

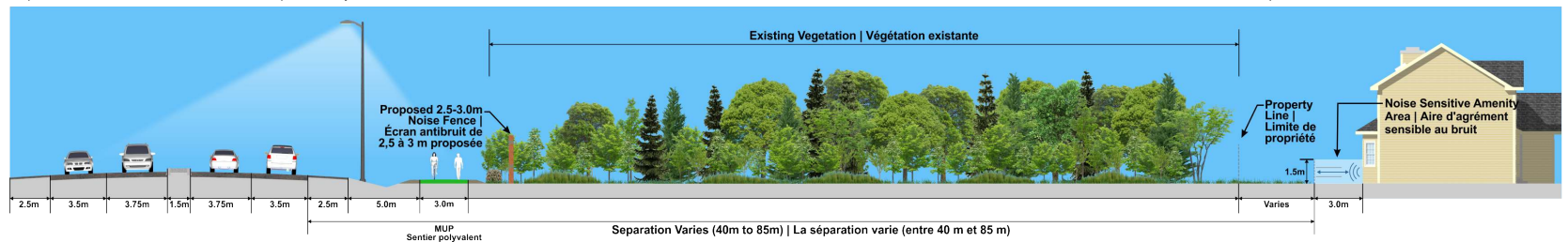
Managing Noise Impacts

The Recommended Plan identifies locations where noise attenuation is recommended because the need for noise attenuation already exists or is a result of this project. In locations where the need for attenuation is identified, a range of noise attenuation options have been evaluated. While many options exist for the position of noise attenuation measures, the study team recommends that noise barriers, in the form of noise fences, be placed within the road corridor on the back side of the proposed multi-use pathway to minimize impacts to existing vegetated areas within these corridors. These locations are illustrated in the representative cross-sections below.

Gestion des répercussions du bruit

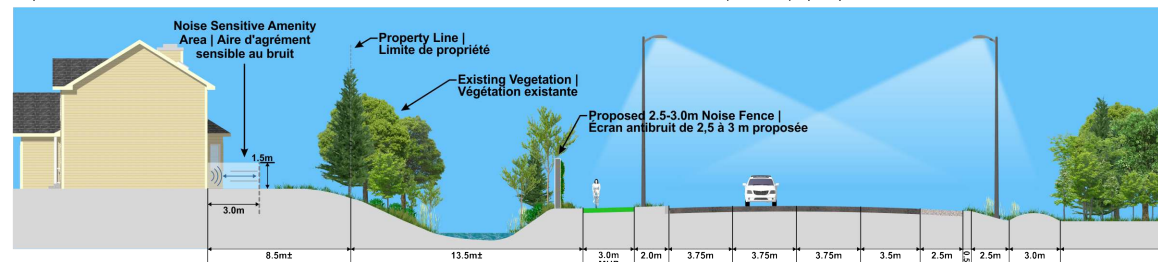
Le plan recommandé identifie des emplacements où des mesures d'atténuation du bruit sont recommandées parce qu'elles sont déjà nécessaires ou parce que l'exécution du projet les rendra nécessaires. Dans les endroits où il est nécessaire de recourir à des mesures d'atténuation du bruit, une gamme d'options d'atténuation de bruit a été évaluée. Bien que de nombreuses options existent concernant l'emplacement des mesures d'atténuation du bruit, l'équipe de l'étude recommande que des écrans antibruit, sous forme de clôtures antibruit, soient placés dans le corridor routier à l'arrière du sentier polyvalent proposé afin de minimiser les impacts sur les zones de végétation dans ce corridor. Ces endroits sont illustrés dans la coupe transversale représentative ci-dessous.

Proposed Location for Noise Barriers within the Airport Parkway Corridor



Option 2: Installer un écran antibruit à l'arrière du sentier

Proposed Location for Noise Barriers within the Lester Road Corridor



Emplacement proposé pour les écrans antibruit dans le corridor du chemin Lester

The precise location and material design for the noise fences will be determined at the detailed design stage of the project. The recommendations from this study will provide guidance for that design and giving direction to minimize the visual impact of any noise fences through landscape design.

L'emplacement précis et la conception des matériaux pour les clôtures antibruit seront déterminés au stade de la conception détaillée du projet. Les recommandations de cette étude guideront cette conception et donneront des directives afin de minimiser l'impact visuel des clôtures antibruit grâce à l'aménagement paysager.