

A : Mme Monique Gélinas du BAPE

10 NOV.2010

De : Luce S. Bérard

**DÉVELOPPER UNE CULTURE DE LA PRUDENCE, UNIVERSELLE ET DURABLE.** Analyse  
éthique du volet impacts sociaux de l'industrie du gaz de schiste. Mémoire de L.S. Bérard  
déposé au BAPE. Octobre 2010.**COMPLÉMENT DE MÉMOIRE**  
Deux fiches résumant mon exposé

1. FORMATION, PARADIGMES ET INTÉRÊTS de L.S. Bérard
2. MODÈLE SIMPLIFIÉ DE PRUDENCE : TRAVERSER LA RUE
  - a) L'adulte avant de traverser
    - raisonnement d'anticipation & *scénario du pire*
    - décision : - s'abstenir ; - reporter ; - aller ailleurs traverser
  - b) L'enfant du primaire sortant de l'autobus scolaire
    - raisonnements ici maintenant , sans voir plus loin
    - *mesures prudentielles* : arrêt-stop rétractile  
bras extenseur  
départ qu'après rendu sur le trottoir d'en face
    - règlement : Code de sécurité routière; points démérites
    - \* L'industrie du gaz de schiste, une industrie jeune
3. ORGANIGRAMME DE PRISE DE DÉCISIONS ÉTHIQUES ( détails page 2)
  - Visée éthique : Une culture de la prudence « universelle » et « durable »
4. LOI SUR LES HYDROCARBURES & AUTRES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES
  - Loi simple d'application, claire, équitable
  - A portée de justice sociale et de justice environnementale
  - Sans judiciarisation pénible et sans fin pour les personnes vulnérables
  - Registre des incidents et accidents
  - Confidentialité industrielle balisée
  - Balise du lobbyisme gazier - protection des fonctionnaires des ministères
  - Retombées des redevances équitablement redistribuées à tous
5. ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE - QUELQUES CONSIDÉRATIONS
  - Perception citoyenne non fondée ou manque méthodologique?
  - La science n'a pas établi tous les liens de causalité
  - Interactions multiples entre substances toxiques en milieu naturel
  - Étude de l'air polluée vs un sol pollué
  - Programme prudentiel de gestion des substances toxiques : - immédiat
  - sans connaître tous les liens de causalité; - charge cumulative considérée

**ORGANIGRAMME DE PRISE DE DÉCISIONS ÉTHIQUES**  
Exposé de L.S. Bérard au BAPE, novembre 2010

**A. Le projet de gaz de schiste**

Géologie du Québec  
Génie gazier et autre main d'œuvre spécialisée

**Incertain**  
Faisabilité  
en  
devenir

Rentabilité économique des sites  
Prix du marché du gaz naturel

Fermeture  
subite

**B. Développement durable de l'industrie du gaz de schiste?**

1. Volet social

Impacts sur la santé humaine  
Impacts sur les communautés  
Proximité de zones densément peuplées

**NON**

Mieux  
connaître

2. Volet environnemental

EAU - réserves au Qc; transport & traitement  
Air  
sol  
substances toxiques & épuration des eaux usées  
écosystèmes menacés  
agriculture  
gaz à effet de serre

avant  
d'agir

+

décal de  
5 ans

3. Impacts économiques globaux

Redevances  
Impacts négatifs sur divers ministères

=

Refaire le  
bilan

**C. Projet de passer à l'action**

1. Elaborer maints « Scénarios du pire »

Registre des incidents & accidents  
Effet cumulatif des substances toxiques  
et des perturbateurs endocriniens

**Prévoir les moyens**

Culture  
de la  
prudence

2. Développer des mesures prudentielles

Couvrir les déblais & bassins de rétention  
Traiter l'eau en station d'épuration spécifique  
visant le zéro impact sur l'environnement

&  
Requestion-  
nement  
continu

3. Retombées équitables pour tous

Traiter l'eau en station d'épuration municipale  
visant le zéro impact sur l'environnement

4. Outil législatif

Loi sur les hydrocarbures équitable

Mise en œuvre  
immédiate