

Parachèvement de l'autoroute 35
Extraits de l'étude d'impact environnementale
Détail de l'échantillonnage sonore (niveau L10) par secteurs

Tableau 32

Résultats des mesures de bruit réalisées les 18 et 19 août 2003 – secteur Iberville

Positions de mesures	Périodes (h)	Date Août	L _{eq} (dBA)	L ₀₁ (dBA)	L ₁₀ (dBA)	L ₅₀ (dBA)	L ₉₀ (dBA)	L ₉₉ (dBA)
Point 1	13h30 à 14h	18	63.7	71.6	64.8	57.5	51.5	48.7
	14h à 15h	18	61.5	71.4	64.8	58.1	52.1	49.0
	15h à 16h	18	62.6	71.9	66.1	59.7	52.8	48.4
	16h à 17h	18	64.0	72.2	67.4	61.9	55.4	50.3
	17h à 18h	18	68.9	80.5	71.0	64.1	56.3	51.5
	18h à 19h	18	63.6	72.1	67.0	61.6	54.4	49.4
	19h à 20h	18	63.0	72.4	66.1	60.0	53.8	50.3
	20h à 21h	18	62.5	71.7	65.3	59.9	55.1	51.4
	21h à 22h	18	61.1	70.6	64.3	58.5	52.8	49.4
	22h à 23h	18	60.5	70.8	63.6	57.5	52.8	50.3
	23h à 00h	18	58.7	69.2	61.5	55.6	52.3	50.6
	00h à 01h	19	57.5	68.4	60.3	53.8	51.0	49.5
	01h à 02h	19	56.1	67.9	57.9	51.0	49.2	48.2
	02h à 03h	19	54.6	64.6	56.3	50.8	49.3	48.3
	03h à 04h	19	55.2	66.6	56.0	50.8	49.2	48.2
	04h à 05h	19	57.8	69.6	59.3	52.6	48.7	47.8
	05h à 06h	19	59.9	71.1	62.6	55.9	50.4	48.4
	06h à 07h	19	62.5	72.3	65.7	59.4	54.2	49.8
	07h à 08h	19	62.9	71.9	66.1	59.9	55.0	51.5
	08h à 09h	19	60.8	70.6	63.8	57.5	52.5	49.1
09h à 10h	19	60.0	70.0	62.8	56.7	51.7	48.5	
10h à 11h	19	60.4	70.9	63.3	56.4	51.1	48.2	
11h à 12h	19	60.5	70.8	63.5	56.8	51.3	48.8	
12h à 13h	19	60.1	69.8	63.4	56.9	51.2	48.1	
13h à 13h30	19	60.1	70.6	62.8	56.2	51.3	47.9	
Point 2	15h16 à 15h31	18	44.8	50.0	47.0	44.0	42.0	41.0
Point 3	15h24 à 15h39	18	43.0	47.2	44.7	42.7	41.2	40.2
Point 4	16h18 à 17h18	18	47.3	56.0	50.0	45.0	41.5	39.0
Point 5	16h40 à 17h40	18	51.2	59.2	52.7	49.7	48.2	46.7

Parachèvement de l'autoroute 35
Extraits de l'étude d'impact environnementale
Détail de l'échantillonnage sonore (niveau L10) par secteurs

Tableau 33

Résultats des mesures de bruit réalisées les 19 et 20 août 2003 – secteur St-Alexandre

Positions de mesures	Périodes (h)	Date Août	L _{eq} (dBA)	L ₀₁ (dBA)	L ₁₀ (dBA)	L ₅₀ (dBA)	L ₉₀ (dBA)	L ₉₉ (dBA)
Point 6	15h à 16h	19	56.3	68.2	54.6	48.0	45.7	44.2
	16h à 17h	19	54.8	67.7	54.5	47.5	44.7	43.3
	17h à 18h	19	57.7	71.0	57.4	46.7	44.4	43.3
	18h à 19h	19	56.3	70.2	53.3	45.9	44.4	44.0
	19h à 20h	19	53.8	68.0	50.9	45.4	44.2	44.0
	20h à 21h	19	54.6	66.4	56.4	50.0	46.2	44.2
	21h à 22h	19	54.8	66.8	55.2	51.0	48.2	46.6
	22h à 23h	19	55.1	66.9	56.9	51.2	48.5	47.4
	23h à 00h	19	52.7	60.3	53.6	50.5	49.0	48.0
	00h à 01h	20	52.2	58.2	52.8	50.6	49.0	48.0
	01h à 02h	20	52.2	62.0	53.2	49.7	48.1	47.1
	02h à 03h	20	50.4	56.1	52.7	49.3	47.5	46.4
	03h à 04h	20	51.0	57.1	53.2	49.6	47.5	46.1
	04h à 05h	20	54.5	58.6	56.8	54.1	51.2	48.2
	05h à 06h	20	54.2	64.2	55.5	51.5	45.5	42.7
	06h à 07h	20	53.1	67.3	51.4	44.0	42.0	41.0
	07h à 08h	20	54.9	69.0	53.7	45.4	42.6	41.4
	08h à 09h	20	52.6	67.3	49.9	43.5	41.9	40.8
	09h à 10h	20	60.3	74.7	52.3	43.1	41.3	40.2
	10h à 11h	20	53.8	68.0	49.6	44.5	43.1	42.2
11h à 12h	20	52.5	66.2	51.0	44.6	43.2	42.2	
12h à 13h	20	53.2	66.1	52.8	46.6	44.1	43.1	
13h à 14h	20	54.1	68.1	53.0	46.1	43.0	41.3	
14h à 15h	20	56.0	69.0	52.6	42.9	41.2	40.2	
Point 7	15h04 à 16h04	19	58.0	71.0	57.0	46.5	43.0	41.0
Point 8	16h23 à 17h23	19	58.4	69.5	59.0	55.0	48.5	46.5
Point 9	17h43 à 18h43	19	62.9	73.5	67.5	54.0	50.0	48.5

Parachèvement de l'autoroute 35
Extraits de l'étude d'impact environnementale
Détail de l'échantillonnage sonore (niveau L10) par secteurs

Tableau 34

Résultats des mesures de bruit réalisées les 10 et 11 septembre 2003 – secteur St-Sébastien

Positions de mesures	Périodes (h)	Date Sept.	L _{eq} (dBA)	L ₀₁ (dBA)	L ₁₀ (dBA)	L ₅₀ (dBA)	L ₉₀ (dBA)	L ₉₉ (dBA)
Point 10	18h30 à 19h	10	67.1	79.6	70.0	58.2	51.5	49.7
	19h à 20h	10	66.2	79.3	68.9	55.0	48.2	46.2
	20h à 21h	10	66.4	79.2	69.0	55.4	51.1	49.6
	21h à 22h	10	65.3	78.5	67.2	53.9	52.0	51.1
	22h à 23h	10	63.2	76.8	64.1	53.8	52.5	52.0
	23h à 00h	10	62.6	76.4	62.5	53.0	51.6	51.0
	00h à 01h	11	61.9	75.9	59.7	53.6	52.4	51.4
	01h à 02h	11	60.8	75.1	55.6	53.0	51.6	51.0
	02h à 03h	11	59.5	73.7	52.9	50.9	49.3	48.2
	03h à 04h	11	60.4	75.5	54.9	48.7	46.4	45.2
	04h à 05h	11	61.4	76.3	56.5	47.5	44.6	43.2
	05h à 06h	11	62.5	77.1	60.1	47.7	43.2	41.6
	06h à 07h	11	65.6	79.0	68.1	51.8	44.3	41.4
	07h à 08h	11	66.6	79.5	69.6	52.0	45.2	41.6
	08h à 09h	11	65.6	78.1	69.3	48.1	44.5	43.2
	09h à 10h	11	66.6	79.0	69.9	53.3	48.3	45.3
	10h à 11h	11	67.0	79.2	70.5	54.9	51.9	50.7
	11h à 12h	11	67.1	79.2	70.8	55.3	52.2	50.8
	12h à 13h	11	67.1	79.0	70.5	57.0	54.3	53.1
	13h à 14h	11	67.4	79.4	70.3	56.9	54.4	53.0
14h à 15h	11	67.3	79.0	70.6	57.7	55.5	54.0	
15h à 16h	11	68.0	79.5	71.6	58.7	55.6	54.3	
16h à 17h	11	68.0	79.8	71.4	58.8	55.5	54.1	
17h à 18h	11	67.7	79.4	71.3	57.6	54.1	52.9	
18h à 18h30	11	68.6	79.5	71.3	57.7	50.6	47.2	
Point 11	17h25 à 18h25	11	70.2	81.5	74.5	59.0	45.5	40.5

Tableau 35

Résultats des mesures de bruit réalisées le 8 septembre 2003 – secteur St-Pierre-de-Véronne-à-Pike-River

Positions de mesures	Périodes (h)	Date Sept.	L _{eq} (dBA)	L ₀₁ (dBA)	L ₁₀ (dBA)	L ₅₀ (dBA)	L ₉₀ (dBA)	L ₉₉ (dBA)
Point 12	14h35 à 15h35	8	38.9	43.0	40.5	38.0	36.0	34.5

Parachèvement de l'autoroute 35
Extraits de l'étude d'impact environnementale
Détail de l'échantillonnage sonore (niveau L10) par secteurs

Tableau 36

Résultats des mesures de bruit réalisées les 8 et 9 septembre 2003 – secteur St-Armand

Positions de mesures	Périodes (h)	Date Août	L _{eq} (dBA)	L ₀₁ (dBA)	L ₁₀ (dBA)	L ₅₀ (dBA)	L ₉₀ (dBA)	L ₉₉ (dBA)
Point 13	14h30 à 15h	8	67.2	79.6	71.2	55.6	46.1	43.4
	15h à 16h	8	66.9	79.2	70.7	56.2	46.6	43.0
	16h à 17h	8	66.9	79.6	70.6	55.1	44.9	42.4
	17h à 18h	8	65.5	77.3	69.5	54.4	45.0	42.3
	18h à 19h	8	66.0	78.8	69.6	52.4	42.9	41.1
	19h à 20h	8	66.4	79.7	69.5	52.6	42.5	40.1
	20h à 21h	8	66.2	79.3	69.3	53.5	43.7	41.4
	21h à 22h	8	64.7	78.5	66.4	48.7	40.8	38.5
	22h à 23h	8	65.1	79.1	66.0	45.8	39.4	36.9
	23h à 00h	8	63.4	77.7	62.2	43.2	37.3	35.4
	00h à 01h	9	58.8	72.1	55.5	37.6	30.9	29.2
	01h à 02h	9	57.8	72.3	49.5	32.3	26.8	25.3
	02h à 03h	9	62.1	75.8	52.6	32.2	27.2	25.4
	03h à 04h	9	59.8	74.2	50.6	32.2	28.0	27.0
	04h à 05h	9	61.1	75.6	52.8	34.1	26.0	23.7
	05h à 06h	9	64.6	79.0	62.8	42.6	31.2	24.5
	06h à 07h	9	65.4	79.5	65.0	45.4	33.8	29.4
	07h à 08h	9	66.0	79.0	68.8	51.2	38.5	31.2
	08h à 09h	9	66.4	78.6	69.8	55.3	38.7	34.6
	09h à 10h	9	66.5	79.6	69.6	50.5	39.9	37.6
10h à 11h	9	66.3	78.8	70.0	53.9	42.3	39.9	
11h à 12h	9	66.1	79.6	68.3	49.0	41.5	40.0	
12h à 13h	9	66.0	78.2	69.1	51.4	41.7	39.4	
13h à 14h	9	67.2	80.2	70.2	53.1	42.5	39.3	
14h à 14h30	9	67.1	79.5	70.9	54.8	43.5	41.3	
Point 14	14h45 à 15h	8	63.6	75.2	67.7	54.7	44.2	41.7
Point 15	15h07 à 15h22	8	59.3	69.2	64.2	52.7	43.7	40.7
Point 16	16h30 à 17h30	8	57.4	65.2	60.7	54.7	52.2	50.7
Point 17	14h05 à 15h05	9	60.7	74.0	62.5	49.5	46.0	44.0