

DESTINATAIRE : Monsieur Yves Rochon
Porte-parole du ministère du Développement durable, de
l'Environnement et des Parcs

DATE : Le 27 février 2006

OBJET : Aménagement d'une prise d'eau pour le secteur de Sainte-Foy
par la Ville de Québec
Dossier 3211-02-214

Tel que demandé par la commission du BAPE sur le projet cité à l'objet dans sa lettre du 22 février 2006, vous trouverez ci-dessous les réponses aux questions soulevées.

Question 1 :

Est-ce que le dynamitage prévu pour la construction de la nouvelle prise d'eau de Sainte-Foy peut faire augmenter la concentration du soufre trouvé dans l'eau des puits des résidences du chemin de la Plage Saint-Laurent et y faire apparaître d'autres gaz résultant du dynamitage?

Réponse :

Après consultation de l'expert Pierre Dorval, du MTQ, et d'une hydrogéologue du Ministère, la réponse est non parce que les puits sont très profonds par rapport au dynamitage qui est prévu en surface. De plus, il n'y aurait pas de mention dans la littérature qu'une telle situation se serait produite.

Question 2 :

Pourriez-vous fournir à la commission les données les plus récentes sur la qualité bactériologique et chimique de l'eau de la rivière du Cap-Rouge? Subit-elle des fluctuations saisonnières importantes? Existe-t-il des paramètres supérieurs aux normes ou critères? Si oui, lesquels? Et est-ce que ces dépassements sont récurrents ou ponctuels? Enfin, est-ce qu'elle pourrait influencer sur les concentrations de l'eau du fleuve à la hauteur d'une éventuelle nouvelle prise d'eau à 20 degrés à l'est de la prise d'eau existante?

...2

Réponse :

Après consultation des experts de la Direction du suivi de l'état de l'environnement de notre Ministère, nous n'avons pas de données sur la qualité bactériologique et chimique de l'eau de la rivière du Cap-Rouge. Le seul suivi actuellement effectué se fait au niveau de l'actuelle prise d'eau de Sainte-Foy, considérée comme située dans l'anse du Cap Rouge. Selon nos experts, la Ville de Québec posséderait de telles données.



Lucie Lesmerises, biologiste
Chargée de projet