

NIVEAUX DE BRUIT

Les tableaux ci-dessous fournissent les informations des niveaux de dépassement de seuil de 1, 10, 50, 90, 95 et 99% à chacun des points de mesure.

Point 1 : 122, rue des Oblats, Champlain

Date	Heure	Niveaux sonores (dBA)								
		L _{Aeq}	L _{AFmin}	L _{AFmax}	L _{AF1.00}	L _{AF10.00}	L _{AF50.00}	L _{AF90.00}	L _{AF95.00}	L _{AF99.00}
2012/08/29	00:00:00	39,2	33,1	60,7	42,9	40,5	38,2	36,1	35,4	34,5
2012/08/29	01:00:00	43,8	36,8	59,5	52,5	46,1	41,7	40,0	39,5	38,4
2012/08/29	02:00:00	38,1	32,9	50,0	44,7	40,3	36,8	35,2	34,9	34,3
2012/08/29	03:00:00	41,4	32,1	60,3	55,1	38,7	35,9	34,4	34,0	33,3
2012/08/29	04:00:00	37,0	31,8	45,3	40,4	38,9	36,6	34,4	34,0	33,3
2012/08/29	05:00:00	38,1	33,4	49,6	46,4	39,6	36,6	35,3	35,0	34,5
2012/08/29	06:00:00	41,7	34,8	58,1	49,8	44,0	39,7	37,6	37,2	36,4
2012/08/29	07:00:00	44,3	39,4	61,3	51,5	45,7	43,1	41,6	41,3	40,6
2012/08/29	08:00:00	45,9	39,6	61,2	51,9	48,0	44,9	42,7	42,2	41,3
2012/08/29	09:00:00	48,0	42,1	58,2	51,8	49,7	47,7	45,6	45,0	43,9
2012/08/29	10:00:00	54,8	45,0	71,4	59,6	57,0	54,6	49,6	48,5	47,2
2012/08/29	11:00:00	50,6	40,8	68,2	55,6	53,7	49,6	44,6	44,0	43,0
2012/08/29	12:00:00	45,2	38,7	60,1	53,5	46,8	43,4	41,5	41,0	40,2
2012/08/29	13:00:00	43,9	34,9	65,0	55,2	44,8	40,9	38,4	37,6	36,5
2012/08/29	14:00:00	41,3	30,3	57,5	52,4	43,6	37,4	33,1	32,5	31,7
2012/08/29	15:00:00	41,9	30,7	71,3	50,4	43,2	39,9	34,2	33,1	32,3
2012/08/29	16:00:00	47,3	34,3	69,0	59,2	49,0	39,8	37,7	37,2	36,4
2012/08/29	17:00:00	43,3	37,2	67,4	52,1	44,5	41,1	39,6	39,2	38,6
2012/08/29	18:00:00	42,9	36,1	73,2	52,6	41,8	39,7	38,0	37,7	37,1
2012/08/29	19:00:00	41,4	36,6	64,0	45,4	43,0	41,2	38,6	38,3	37,7
2012/08/29	20:00:00	45,3	40,9	59,7	52,3	46,7	44,4	43,2	42,9	42,4
2012/08/29	21:00:00	47,1	42,6	58,0	51,4	48,7	46,7	44,9	44,4	43,8
2012/08/29	22:00:00	48,2	44,3	55,4	51,3	49,7	47,9	46,4	46,0	45,4
2012/08/29	23:00:00	50,4	44,7	57,9	54,3	52,7	49,5	47,4	47,0	46,3

Point 2 : 800, avenue Montesson, Bécancour

Date	Heure	Niveaux sonores (dBA)								
		L _{Aeq}	L _{AFmin}	L _{AFmax}	L _{AF1.00}	L _{AF10.00}	L _{AF50.00}	L _{AF90.00}	L _{AF95.00}	L _{AF99.00}
2012/08/29	00:00:00	46,7	35,0	54,3	50,5	48,4	46,7	43,3	42,4	40,7
2012/08/29	01:00:00	52,8	33,5	62,2	59,7	56,3	51,7	40,6	38,4	36,1
2012/08/29	02:00:00	51,8	39,2	59,2	57,7	55,3	50,2	44,2	42,8	41,0
2012/08/29	03:00:00	46,7	33,7	56,3	53,5	50,3	44,6	39,8	38,4	35,5
2012/08/29	04:00:00	45,5	32,7	57,0	53,0	49,5	43,1	36,8	35,5	34,0
2012/08/29	05:00:00	47,3	31,1	67,1	54,8	50,5	44,8	37,8	36,0	32,7
2012/08/29	06:00:00	47,3	35,9	75,2	53,1	48,3	44,1	39,3	38,4	37,2
2012/08/29	07:00:00	50,1	39,6	70,7	59,9	52,1	46,8	43,5	42,7	41,5
2012/08/29	08:00:00	49,9	39,2	69,5	60,1	52,6	45,5	41,6	41,1	40,1
2012/08/29	09:00:00	48,2	37,9	70,6	55,9	49,7	44,9	41,3	40,6	39,2
2012/08/29	10:00:00	52,9	41,8	72,4	62,7	55,4	50,0	45,9	45,0	43,6
2012/08/29	11:00:00	51,8	37,3	68,4	60,4	55,3	48,5	43,0	40,9	38,5
2012/08/29	12:00:00	52,2	39,7	74,9	60,0	54,9	49,3	44,9	43,9	41,7
2012/08/29	13:00:00	53,1	36,8	85,6	61,2	49,4	44,3	40,3	39,7	38,8
2012/08/29	14:00:00	49,2	36,7	74,9	58,3	50,1	44,6	40,3	39,4	37,8
2012/08/29	15:00:00	50,1	39,1	67,9	59,5	52,7	47,4	43,1	42,0	40,6
2012/08/29	16:00:00	50,5	39,5	68,9	58,1	53,0	48,5	43,4	42,3	40,8
2012/08/29	17:00:00	50,3	39,2	70,7	58,1	52,7	47,4	43,2	42,4	41,1
2012/08/29	18:00:00	47,8	35,1	70,1	57,4	49,5	43,5	39,5	38,5	36,7
2012/08/29	19:00:00	46,2	37,1	69,5	55,4	46,9	42,7	40,0	39,2	38,1
2012/08/29	20:00:00	46,3	36,3	69,1	53,9	48,7	43,3	39,5	38,6	37,4
2012/08/29	21:00:00	50,5	40,9	61,7	58,4	53,8	48,6	44,8	43,7	42,2
2012/08/29	22:00:00	49,8	35,7	72,7	57,6	53,7	45,1	40,4	39,2	36,5
2012/08/29	23:00:00	46,5	33,7	66,0	56,9	50,3	41,6	35,5	35,1	34,3

Point 3 : 8475, rue Cartier, Bécancour

Date	Heure	Niveaux sonores (dBA)								
		L_{Aeq}	L_{AFmin}	L_{AFmax}	$L_{AF1.00}$	$L_{AF10.00}$	$L_{AF50.00}$	$L_{AF90.00}$	$L_{AF95.00}$	$L_{AF99.00}$
29/08/2012	00:00:00	40,2	35,0	52,6	44,1	41,4	40,0	38,2	37,6	36,7
29/08/2012	01:00:00	38,6	31,3	49,6	44,1	41,0	37,9	34,8	34,2	33,2
29/08/2012	02:00:00	37,2	28,0	58,2	44,8	40,3	35,2	31,9	30,9	29,1
29/08/2012	03:00:00	36,2	30,1	50,8	42,7	38,5	35,0	32,7	32,0	31,2
29/08/2012	04:00:00	37,5	30,1	52,3	44,3	40,1	36,1	33,6	33,0	31,8
29/08/2012	05:00:00	38,4	31,0	55,8	46,7	41,0	36,4	33,6	33,0	32,1
29/08/2012	06:00:00	44,4	32,4	65,8	50,1	47,4	43,3	37,3	36,0	34,4
29/08/2012	07:00:00	45,8	40,2	57,1	50,3	47,5	45,4	43,2	42,7	41,9
29/08/2012	08:00:00	45,1	38,1	59,3	50,5	47,6	44,2	41,6	40,8	39,5
29/08/2012	09:00:00	44,8	38,7	64,3	50,6	47,0	43,8	41,5	41,0	39,9
29/08/2012	10:00:00	47,5	40,1	61,7	53,0	49,7	46,7	44,1	43,4	42,1
29/08/2012	11:00:00	46,7	38,2	59,8	52,7	49,8	45,3	41,4	40,5	39,5
29/08/2012	12:00:00	47,3	39,3	61,6	53,8	49,9	45,9	42,9	42,3	41,3
29/08/2012	13:00:00	44,9	37,6	58,3	50,6	47,3	44,0	41,4	40,8	39,6
29/08/2012	14:00:00	45,9	37,3	60,9	51,5	48,2	45,0	42,1	41,2	39,8
29/08/2012	15:00:00	46,6	37,7	61,8	53,5	49,1	45,2	42,1	41,2	39,9
29/08/2012	16:00:00	47,2	40,0	64,7	53,2	49,0	46,1	43,7	43,3	42,4
29/08/2012	17:00:00	46,3	39,7	65,9	51,6	48,1	45,4	43,2	42,6	41,3
29/08/2012	18:00:00	45,8	40,9	63,5	51,9	47,3	45,0	43,1	42,7	41,9
29/08/2012	19:00:00	45,2	39,2	55,3	50,3	47,3	44,7	42,2	41,7	40,8
29/08/2012	20:00:00	45,0	39,8	63,6	52,3	46,2	43,8	42,4	42,1	41,5
29/08/2012	21:00:00	44,4	39,0	57,7	50,6	46,1	43,6	41,9	41,4	40,7
29/08/2012	22:00:00	41,2	36,0	48,6	44,6	42,6	41,0	39,2	38,4	37,4
29/08/2012	23:00:00	39,6	31,2	49,2	44,8	41,4	39,1	37,4	36,6	33,9

Point 4 : 7675, rue des Ormeaux, Bécancour

Date	Heure	Niveaux sonores (dBA)								
		L_{Aeq}	L_{AFmin}	L_{AFmax}	$L_{AF1.00}$	$L_{AF10.00}$	$L_{AF50.00}$	$L_{AF90.00}$	$L_{AF95.00}$	$L_{AF99.00}$
2012-08-29	00:00:00	47,6	43,8	55,5	50,2	48,9	47,4	45,9	45,6	45,0
2012-08-29	01:00:00	43,2	37,1	51,5	46,6	45,0	42,9	40,8	40,1	39,1
2012-08-29	02:00:00	41,0	35,8	52,1	45,0	43,1	40,4	38,1	37,5	36,7
2012-08-29	03:00:00	40,8	34,9	54,3	46,9	42,8	39,8	37,1	36,5	35,9
2012-08-29	04:00:00	43,5	35,1	52,8	47,8	45,1	43,2	40,9	39,9	37,5
2012-08-29	05:00:00	42,4	35,1	57,3	49,2	44,6	41,4	37,9	37,3	36,4
2012-08-29	06:00:00	47,1	37,3	59,2	54,7	50,5	45,1	40,2	39,5	38,5
2012-08-29	07:00:00	60,7	42,2	92,9	57,1	50,3	47,9	45,4	44,7	43,6
2012-08-29	08:00:00	49,0	44,9	56,7	52,5	50,2	48,7	47,4	47,1	46,5
2012-08-29	09:00:00	47,0	42,0	56,9	50,4	48,6	46,8	45,0	44,5	43,6
2012-08-29	10:00:00	48,2	41,3	64,6	52,2	49,7	47,7	44,9	44,2	42,7
2012-08-29	11:00:00	50,7	44,3	59,5	54,7	53,0	50,2	47,3	46,8	46,1
2012-08-29	12:00:00	53,1	49,0	62,0	56,1	54,4	52,9	51,7	51,3	50,5
2012-08-29	13:00:00	51,7	45,9	60,0	54,5	53,1	51,8	49,4	48,8	47,9
2012-08-29	14:00:00	51,9	47,4	64,1	54,9	53,1	51,7	50,5	50,1	49,6
2012-08-29	15:00:00	52,4	46,5	63,7	55,0	53,6	52,3	50,5	49,7	48,4
2012-08-29	16:00:00	53,1	46,8	59,3	55,9	54,6	53,1	50,7	49,5	48,0
2012-08-29	17:00:00	52,0	46,7	61,9	54,6	53,4	51,9	49,8	49,2	48,1
2012-08-29	18:00:00	49,4	46,2	62,7	52,7	50,4	49,1	48,0	47,7	47,1
2012-08-29	19:00:00	49,4	45,5	58,5	52,2	50,6	49,3	47,7	47,4	46,9
2012-08-29	20:00:00	55,0	47,0	84,8	56,5	52,0	50,9	49,3	49,0	48,5
2012-08-29	21:00:00	52,7	47,1	72,9	60,8	53,7	50,9	49,6	49,2	48,6
2012-08-29	22:00:00	50,3	46,3	54,3	52,1	51,5	50,4	48,5	48,0	47,3
2012-08-29	23:00:00	46,1	41,9	54,0	49,6	48,2	45,4	43,8	43,4	42,8

Point 5 : 6825, chemin Louis-Riel, Bécancour

Date	Heure	Niveaux sonores (dBA)								
		L_{Aeq}	L_{AFmin}	L_{AFmax}	$L_{AF1.00}$	$L_{AF10.00}$	$L_{AF50.00}$	$L_{AF90.00}$	$L_{AF95.00}$	$L_{AF99.00}$
29/08/2012	00:00:00	44,9	40,8	65,7	52,1	45,6	44,1	43,0	42,6	42,1
29/08/2012	01:00:00	44,4	40,7	52,0	47,2	45,8	44,3	42,7	42,3	41,8
29/08/2012	02:00:00	44,8	39,3	49,9	47,4	46,2	44,6	43,2	42,7	41,9
29/08/2012	03:00:00	43,9	40,5	60,3	47,0	45,0	43,6	42,6	42,3	41,7
29/08/2012	04:00:00	43,7	39,7	69,6	46,5	44,5	43,2	41,8	41,4	40,8
29/08/2012	05:00:00	43,0	38,4	55,8	47,5	44,5	42,5	41,0	40,6	39,8
29/08/2012	06:00:00	47,1	39,1	63,2	54,0	49,8	45,6	42,0	41,3	40,3
29/08/2012	07:00:00	48,7	40,4	70,5	54,8	50,4	47,1	43,8	42,9	41,7
29/08/2012	08:00:00	45,2	39,3	59,1	51,1	47,0	44,3	42,6	42,1	41,2
29/08/2012	09:00:00	44,9	38,6	63,5	50,8	46,4	43,8	42,2	41,8	40,9
29/08/2012	10:00:00	45,7	38,6	63,9	51,9	47,9	44,5	41,6	40,9	39,8
29/08/2012	11:00:00	46,9	38,6	62,7	54,2	50,0	45,0	41,2	40,4	39,5
29/08/2012	12:00:00	67,5	42,8	89,0	80,8	69,9	49,5	45,0	44,6	44,0
29/08/2012	13:00:00	46,7	41,9	64,0	53,2	47,8	45,9	44,4	43,9	43,2
29/08/2012	14:00:00	44,4	38,0	59,0	50,7	46,5	43,5	40,8	40,2	39,5
29/08/2012	15:00:00	47,5	40,8	63,9	55,1	48,7	46,4	44,5	43,9	42,8
29/08/2012	16:00:00	46,9	42,7	56,3	51,1	48,2	46,6	45,2	44,8	44,2
29/08/2012	17:00:00	47,4	42,6	61,1	52,2	48,8	46,9	45,3	44,9	44,3
29/08/2012	18:00:00	45,7	40,2	61,1	51,8	46,9	45,1	43,7	43,2	42,2
29/08/2012	19:00:00	45,3	38,9	63,4	49,0	46,6	45,1	42,6	41,9	40,7
29/08/2012	20:00:00	48,5	44,2	71,7	57,7	48,2	46,6	45,8	45,5	45,1
29/08/2012	21:00:00	46,8	43,7	56,5	50,8	47,7	46,5	45,6	45,4	44,9
29/08/2012	22:00:00	45,7	43,3	52,7	47,8	46,5	45,6	44,9	44,7	44,3
29/08/2012	23:00:00	45,1	41,6	53,9	47,9	46,1	45,0	43,6	43,3	42,8

Le tableau ci-dessous indique la direction du vent lors de la journée de mesures. Les données sont tirées d'Environnement Canada.

Heure	Direction du vent (degrés)	Direction du vent (rose des vents)
00:00	250	OSO
01:00	280	O
02:00	290	ONO
03:00	290	ONO
04:00	280	O
05:00	280	O
06:00	270	O
07:00	250	OSO
08:00	230	SO
09:00	230	SO
10:00	210	SSO
11:00	280	O
12:00	280	O
13:00	290	ONO
14:00	270	O
15:00	270	O
16:00	270	O
17:00	260	O
18:00	260	O
19:00	250	OSO
20:00	250	OSO
21:00	240	OSO
22:00	240	OSO
23:00	240	OSO