

Mur végétalisé de la rue Fillion Historique

274

DA16

Projet de construction de l'usine AP50 du complexe Jonquière à Saguenay par Rio Tinto Alcan inc.

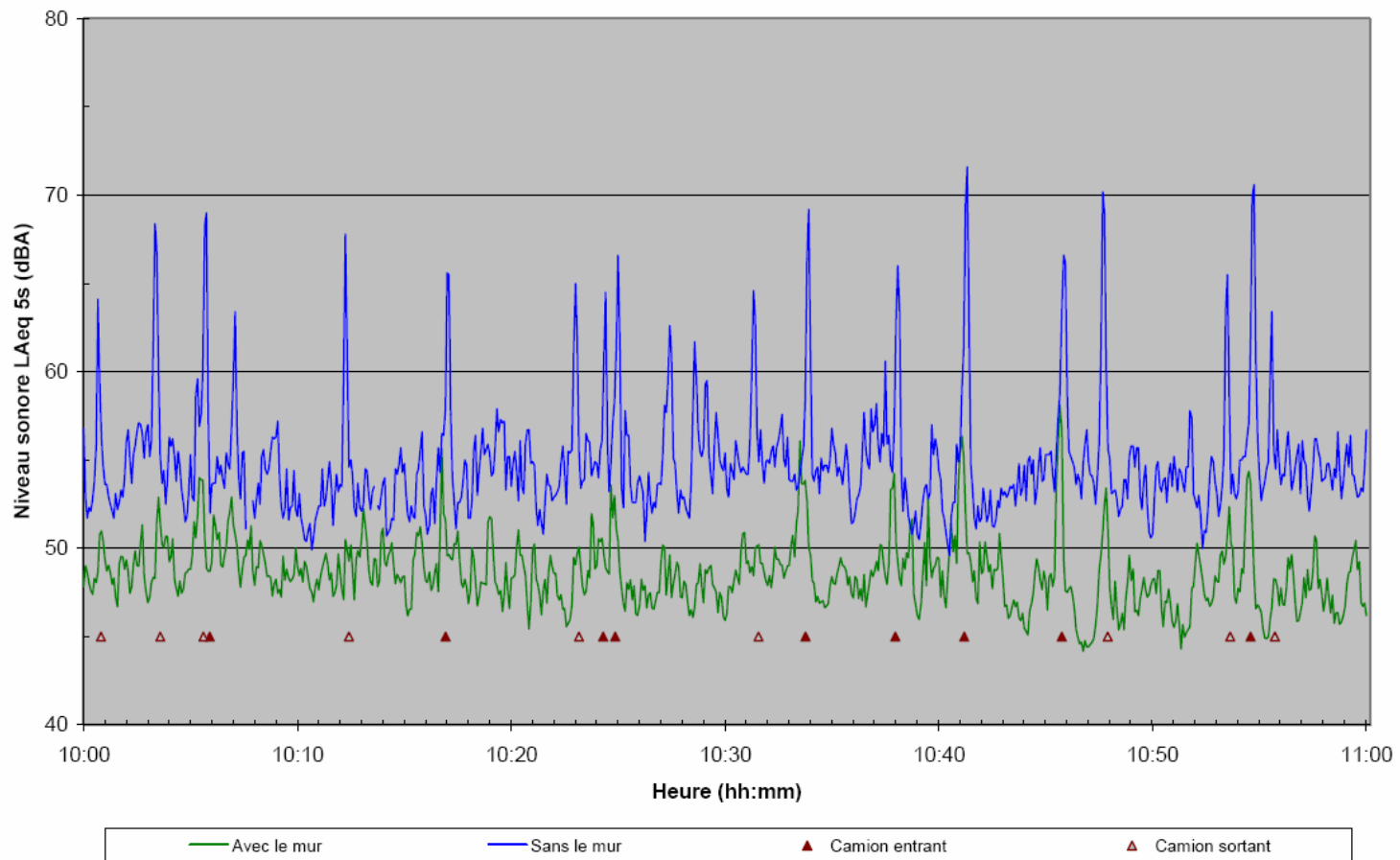
6211-19-018

- Proposition d'installation d'un mur acoustique végétalisé expérimental
 - Concept de barrière acoustique utilisé au Québec et efficace dans certaines conditions
 - Rôle d'écran visuel intéressant
 - Décision de faire un site d'essai en 2009
 - Travaux réalisés en collaboration avec Ville Saguenay
 - Longueur de 60 m et hauteur de 4,9 m



Efficacité mesurée du mur végétalisé

Directement au pied du remblai et derrière le mur végétalisé, le bruit des camions est atténué



Efficacité mesurée du mur végétalisé

Aux résidences de la rue Muckle et Hébert, avec ou sans le mur végétalisé, c'est le bruit provenant du boulevard du Royaume et des commerces de la rue Dubose (50 à 60 dBA) qui domine

