

PAR COURRIEL

Québec, le 26 novembre 2020

Madame Sophie Hardy
Direction de la gestion de la faune du Saguenay–Lac-Saint-Jean
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
sophie.hardy@mffp.gouv.qc.ca

**Objet : Questions complémentaires – Projet de construction d'un complexe de
liquéfaction de gaz naturel à Saguenay**

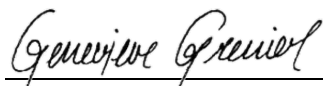
Madame,

En référence au dossier présentement à l'étude, la commission chargée de l'examen du projet précité désire obtenir des renseignements.

Veuillez trouver, annexée à la présente, des questions auxquelles nous souhaitons grandement recevoir des réponses d'ici le 1^{er} décembre prochain compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.

Afin de faciliter le suivi et le repérage de l'information, merci de bien vouloir reprendre le libellé de la question avant d'y ajouter votre réponse.

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



Geneviève Grenier
Coordonnatrice du secrétariat de la commission

c. c. Mme Isabelle Gauthier, coordonnatrice provinciale des espèces fauniques
menacées et vulnérables à la Direction générale

1. L'initiateur a publié un communiqué, en novembre 2019, pour annoncer un engagement financier pour « supporter le démarrage prochain d'une nouvelle Chaire interuniversitaire de recherche-action sur la séquestration du carbone, qui sera animée de concert par des chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi, de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, de l'École de Technologie supérieure, de l'Université de Laval et du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. » Quel est le rôle du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) dans cette Chaire interuniversitaire ? Quelles initiatives ont été ou seront entreprises par le MFFP dans le cadre des activités de cette Chaire ?

2. Selon un document déposé par GNL Québec à la commission, le MFFP a été sollicité par l'initiateur pour faire partie du comité de sélection de son Programme de gains sonores (DA10.3).

Quelle suite avez-vous donnée à cette invitation et quelles sont les intentions du MFFP à cet égard ?

3. Dans leur étude portant sur l'impact de l'augmentation du trafic maritime marchand dans la rivière Saguenay sur le béluga, Chion *et al.* ont estimé que l'augmentation relative des périodes bruyantes serait de l'ordre de l'ordre de 450 % dans le Saguenay si on tient compte des domaines vitaux des bélugas, alors qu'elle serait de 161 % si on considérait la population comme statique (Chion *et al.*, 2019, p. 44 et 46). La portée de l'étude a cependant été limitée au bruit sous-marin à basse fréquence (<1200 Hz) (p. 10 et 28). Or, on sait que la sensibilité auditive des bélugas est plus faible à ces fréquences.

Pouvez-vous expliquer à la commission pourquoi vous n'avez pas utilisé le bruit large bande pour vos simulations ? De quelle façon la prise en compte de la capacité auditive du béluga aurait-elle influencé les résultats de votre étude ?