

208**DB52**

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****Roche Itée, Groupe-conseil**

3075, ch. des Quatre-Bourgeois, bureau 300
Sainte-Foy, Québec, Canada G1W 4Y4
tél. : 418.654.9600
télééc. : 418.654.9699
www.roke.ca

ROCHE

Membre de Shaw Group

Le 8 mai 2003

Madame Dorothee Benoit
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT
Direction régionale des Laurentides
140, rue St-Eustache, 3^e étage
Saint-Eustache (Québec)
J7R 2K9

ENVIRONNEMENT
RECULÉ

12 MAI 2003

DIRECTION RÉGIONALE
DES LAURENTIDES

**Objet : Dossier Niocan - Problématique de l'assèchement potentiel des bassins
d'eaux de surface**
N/Réf. : 20611-000

Madame,

La présente fait suite aux interrogations soulevées par des représentants du MENV concernant la possibilité d'un assèchement des bassins d'eaux de surface suite au rabattement de la nappe phréatique lors de l'exploitation de la mine Niocan.

Tel que convenu nous vous transmettons des extraits pertinents des procès-verbaux des audiences tenues devant le Tribunal administratif du Québec. Vous trouverez donc ci-joint des réponses sur cette problématique fournies par M. André Vachon lors de l'audience du 31 mai 2002 et par M. Denis Isabel, docteur en hydrogéologie, lors de l'audience du 20 juin 2002.

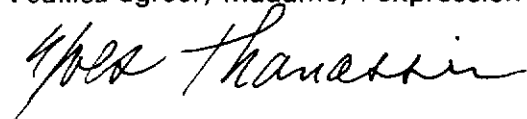
Nous joignons également à la présente, une copie de la photographie aérienne du secteur de la St-Lawrence Columbian prise à l'été 1975, sur laquelle on peut observer la présence d'eau dans les bassins. Cette photo a été prise un an avant la fermeture la mine SLC, de sorte que le rabattement de la nappe phréatique était probablement à son apogée.

ROCHE

Membre de Shaw Group

Nous vous transmettons également une carte réalisée à partir des photos aériennes et sur laquelle sont identifiés les bassins où l'on retrouvait de l'eau lors de cette période. Il est à noter que l'été 1975 a été exceptionnellement sec.

Veillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



Yves Thomassin, ing. f., M.Sc.A.

Chargé de projet

c.c. M. Richard Faucher, Président, Niocan inc