Atlas des pressions sur le milieu aquatique

Diffuser les données d'eaux usées pour soutenir la prise de décision

Simon Pineault

Direction des eaux usées, MELCC

décembre 2019

Votre gouvernement

Québec

Pourquoi diffuser les données?

- 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
  - Plastique
  - Qualité de l'air et de l'eau
- 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)
- 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).

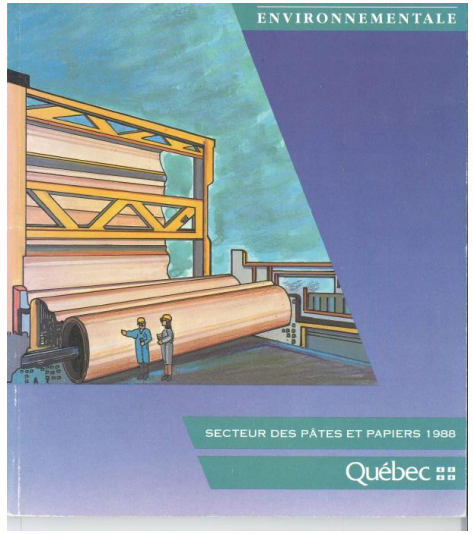
  Le Bureau des connaissances sur l'eau a pour mission, …, de fournir à la population une information qui soit la plus fiable, complète et à jour possible (art. 16).

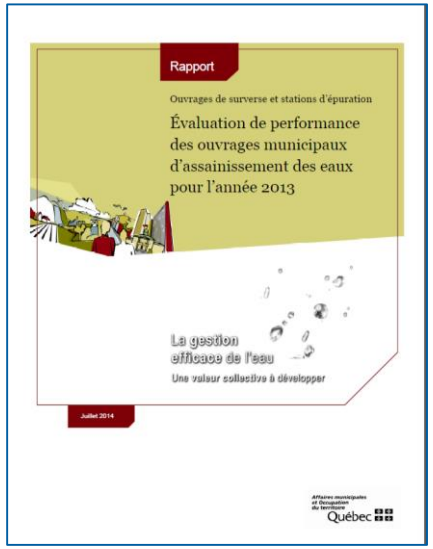
Votre gouvernement

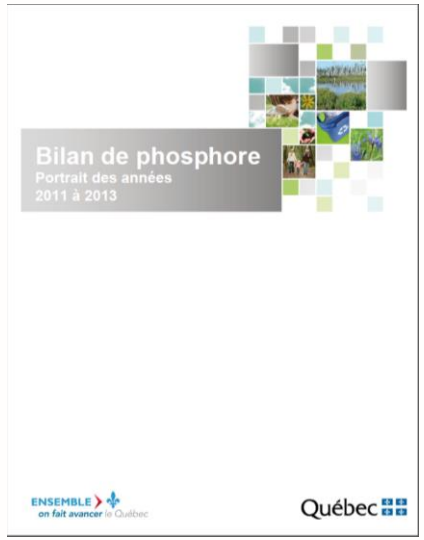
Québec

Comment les données étaient diffusées?

Bilans sectoriels en format PDF



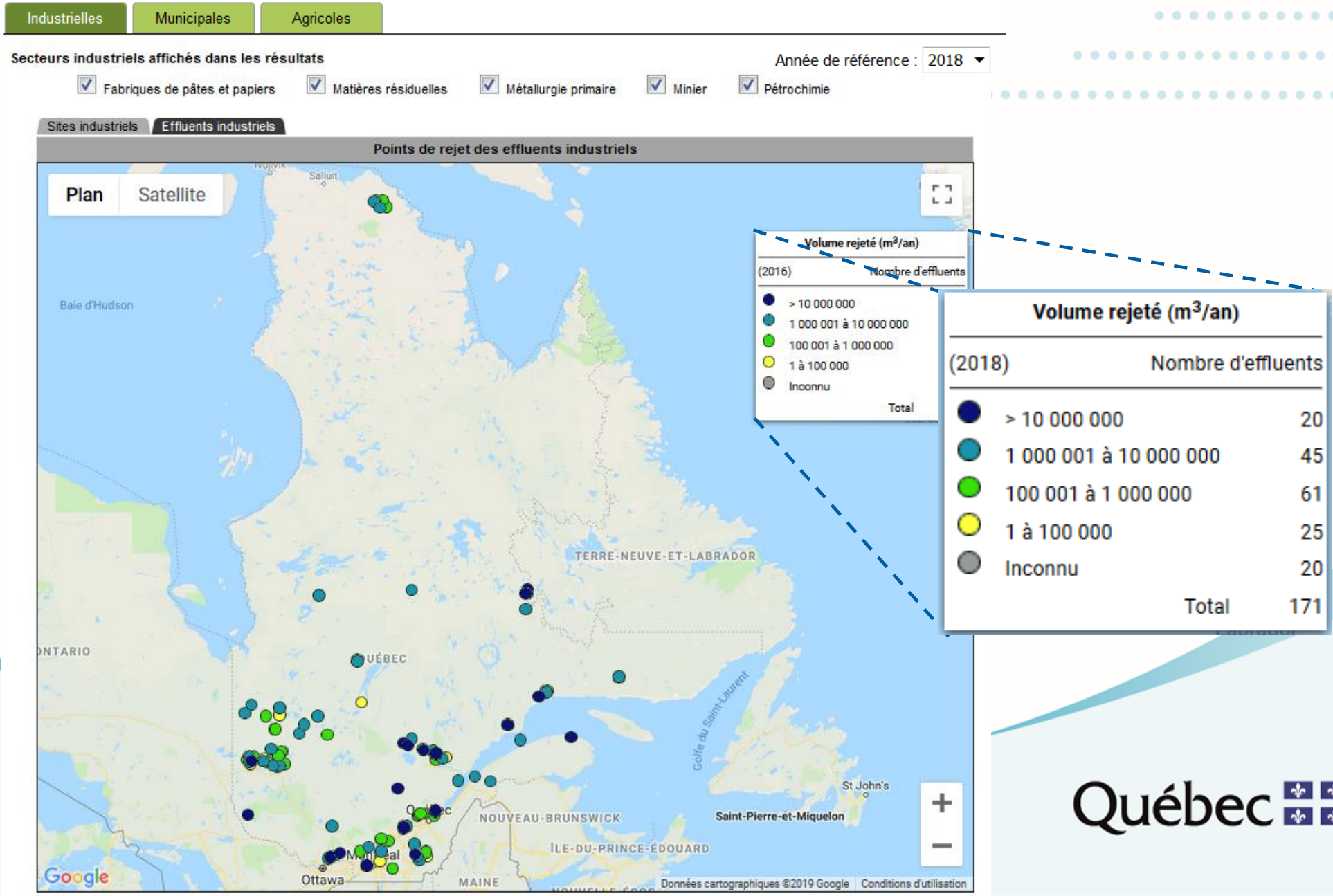




Votre gouvernement

Québec

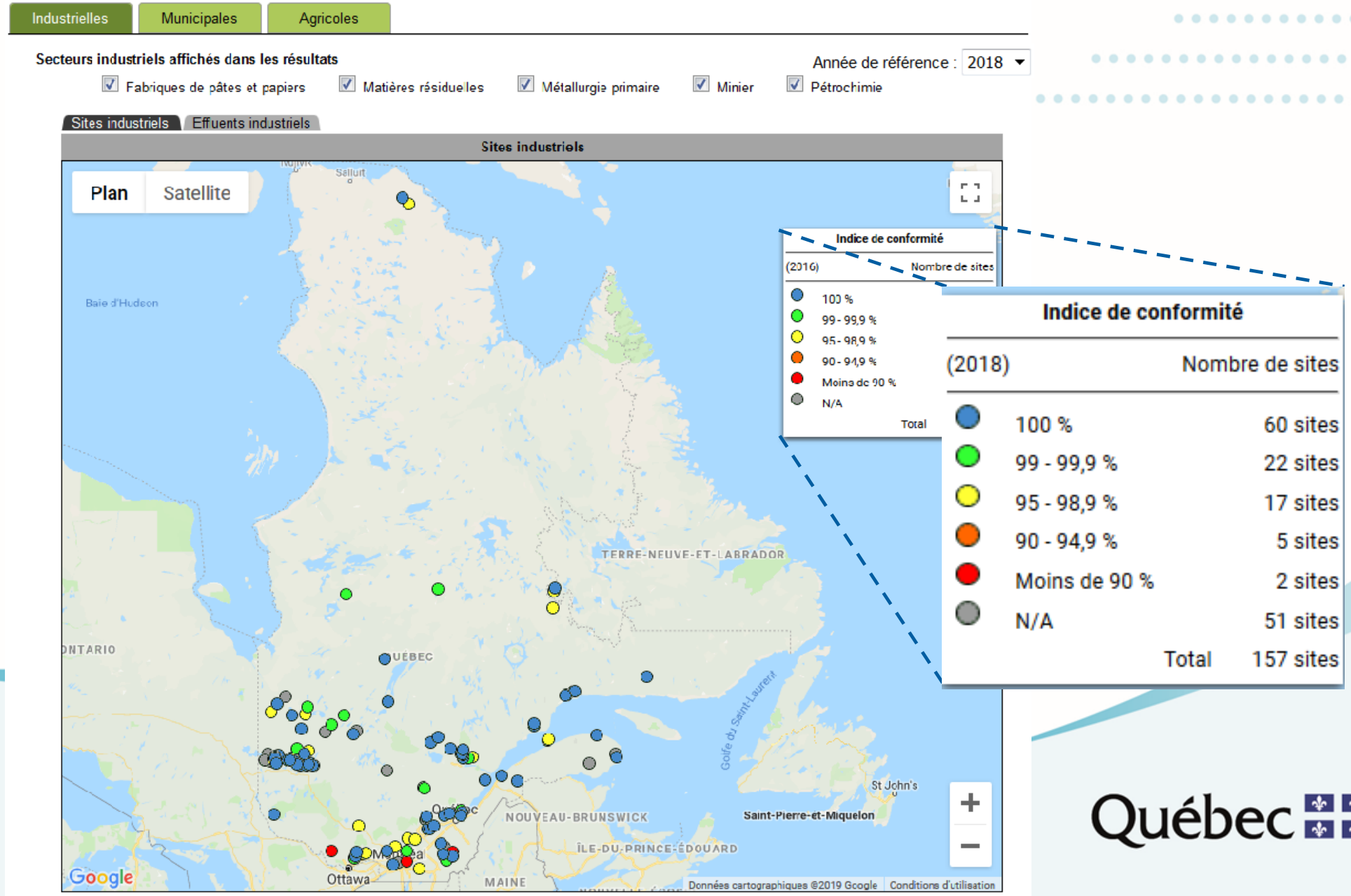
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

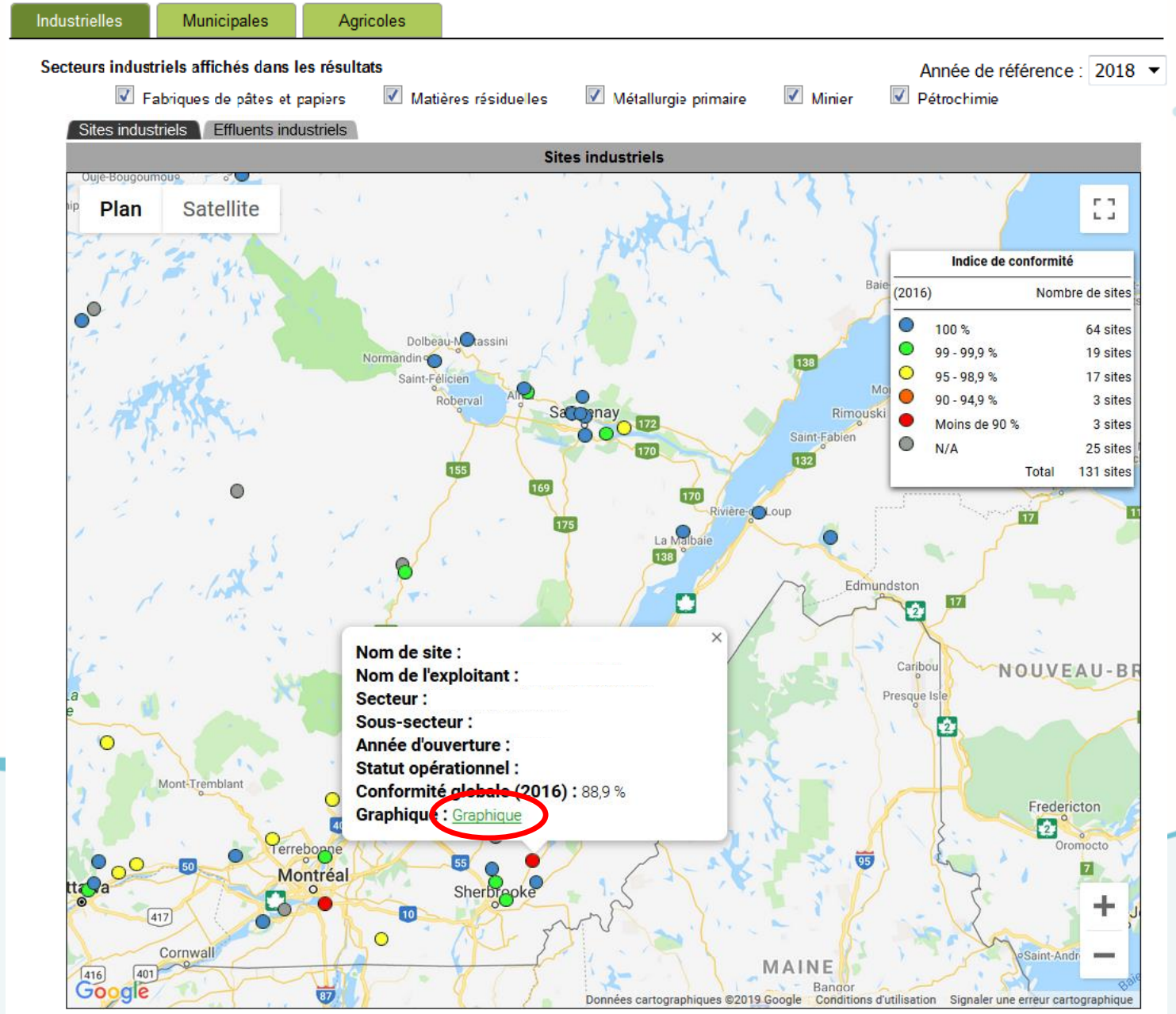
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

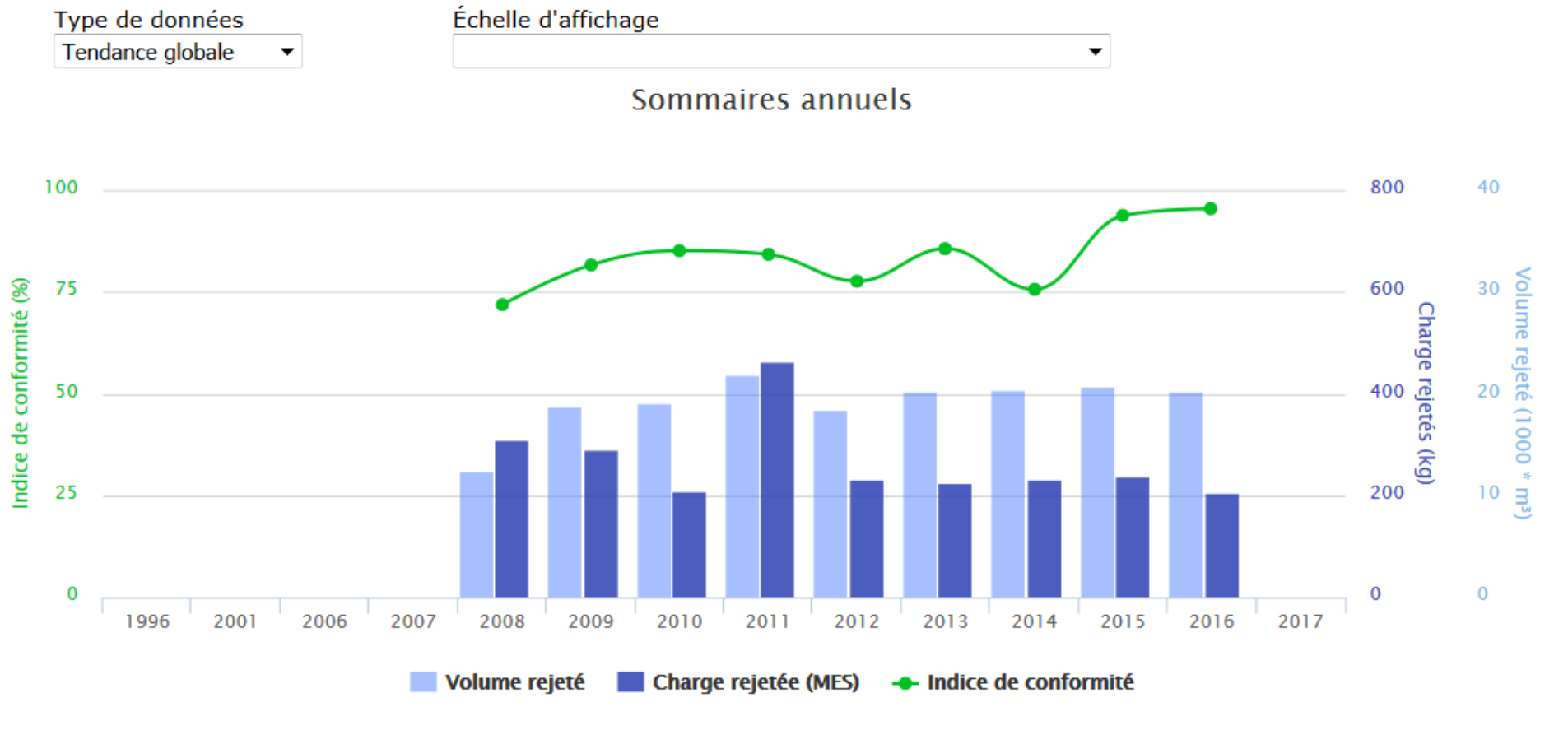
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

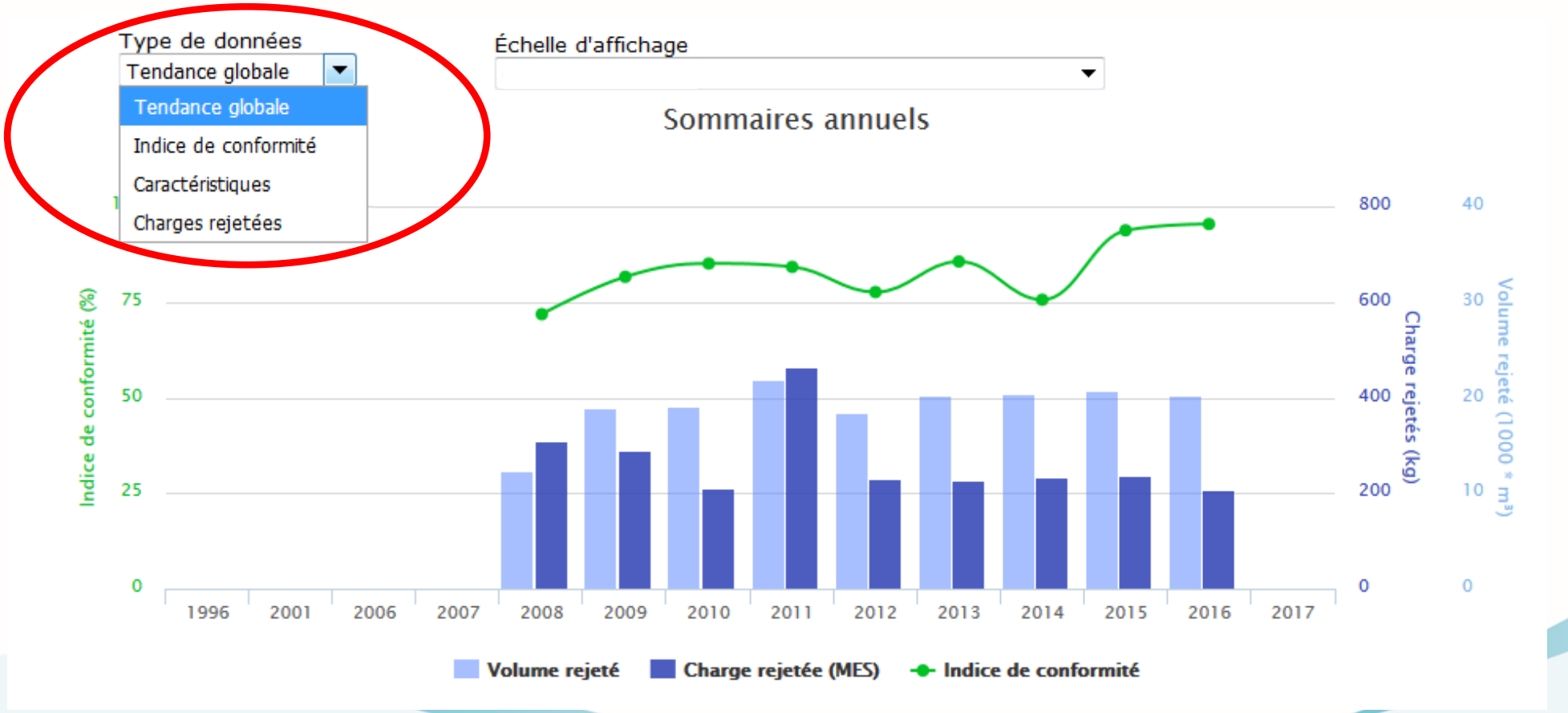
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

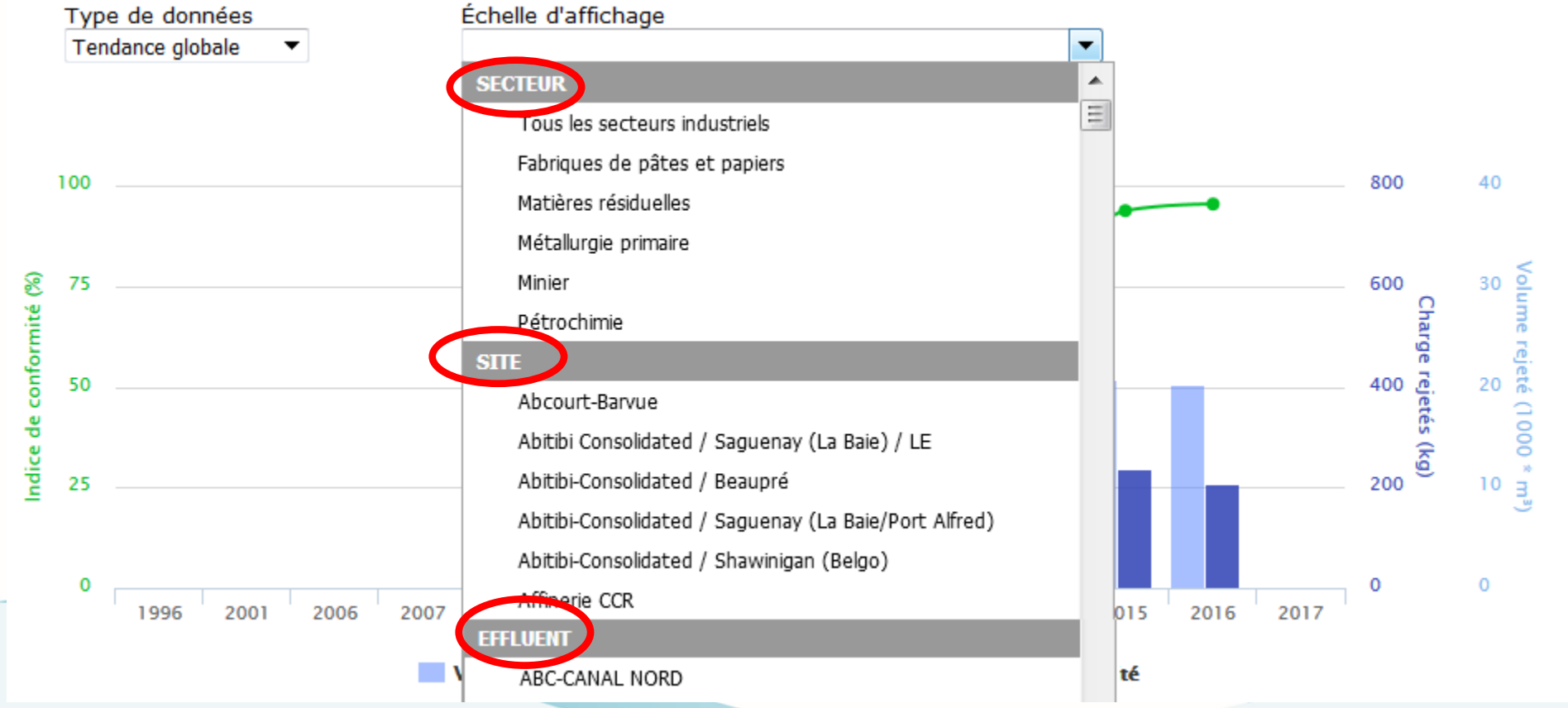
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

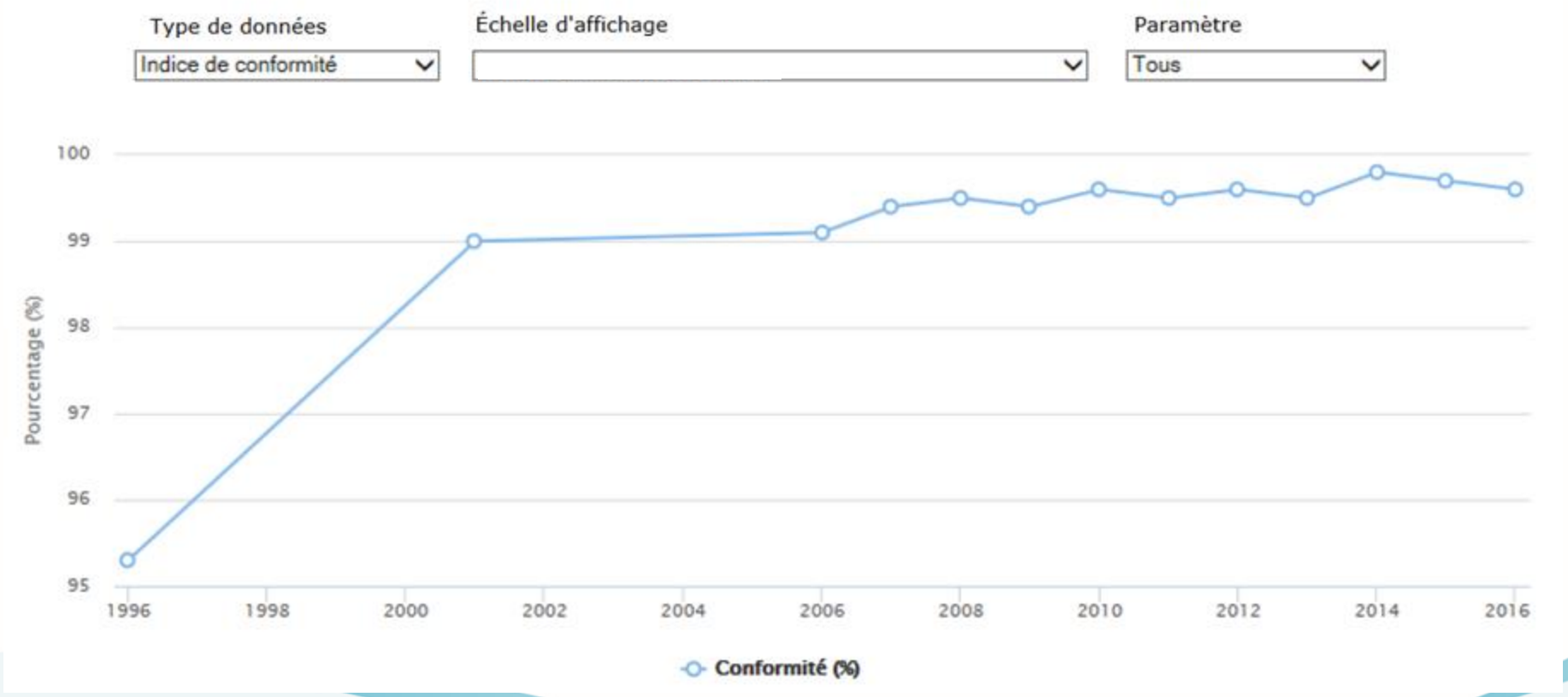
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

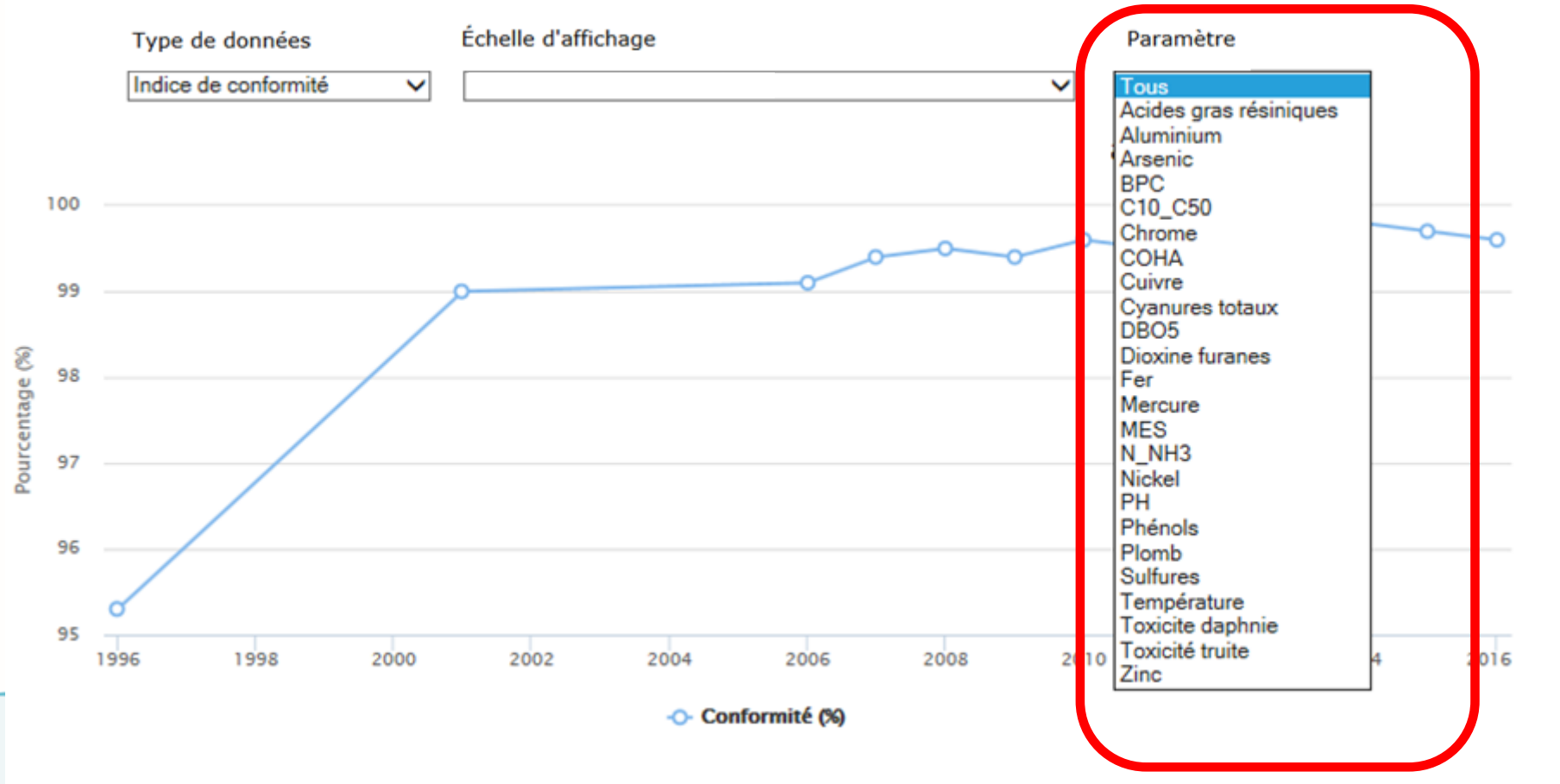
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

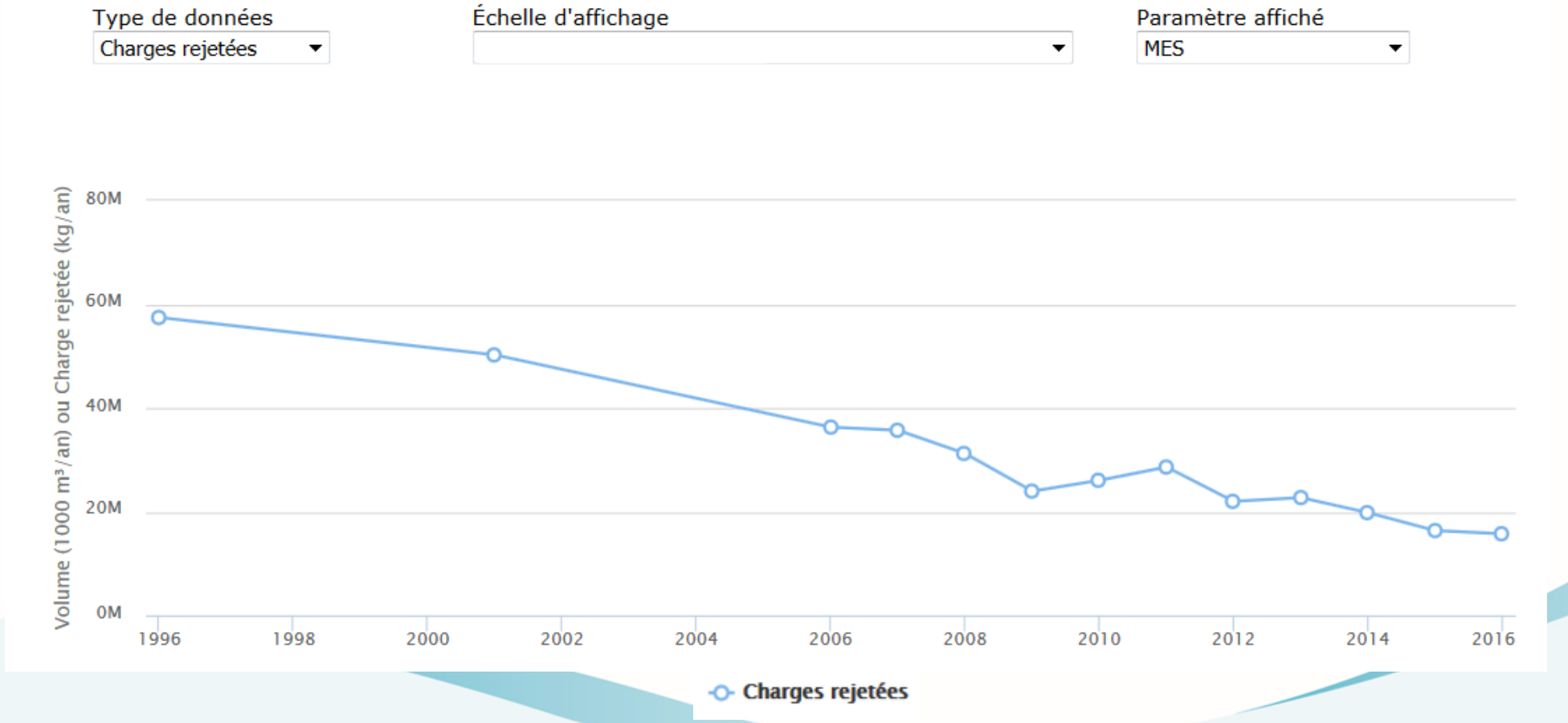
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

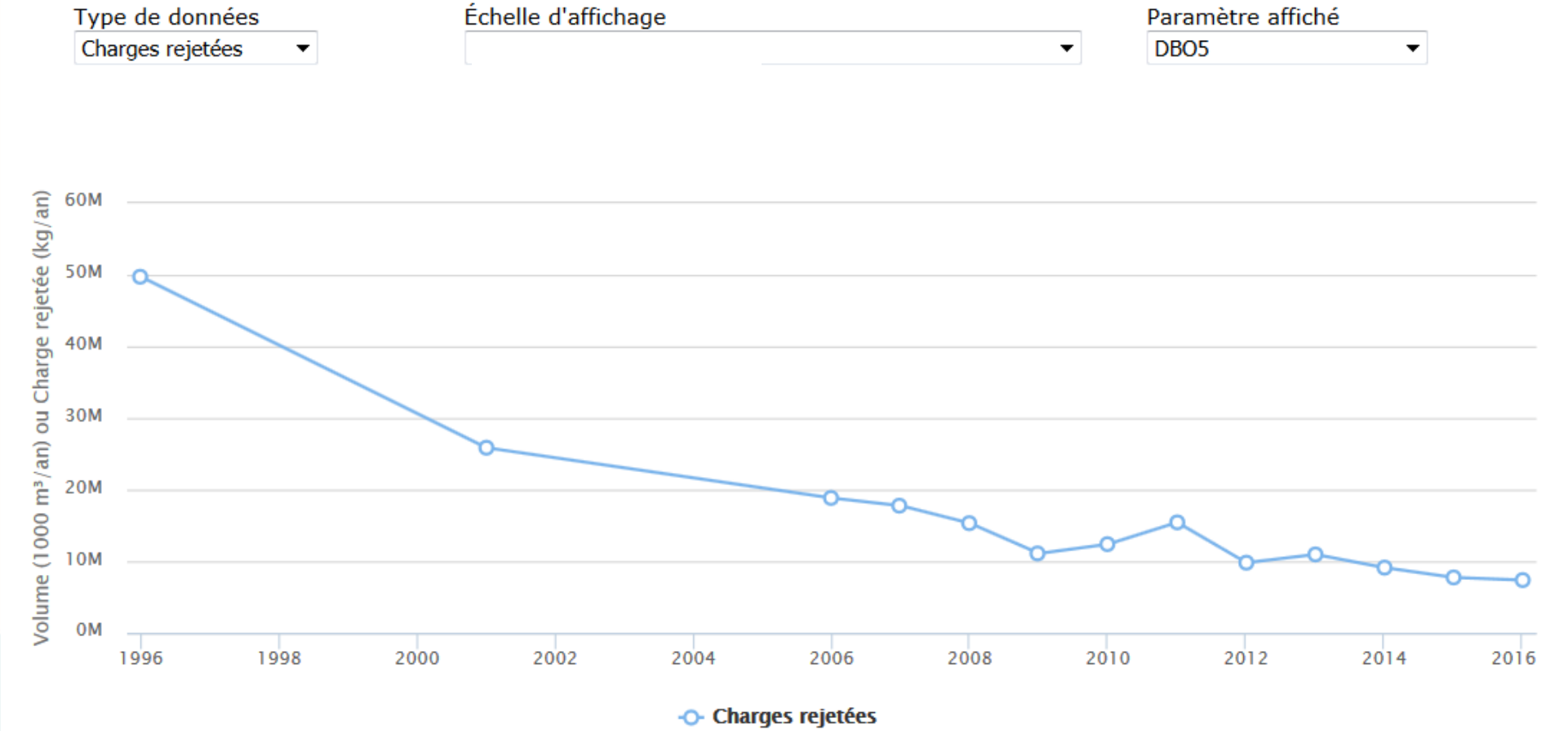
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

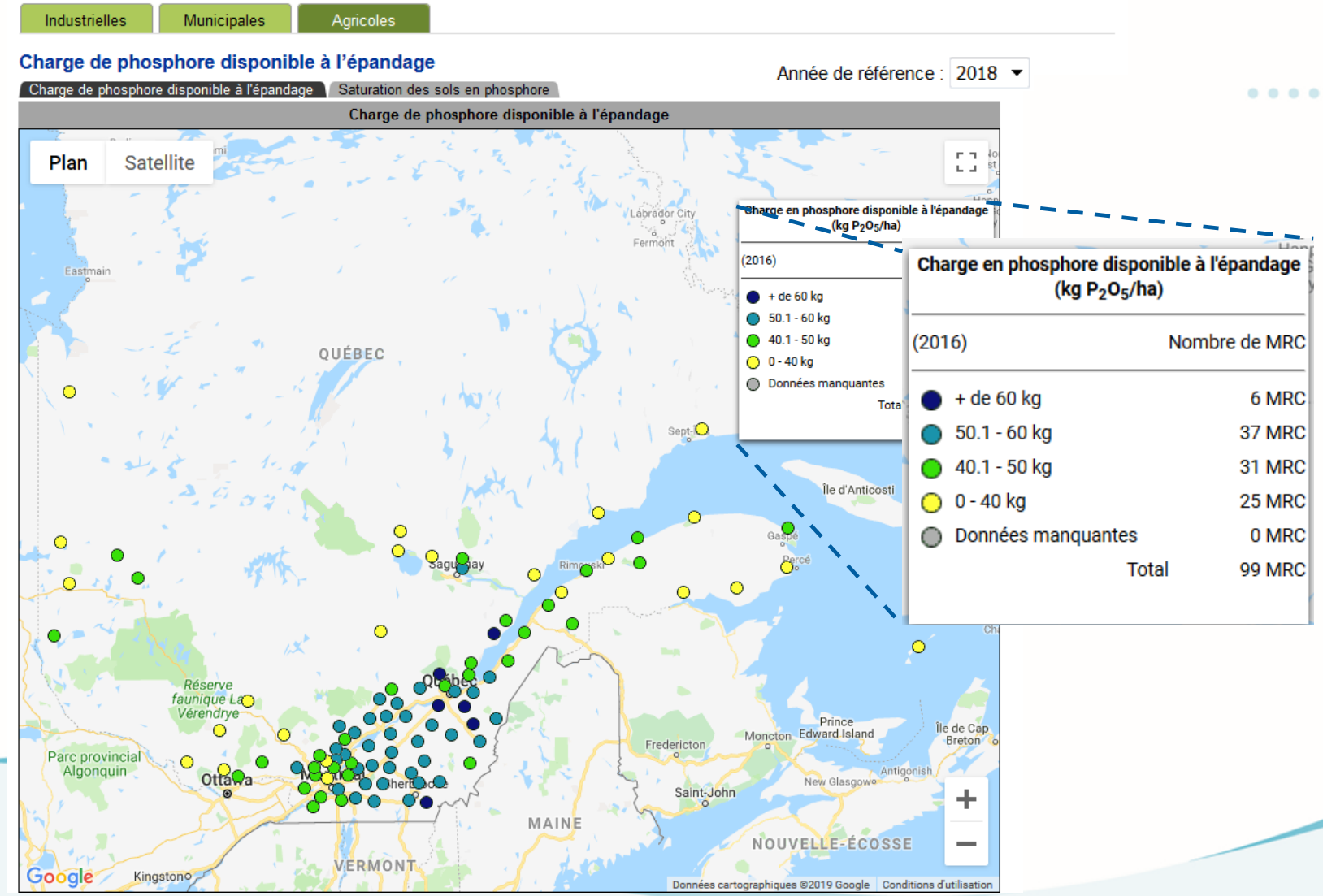
Atlas des pressions sur le milieu aquatique - Version 2020

- Ajout des lieux d’enfouissement technique

Votre gouvernement

Québec

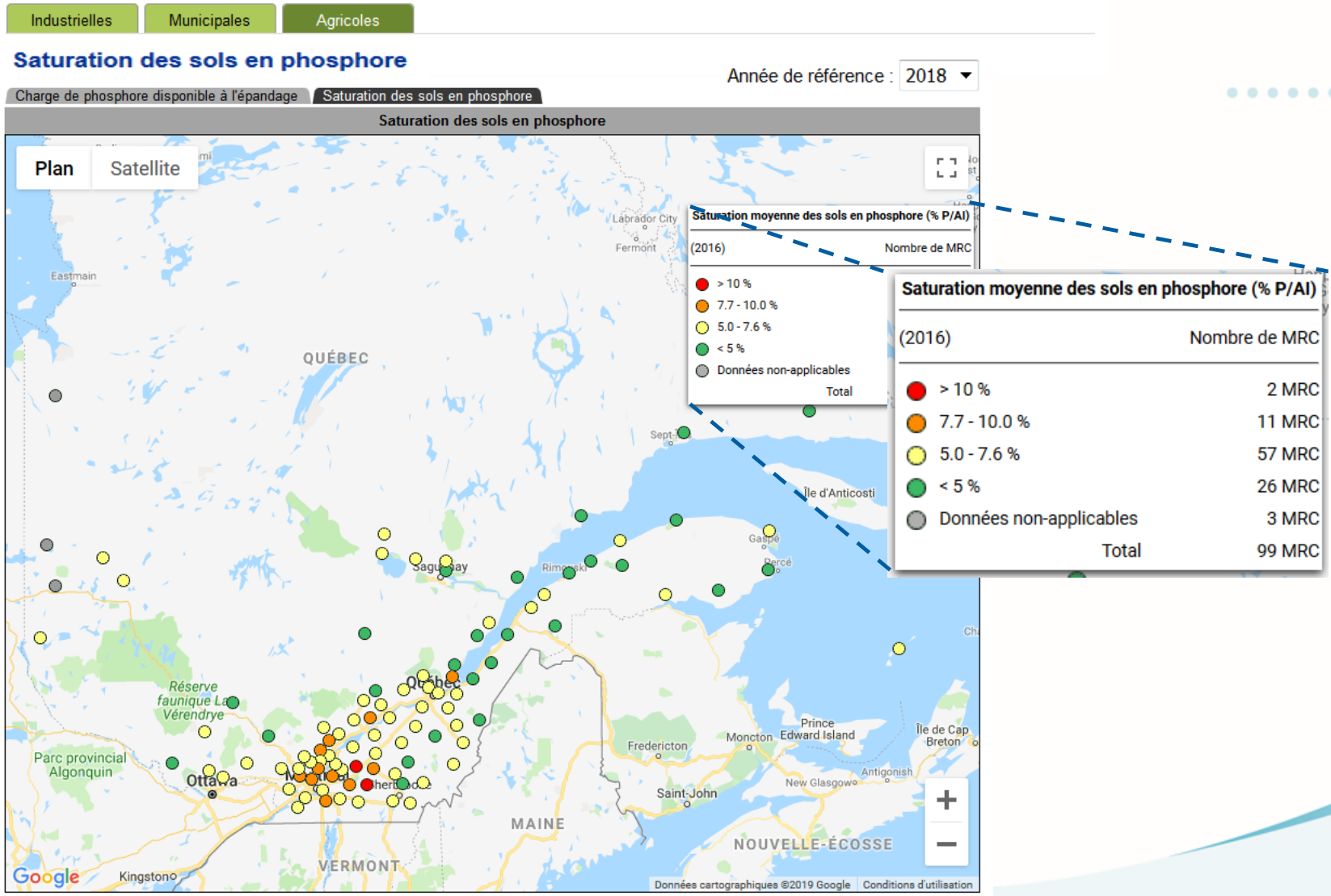
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

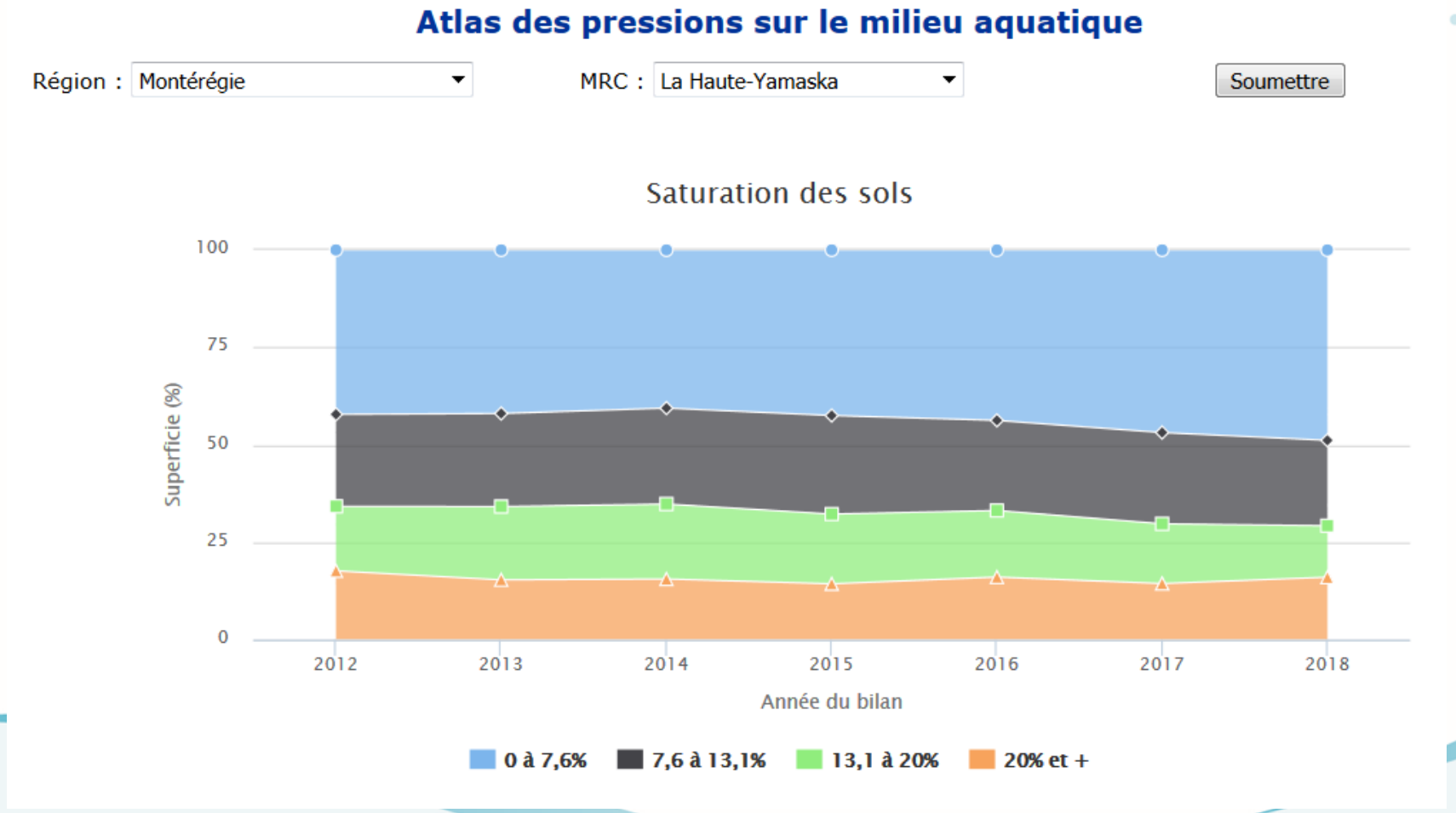
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

Atlas des pressions sur le milieu aquatique

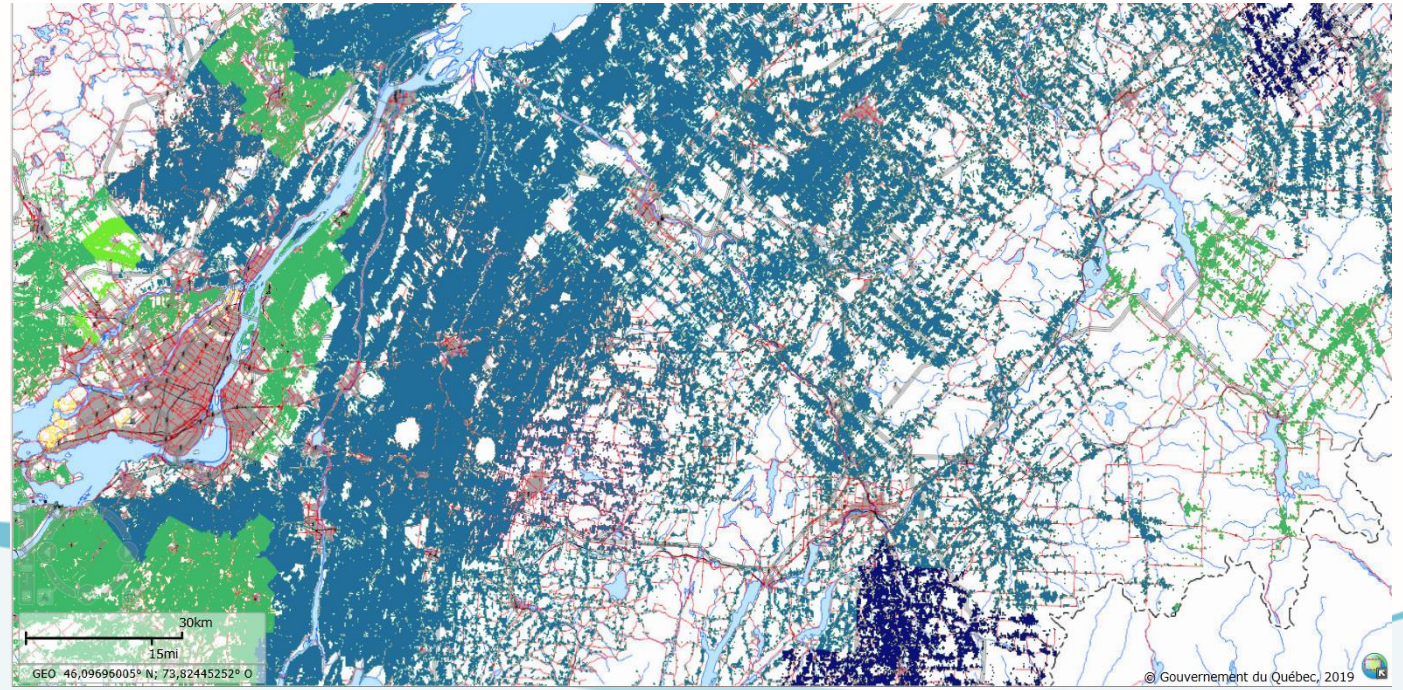


Votre gouvernement

Québec

Atlas des pressions sur le milieu aquatique - Version 2020

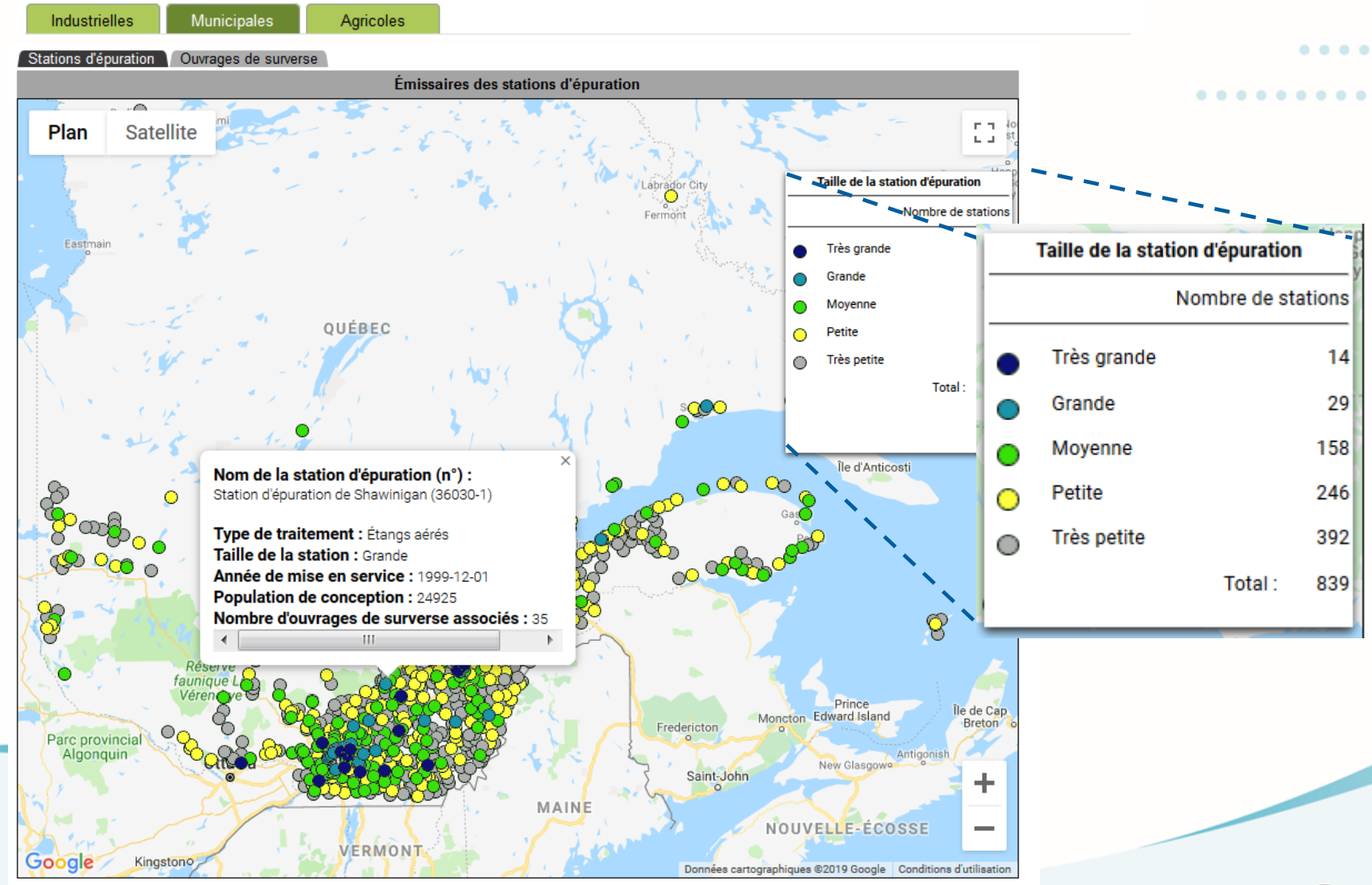
- Présentation des données sur les parcelles agricoles
- Données agrégées à l'échelle des entreprises agricoles ou des bassins versants



Votre gouvernement

Québec

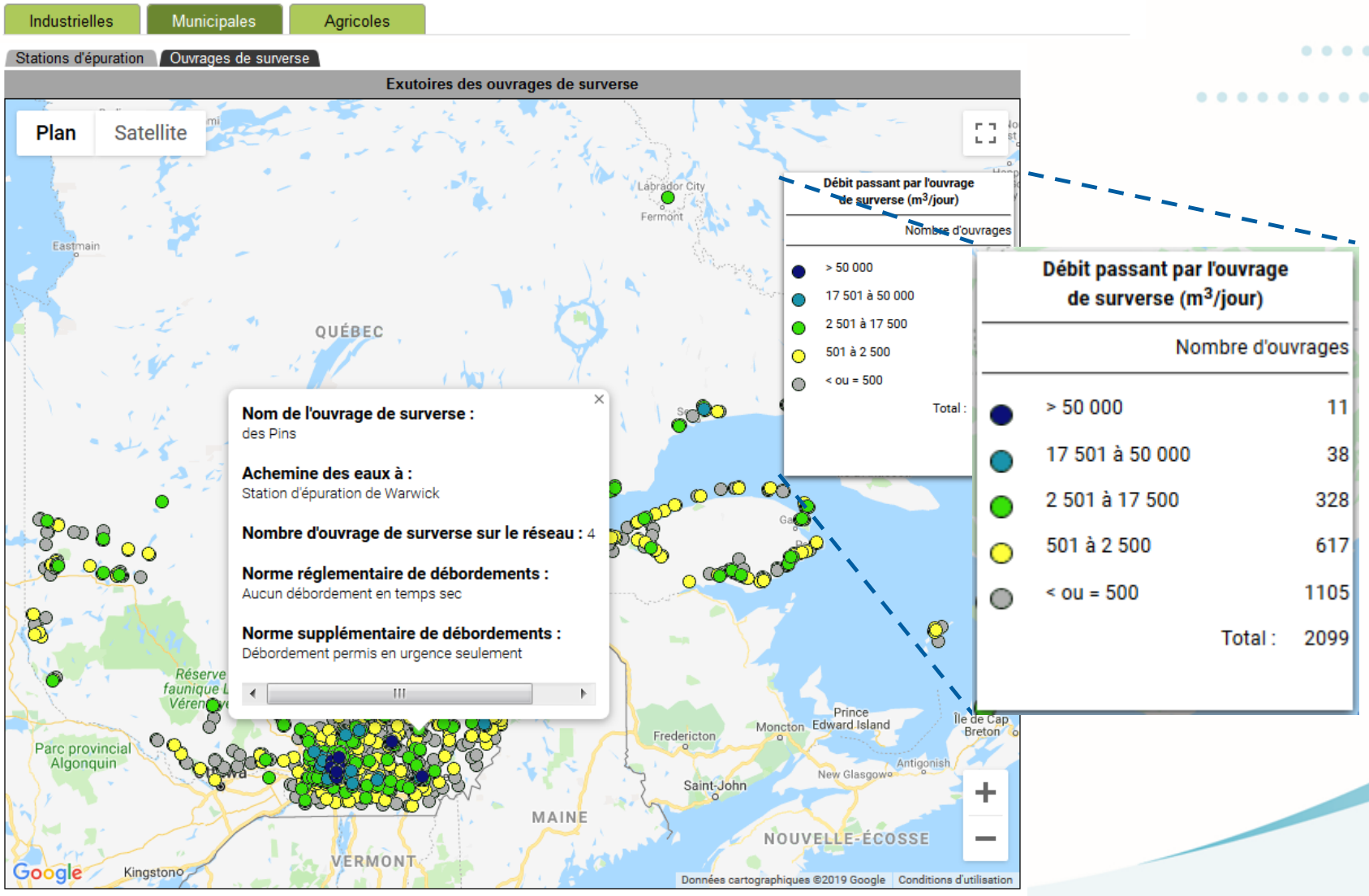
Atlas des pressions sur le milieu aquatique



Votre gouvernement

Québec

Atlas des pressions sur le milieu aquatique

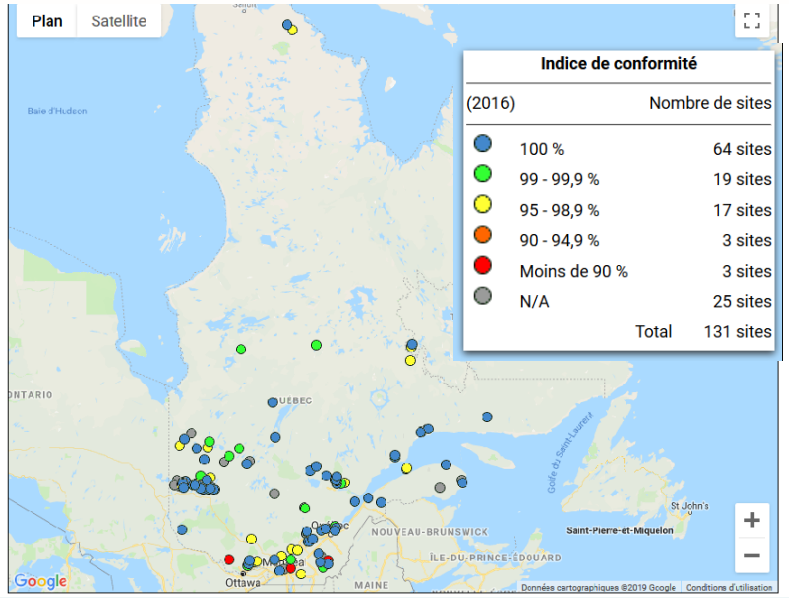


Votre gouvernement

Québec

Atlas des pressions sur le milieu aquatique - Version 2020

- Présentation des stations d'épuration en fonction de la conformité aux normes de rejet
- Présentation des ouvrages de surverse en fonction de la conformité aux normes de débordement
- Ajout de graphiques de tendance (conformité et caractéristiques des rejets)
- Ajout des ouvrages de surverse manquants!



Votre gouvernement

Québec

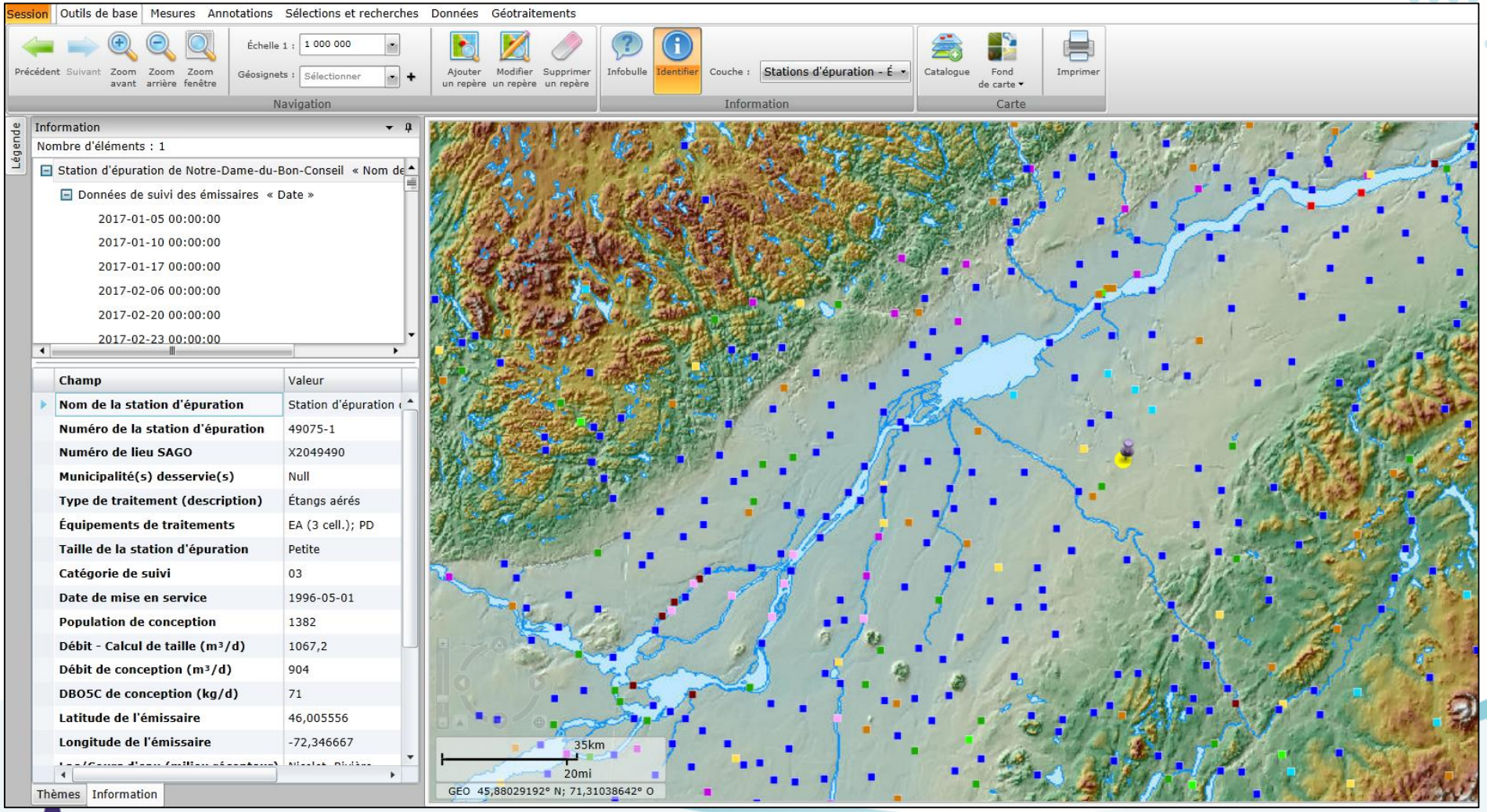
Autres plateformes de diffusion -
Portail des connaissances sur l'eau

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

Votre gouvernement

Québec

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



Votre gouvernement

Québec

Autres plateformes de diffusion -
Données Québec

- Accessible à tous
- Sommaires annuelles disponibles sous des formats exploitables
  (CSV, SHP, FGDB)
- Mise à jour annuelle

Merci!

Commentaires ou questions?

Votre gouvernement

Québec