

PAR COURRIEL

Le 16 octobre 2007

Madame Monique Gélinas
Coordonnatrice du secrétariat de la Commission
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

N/Réf. : 9018-75-06

Objet : Projet d'implantation d'un lieu d'enfouissement technique à La Rédemption

Madame,

Pour faire suite à votre courriel du 12 octobre dernier, je vous informe qu'aucune documentation scientifique sur le point que vous soulevez dans votre lettre n'a été portée à mon attention. En ce qui concerne l'écotoxicologie, la personne à contacter est M. Denis Laliberté, du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), car il travaille depuis plusieurs années sur l'accumulation des métaux lourds dans les poissons. Ses coordonnées sont les suivantes :

Monsieur Denis Laliberté
Direction du suivi de l'état de l'environnement
Téléphone : 418 521-3820, poste 4724
Courriel : denis.laliberte@mddep.gouv.qc.ca

Toutefois, je porte à votre attention que les saumons ont des stades de vie en eaux douces et en eaux salées. Lorsqu'ils quittent la rivière au stade saumonneau, les saumons ont une masse de l'ordre de 20 g (0,020 kg) et lorsqu'ils reviennent de la mer pour se reproduire en rivière après un an (unibermarin), ils pèsent de 1,7 à 2,0 kg. S'ils reviennent après deux ans en mer (dibermarin), leur masse est de l'ordre de 4 kg. Je souligne également qu'ils ne s'alimentent pas en rivière lors de cette période qui concerne la reproduction.

Le rapport entre le gain de masse en rivière et en mer est de 1 : 86 pour les unibermarins et de 1 : 200 pour les dibermarins. Le gain en masse des saumons s'effectue donc majoritairement en mer et ils sont donc moins vulnérables à une accumulation de métaux lourds en rivière.

En espérant que le tout sera à votre satisfaction, je vous prie d'agréer, Madame, mes salutations distinguées.



Jean-Pierre le Bel
Biologiste

JPLB/al

c. c. M. Alain Lachapelle, MRNF, DAF-01
M. Denis Laliberté, MDDEP