

L'évaluation environnementale stratégique sur les gaz de schiste

Origine du mandat

pressions de développement pouvant venir d'une augmentation du prix du gaz en Amérique du Nord, lequel est relativement bas pour le moment.

Un comité formé par le gouvernement du Québec et qui réunirait notamment des organismes gouvernementaux, municipaux, universitaires et des entreprises privées favoriserait la mise en commun des connaissances et des expertises sur les systèmes gaziers pour préparer le devis de l'évaluation environnementale stratégique et superviser sa réalisation. Par ailleurs, les diverses données déjà recueillies au cours des travaux d'exploration gazière et de l'exploitation de gisements devraient être accessibles sans délai pour la préparation du devis portant sur l'évaluation environnementale stratégique. La confidentialité prévue à l'égard des renseignements des mines ne devrait pas s'appliquer afin de ne pas empêcher le processus. Le devis devrait s'arrimer à un programme de recherche et de suivi des préoccupations sociales et de santé et qui comble les lacunes existantes. Étant donné l'importance des enjeux environnementaux, le processus devrait être transparent.



Mandat du Comité

Préparer le plan de réalisation de l'évaluation
environnementale stratégique (ÉES)
et assurer sa mise en œuvre

L'ÉES sur les gaz de schiste

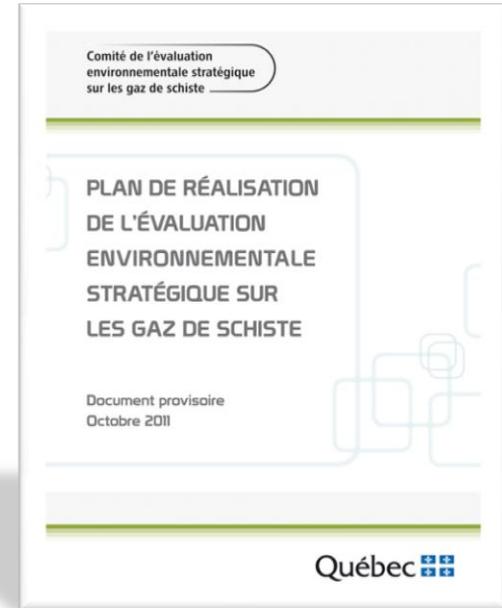
Visé à combler le déficit de connaissances et dissiper les incertitudes

Quatre composantes principales :

- ✓ étude économique sur la pertinence socio-économique
- ✓ conditions environnementales et sociales
- ✓ encadrement et réglementation
- ✓ mise en place d'observatoires

Plan de réalisation de l'ÉES

- Détermination des besoins de connaissances qui seront comblés par diverses études
- Expertises et études sollicitées auprès d'experts dans les domaines visés
- Études réalisées par les spécialistes des ministères, par les milieux universitaires ou des firmes privées



Plan de réalisation de l'ÉES

Parmi les besoins de connaissances à acquérir :

- Étude sur le rythme de développement
 - ✓ Zones d'exploitation, potentiel gazier, disponibilité de la ressource
 - ✓ Évolution prévisible des prix du gaz
 - ✓ Divers scénarios y compris le non-développement

Plan de réalisation de l'ÉES

Parmi les besoins de connaissances à acquérir :

- Évaluation des enjeux environnementaux
 - ✓ L'eau : approvisionnement, protection de la ressource, gestion des eaux usées
 - ✓ L'air : qualité de l'air ambiant
 - ✓ Les gaz à effet de serre et les changements climatiques
 - ✓ Les risques naturels et technologiques

Plan de réalisation de l'ÉES

Parmi les besoins de connaissances à acquérir :

- L'évaluation des enjeux sociaux
 - ✓ Affectation du territoire et la compatibilité des usages
 - ✓ Impacts sociaux
 - ✓ Santé et risques psychosociaux
 - ✓ Gouvernance de l'industrie, de ses retombées et de ses activités

Plan de réalisation de l'ÉES

Parmi les besoins de connaissances à acquérir :

- L'évaluation de la pertinence socioéconomique de l'exploitation des gaz des schiste
 - ✓ Contexte : la place de la filière des gaz de schiste dans les orientations gouvernementales
 - ✓ Analyse avantage-coût
 - ✓ Retombées économiques
 - ✓ Gestion de la rente et son partage
 - ✓ Cadre institutionnel et structure de l'industrie

Participation publique

- Une première étape réalisée par le BAPE
- Rencontres dans 4 municipalités en décembre 2011
- Municipalités et organismes

Consultations prévues tout au long du processus

- ✓ Comités miroirs
- ✓ Forums
- ✓ Rapport final



L'échéancier



Les avancées en matière d'ÉES

- Après de nombreuses années d'exploration et d'exploitation aux USA, on commence à entreprendre des études systématiques.

Les avancées en matière d'ÉES

- Étude de l'EPA sur la protection de l'eau
- ÉES de l'état de New-York
- Étude de la NOAA (à venir)
- ÉES hydrocarbure dans le golfe
- Étude du Conseil des académies du Canada
- Consultations au Nouveau-Brunswick
- ÉES gaz de schiste

Les avancées en matière d'ÉES

- Particularités de l'ÉES sur les gaz de schiste
 - Un comité externe
 - La question de l'opportunité
 - Une composante économique explicite
 - La mise en place d'observatoires

Les avancées en matière d'ÉES

- Contribution à la prise de décision:
 - Opportunité de procéder
 - Conditions de réalisations
 - Partage des bénéfices et des inconvénients
 - Gouvernance territoriale