

Par courriel

6211-08-009

Québec, le 10 septembre 2013

Monsieur Michel Duquette  
Chargé de projet  
Ministère du Développement durable, de l'environnement, de la Faune et des Parcs  
Direction de l'évaluation environnementale des projets nordiques et miniers  
675, boul. René-Lévesque Est, 6e étage  
Québec (Québec) G1R 5V7

**Objet :** Questions de la commission concernant le *Projet d'ouverture et d'exploitation d'une mine d'apatite à Sept-Îles par Mine Arnaud inc* (DQ16)

Monsieur,

À la suite de la première partie de l'audience publique concernant le projet mentionné, la commission d'enquête et d'examen chargée du dossier désire obtenir des renseignements complémentaires à cette fin et vous adresse les questions suivantes :

1. Le gisement pourrait présenter des couches contenant jusqu'à 2 % de pyrrhotine, une pyrite magnétique, qui contient du soufre (PR3.1, p.5-1).  
Comment avez-vous tenu compte de la présence de résidus soufrés potentiellement acidogéniques dans l'évaluation des tests de lixiviation des résidus miniers ?
2. Est-ce que vous avez évalué le risque de glissement de terrain dans le secteur du bassin d'accumulation et de son barrage ? Si oui, quelles en sont les conclusions ? Si non, est-ce qu'une telle évaluation serait éventuellement réalisée ?
3. Quelle pourrait être l'influence de l'augmentation de la capacité du volume d'eau du bassin d'accumulation, qui pourrait atteindre 1 800 000 m<sup>3</sup>, sur les risques de glissement de terrain ?

Votre ministère possède-t-il des données sur la localisation et les caractéristiques d'argiles dites sensibles dans la région de Sept-Îles, plus particulièrement sur le site minier projeté et sur les flancs sud jusqu'à la baie de Sept-Îles ? Si oui, pouvez-vous les déposer à la commission.

Ces argiles pourraient-elles se remobiliser et, si oui, sous quelles conditions?

..2

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, **soit d'ici le 12 septembre prochain**, compte tenu de l'échéancier dont la commission dispose pour la remise de ses travaux.

Nous vous remercions de votre diligence et vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Renée Poliquin  
Coordonnatrice du secrétariat  
de la commission