

**ANNEXE M**  
**RELEVÉS SONORES**

### 3.1.2 Relevés sur une période de 3 heures

Les relevés sonores de 3 heures ont été localisés principalement en bordure des routes existantes. Ces relevés sonores avaient pour objectif principal de permettre le calibrage du modèle informatique. Le Tableau 5 indique les résultats des différents relevés de bruit.

**Tableau 5 : Niveau de bruit  $L_{eq3h}$  relevés aux vingt points d'évaluation**

Endroit	Numéro	Date	Heures de relevés	$L_{eq3h}$ en dBA
3158, rue des Artisans	P1	9 octobre 2003	13 h 30 à 16 h 30	64,8
3502, rue Serge-Garant	P2	7 octobre 2003	14 h à 17 h	57,6
2761, rue Breton	P3	10 octobre 2003	9 h à 12 h	46,3
Collège Mont Ste-Anne	P4	9 octobre 2003	9 h à 12 h	61,2
Ferme du Mont Ste-Anne	P5	24 septembre 2003	13 h à 16 h	48,0
2636, chemin Ste-Catherine	P6	10 octobre 2003	9 h à 12 h	56,6
2870, chemin Ste-Catherine	P7	10 octobre 2003	13 h à 16 h	44,9
2966, chemin Ste-Catherine	P8	10 octobre 2003	13 h à 16 h	55,3
2417, rue Montante	P9	26 septembre 2003	13 h à 16 h	46,8
2475, chemin Dunant	P10	29 septembre 2003	13 h à 16 h	64,4
2400, chemin Dunant	P11	29 septembre 2003	13 h à 16 h	60,4
2250, chemin Dunant	P12	29 septembre 2003	9 h à 12 h	63,8
1553, chemin Bel-Horizon	P13	30 septembre 2003	9 h à 12 h	61,6
1195, chemin Bel-Horizon	P14	30 septembre 2003	13 h à 16 h	66,7
2601, chemin Belvédère	P15	30 septembre 2003	9 h à 12 h	61,1
1, route 108 (ferme laitière)	P16	7 octobre 2003	14 h à 17 h	65,5
OHM Lennox 25	P17	7 octobre 2003	9 h à 12 h	60,4
34, rue Massawippi	P18	7 octobre 2003	9 h à 12 h	51,2
33, rue Winder	P19	8 octobre 2003	13 h à 16 h	57,8
Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier Lennoxville	P20	8 octobre 2003	13 h à 16 h	57,6

Les résultats des différents relevés ont variés entre 44,9 et 66,7 dBA. La variation des niveaux de bruit est fonction de la distance séparant le point de mesure de la route et du débit de circulation lors des relevés.