

PAR COURRIEL

Québec, le 14 septembre 2023

Objet : Demande de documents n°2023-02-002 – Lettre de réponse

---

Madame,

La présente fait suite à votre demande de document concernant une copie des données quotidiennes des stations Ste-Thérèse (Arvida) et de l'Université (Chicoutimi) du réseau public.

Le document suivant est accessible. Il s'agit de :

- Moy\_quot\_PM2,5\_Saguenay-Parc\_Powell\_UQAC\_2022.

Également, en vertu de l'article 13 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), les renseignements permettant de répondre à certains points de votre demande sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/rsqaq-donnees-horaires-continues>

Conformément à l'article 51 de la Loi, nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M-Daquin Douglas Ngankam, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel [Daquin.NGANKAM@environnement.gouv.qc.ca](mailto:Daquin.NGANKAM@environnement.gouv.qc.ca), en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Pour le directeur,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Dorion Martin

p. j. 3

cc. Accès à l'information - Saguenay–Lac-Saint-Jean  
[dr02acc@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dr02acc@environnement.gouv.qc.ca)

## Conditions et modalités d'utilisation des données du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

### Définitions

- MELCCFP : le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, ou une personne autorisée de la DGSEE
- DGSEE : la Direction générale du suivi de l'état de l'environnement
- Données : les données relatives à la qualité de l'air et provenant des activités de la DGSEE
- Utilisateur : toute personne physique ou morale, société ou association ayant formulé une demande pour obtenir des données

### Prestataire de service

- La DGSEE est désignée comme le point de contact pour les utilisateurs.

### Propriété des données

- Le MELCCFP et/ou ses partenaires ayant signé une entente spécifique sont les seuls propriétaires des données.

### Responsabilités et services fournis par le MELCCFP

- Sauf en cas de faute intentionnelle ou de faute grave de la part du MELCCFP, ce dernier n'assumera aucune responsabilité à l'égard de tout dommage matériel subi par l'utilisateur en relation avec l'utilisation de ces données.
- Les données ont fait l'objet d'une validation systématique, au meilleur des connaissances environnementales actuelles et dans la limite des outils disponibles, sauf avis contraire.
- Les données sont fournies au format Microsoft® Excel® 2013.

### Responsabilités de l'utilisateur

- Les données transmises sont à l'usage exclusif de l'utilisateur. Ce dernier ne peut, en aucun temps et d'aucune façon, les diffuser à un tiers, à moins d'en avoir obtenu l'autorisation écrite du MELCCFP.
- L'utilisateur doit faire un usage équitable des données reçues et citer adéquatement leur source dans les documents qu'il publie.
- L'utilisateur s'engage à informer la DGSEE de la diffusion de publications produites à l'aide de ces données.

### Acceptation des conditions et modalités d'utilisation

Le respect des présentes conditions et modalités d'utilisation est obligatoire. En cas de refus par l'utilisateur d'une de ces conditions ou modalités, il doit en aviser le MELCCFP et détruire les données reçues sans les divulguer.

## NOTES À L'UTILISATEUR

Ce fichier Excel® contient des données extraites de la banque de données du MELCCFP relatives à la qualité de l'air ambiant. Ces données figurent sur des feuilles dont le contenu est détaillé ci-dessous. Certaines feuilles peuvent être absentes ou s'ajouter selon la nature de l'extraction qui a été faite.

### CONTENU DES FEUILLES

No - Nom Station : Numéro et nom de la station d'où proviennent les données

Contaminant : Paramètre analysé

Date Heure : Date à laquelle la mesure a été prise. Le format de date des données horaires est aaaa-mm-jj hh:mm (année-mois-jour heure:minute); si l'heure est absente, c'est qu'il s'agit de la donnée prise à 00:00. Le format de date des données séquentielles est le même que celui des données horaires, mais il ne contient pas l'heure puisque l'échantillonnage s'effectue généralement sur 24 heures. Les heures correspondent à l'heure normale de l'Est (HNE).

Valeur : Résultat de la mesure de la variable à la date spécifiée. Il s'agit donc d'une donnée brute, qui n'a aucunement été interprétée.

La validation des données au MELCCFP est un processus continu; les présentes données sont les plus récentes mises à jour.

La feuille "Description" fournit les métadonnées nécessaires à l'interprétation des données qui se trouvent dans les feuilles subséquentes.

Limt Detct Resl Seq : Afin d'alléger les bases de données du MELCCFP, la quasi-totalité des résultats supérieurs à la limite de détection (LD) n'est associée à aucune limite de détection. Ainsi, pour les résultats supérieurs ou égaux à la LD, il sera inscrit " >=LD " dans la colonne "LD texte".

Les résultats inférieurs à la limite de détection sont identifiés "LD/2" dans la colonne "LD texte". Dans les bases de données du MELCCFP, tous les résultats inférieurs à la limite de détection sont comptabilisés comme étant la moitié de la limite de détection.

L'analyse d'un échantillon dont les concentrations sont inférieures à la limite de détection donnera le même résultat qu'un filtre blanc, c'est-à-dire un filtre neuf qui n'aurait pas servi à l'échantillonnage de l'air. Ainsi, l'utilisation de la moitié de la limite de détection est une approche prudente des concentrations réelles.

Référence à citer : Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), 2023. Banque de données sur la qualité de l'air ambiant, Québec, Direction générale du suivi de l'état de l'environnement.

Adressez vos questions ou vos commentaires par courriel à : [infoair@environnement.gouv.qc.ca](mailto:infoair@environnement.gouv.qc.ca)

Données extraites le :

Station	Nom	Latitude	Longitude	Étiquette	Nom	Unité de mesure
01001	SAINT-ANTONIN 1	47,79972222	-69,47083333	Nickel PST	Concentration de métaux dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
01002	SAINT-ANTONIN 2	47,81805556	-69,43972222	Nickel PM <sub>10</sub>	Concentration de métaux dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
01003	POINTE-AU-PÈRE	48,50611111	-68,45166667			
01004	MONT-JOLI	48,58888889	-68,18527778	PST	Particules en suspension totales	µg/m <sup>3</sup>
01005	NOTRE-DAME-DU-PORTAGE	47,76666667	-69,58333333	Métaux PST	Concentration de métaux dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
01006	SAINT-ANTONIN 3	47,81611111	-69,44222222	PM <sub>10</sub>	Concentration de particules respirables (diamètre égal ou inférieur à 10 µm)	µg/m <sup>3</sup>
01007	ST-MODESTE	47,86	-69,43388889	Métaux PM <sub>10</sub>	Concentration de métaux dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
01008	BUREAU DE POSTE	47,83527778	-69,53722222	PM <sub>2,5</sub>	Concentration de particules fines (diamètre égal ou inférieur à 2,5 µm)	µg/m <sup>3</sup>
01801	ÉCOLE SAINT-PAUL	48,95944444	-65,4925			
01802	ÉCOLE ANGLAISE	48,95982	-65,498987	O <sub>3</sub>	Concentration d'ozone	ppb
01803	GARAGE MUNICIPAL	48,95305556	-65,4975	SO <sub>2</sub>	Concentration de dioxyde de soufre	ppb
01804	Murdochville (Parc)	48,93	-65,43	NO <sub>x</sub>	Concentration d'oxydes d'azote	ppb
01805	Murdochville-Génivar	48,954723	-65,495575	NO <sub>2</sub>	Concentration de dioxyde d'azote	ppb
01810	Auclair	47,733522	-68,706991	NO	Concentration de monoxyde d'azote	ppb
01820	Côte-Ouimet	48,2931	-68,1113	H <sub>2</sub> S	Concentration de sulfure d'hydrogène	ppb
01830	Marguerite	48,3178	-67,0683	CO	Concentration de monoxyde de carbone	ppm
02001	HÔTEL DE VILLE	48,42583333	-71,18416667			
02003	ÉCOLE SAGUENAY-VALLEY	48,43333333	-71,18416667			
02004	SAINT-JEAN-EUDES	48,43583333	-71,13722222	PST	Particules en suspension totales	µg/m <sup>3</sup>
02005	SAINT-JACQUES	48,41916667	-71,17777778	PM <sub>10</sub>	Particules respirables	µg/m <sup>3</sup>
02008	PONT ARNAUD	48,40583333	-71,12277778	Aluminium PM <sub>10</sub>	Concentration d'aluminium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02011	POWELL	48,43416667	-71,185	Aluminium PST	Concentration d'aluminium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02012	MORRISSON	48,43583333	-71,1975	Antimoine PM <sub>10</sub>	Concentration d'antimoine dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02016	Saguenay - Parc Powell	48,433895	-71,184586	Antimoine PST	Concentration d'antimoine dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02020	RACINE	48,4275	-71,06388889	Argent PM <sub>10</sub>	Concentration d'argent dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02021	DOMINIQUE RACINE	48,41361111	-71,06666667	Argent PST	Concentration d'argent dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02022	Saguenay - UQAC	48,41638889	-71,0525	Arsenic PM <sub>10</sub>	Concentration d'arsenic dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02101	École Jean-Dequen	48,56944444	-71,635	Arsenic PST	Concentration d'arsenic dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02200	2IÈME RUE	48,33194444	-70,88083333	Baryum PM <sub>10</sub>	Concentration de baryum dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02201	SAINTE-CÉCILE (1)	48,32944444	-70,88833333	Baryum PST	Concentration de baryum dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02202	Saguenay - La Baie	48,34	-70,88166667	Beryllium PM <sub>10</sub>	Concentration de beryllium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02203	GEORGES-VANIER	48,33722222	-70,89027778	Beryllium PST	Concentration de beryllium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02205	DU PORT	48,33111111	-70,88805556	Bismuth PM <sub>10</sub>	Concentration de bismuth dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02206	SAINTE-CÉCILE (2)	48,32944444	-70,88833333	Bismuth PST	Concentration de bismuth dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02207	USINE DE FILTRATION	48,3325	-70,89027778	Bore PM <sub>10</sub>	Concentration de bore dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02600	Cap-Éternité	48,2498	-70,3968	Bore PST	Concentration de bore dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02610	Rés. F. Ashuapmushuan - Pemonca	48,8097229	-72,7388916	Cadmium PM <sub>10</sub>	Concentration de cadmium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02620	DU BOULEVARD	48,31305556	-71,12305556	Cadmium PST	Concentration de cadmium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02621	Père Honorat	48,30379	-71,109131	Calcium PM <sub>10</sub>	Concentration de calcium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
02622	RINFRET	48,295	-71,1225	Calcium PST	Concentration de calcium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
02623	SAINT-HENRI	48,30111111	-71,11472222	Chrome PM <sub>10</sub>	Concentration de chrome dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03002	YOUVILLE	46,81194444	-71,21333333	Chrome PST	Concentration de chrome dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03003	SAINT-ROCH	46,81388889	-71,22055556	Cobalt PM <sub>10</sub>	Concentration de cobalt dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03004	LIMOILLOU	46,824547	-71,22143	Cobalt PST	Concentration de cobalt dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03005	BARDY	46,84333333	-71,22666667	Cuivre PM <sub>10</sub>	Concentration de cuivre dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03006	Québec - Vieux-Limoilou	46,8211	-71,2208	Cuivre PST	Concentration de cuivre dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03007	DOLLARD	46,80444444	-71,24694444	Etain PM <sub>10</sub>	Concentration d'étain dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03008	AMPLEMAN	46,85388889	-71,29027778	Etain PST	Concentration d'étain dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03011	Québec - Bibl. Monique-Corriveau	46,769982	-71,29447	Fer PM <sub>10</sub>	Concentration de fer dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03012	De l'Église	46,77138889	-71,29638889	Fer PST	Concentration de fer dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03013	PORT (B.P)	46,82083333	-71,21361111	Lithium PM <sub>10</sub>	Concentration de lithium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03014	MYRAND	46,78361111	-71,26333333	Lithium PST	Concentration de lithium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03015	HENRI-BOURASSA	46,85916667	-71,26527778	Magnésium PM <sub>10</sub>	Concentration de magnésium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03016	PORT (L.G.S.)	46,82972222	-71,20305556	Magnésium PST	Concentration de magnésium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03017	GOMIN	46,78805556	-71,26055556	Manganèse PM <sub>10</sub>	Concentration de manganèse dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03018	CHAREST	46,81194444	-71,22777778	Manganèse PST	Concentration de manganèse dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03020	Québec - Parc Victorin-Beaucage	46,81333333	-71,26666667	Molybdène PM <sub>10</sub>	Concentration de molybdène dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03021	Québec - École Les Primevères	46,77416667	-71,36972222	Molybdène PST	Concentration de molybdène dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03023	SAINT-ANGE	46,76916667	-71,4025	Nickel PM <sub>10</sub>	Concentration de nickel dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03025	AIGLE D'OR	46,75861111	-71,18416667	Nickel PST	Concentration de nickel dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03026	ROUTE DES ILES (UM)	46,76361111	-71,19194444	Plomb PM <sub>10</sub>	Concentration de plomb dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03027	UNION CARRIERES PAVAGES	46,81666667	-71,26666667	Plomb PST	Concentration de plomb dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03028	Québec - Collège St-Charles-Garnier	46,79472222	-71,24638889	Potassium PM <sub>10</sub>	Concentration de potassium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03029	Québec - Atelier SIMAT	46,81815	-71,274451	Potassium PST	Concentration de potassium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03030	LA CANARDIÈRE	46,83361111	-71,2225	Selenium PM <sub>10</sub>	Concentration de selenium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03031	RENAUD (Entretien équipements)	46,81416667	-71,24222222	Selenium PST	Concentration de selenium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03033	COMPLEXE JACQUES-CARTIER	46,81472222	-71,22527778	Sodium PM <sub>10</sub>	Concentration de sodium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03034	CENTRALE DE POLICE	46,81666667	-71,23222222	Sodium PST	Concentration de sodium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03035	PORT DE QUÉBEC, Édifice 85	46,82138889	-71,21194444	Strontium PM <sub>10</sub>	Concentration de strontium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03036	PROTECTION CONTRE INCENDIES	46,80805556	-71,22638889	Strontium PST	Concentration de strontium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03037	PORT DE QUÉBEC, Édifice 5208	46,83111111	-71,20083333	Tellure PM <sub>10</sub>	Concentration de tellure dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03039	Québec - Charlesbourg	46,8615	-71,2572	Tellure PST	Concentration de tellure dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03042	ÉCOLE MONTMORENCY	46,87416667	-71,15916667	Thallium PM <sub>10</sub>	Concentration de thallium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03043	ACADÉMIE STE-MARIE	46,85833333	-71,19027778	Thallium PST	Concentration de thallium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03049	Lac Beauport	46,946217	-71,286142	Titane PM <sub>10</sub>	Concentration de titane dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03050	LÉVIS	46,806863	-71,180554	Titane PST	Concentration de titane dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03052	Québec - Henri IV	46,781331	-71,308711	Uranium PM <sub>10</sub>	Concentration d'uranium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03055	DORCHESTER	46,81972222	-71,2275	Uranium PST	Concentration d'uranium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03056	CARTIER-BRÉBEUF	46,82444444	-71,23472222	Vanadium PM <sub>10</sub>	Concentration de vanadium dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03058	PISCINE SYLVIE BERNIER	46,76694444	-71,29805556	Vanadium PST	Concentration de vanadium dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03059	DU LONG SAULT	46,76583333	-71,30166667	Zinc PM <sub>10</sub>	Concentration de zinc dans les PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
03060	CHARNY 2250	46,70694444	-71,26916667	Zinc PST	Concentration de zinc dans les PST	µg/m <sup>3</sup>
03061	Lévis - Charny	46,70888889	-71,26694444			
03062	Lévis - Parc Georges Maranda	46,806029	-71,167506			
03065	JARDIN MÉRICI	46,79305556	-71,23166667			

03066	Port de Québec, B. Champlain	46,792483	-71,228175
03090	PRESBYTÈRE	46,825	-71,22916667
03092	De Beaujeu	46,82666667	-71,22444444
03093	Vitré	46,83166667	-71,21694444
03096	Québec - Maison de naissance	46,82709	-71,234463
03097	Québec - CLSC Basse-Ville	46,812598	-71,230062
03121	ÉCOLE SAINT-GABRIEL	46,10027778	-71,30166667
03122	MAISON DE LA CULTURE	46,09277778	-71,30222222
03123	Thetford Mines - École Saint-Noël	46,10361111	-71,28666667
03124	ÉCOLE POLYVALENTE	46,08583333	-71,29027778
03125	SAINT-MICHEL	46,071426	-71,309974
03126	ULTRAMAR	46,05972222	-71,35916667
03127	JALBERT	46,10055556	-71,30361111
03128	SAINT-MAURICE	46,10166667	-71,32305556
03131	NOTRE-DAME	46,04583333	-71,35055556
03132	Black Lake - École Saint-Louis	46,04722222	-71,365
03134	DÉSIRÉ	46,04861111	-71,37194444
03135	SAINT-DÉSIRÉ	46,04888889	-71,37333333
03136	DU PONT	46,0425	-71,36166667
03200	Deschambault	46,68222222	-71,96777778
03202	Deschambault-ALCOA	46,68277778	-71,96777778
03404	HÔTEL DE VILLE STE-MARIE	46,43833333	-71,02138889
03600	CLERMONT (1)		
03601	CLERMONT (2)		
03701	Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	46,83777778	-71,62166667
03710	FRANÇOIS (1)	47,020584	-70,806095
03711	FRANÇOIS (2)	47,020584	-70,806095
03712	Saint-François-de-l'Île-d'Orléans	47,015309	-70,862536
03713	FORÊT MONTMORENCY	47,32333333	-71,12638889
03720	Notre-Dame-du-Rosaire	46,84916667	-70,45388889
03730	Saint-Hilaire-de-Dorset	45,82482	-70,85644
03740	RUE PRINCIPALE	46,62305556	-71,73805556
03741	CENTRE D'ACCUEIL	46,62222222	-71,73694444
04009	ÉCOLE PIERRE-BOUCHER	46,36333333	-72,51055556
04010	SAINT-QUENTIN	46,3525	-72,52583333
04011	PARC PIE XII	46,33194444	-72,55472222
04019	Ursulines	46,34805556	-72,5375
04020	Des Draveurs	46,35222222	-72,54
04021	Trois-Rivières - École MEES	46,357211	-72,54612
04042	SAINT-LAURENT	46,37138889	-72,52444444
04043	DES VÉTÉRANS	46,37277778	-72,51583333
04044	NORTON (NORD)	46,37305556	-72,52333333
04045	NORTON (SUD)	46,37083333	-72,52388889
04046	NORTON (OUEST)	46,37166667	-72,52472222
04047	NORTON	46,37333333	-72,51833333
04048	Trois-Rivières - Cap-de-la-Madeleine	46,3625	-72,51
04049	Éc. l'Assomption	46,37027778	-72,51472222
04050	ÉCOLE ST-EUGÈNE	46,36944444	-72,53416667
04051	ALEXANDRE-SOUCY	46,35694444	-72,55055556
04052	Trois-Rivières - Rés. Louis-Denoncourt	46,34	-72,54611111
04053	NICOLAS-PERROT	46,35722222	-72,54472222
04054	SAINTE-CATHERINE	46,32055556	-72,56583333
04120	GARAGE MUNICIPAL	46,54472222	-72,75277778
04121	AUDITORIUM	46,54305556	-72,74527778
04123	STADE MUNICIPAL	46,55611111	-72,74777778
04125	SAINT-SACREMENT	46,55972222	-72,73972222
04126	Saint-Joseph	46,567447	-72,729948
04127	MARCHÉ BOISVERT	46,55722222	-72,74166667
04130	Shawinigan - Saint-Marc	46,55444444	-72,73555556
04131	IMMACULÉE CONCEPTION	46,54194444	-72,74555556
04132	SAINT-PAUL	46,5175	-72,74611111
04133	CASERNE POMPIER	46,61333333	-72,69555556
04202	Drummondville - Cormier	45,88529167	-72,50954167
04203	Drummondville - Stade Jacques-Desautels	45,871301	-72,503182
04402	DU PARC ROULOTTE	47,43972222	-72,78388889
04404	Haut Saint-Maurice	47,43539	-72,778284
04418	SAINT-MICHEL	47,446461	-72,784009
04501	ARÉNA	46,34833333	-72,435
04502	GENTILLY	46,40027778	-72,28027778
04503	HYDRO-QUÉBEC	46,38833333	-72,35694444
04504	Bécancour	46,348525	-72,432152
04505	GARAGE FORD CARIGNAN	46,39888889	-72,28388889
04601	Plessisville - Tardif	46,22611111	-71,77552778
04710	ZÉPHIRIN (1)	46,04666667	-72,66416667
04711	Saint-Zéphirin-de-Courval	46,042277	-72,660133
04720	SAINT-BARNABÉ	46,42833333	-72,88
04730	Tingwick	45,90583333	-71,94888889
04740	Charette	46,441525	-72,892414
04750	Lac-Édouard	47,64726	-72,290508
04760	SAINTE-FRANÇOISE	46,437255	-71,934171
04761	Lemieux	46,30388889	-72,06083333
05000	AERONKA FLEURIMONT	45,42777778	-71,89583333
05011	KING	45,40833333	-71,88027778
05013	Parc Webster	45,40305556	-71,89
05014	MC MANAMY	45,38944444	-71,89611111
05015	PORTLAND	45,40138889	-71,95333333
05016	FOYER SAINTE-MARIE	45,40166667	-71,88166667
05017	ÉCOLE BUSSIÈRES	45,38805556	-71,89611111

05018	Sherbrooke - Parc Cambron	45,4125	-71,87444444
05100	Granby - Parc Poitevin	45,41863889	-72,73066667
05200	R.R. 1		
05201	HÔTEL DE VILLE	45,77583333	-71,93777778
05205	ÉDIFICE FÉDÉRAL	45,775	-71,9425
05206	CENTRE CULTUREL	45,76944444	-71,93833333
05207	GARAGE MUNICIPAL	45,77972222	-71,92638889
05208	ST-JEAN	45,76444444	-71,93472222
05209	Asbestos - École Sacré-Coeur	45,77833333	-71,93833333
05210	ÉCOLE CASTONGUAY	45,77	-71,93333333
05211	Val-des-Sources - Bolduc	45,77511	-71,93746
05502	Lac-Mégantic - Centre sportif	45,577762	-70,879843
05503	Lac-Mégantic - Fatima	45,57283	-70,8776
05504	Lac-Mégantic - Du Barrage	45,5867	-70,85555
05800	Eastman - Lac Stukely	45,365708	-72,265341
05810	La Patrie	45,373304	-71,250166
06001	Jardin botanique	45,56222222	-73,57277778
06002	CHAMPAGNEUR	45,5275	-73,62638889
06003	Montréal - Saint-Jean-Baptiste	45,64083333	-73,49972222
06004	MC LEARON	45,64583333	-73,49027778
06005	LH-Lafontaine	45,60107	-73,55987
06006	Montréal - Anjou	45,60277778	-73,55833333
06007	Montréal - Chénier	45,601766	-73,54202
06009	DRUMMOND FÉDÉRAL	45,49861111	-73,57361111
06010	SAINT-GERMAIN	45,52527778	-73,6725
06011	LA SALLE	45,45638889	-73,60583333
06012	Ontario	45,52055556	-73,56388889
06013	Montréal - Drummond	45,49777778	-73,57305556
06014	PLACE SAINT-HENRI	45,4775	-73,585
06015	THURLOW	45,47972222	-73,64361111
06017	BERRI	45,55527778	-73,67222222
06019	ROOSEVELT	45,51333333	-73,64222222
06020	9e AVENUE (P-A-T)	45,63861111	-73,50861111
06021	QUEEN-MARY	45,47916667	-73,63472222
06023	SHERBROOKE OUEST	45,48555556	-73,59694444
06024	VICTORIA	45,48527778	-73,61666667
06028	Montréal - Échangeur Décarie	45,5025	-73,66388889
06029	Montréal - Parc Pilon	45,595	-73,6425
06030	Montréal - Caserne 17	45,593416	-73,637618
06031	Montréal - St-Dominique	45,512217	-73,566938
06040	DE BIENCOURT	45,45888889	-73,5875
06042	SAINT-JOSEPH	45,43416667	-73,68138889
06044	Saint-Michel	45,56333333	-73,61055556
06048	ROXBORO	45,50916667	-73,80583333
06049	LILAS	45,43916667	-73,73361111
06050	LAURENTIEN	45,5075	-73,68333333
06051	NOTRE-DAME	45,64083333	-73,49055556
06052	SAINT-JEAN	45,44861111	-73,81666667
06053	EATON	45,50305556	-73,56944444
06054	Montréal - Hochelaga-Maisonneuve	45,53944444	-73,54083333
06055	Montréal - Rivière-des-Prairies	45,65166667	-73,57333333
06056	Montréal (Autoroute-25)	45,62712	-73,60718
06057	Perras	45,624781	-73,612519
06058	LACORDAIRE	45,58138889	-73,58361111
06060	4IÈME AVENUE	45,50833333	-73,80333333
06061	Montréal - Maisonneuve	45,50083333	-73,57527778
06062	AÉROPORT DE MONTRÉAL 2	45,4575	-73,76777778
06063	AÉROPORT DE MONTRÉAL 3	45,46638889	-73,79055556
06066	Montréal - Aéroport de Montréal 1	45,46805556	-73,74111111
06068	Montréal - Verdun	45,47166667	-73,57222222
06080	Édouard-Rivest	45,62806111	-73,49945
06081	Montréal - Saint-Joseph	45,54277778	-73,57166667
06083	PALAIS DES CONGRÈS (1)	45,50555556	-73,55972222
06084	PALAIS DES CONGRÈS (2)	45,50527778	-73,56
06085	PALAIS DES CONGRÈS (3)	45,505	-73,56027778
06086	DES ÉRABLES	45,44611111	-73,65166667
06090	PHILIPPE-PANNETON	45,62972222	-73,60472222
06099	Montréal - Sainte-Anne-de-Bellevue	45,426542	-73,928929
06103	Montréal - York/Roberval	45,46455833	-73,58275
06200	LAURENTIDES		
06201	PONT VIAU	45,56	-73,68138889
06202	VIMONT	45,58416667	-73,71555556
06203	DUVERNAY	45,59083333	-73,66972222
06204	SAINT-FRANÇOIS	45,66638889	-73,5725
06205	Laval - Chomedey	45,5475	-73,748333
06208	Roger-Lortie	45,64338	-73,62314
06209	Lévesque	45,63732	-73,6281
06300	Terrebonne - Parc Vaillant	45,704754	-73,657777
06301	SAINT-EUSTACHE	45,55944444	-73,89333333
06325	MGR FRENETTE	45,77888889	-74,01083333
06326	ÉCOLE SECONDAIRE FRENETTE	45,77888889	-74,01083333
06327	RUE BRIÈRE	45,77805556	-74,00944444
06328	LONGPRÉ	45,77611111	-74,01083333
06329	Saint-Jérôme - Rés. Marie-Lucie	45,77638889	-74,00944444
06330	MARCHÉ ISABELLE	45,77916667	-74,01305556
06350	HÔTEL DE VILLE	46,02361111	-73,44277778
06351	CRAIG PLUMBING	46,01444444	-73,45333333
06352	HYDRO-QUÉBEC	46,022922	-73,424684

06353	USINE FILTRATION	46,02333333	-73,435
06354	PLACE BOURGET	46,02472222	-73,44111111
06355	Joliette - Graymont	46,01111111	-73,45444444
06380	SAINT-HERMAS	45,63055556	-74,2075
06440	BERTHIERVILLE	46,08694444	-73,16888889
06500	L'Assomption	45,80916667	-73,43472222
06501	Saint-Faustin-Lac-Carré	46,03499985	-74,48083496
06600	Longueuil	45,52166667	-73,4875
06603	Brossard - Parc Sorbonne	45,448663	-73,480819
06610	SAINTE-ANNE	45,69972222	-73,42666667
06611	MESSIER	45,68944444	-73,43277778
06612	CÔTE-D'EN-BAS	45,68861111	-73,435
06613	Varenes - Ch. de la Baronnie	45,72277778	-73,37694444
06614	Varenes 2	45,67416667	-73,43833333
06615	Varenes 4	45,68472222	-73,44222222
06620	Saint-Jean-sur-Richelieu - L'Acadie	45,29416667	-73,34888889
06630	SUTTON	45,07611111	-72,67638889
06631	Mont-Sutton	45,08833333	-72,55694444
06641	Saint-Simon	45,715539	-72,840411
06671	CHEMIN SAINT-ROCH	46,03888889	-73,12777778
06672	Sorel-Tracy - Vieux-Sorel	46,04472222	-73,11388889
06673	Saint-Joseph-de-Sorel - Martel 1	46,04388889	-73,12888889
06674	MARIE-VICTORIN	46,01611111	-73,15944444
06675	LAFLECHE	46,01805556	-73,15861111
06678	Saint-Joseph-de-Sorel - École Martel	46,045	-73,12972222
06680	BELLERIVE	45,263041	-74,137004
06682	ST-ONGE	45,262538	-74,149617
06683	VALLEYFIELD 1		
06684	PARC MUNICIPAL	45,25277778	-74,11138889
06685	NOTRE-DAME DU ST-ESPRIT	45,25333333	-74,12305556
06725	USINE FILTRATION	45,31527778	-73,87833333
06739	ÉCOLE ND 3 POSTE ALCAN	45,310494	-73,879075
06740	ÉDIFICE GUILBAULT	45,85277778	-73,23555556
06741	TENNIS	45,85583333	-73,22833333
06742	Contrecoeur - Parc Amable-Marion	45,84894444	-73,23227778
06760	Brossard - Parc Océanie	45,44305556	-73,46861111
06771	L'Abbaye	45,39166667	-73,51235
06772	Bariteau	45,39276667	-73,49821667
06773	Bernier	45,39965	-73,49438333
06801	SAINT-ÉTIENNE-DE-BEAUHARNOIS	45,25	-73,91666667
06802	Rémi	45,20472222	-73,64444444
06804	Saint-Anicet	45,12055556	-74,28944444
06807	Projet Mercier 1	45,30555556	-73,73305556
06808	Projet Mercier 2	45,30055556	-73,68277778
06809	Projet Mercier 3	45,29472222	-73,68472222
06810	Projet Mercier 4	45,28353	-73,74093
06811	Delson - Parc Arthur-Trudeau	45,372009	-73,545097
06812	Delson - Parc Wilfrid-Boardman	45,38021	-73,545354
06813	St-Constant - rue Breton	45,370993	-73,560208
07001	GAMELIN	45,44416667	-75,73888889
07002	Gatineau - Hull	45,43611111	-75,72333333
07200	Mont-St-Michel	46,7687	-75,4326
07400	Parc de la Gatineau - La-Pêche	45,62222229	-76,01777649
08000	256, 6IÈME RUE	48,25027778	-79,01416667
08006	Rouyn-Noranda - 250, 6e Rue	48,24944444	-79,01361111
08007	Rouyn-Noranda - Carter	48,2485	-79,01125
08040	HÔTEL DE VILLE	48,23722222	-79,01722222
08041	Notre-Dame	48,23861111	-78,99166667
08042	Rouyn-Noranda - Parc Tremblay	48,23444444	-78,98333333
08043	ÉCOLE LOOSEMORE	48,23722222	-79,01777778
08044	Rouyn-Noranda - Mgr Rhéaume Est	48,23583333	-79,02027778
08045	Rouyn-Noranda - École Murdoch	48,24555556	-79,015
08046	Usine traitement eau	48,2275	-79,12944444
08047	Maison de la fonderie	48,2475	-79,00861111
08048	Caserne de pompier	48,2475	-79,01944444
08049	Rouyn-Noranda - Centre polymétier	48,24444444	-79,02388889
08400	HÔTEL DE VILLE	46,72	-79,09638889
08401	Témiscaming	46,721691	-79,099003
08450	Senneterre	48,4317	-77,1967
09052	ARNAUD	50,21222222	-66,39722222
09053	DEQUEN	50,20972222	-66,38583333
09054	GIASSON	50,22111111	-66,38222222
09055	MGR BLANCHE	50,20527778	-66,36861111
09056	HOLLIDAY	50,21444444	-66,36305556
09057	LAURE (2)	50,205	-66,35277778
09058	LAURE (1)	50,20638889	-66,36583333
09059	POMPE 5	50,24777778	-66,39805556
09060	Sept-Iles Livingston	50,217375	-66,395187
09061	Gamache	50,201964	-66,370444
09062	Sept-Îles - Parc Ferland	50,267625	-66,412404
09170	SAINTE-AMÉLIE	49,21972222	-68,1475
09176	CENTRE CULTUREL	49,2175	-68,14722222
09177	BOUCHETTE	49,244288	-68,141368
09350	Forestville - Route 385	48,855288	-69,098704
10100	CHAPAIS		
10200	Radisson	53,692071	-77,741918













19-déc-22	1,67	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	19 microgramme par mètre cube
19-déc-22	3,53	02022 - Saguenay - UQAC	PM2,5 - T640 hr	2022	12	19 microgramme par mètre cube
20-déc-22	2,80	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	20 microgramme par mètre cube
20-déc-22	3,07	02022 - Saguenay - UQAC	PM2,5 - T640 hr	2022	12	20 microgramme par mètre cube
21-déc-22	5,11	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	21 microgramme par mètre cube
21-déc-22	4,03	02022 - Saguenay - UQAC	PM2,5 - T640 hr	2022	12	21 microgramme par mètre cube
22-déc-22	6,79	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	22 microgramme par mètre cube
22-déc-22	4,40	02022 - Saguenay - UQAC	PM2,5 - T640 hr	2022	12	22 microgramme par mètre cube
23-déc-22	19,28	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	23 microgramme par mètre cube
25-déc-22	5,97	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	25 microgramme par mètre cube
26-déc-22	5,80	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	26 microgramme par mètre cube
27-déc-22	6,92	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	27 microgramme par mètre cube
28-déc-22	11,02	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	28 microgramme par mètre cube
29-déc-22	14,27	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	29 microgramme par mètre cube
30-déc-22	15,13	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	30 microgramme par mètre cube
31-déc-22	12,18	02016 - Saguenay - Parc Powell	PM2,5 - T640 hr	2022	12	31 microgramme par mètre cube
31-déc-22	10,56	02022 - Saguenay - UQAC	PM2,5 - T640 hr	2022	12	31 microgramme par mètre cube