

Document en réponse à l'impact de la butte-écran sur le bruit de la 138 dBA

301

DA29

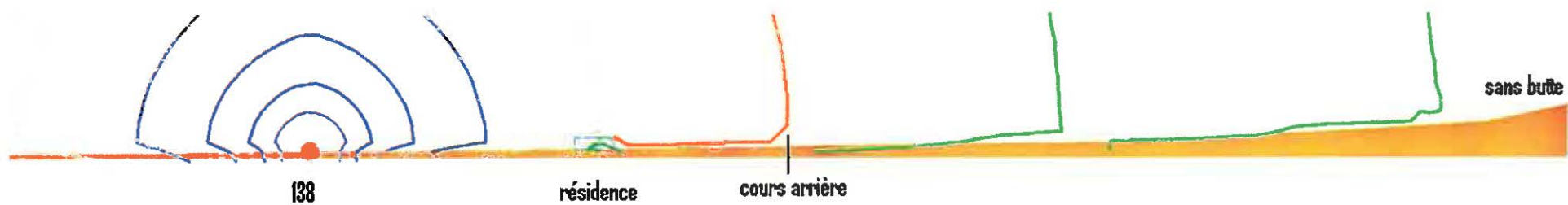
Projet d'ouverture et d'exploitation d'une mine
d'apatite à Sept-Îles

6211-08-009

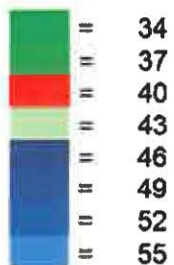
Impact de la butte-écran sur le bruit de la 138 dBA

Simulation nocturne comparative

Courbes sonores sans butte-écran



Noise dB(A)



Légende

- Route 138
- Élévation terrain
- 3330 Rte 138

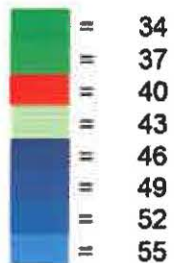
Échelle 1:4000



Courbes sonores avec butte-écran



Noise dB(A)



Légende

- Route 138
- Élévation terrain
- 3330 Rte 138

Échelle 1:4000



Conclusion – impact nul

- La coupe est au niveau du 3330 route 138
- La ligne sonore de 40 décibel (milieu des cours arrières) a été mis en évidence
- Les deux diapositives présentent les courbes de bruit de 40 dBA avec et sans butte-écran
- Le fait que la courbe ne se déplace pas démontre un impact nul de la butte-écran sur la contribution sonore de la route 138