

Projet de réaménagement de la route 323
dans le secteur de Lac-des-Plages

Lac-des-Plages

6211-06-035

Message d'origine-----

De : Boutin, Yves [mailto:YBoutin@mtq.gouv.qc.ca]

Envoyé : 7 mai 2004 10:52

À : linda.st-michel@bape.gouv.qc.ca

Cc : Hetu, Bernard; Shaneen, Maroun; Maille, Francois

Objet : problématique du bruit route 323 Lac-des-Plages

Pour répondre à la demande de Mme Nicole Boulet, du BAPE, voici un fichier Excel visant à clarifier le comportement des sons en présence de différents milieux.

Nous vous transmettons par courrier des exemplaires du fascicule « Mieux s'entendre avec le bruit routier » (format demi-page, édition 2000) Il fournit des informations générales sur le contrôle du bruit, mais n'est pas encore disponible sur internet.

Voici les niveaux sonores évalués à la résidence de Mme Saint-Jean (chaînage 0+350) :

Climat sonore actuel 2002 : $L_{eq, 24 h} = 45$ dBA.

Climat sonore projeté après dix ans 2012 : $L_{eq, 24 h} = 43$ dBA, identique pour les options 2 et 4.

Il y aura diminution du niveau sonore après dix d'exploitation et ce malgré le rapprochement de la route car la route sera construit en déblais. La route sera donc plus basse que la résidence et les pentes plus abruptes permet l'atténuation du bruit.

La coupe 0350 joint au courriel permet de voir la propagation du son. Les lignes en rose représentent le son qui est diffractés. Le son diffracté a subi une diminution de son énergie.

Pour plus de renseignement il est possible de me contacter au coordonné que l'on retrouve plus bas et pour des renseignement plus technique il est possible de contacter M. Bernard Hétu au numéro de téléphone suivant (514) 873-7781 poste 334.

Ministère des Transports du Québec

Yves Boutin, coordonnateur environnemental

Direction ce l'Outaouais

Service des inventaires et du plan

Téléphone: (819) 772-3107 poste 312

Courrier électronique: yboutin@mtq.gouv.qc.ca