

# Métadonnées – Registre des émissions de contaminants atmosphériques

## Description

En vertu du Règlement sur la déclaration obligatoire de certaines émissions de contaminants dans l'atmosphère (RDOCECA), le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques recueille notamment les données sur les contaminants atmosphériques émis par les entreprises québécoises. Ainsi, toute personne ou municipalité exploitant un établissement qui émet dans l'atmosphère des contaminants atmosphériques au-dessus de seuils est tenue de déclarer ses émissions au plus tard le 1<sup>er</sup> juin de chaque année.

Ce jeu de données comporte les émissions des contaminants atmosphériques déclarées en vertu du RDOCECA ou volontairement, exprimées en tonnes métriques, à l'exception des émissions de dioxines et de furanes qui sont exprimées en tonnes métriques d'équivalent toxique.

## Source

Direction des inventaires et de la gestion des halocarbures  
[declaration.atmosphere@environnement.gouv.qc.ca](mailto:declaration.atmosphere@environnement.gouv.qc.ca)  
418 521-3833

## Fréquence de mise à jour

Annuelle

## Autres informations

Les émissions sont déclarées en vertu des articles 4 et 5 du RDOCECA et les autres informations en vertu de l'article 5.1 du même règlement.

## Informations descriptives des champs

### Champs pour les fichiers XLSX et CSV

Nom du champ	Description
Identifiant_declaration	Numéro d'identification de la déclaration
Annee	Année de déclaration
NUM_SAGO	Numéro unique servant à identifier un établissement. Ce numéro demeure inchangé même s'il y a eu un changement d'exploitant ou de nom de l'établissement.
Entreprise	Nom de l'entreprise exploitant l'établissement à la fin de l'année de déclaration
Etablissement	Nom de l'établissement au moment de la production des données

Nom du champ	Description
SCIAN	Code du système de classification des industries de l'Amérique du Nord à six chiffres déclaré par l'exploitant suivi de sa description
Adresse	Adresse civique de l'établissement
Mun	Municipalité où est situé l'établissement
Region	Région administrative où est situé l'établissement
Longitude	Longitude de l'établissement en NAD83, exprimée en coordonnées géographiques en degrés décimaux
Latitude	Latitude de l'établissement en NAD83, exprimée en coordonnées géographiques en degrés décimaux
Contaminant	Nom du contaminant émis
Emissions	Émissions à l'atmosphère du contaminant
Unite	Unité des émissions
Note	Information complémentaire à la donnée

**Table de correspondance entre les noms de colonnes et les noms de contaminants pour les fichiers géomatiques**

Nom de la colonne	Nom du contaminant	Description
COV	Composés organiques volatils (COV)	Émissions de composés organiques volatils (COV) exprimées en tonnes
PM2,5	Particules <2,5 microns (PM2,5)	Émissions de particules inférieures à 2,5 microns (PM2,5) exprimées en tonnes
PM10	Particules <10 microns (PM10)	Émissions de particules inférieures à 10 microns (PM10) exprimées en tonnes
PM	Particules totales (PM)	Émissions de particules totales (PM) exprimées en tonnes
NOx	Oxydes d'azote (NOX)	Émissions d'oxydes d'azote (NOX) exprimées en tonnes
SO2	Dioxyde de soufre (SO2)	Émissions de dioxyde de soufre (SO2) exprimées en tonnes
CO	Monoxyde de carbone (CO)	Émissions de monoxyde de carbone (CO) exprimées en tonnes
H2S	Sulfure d'hydrogène (H2S)	Émissions de sulfure d'hydrogène (H2S) exprimées en tonnes
Benzene	Benzène	Émissions de benzène exprimées en tonnes
B(e)p	Benzo (e) pyrène	Émissions de benzo (e) pyrène exprimées en tonnes
B(cd)p	Benzo (g, h, i) pérylène	Émissions de benzo (g, h, i) pérylène exprimées en tonnes
I(cd)p	Indeno (1, 2, 3, -cd) pyrène	Émissions de indeno (1, 2, 3, -cd) pyrène exprimées en tonnes
Fluorene	Fluorène	Émissions de fluorène exprimées en tonnes

<b>Nom de la colonne</b>	<b>Nom du contaminant</b>	<b>Description</b>
D(a)h	Dibenzo (a, h) anthracène	Émissions de dibenzo (a, h) anthracène exprimées en tonnes
Phenanthrene	Phénanthrène	Émissions de phénanthrène exprimées en tonnes
Anthracene	Anthracène	Émissions d'anthracène exprimées en tonnes
Pyrene	Pyrène	Émissions de pyrène exprimées en tonnes
B(a)a	Benzo (a) anthracène	Émissions de benzo (a) anthracène exprimées en tonnes
Fluoranthene	Fluoranthène	Émissions de fluoranthène exprimées en tonnes
Chrysene	Chrysène	Émissions de chrysène exprimées en tonnes
B(a)p	Benzo (a) pyrène	Émissions de benzo (a) pyrène exprimées en tonnes
B(b)f	Benzo (b) fluoranthène	Émissions de benzo (b) fluoranthène exprimées en tonnes
B(j)f	Benzo (j) fluoranthène	Émissions de benzo (j) fluoranthène exprimées en tonnes
B(k)f	Benzo (k) fluoranthène	Émissions de benzo (k) fluoranthène exprimées en tonnes
NH3	Ammoniac (NH3)	Émissions d'ammoniac (NH3) exprimées en tonnes
Hg	Mercure (Hg) et ses composés	Émissions de mercure (Hg) et ses composés exprimées en tonnes
Pb	Plomb (Pb) et ses composés	Émissions de plomb (Pb) et ses composés exprimées en tonnes
Cd	Cadmium (Cd) et ses composés	Émissions de cadmium (Cd) et ses composés exprimées en tonnes
Cr6+	Composés du chrome hexavalent	Émissions de composés du chrome hexavalent exprimées en tonnes
Formaldehyde	Formaldéhyde	Émissions de formaldéhyde exprimées en tonnes
As	Arsenic (As) et ses composés	Émissions d'arsenic (As) et ses composés exprimées en tonnes
S2(CH3)2	Disulfure de diméthyle (S2(CH3)2)	Émissions de disulfure de diméthyle (S2(CH3)2) exprimées en tonnes
CH3SH	Méthanethiol (CH3SH)	Émissions de méthanethiol (CH3SH) exprimées en tonnes
(CH3)2S	Sulfure de diméthyle ((CH3)2S)	Émissions de sulfure de diméthyle ((CH3)2S) exprimées en tonnes
HCB	Hexachlorobenzène	Émissions d'hexachlorobenzène exprimées en tonnes
Pcbf	Polychlorodibenzofuranes	Émissions de polychlorodibenzofuranes exprimées en tonnes d'équivalent toxique
Pcbd	Polychlorodibenzo-p-dioxines	Émissions de polychlorodibenzo-p-dioxines exprimées en tonnes d'équivalent toxique

Nom de la colonne	Nom du contaminant	Description
Fluorure	Fluorures totaux	Émissions de fluorures totaux exprimées en tonnes
D/F	Dioxines et furanes regroupés (total)	Émissions de dioxines et furanes regroupés (total) exprimées en tonnes d'équivalent toxique
SRT	Soufre réduit total (SRT)	Émissions de soufre réduit total (SRT) exprimées en tonnes

## Historique des mises à jour

### 10 mars 2023

- Ajout des fichiers géomatiques de format GeoJSON, FGDB et GPKG et des services Web WMS et REST;
- Ajout des coordonnées géographiques manquantes;
- Modification du séparateur du fichier CSV du point-virgule vers la virgule.

### 4 août 2023

- Ajout des données 2022 et mise à jour des données antérieures pour tous les fichiers et les services Web.