

Tableau 1 - Synthèse du réseau de surveillance de la qualité de l'air du MDDEP (avril 2007)

Région administrative	Municipalité	Nombre de postes	Mesure en continu								Mesure séquentielle											
			Polluants gazeux et particules fines (sur une base horaire)								Particules en suspension totales (PST)			Particules en suspension ayant un diamètre inférieur à 10 µm (PS ₁₀)			Particules en suspension comprenant les fractions de diamètre compris entre 2,5 à 10 µm et de diamètre inférieur à 2,5 µm (PS _{2,5-10})		Substances toxiques			
			O ₃	SO ₂	NO ₂	NO	CO	H ₂ S	PF	PST	SO ₄	NO ₃	Autres analyses	PS ₁₀	SO ₄	NO ₃	Autres analyses	PS _{2,5-10}	COV		COSV	
																			Polaires	Non polaires	HAP	Dioxines et furannes
01 Bas-Saint-Laurent																						
	Milieu urbain	0																				
	Milieu agricole ou forestier	Auclair	1	1						1	1	1										
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean																						
	Milieu urbain	Saguenay	4	1	1					1	2				1	1					1	1
	Milieu urbain	Alma	1								1											
	Milieu forestier	La Doré	1	1						1												
03 Capitale-Nationale																						
	Milieu urbain	Québec	5	3	1	1	1	1		3	3				1	1					1	1
	Milieu agricole ou forestier	Deschambault–Grondines, Saint-François-de-l'Île-d'Orléans, Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	3	3						1												
04 Mauricie																						
	Milieu urbain	Trois-Rivières	4	1	2					2	1	3				1	1					
	Milieu urbain	Shawinigan	2	2						2	1					1	1				1	

Région administrative	Municipalité	Nombre de postes	Mesure en continu							Mesure séquentielle												
			Polluants gazeux et particules fines (sur une base horaire)							Particules en suspension totales (PST)			Particules en suspension ayant un diamètre inférieur à 10 µm (PS ₁₀)			Particules en suspension comprenant les fractions de diamètre compris entre 2,5 à 10 µm et de diamètre inférieur à 2,5 µm (PS _{2,5-10})	Substances toxiques					
			O ₃	SO ₂	NO ₂	NO	CO	H ₂ S	PF	PST	SO ₄	NO ₃	Autres analyses	PS ₁₀	SO ₄	NO ₃	Autres analyses	PS _{2,5-10}	COV		COSV	
																			Polaires	Non polaires	HAP	Dioxines et furannes
	Milieu agricole ou forestier	Ferme-Neuve, Saint-Faustin–Lac-Carré	2																			
16 Montérégie																						
	Milieu urbain	Longueuil	1	1		1	1															
	Milieu urbain	Brossard	1	1	1	1							1									
	Milieu urbain	Saint-Joseph-de-Sorel	1	1																		
	Milieu urbain	Sorel–Tracy	1	1																		
	Milieu urbain	Varenes	2	1	1	1	1															
	Milieu agricole ou forestier	Saint-Anicet, Saint-Jean-sur-Richelieu, Saint-Simon, Sutton	4	3	1	1	1	1					1	1								
17 Centre-du-Québec																						
	Milieu urbain	Bécancour	1	1	1	1							1	1								
	Milieu agricole ou forestier	Lemieux, Saint-Zéphirin-de-Courval, Tingwick	3	3																		
Nombre de stations en milieu urbain			53	25	18	16	16	10	4	24	23	8	3	12	10	0	4	6	3	5	4	
Nombre de stations en milieu agricole ou forestier			23	21	1	1	1	1	0	19	10	10	0	1	1	0	0	3	1	0	0	
Nombre total de stations			76	46	19	17	17	11	4	43	33	18	3	13	11	0	4	9	4	5	4	

* Y compris les stations du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs et de la Communauté urbaine de Québec

** Réseau exploité par la Communauté urbaine de Montréal

PF : Particules fines en suspension dont le diamètre est inférieur à 2,5 microns
PST : Particules en suspension totales
PS₁₀ : Particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10 microns
PS_{2,5-10} : Particules en suspension dont le diamètre est compris entre 2,5 et 10 microns et d'un diamètre inférieur à 2,5 microns
SO₂ : Dioxyde de soufre
H₂S : Hydrogène sulfuré
CO : Monoxyde de carbone
NO_x : Monoxyde et dioxyde d'azote
O₃ : Ozone
Analyses : Concentrations de métaux (Pb, As, Cd, Mn), de sulfates (SO₄) ou de nitrates (NO₃) dans les PST

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs