

Québec, le 3 juin 2013

Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

6210-10-001

Madame Nadine Adm
75, René-Lévesque Ouest, 21^e étage
Montréal (Québec) H2Z 1A4

Objet : Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

Madame,

À la suite de la première partie de l'audience publique tenue les 14,15 et 16 mai sur le projet mentionné, la commission du BAPE, chargée de l'étude de ce dossier, désire recevoir certaines informations techniques sur la centrale thermique de Cap-aux-Meules à savoir :

- Nombre de groupes électrogènes et puissance installée.
- Consommation annuelle moyenne de diesel ainsi que la consommation moyenne pour chaque mois de l'année.
- La production annuelle moyenne d'électricité ainsi que la production moyenne pour chaque mois de l'année.
- Le nombre et la capacité des réservoirs de stockage du diesel.
- La longueur du pipeline reliant la centrale au port de Cap-aux-Meules.
- À titre indicatif, l'implantation des éoliennes actuellement envisagée par l'Agglomération des Îles, d'une puissance totale de 5 MW, permettrait de réduire en moyenne la consommation annuelle de diesel de combien et ce, pour une période de 20 ans et incluant les changements temporels prévus de la performance des éoliennes?
- De manière pratique, comment se ferait l'intégration des éoliennes au réseau et leur coordination avec la centrale considérant la variabilité de la production des éoliennes?
- Toujours à titre indicatif, avec la centrale actuelle, quelle puissance éolienne serait-il envisageable d'installer et quelle proportion d'énergie de source éolienne serait alors produite ?

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le jeudi 6 juin prochain, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux. Si ce délai vous pose problème, veuillez m'en informer par courriel.

Il est également possible que d'autres questions vous soient acheminées ultérieurement au cours de la période du mandat.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions d'agrèer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Rita LeBlanc
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission