



Le 12 octobre 2010

Madame Monique Gélinas  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
Direction de l'expertise environnementale et de la coordination  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet : Audience publique sur le développement durable de l'industrie des gaz  
de schiste au Québec – Demande de la Commission**

Madame,

Tel que demandé par la Commission dans la semaine du 4 octobre 2010, vous trouverez ci-bas les références faisant état de l'utilisation de l'azote et du gaz carbonique comme autres fluides de fracturation, tel que mentionné à la page 12 du rapport déposé par le MDDEP. Quant au propane liquide, le ministère avait eu connaissance de l'utilisation de celui-ci par la compagnie Junex, confirmé par le représentant de cette compagnie lors des audiences.

Utilisation CO2

- Amerex Resources Corp. — Prospect Overview, Texas, August 2007 (The Maco Stewart #1, Galveston County) <http://www.arcousa.com/pdf/maco.pdf>
- Résultats d'expérimentations dans les shales du bassin appalachien effectuées en 1994 : <http://www.onepetro.org/mslib/servlet/onepetroreview?id=00029191&soc=SPE>

Utilisation d'azote

- Tiré du site web du Pennsylvania Department of Environmental Protection : [http://www.dep.state.pa.us/dep/deputate/minres/oilgas/new\\_forms/marcellus/Reports/DEP%20Facing%20overview.pdf](http://www.dep.state.pa.us/dep/deputate/minres/oilgas/new_forms/marcellus/Reports/DEP%20Facing%20overview.pdf).
- Site d'information de l'industrie du gaz, Universal Industrial Gases inc : <http://www.uigi.com/nitrogen.html>
- Canyon Services Group Inc. basée à Calgary, fracturation à l'azote dans les shales gazéifères : <http://www.canyontech.ca/shale-gas-stimulation.asp>

...2

Veillez agréer, Madame, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

ORIGINAL signé par :  
Francine Audet  
Porte-parole du MDDEP