

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

La Rédemption

6212-03-114

-----Message d'origine-----

**De :** Laliberté, Denis

**Envoyé :** 17 octobre 2007 10:55

**À :** Gélinas, Monique (BAPE)

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

Bonjour Mme Gélinas

En réponse à votre question mentionnée ci-après:

Dans leur mémoire certains participants ont fait part à la commission de leur crainte face aux métaux lourds en provenance du lixiviat traité qui pourraient entraîner de la bioaccumulation chez le saumon causant des troubles physiologiques et comportementaux, et ce, à des concentrations beaucoup plus faibles que celles permises par les objectifs environnementaux de rejet. La commission souhaite connaître l'avis de votre ministère à cet égard.

Je n'ai pas d'information concernant la bioaccumulation des métaux chez les saumons qui pourraient causer des troubles physiologiques et comportementaux.

Les études que nous menons au MDDEP concernent les teneurs en métaux dans la chair des poissons sportifs en vue d'évaluer les risques pour la consommation humaine. Parmi les métaux que nous étudions (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, V et Zn), le mercure est le seul métal qui présente actuellement un risque pour la consommation humaine. Les règles de consommation sont données dans le << Guide de consommation du poisson de pêche sportive en eau douce >> sur le site internet du MDDEP.

Au plaisir

Denis Laliberté