

Bouchard, Suzanne (BAPE)

De: Andre Vachon [andre_vachon@roche.ca]
Envoyé: 7 mars 2005 14:31
À: suzanne.bouchard@bape.gouv.qc.ca
Objet: RE: Question 2ième tentative

208**DQ4.1**

Les effets potentiels du projet d'exploitation d'une mine et d'une usine de niobium à Oka sur les eaux de surface et les eaux souterraines ainsi que sur leurs utilisations
Oka 6211-08-003

Bonjour!

À partir de la carte 1 du document DA13, nous avons calculé qu'à proximité de la mine, le ruisseau Rousse s'écoule sur des dépôts meubles dont l'épaisseur varie entre 5 et 10 m sur une distance d'environ 90m. Vers l'aval, le ruisseau s'écoule toujours sur des dépôts meubles de plus de 10 m d'épaisseur. En amont du deuxième pont sur le rang Ste-Sophie, pratiquement à la hauteur de la Montée du Village, le ruisseau traverse une section d'environ 140 m de dépôts meubles dont l'épaisseur est comprise entre 5 et 10 m. Un dernier secteur d'une longueur d'environ 250 m est à toute fin utile situé sur l'isocontour de 10m. Ce secteur se localise en aval de la jonction du rayon d'un km avec le ruisseau Rousse.

En résumé, dans la carbonatite, le ruisseau s'écoule généralement sur des dépôts meubles de plus de 10 m d'épaisseur soit sur environ 3600 m. Par ailleurs, le ruisseau s'écoule sur environ 480 m de dépôts meubles compris entre 5 et 10 m d'épaisseur et il n'y a aucune section ayant moins de 5 m d'épaisseur.

André Vachon

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

De : suzanne.bouchard@bape.gouv.qc.ca [mailto:suzanne.bouchard@bape.gouv.qc.ca]
Envoyé : 7 mars, 2005 10:09
À : andre_vachon@roche.ca
Objet : Question 2ième tentative

C'est le message qui vous avait été envoyé la semaine dernière.

Bonjour M.Faucher ou M.Vachon,

Dans le document DA13, à la page 4 vous précisez que le «lit du ruisseau Rousse repose généralement sur des dépôts relativement épais mis à part une petite section dans le secteur à proximité de la mine».

Quelle est la longueur de cette section ?

Je vous remercie à l'avance de donner suite à cette question rapidement étant donné le délai pour la remise du rapport.

Salutations distinguées,

Suzanne Bouchard
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
575, rue St-Amable, bur. 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6
Tél: 1-800-463-4732 (421)
1-418-643-7447 (421)
Courriel: suzanne.bouchard@bape.gouv.qc.ca