

**Poliquin, Renée (BAPE)**

---

Projet d'ouverture et d'exploitation d'une  
mine d'apatite à Sept-Îles

**Objet:** TR: Demandes en attente

3211-16-006

---

**De :** Caroline Hardy [<mailto:chardy@minearnaud.com>]

**Envoyé :** 17 septembre 2013 16:20

**À :** Bergeron, Jasmin (BAPE)

**Cc :** Poliquin, Renée (BAPE); François Biron

**Objet :** Demandes en attente

Bonjour M. Bergeron,

Concernant les options étudiées pour la restauration de la fosse, le document déposé (DA25) est le seul qui existe sur le sujet. L'option de remplir la fosse avec le stérile et les résidus a été brièvement présentée dans l'étude des variantes pour la gestion des déchets miniers mais a rapidement été éliminée pour des raisons :

- Techniques : le stérile disponible ne comble pas entièrement la fosse ce qui résulte quand même à un ennoisement (le niveau de l'eau sera supérieur au niveau des stériles placés dans la fosse);
- Économiques : 175 000 000 tonnes de stérile à 1,00\$/tonnes (coût actuel chargement-transport) mène à un total de 175 000 000\$;
- Environnementales : génération supplémentaire de GES et de poussières.

Le plan de restauration préliminaire n'a pas encore été déposé au MRN. Il est à noter que ce plan sera révisé annuellement afin de suivre l'évolution du projet. Ce plan sera élaboré en consultation avec les organismes du milieu suite au démarrage du projet, d'autres options pour l'aménagement de la fosse pourront donc être discutées.

Merci,

**Caroline Hardy, ing.**

Directrice Environnement/Environmental Director



**Mine Arnaud**

555 Boul René Lévesque O,  
Suite 500  
Montréal, Québec H2Z-1B1  
Montréal Office : (514) 397-9191 ext : 1207  
[chardy@minearnaud.com](mailto:chardy@minearnaud.com)