



**HEXAGON  
GAZ**

**Hexagon Gaz Pte. Ltd.**

192 Waterloo Street  
05-1 Skyline Building  
Singapore 187966

Telephone +65 6883 2087  
Fax +65 6336 4757  
Email [mail@hexagon-gaz.com](mailto:mail@hexagon-gaz.com)  
Website [www.hexagon-gaz.com](http://www.hexagon-gaz.com)

7 Novembre 2011

Réf : 2A20110810300

Monsieur le sous-Directeur  
Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable,  
des Transports et du Logement  
Direction générale de l'énergie et du climat  
Sous-direction de la sécurité d'approvisionnement  
et des nouveaux produits énergétiques  
Bureau exploration et production des hydrocarbures  
Arche de la Défense  
Paroi Nord  
92055 La Défense cedex  
France

Attn : Philippe Geiger

Monsieur le Sous-Directeur,

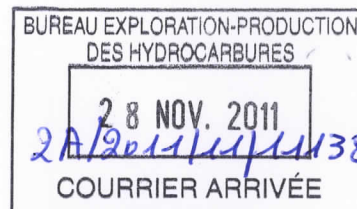
Nous vous remercions pour votre lettre du 4 août concernant les modalités d'exploration des hydrocarbures liquides ou gazeux dans le cadre d'une demande de permis exclusif de recherches, dite demande de Brive.

Nous vous prions d'accepter nos excuses pour notre réponse tardive liée au fait que nous avons reçu votre document le 25 octobre seulement dans nos bureaux de Singapour.

Nous voudrions répondre à vos préoccupations concernant l'utilisation de la technique de fracturation hydraulique dans la recherche du gaz de houille et en particulier dans la zone d'application "Brive".

Bien que la fracturation hydraulique soit parfois utilisée pour améliorer les rendements de production de gaz de houille, ce n'est en aucun cas un pré-requis. Dans notre requête nous mentionnons cette technique comme une de celles qui pourraient être pratiquées lors d'une phase de la recherche. Cependant nous en avons indiqué d'autres comme celle des puits horizontaux et multilatéraux.

Compte tenu des récentes directives gouvernementales françaises et des inquiétudes légitimes des riverains, nous sommes convaincus qu'il ne nous sera pas nécessaire d'utiliser la fracturation hydraulique dans la zone concernée par la demande de permis pour créer une exploitation commerciale. Il existe des méthodes alternatives disponibles.



Dans ces conditions nous nous engageons à ne pas mettre en oeuvre une telle technique dans les sites de forage qui couvrent la zone du permis. Hexagon Gaz s'engage à opérer d'une façon écologiquement responsable et nous travaillerons continuellement en relation avec les autorités françaises afin de respecter toutes les modalités de la loi.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Sous-Directeur, nos salutations distinguées.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Toby Read', with a long horizontal line above the first few letters.

Toby Read  
Président Directeur Général  
Hexagon Gaz