

Envoi par courrier et par courriel

Québec, le 19 mai 2006

Monsieur Claude Brassard
Pêches et Océans Canada
Institut Maurice Lamontagne
850, route de la Mer
Case postale 1000
Mont-Joli (Québec) G5H 3Z4

Objet : Projet d'implantation du terminal méthanier Énergie Cacouna

Monsieur,

À la suite de la première partie de l'audience publique tenue du 8 au 12 mai derniers sur le projet mentionné, la commission d'examen conjoint, chargée de l'étude de ce dossier, désire vous soumettre ses questions et celles des citoyens.

1. La faune et ses habitats

- 1.1. Impacts cumulatifs : Y a-t-il d'autres projets passés ou futurs qui pourraient influencer les habitats fauniques principalement ceux associés aux espèces en péril (ex. Béluga) ?
- 1.2. Quel secteur de l'estuaire les bélugas et autres mammifères marins fréquentent-ils le plus ?
- 1.3. Quels risques les mammifères marins encourent-ils en cas de déversement d'une nappe de pétrole dans l'estuaire ?
 - 1.3.1. En combien de temps une nappe peut-elle être ramassée ?
 - 1.3.2. Comparer les risques avec une nappe de GNL et dire dans quelles circonstances les mammifères marins seraient touchés par le froid d'une nappe de GNL se propageant à la surface de l'eau ?
- 1.4. Dans le cadre du projet de Zone de protection maritime (ZPM) de l'estuaire, y aura-t-il un contrôle spécifique de la vitesse des navires ou autres mesures particulières comme pour le bruit ?

...2

2. Le bruit en milieu marin

- 2.1. Quel est le niveau de bruit actuel (ambiance sonore) dans l'estuaire du Saint-Laurent et la voie Maritime, tant dans l'eau que dans l'air ?
- 2.2. Quelles sont les pertes de transmission type de l'estuaire, sur la base de ses caractéristiques morphologiques et physiques ?
- 2.3. Quel est le niveau de bruit dans l'estuaire en hiver et avec un couvert de glace ?
- 2.4. Quelles entreprises ou navires naviguant sur la Côte Est canadienne sont contraints d'utiliser des hélices à cavitation réduite ou bien doivent entretenir leurs hélices pour en retirer les organismes marins ?
- 2.5. Quelles sont les mesures déjà en place pour atténuer le bruit du trafic maritime et des opérations portuaires dans le Saint-Laurent ?
- 2.6. Quel est l'effet possible de la pose des palplanches par battage sur les poissons, les crustacés et les mammifères marins ?
- 2.7. Des travaux en mer d'avril à octobre, est-ce propice ?

3. Les processus littoraux

- 3.1. Quelles sont les concentrations en MES observées dans l'estuaire? Est-ce qu'il y a des stations qui mesurent ce paramètre ?

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le 31 mai prochain, compte tenu de la deuxième partie de l'audience débutant le 12 juin 2006 à Cacouna.

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'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Monique Gélinas
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission