrera des données de plus de 1,300 puits et de 200,000 kilomètres de lignes sismiques 2D. Les résultats seront principalement livrés à travers l'application FMB (Facies Map Browser) exclusive de TGS qui est compatible avec les logiciels similaires.

Cette étude apportera une contribution importante à la connaissance des bassins sédimentaires d'Afrique et à l'amélioration des codes pétroliers des pays membres de l'APPA. Les pays concernés couvrent une vaste zone qui s'étend de la République de Côte d'Ivoire à l'Angola. Cette zone renferme de gigantesques ressources pétrolières présentant encore un important potentiel. Chacun des 13 pays concernés s'engage à utiliser la nouvelle nomenclature stratigraphique dans tous ses futurs travaux d'exploration. Il est prévu que la nouvelle nomenclature sera terminée avant la fin 2018 et que les études supplémentaires seront complétées par la suite.

"TGS est heureuse de travailler avec l'APPA à la livraison de ce projet essentiel, au soutien de l'exploration des hydrocarbures en Afrique", a commenté John Adamick, vice-président senior de TGS Geological Products and Services. "TGS est dans une position unique pour livrer ce projet grâce à notre expérience en Afrique ainsi que nos compétences d'interprétation et les méthodes développées ailleurs dans le monde".

Le projet, dont le démarrage est prévu pour janvier 2016, est en attente de soutiens supplémentaires du secteur.

### **Présentation de l'entreprise TGS**

*TGS-NOPEC Geophysical Company (TGS) fournit des données géo scientifiques multi-clients aux compagnies d'exploration et de production du secteur pétrolier et gazier dans le monde entier. En plus de ses bibliothèques de données géo-scientifiques et géologiques mondiales complètes incluant des données sismiques, magnétiques et gravimétriques, des données diagraphiques, des données de production et des études directionnelles, TGS propose aussi des services avancés de traitement et d'imagerie, des produits d'interprétation, le suivi permanent des réservoirs et des solutions d'intégration des données.*

*Pour plus d'informations, veuillez visiter TGS en ligne sur le site [www.tgs.com](http://www.tgs.com)*

### **Présentation de l'APPA**

*L'Association des Producteurs de Pétrole Africains (APPA) est une organisation intergouvernementale créée en 1987 à Lagos, au Nigeria, pour servir de plateforme permettant aux pays producteurs de pétrole d'Afrique de collaborer, de coopérer, de partager des connaissances et des compétences.*

*Son but est de promouvoir des initiatives et des projets de politique commune dans tous les aspects de l'industrie pétrolière afin de maximiser les avantages en termes de développement et d'aide sociale liés aux activités d'exploitation pétrolière pour les pays membres en particulier et en Afrique en général.*

*Pour plus d'informations, visitez [www.appa.int](http://www.appa.int)*