

DQ8.1.txt

De: Lefebvre, Gaétan
 Envoyé: 22 mars 2004 18:29
 À: Gélinas, Monique (BAPE)
 Cc: Tremblay, Marc
 Objet: RE : Questions du 5 mars - Brasque usée

Mme Gélinas,

Voici des éléments de réponse à vos questions du 5 mars dernier:

A) Les quantités d'eau prélevées dans la rivière Chicoutimi sont respectivement:

Complexe Jonquière (ALCAN)	:	60 000 à 65 000
m3/d		
Arrondissement Jonquière (ville de Saguenay):		47 700 m3/d
Arrondissement Chicoutimi (ville de Saguenay):		54 000 m3/d

B) Des brasques usées et des résidus dérivés du traitement de la brasque ont certainement été enfouis dans les environs de l'usine avant 1941 et même après, jusqu'en 1979 (briques réfractaires et métaux contaminés). D'ailleurs, dans le cadre de la recherche des lieux GERLED, la présence de contaminants (fluorures et cyanures) dont la provenance est assimilée à celle des brasques usées ou des résidus dérivés du traitement de ces brasques a été constatée sur quelques terrains ou dans les eaux qui en provenaient. Mis à part les deux anciens lieux d'entreposage de brasques utilisés dans les années 1980 (jouxant les entrepôts actuels), quelques-uns de ces terrains sont identifiés comme étant le SDDS (site de disposition de déchets solides) lequel est maintenant restauré, le pad 600 (ancien lieu de débrasquage des cathodes usées) localisé sur le complexe Jonquière et probablement un ancien ravin traversant le carré Davis localisé à proximité Ouest du Complexe Jonquière (dont il a été question lors de la première partie de l'audience publique).

C) Débit moyen et débit d'étiage de la rivière Chicoutimi: informations à venir

Espérant que ces informations vous seront utiles. Nous anticipons qu'une réponse complète sera disponible d'ici vendredi.

Gaétan Lefebvre ing., chargé de projet
 Service des projets industriels et en milieu nordique
 Direction des évaluations environnementales
 675, boul. René-Lévesque Est, Québec, QC, G1R 5V7
 Téléphone: (418) 521-3933, poste 4074
 Télécopieur: (418) 644-8222