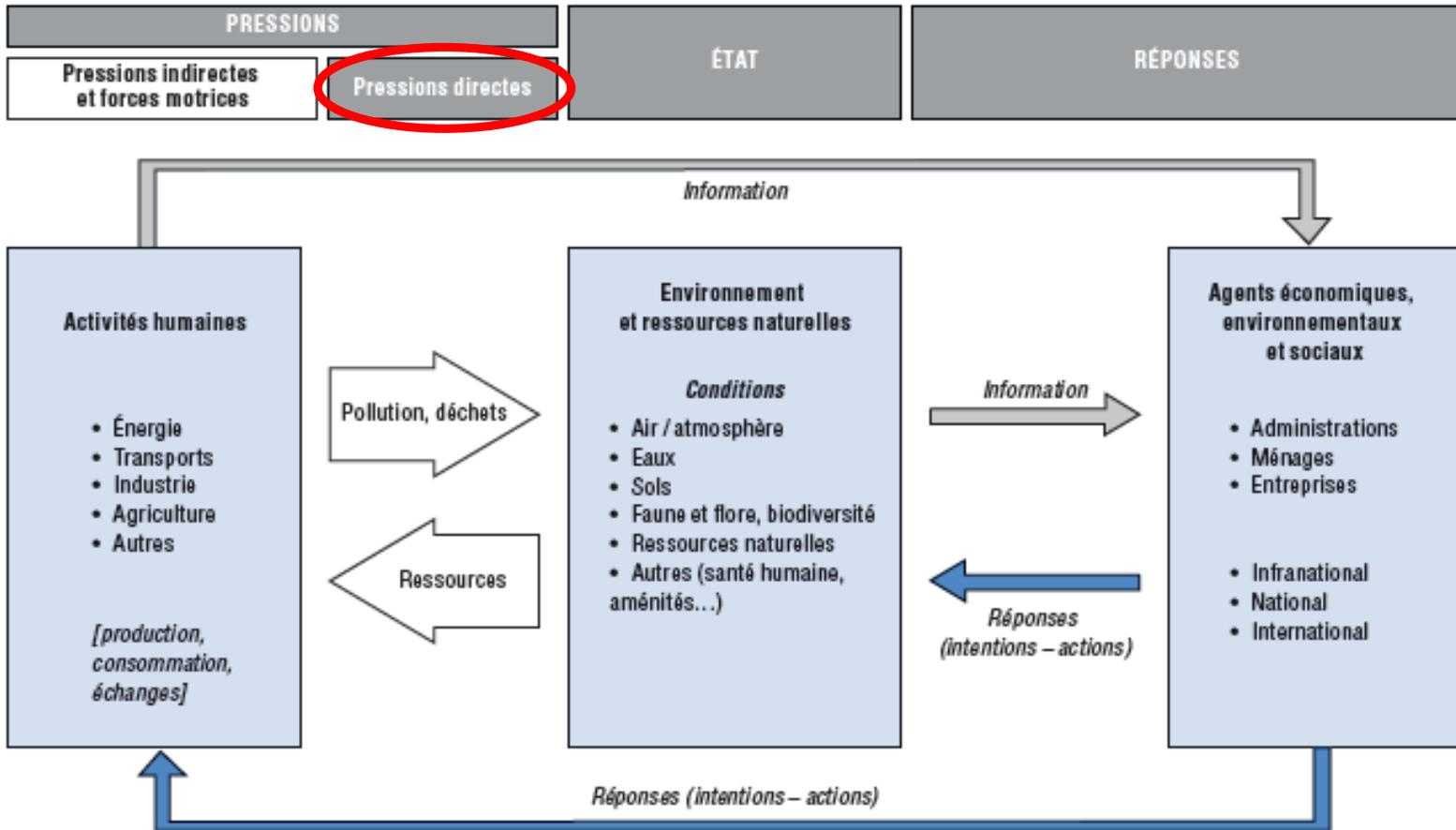


Atlas des pressions sur le milieu aquatique

**Soutenir la prise de décision
par la diffusion de données
d'intérêt public**

Modèle Pressions-état-réponses (OCDE)

Le modèle pression-état-réponse de l'OCDE



Données d'intérêt public?



- Intérêt grandissant dans les médias pour les données de pressions sur l'environnement:

- Débordements d'eaux usées municipales
- Rejets d'eaux usées minières et industrielles
- Émissions de gaz à effet de serre
- Pesticides
- Qualité de l'air et qualité de l'eau potable

- Loi sur l'eau :

Toute personne a le droit, ..., d'accéder aux informations relatives aux ressources en eau détenues par les autorités publiques et de participer à l'élaboration des décisions ... (art. 7).

Le Bureau des connaissances sur l'eau a pour mission, ..., de fournir à la population une information qui soit la plus fiable, complète et à jour possible (art. 16).

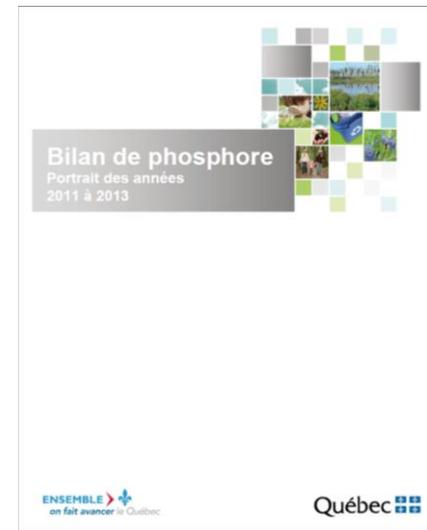
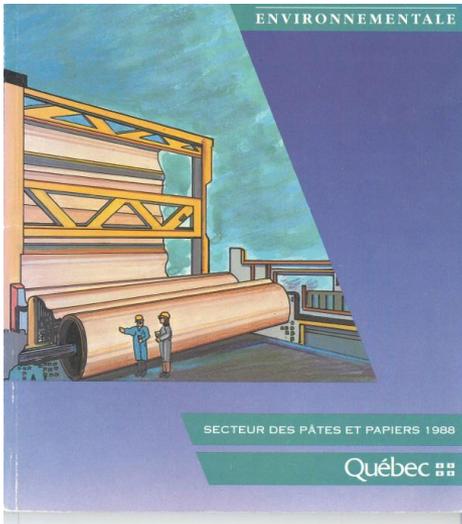
- Loi sur la qualité de l'environnement :

Toute personne ou municipalité a droit d'obtenir du MELCC, ...,

tout renseignement concernant la quantité, la qualité ou la concentration des contaminants rejetés..., ou la présence d'un contaminant dans l'environnement (art. 118.4)

Données accessibles au grand public?

Bilans sectoriels en format PDF



Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Industrielles Municipales Agricoles

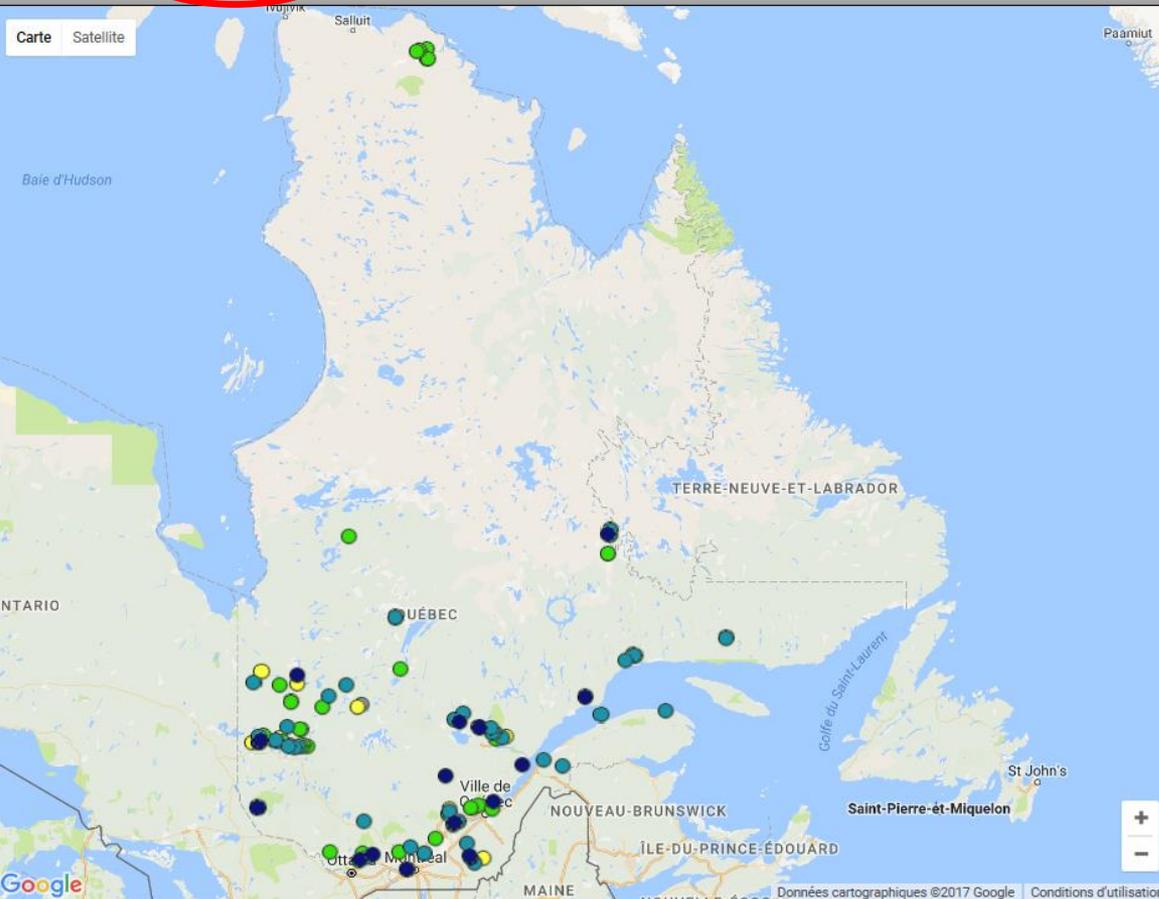
Secteurs industriels affichés dans les résultats

Fabriques de pâtes et papiers Matières résiduelles Métallurgie primaire Minier Pétrochimie

Année de référence : 2012

Sites industriels **Effluents industriels**

Effluents industriels



Volume d'effluent

- > 10 000 000 m³/an
- 1 000 001 à 10 000 000 m³/an
- 100 001 à 1 000 000 m³/an
- 0 à 100 000 m³/an
- Inconnu

Nombre de points de rejet

20
44
51
44
16

Total 175

Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Industrielles Municipales Agricoles

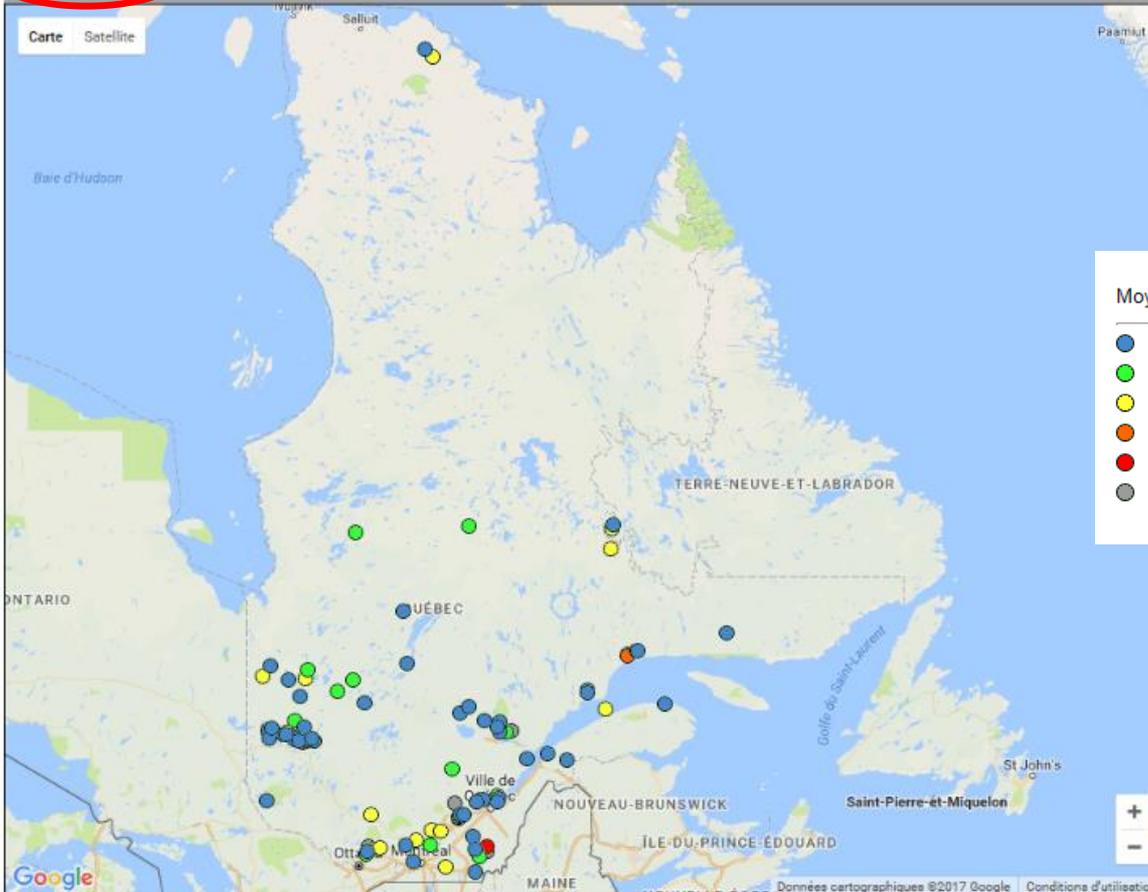
Secteurs industriels affichés dans les résultats

Année de référence : 2016

Fabriques de pâtes et papiers Matières résiduelles Métallurgie primaire Minier Pétrochimie

Sites industriels Effluents industriels

Sites industriels



Indice de conformité des sites industriels

Moyenne pour tous les effluents

Nombre de sites

| | |
|-----------------|----------|
| ● 100 % | 55 sites |
| ● 99 - 99,9 % | 21 sites |
| ● 95 - 98,9 % | 14 sites |
| ● 90 - 94,9 % | 3 sites |
| ● Moins de 90 % | 1 sites |
| ● N/A | 6 sites |

Total 100 sites

Atlas des pressions sur le milieu aquatique

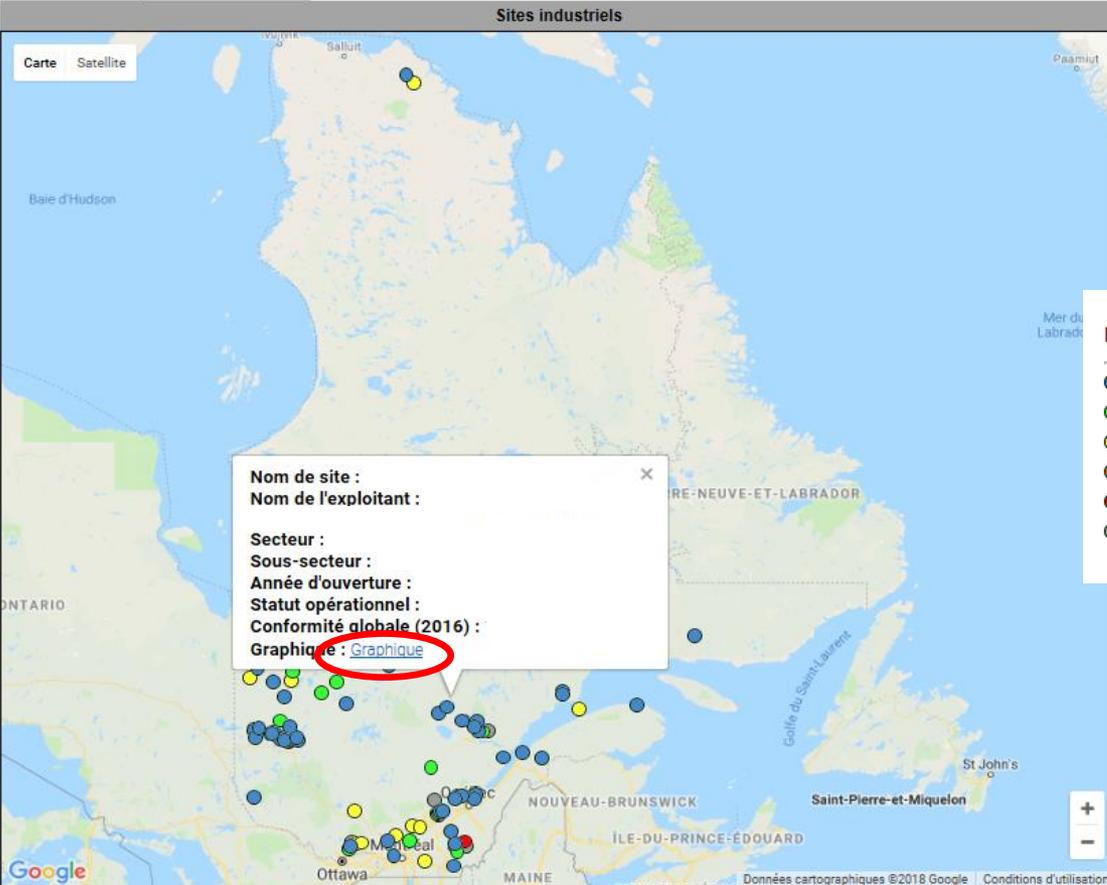
Industrielles Municipales Agricoles

Secteurs industriels affichés dans les résultats

Fabriques de pâtes et papiers
 Matières résiduelles
 Métallurgie primaire
 Minier
 Pétrochimie

Année de référence : 2016

Sites industriels Effluents industriels



Indice de conformité des sites industriels

| Moyenne pour tous les effluents (2016) | Nombre de sites |
|--|------------------|
| 100 % | 55 sites |
| 99 - 99,9 % | 21 sites |
| 95 - 98,9 % | 14 sites |
| 90 - 94,9 % | 3 sites |
| Moins de 90 % | 1 sites |
| N/A | 6 sites |
| Total | 100 sites |

« Le Ministère décline toute responsabilité quant à l'exactitude des fonds de carte utilisés par Google (ex. : le tracé des frontières n'est pas conforme à la position du gouvernement du Québec) et de la nomenclature qui y figure. La direction générale de l'information territoriale du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN) est la source officielle des limites territoriales du Québec. »

Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Données de suivi des effluents industriels

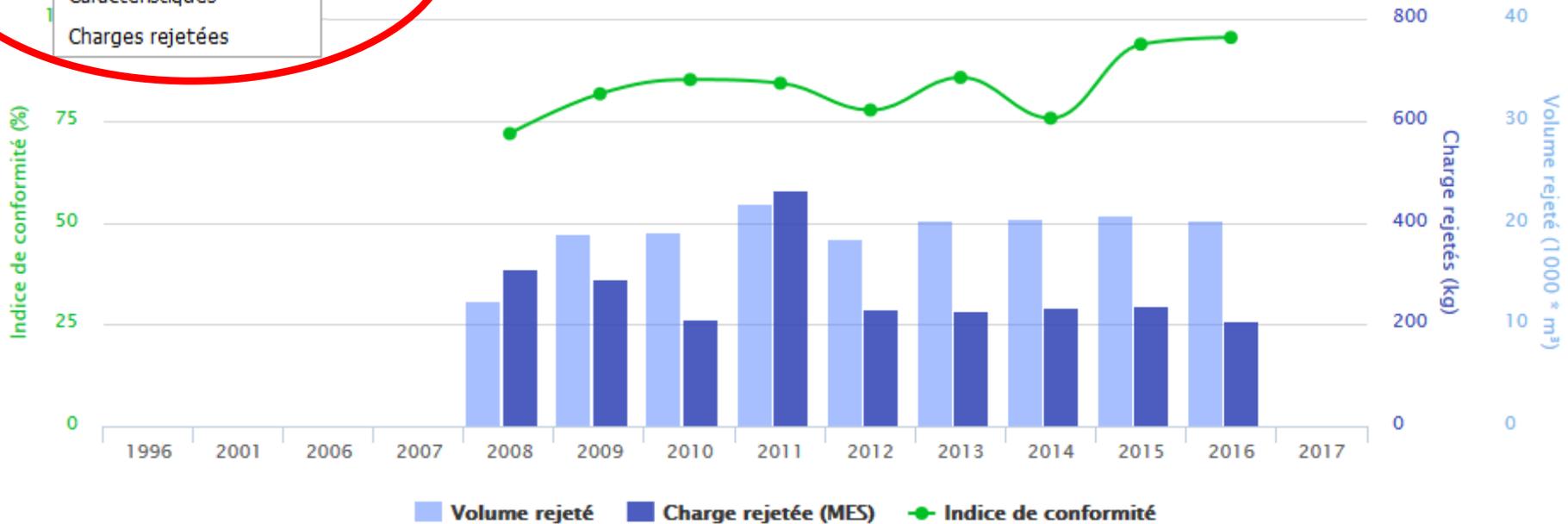
Type de données

- Tendance globale
- Tendance globale**
- Indice de conformité
- Caractéristiques
- Charges rejetées

Échelle d'affichage

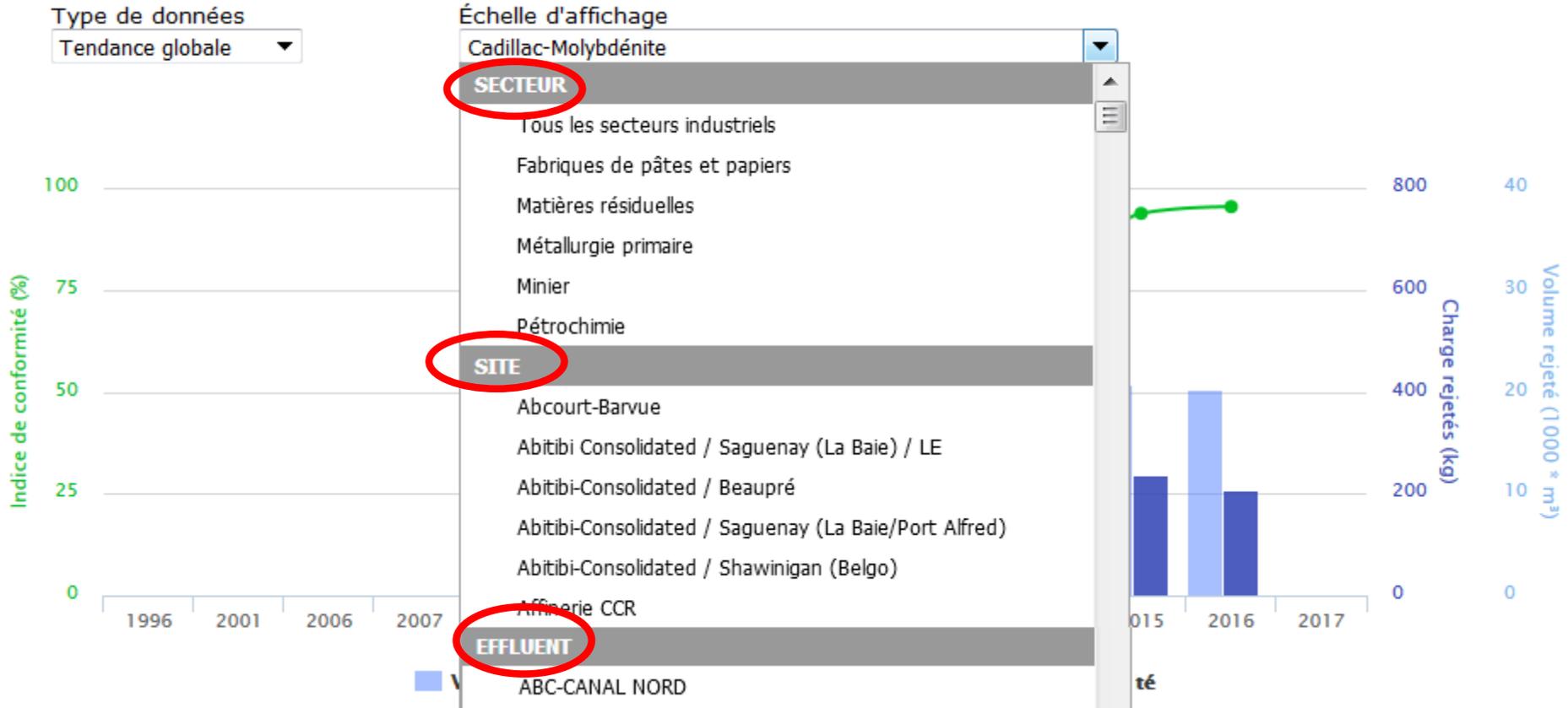
Sommaires annuels

Source: mddelcc.gouv.qc.ca donnees



Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Données de suivi des effluents industriels



Atlas des pressions sur le milieu aquatique

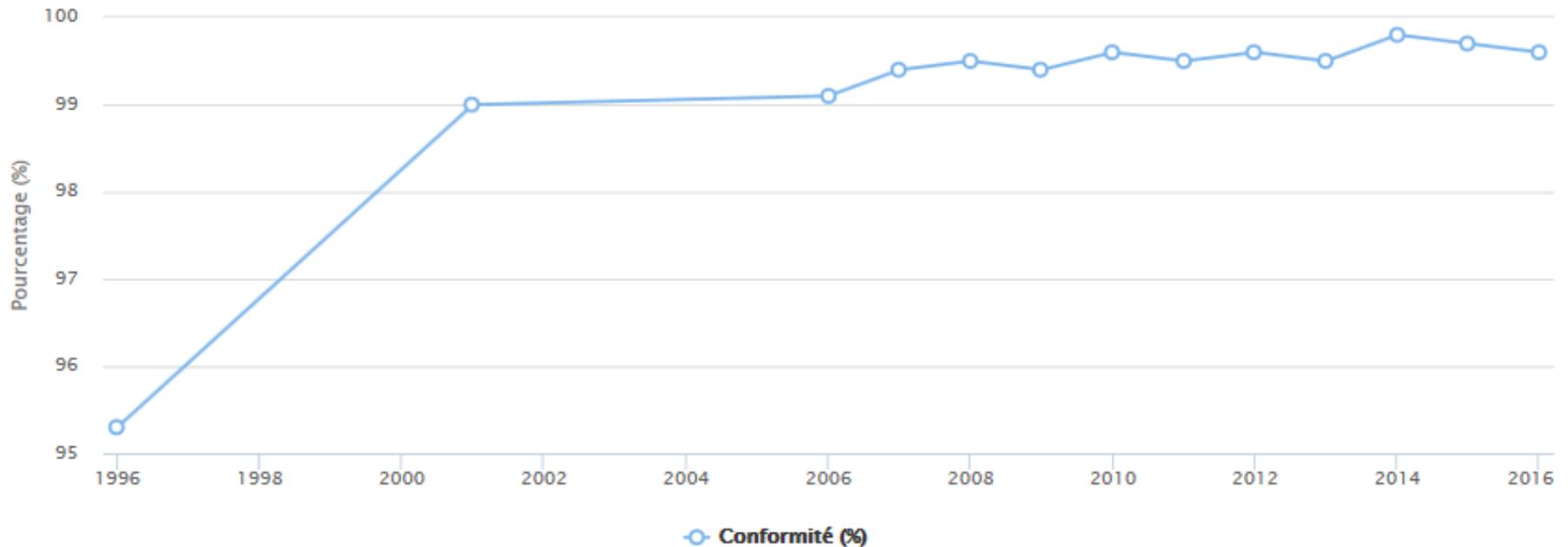
Données de suivi des effluents industriels

Indice de conformité

Tous

Indice de conformité – Secteur :

– Parametre : Tous

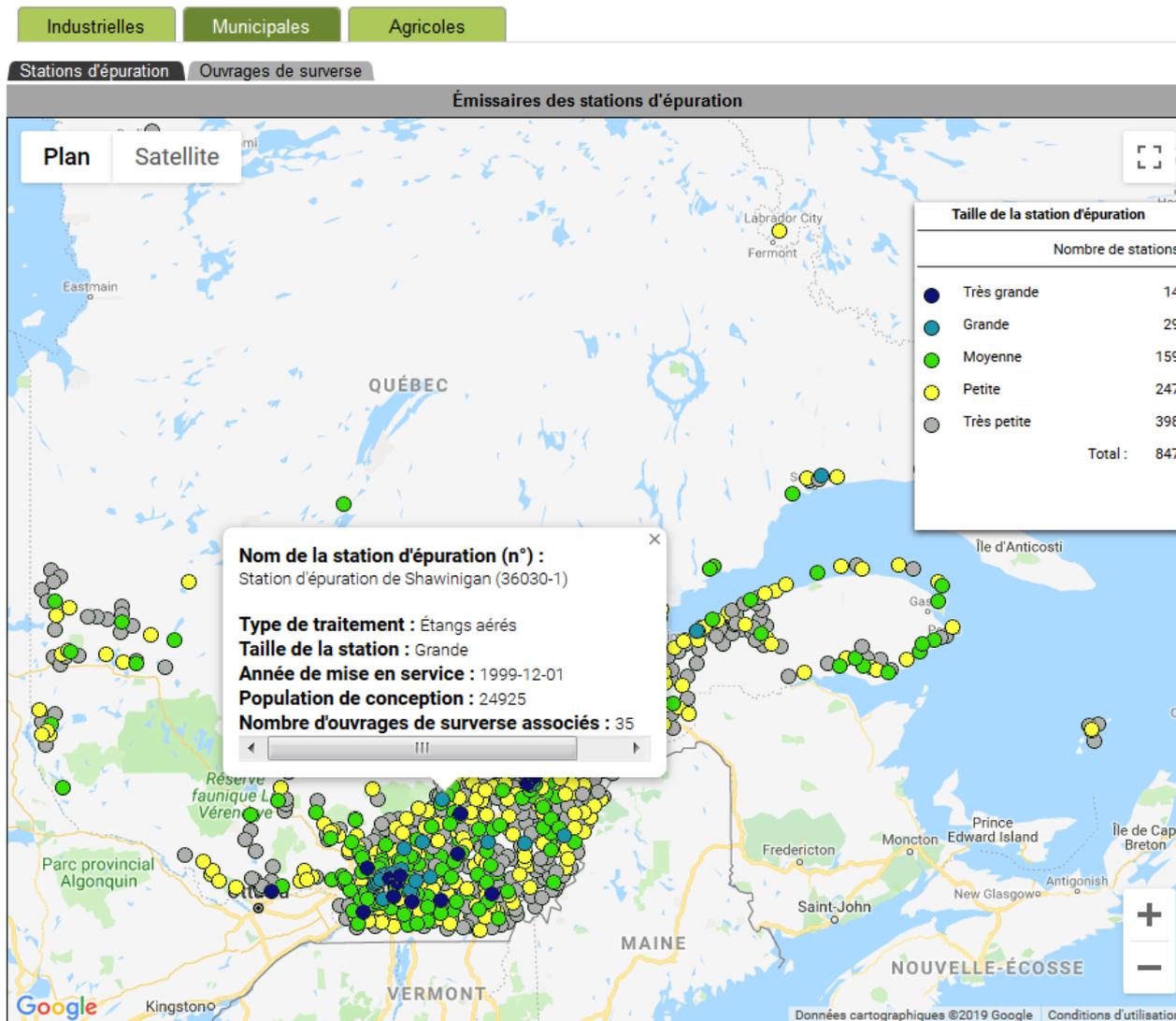


Atlas des pressions sur le milieu aquatique

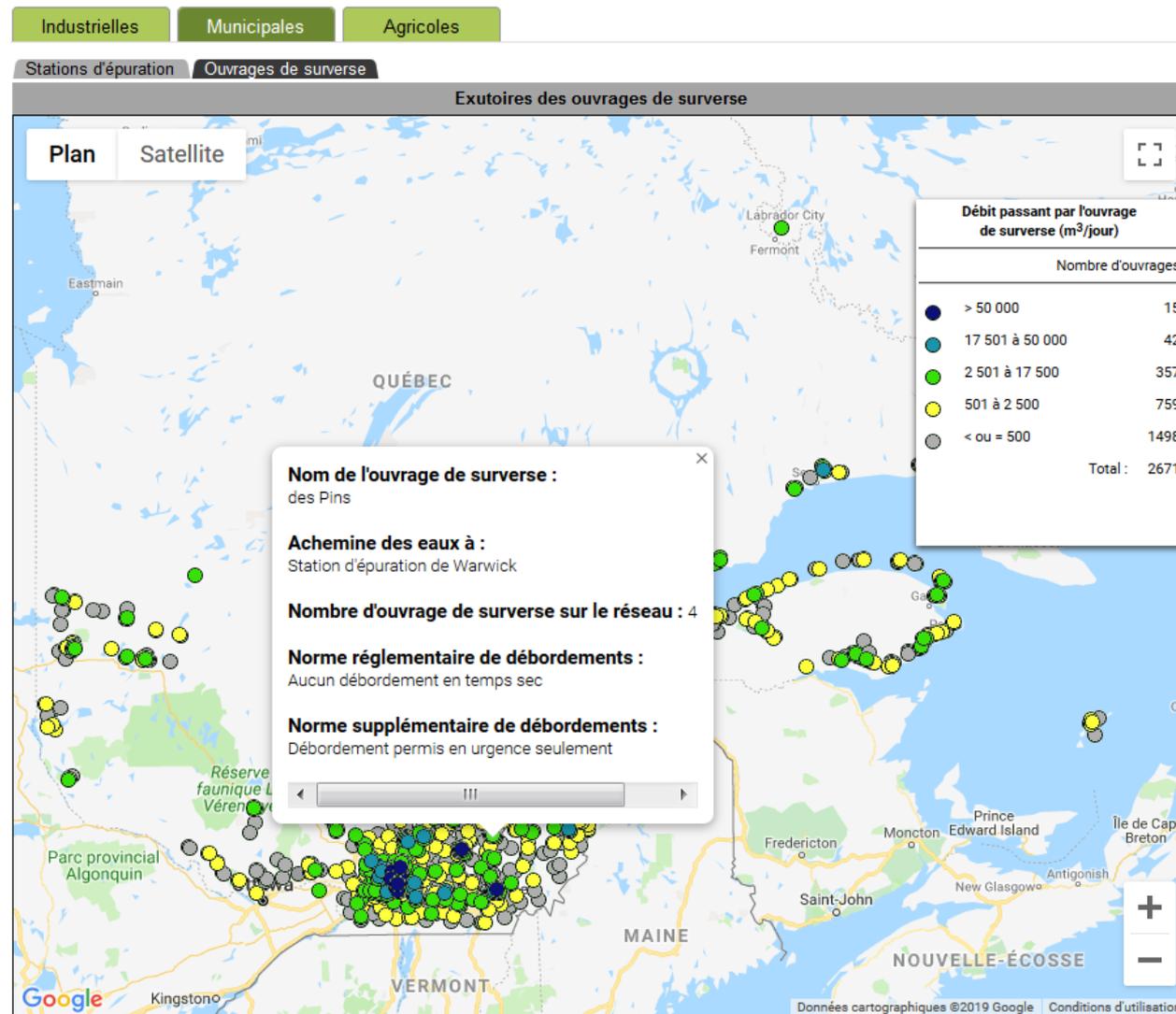
Données de suivi des effluents industriels



Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Industrielles

Municipales

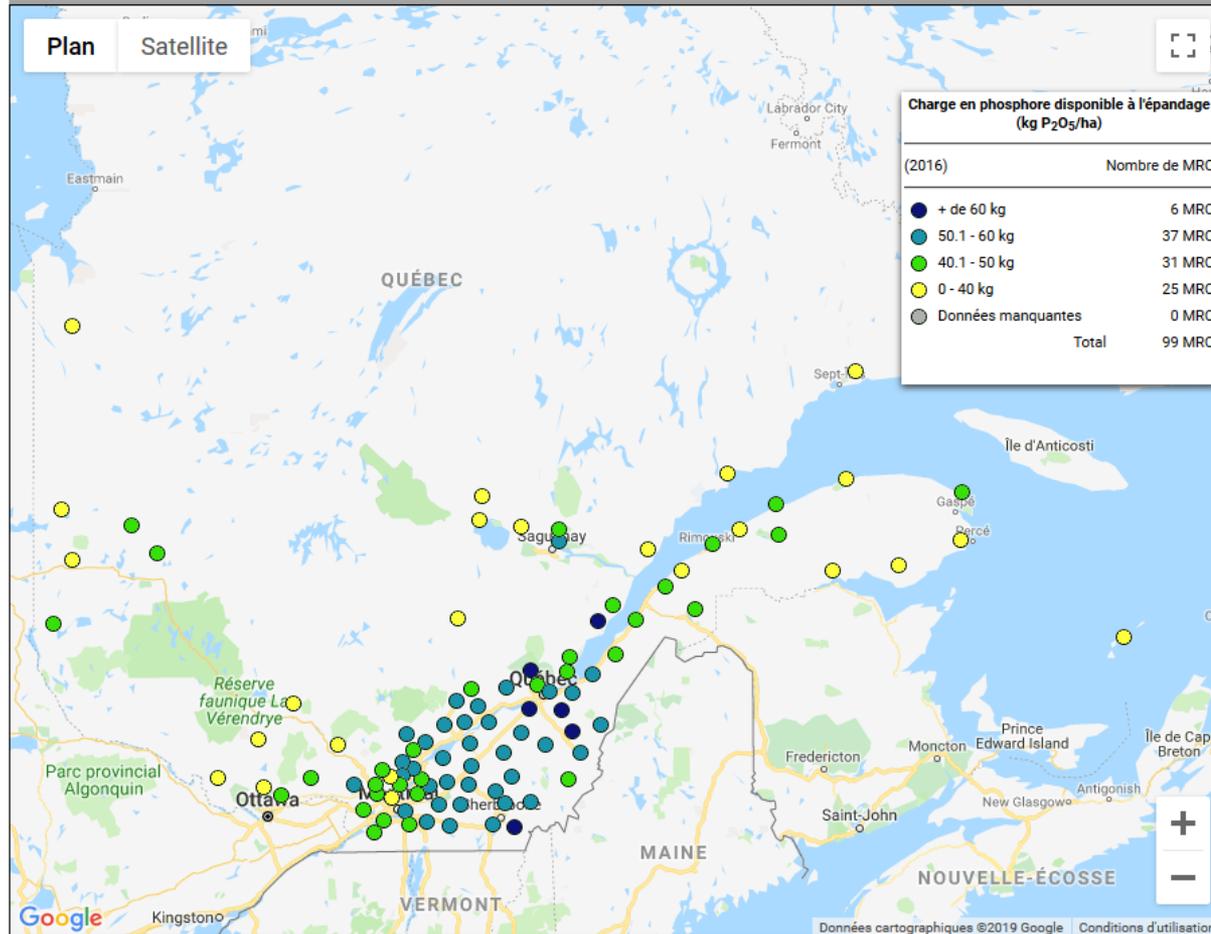
Agricoles

Charge de phosphore disponible à l'épandage

Charge de phosphore disponible à l'épandage

Saturation des sols en phosphore

Charge de phosphore disponible à l'épandage



Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Industrielles

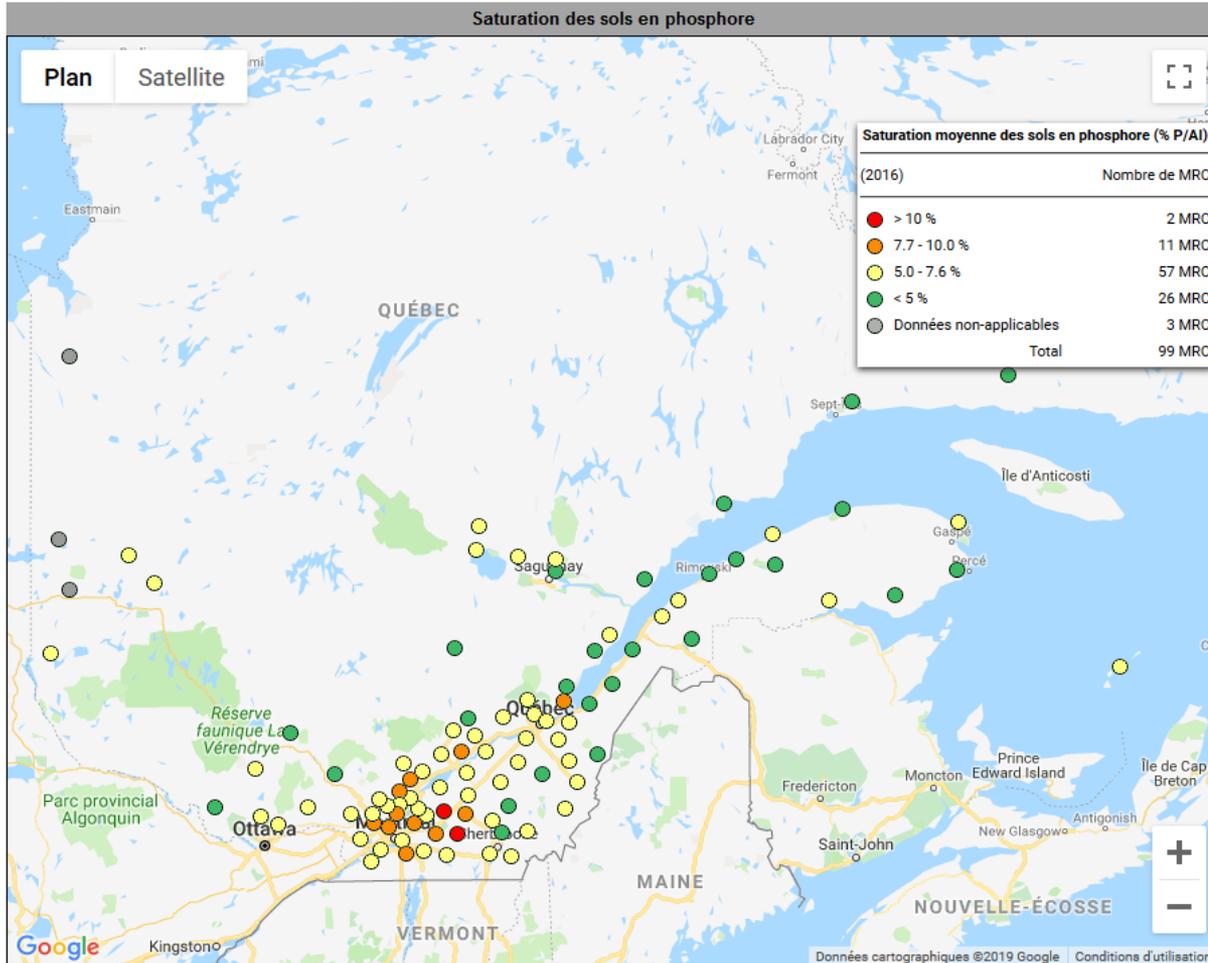
Municipales

Agricoles

Saturation des sols en phosphore

Charge de phosphore disponible à l'épandage

Saturation des sols en phosphore



Autres plateformes de diffusion - Portail des connaissances sur l'eau



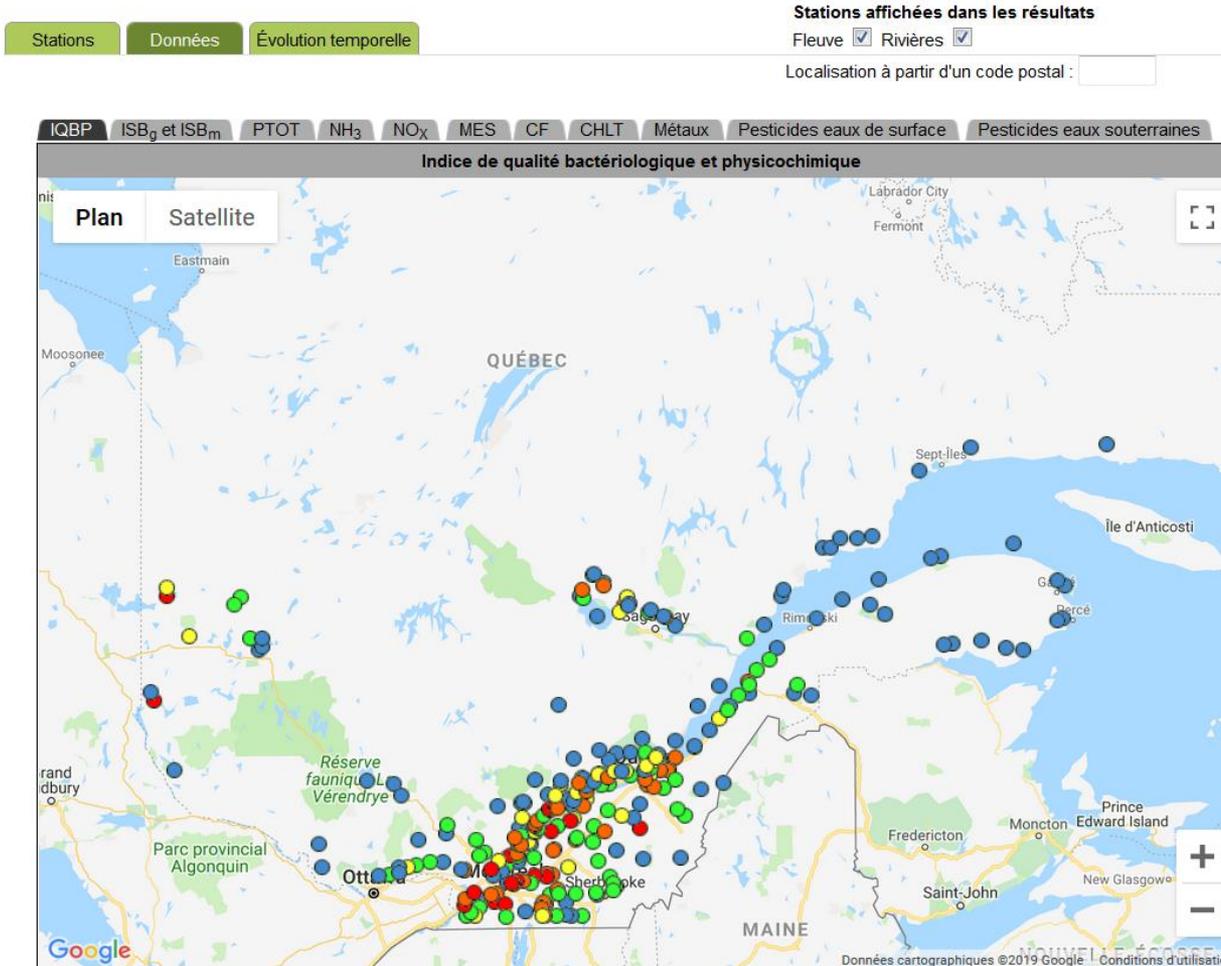
- Accessible uniquement aux acteurs de l'eau (Universités, OBV, MRC, Municipalités, etc.)
- Accès aux données sous des formats exploitables (Excel, SHP, FGDB, GeoJson)
- Outil géomatique de visualisation et d'extraction des données
- Site de collaboration - Eaux usées municipales :
 - Données brutes et sommaires annuels des rejets d'eaux usées
 - Rapports PDF de SOMAEU
 - Données mises à jour en temps réel

Autres plateformes de diffusion - Données Québec

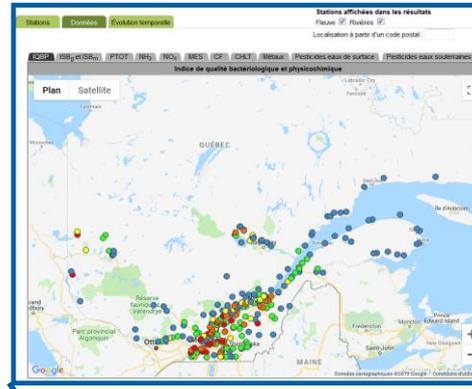
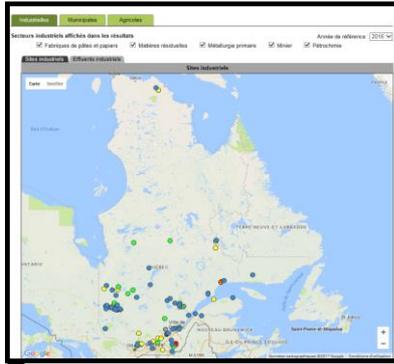


- Accessible à tous
- Accès aux données sous des formats exploitables (Excel, SHP, FGDB, GeoJson)
- Mise à jour annuelle

Autres plateformes de diffusion - Atlas de la qualité de l'eau



Soutien à la prise de décision



Le modèle pression-état-réponse de l'OCDE

