



GTO Limited
22 Newman St, London, W1T 1PH
Telephone: +44 7710 594821

Ministère de l'écologie, du développement durable,
des transports et du logement

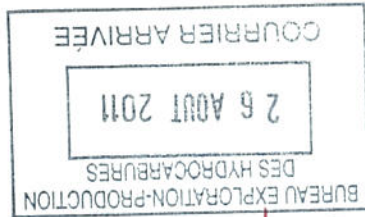
Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie

Direction Générale de l'énergie et du climat

Direction de l'énergie

Sous-direction de la sécurité d'approvisionnement et
des nouveaux produits énergétiques

Bureau exploration et production des hydrocarbures



2A/2011/08/10800

A l'attention de M.Geiger

Londres, le 17 août 2011

Vos réf. : 2A/2011/08/10343

Objet: **Modalités d'exploration des hydrocarbures liquides ou gazeux dans le cadre de la demande de permis exclusif de recherches dit demande de « Marges du Finistère »**

Cher M. Geiger,

Nous faisons référence à votre courrier de clarification du 4 août 2011, dont nous vous remercions. GTO Limited souhaite vous informer de son objectif concernant l'exploration et exploitation potentielles d'hydrocarbures liquides ou gazeux dans le permis « Marges du Finistère »:

Nous considérons que l'intégralité de l'activité potentielle dans les « Marges du Finistère » comporterait quatre phases:

Phase	Activité	Forage/exploitation
1. Phase d'étude initiale	<ul style="list-style-type: none">• Evaluation des données sismiques et géochimiques existantes• « Reprocessing » de la sismique• Evaluation du bassin• Analyse du cheminement des « plays »	<ul style="list-style-type: none">• Pas de forage



GTO Limited
22 Newman St, London, W1T 1PH
Telephone: +44 7710 594821

Phase	Activité	Forage/exploitation
2. Phase sismique	<ul style="list-style-type: none">Acquisition de sismique 2D ou 3DInterprétation et évaluationAnalyse de risquesInventaire des prospectsRecommandation de forage(s)	<ul style="list-style-type: none">Pas de forage
3. Phase de forage	<ul style="list-style-type: none">Conception du ou des forage(s)Etude d'impact et de Santé, Sécurité, Environnement (HSE)Sélection d'un appareil de la forageAutorisations des administrations locales et gouvernementalesProgramme de forage détailléForage(s)	<ul style="list-style-type: none">Mesures de logging (MWD) en cours de forage« Wireline logging », pouvant inclure « Wireline Testing » permettant la remontée en surface de liquides ou gaz en quantité limitée« Drill Stem Testing » contrôlé, perforations conventionnelles et écoulement des fluides de couches à la surfaceIl n'y aura en aucun cas recours à la fracturation hydraulique.
4. Exploitation/ Production	<ul style="list-style-type: none">Production et exploitation commerciale d'hydrocarbures liquides et gazeux de réservoirs viables, et sous réserve de toutes les autorisations de la part des autorités locales et gouvernementales	<ul style="list-style-type: none">Production à partir de puits « complétés » et au travers d'installations de production adéquates et agréées.Il n'y aura en aucun cas recours à la fracturation hydraulique.

GTO considère que des réservoirs potentiels sont présents dans le sous-sol sur la base d'analogies avec des réservoirs prouvés dans la zone de Terre-Neuve dont la qualité est telle qu'ils sont classés réservoirs « conventionnels » ne nécessitant pas le recours à la fracturation hydraulique pour produire à des débits économiques. GTO n'a donc aucun plan de recourir à la fracturation hydraulique des roches lors de l'exploration et l'exploitation de ce permis.

Pour toute éventuelle information complémentaire, vous voudrez bien contacter Jean-François Aubert (Email: jf.au@orange.fr ou 06 60 68 63 20).

Je vous prie d'agréer, cher Monsieur Geiger, mes sincères salutations.

Mike Jones
Directeur Général
GTO Limited