

De : Kateri C. Jourdain
Envoyé : 21 juin 2013 10:04
À : 'charles_Desrosiers@hotmail.com'
Objet : Suivi questions soirée d'information Bape-Mine arnaud

Bonjour M. Desrosiers,

La présente a pour but de faire le suivi concernant les questions adressées à Mine Arnaud lors de la soirée d'information du Bape le 11 juin dernier.

Voici donc les deux questions et les réponses qui s'y rattachent:

1. Quel est le budget annuel d'opération de l'usine de traitement d'eau?

Le budget annuel de l'usine de traitement d'eau sera déterminé à l'ingénierie de détail et il comprendra tous les frais d'opération de l'usine sur une base annuelle.

2. Quel est la quantité d'eau rejetée et recirculée à la 23ième année d'opération VS quantité d'eau pompée (comparaison avec île de Montréal)?

La quantité d'eau rejetée et recirculée à la 23ième année d'opération, en conditions moyennes d'un débit rejeté au ruisseau Clet de 278 l/s soit environ 24000 m³/j (voir tableau 1 à la page 9 de l'annexe 7 du complément #4 de l'étude d'impact intitulé : Plan de gestion de l'eau du site de Mine Arnaud) et la recirculation de l'eau utilisée au concentrateur (17500 m³/j) sera de 100%.

La quantité d'eau à pomper de la fosse est estimée à 11 425 m³/j (voir complément #7 intitulé : Rapport de modélisation hydrogéologique révision 1).

En référence à la comparaison que vous avez utilisée le 11 juin dernier, il est à noter que ce débit est moins de 0,5% de celui traité par la ville de Montréal estimé à 2 500 000 m³/j en période sèche (voir le site de la ville de Montréal) :

http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=6497,54345571&_dad=portal&_schema=PORTAL

Nous vous remercions de l'intérêt porté au projet Mine Arnaud.

Cordialement,



Mine Arnaud

Kateri C. Jourdain

Directrice relations avec le milieu et communications

Tel 418 960-0060 I Cell 418 350-1574

www.minearnaud.com