

# Réseau-Rivière : Campagne d'échantillonnage

## Indice de qualité bactériologique et physicochimique

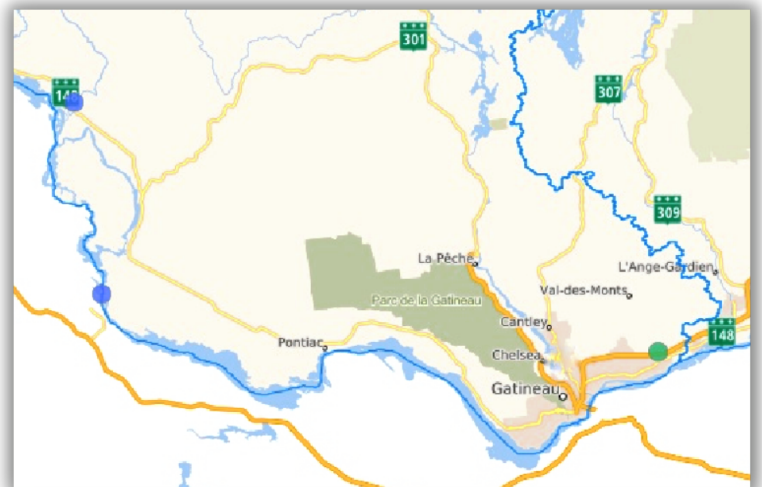
### Contexte

L'ABV des 7 réalise des campagnes mensuelles d'échantillonnage de la qualité de l'eau à trois stations : la rivière Blanche Ouest (Gatineau), la rivière Coulonge (Fort-Coulonge) et la rivière des Outaouais (Portage du Fort). Ensuite, envoyés à Québec, les échantillons d'eau sont analysés en laboratoire par le MELCC pour déterminer l'indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP).

### Objectifs

L'IQBP sert à évaluer la variation annuelle de la qualité générale de l'eau d'une rivière. Cet indice est basé sur 10 descripteurs conventionnels de la qualité de l'eau qui sont :

- Le phosphore total
- Les coliformes fécaux
- La turbidité
- Les matières en suspension
- L'azote ammoniacal
- Les nitrites-nitrates
- La chlorophylle a totale
- Le pH
- La demande biologique en oxygène (DBO5)
- La saturation en oxygène dissous (%)



Localisation des stations d'échantillonnage de l'IQBP sur le territoire de l'ABV des 7

## Résultats

Les stations d'échantillonnage de l'IQBP enregistrent une qualité d'eau jugée **bonne à excellente** depuis plus d'une dizaine d'années aux rivières Gatineau, des Outaouais et Blanche Ouest. On retrouve une qualité d'eau douteuse à la station de la rivière Quyon et dans quelques ruisseaux.

## Nouveauté en 2022-2023

L'ABV des 7 et la SNAP Vallée de l'Outaouais font un partenariat pour ajouter deux nouvelles stations d'échantillonnage à **la rivière Dumoine** et à **la rivière Noire** pour les années 2022-2023. Grâce aux échantillonnages réalisés par la SNAP Vallée de l'Outaouais, l'ABV des 7 et la SNAP auront la possibilité de connaître et de vérifier la qualité de l'eau de ces deux rivières et de constater la pertinence de leur protection à l'échelle de leur bassin versant.

## Pour aller plus loin

- Renseignements généraux sur la protection de l'eau : MELCC - Eau.
- Localisation des stations d'échantillonnage des cours d'eau au Québec : Atlas de l'eau du Québec.
- Renseignements sur les rivières de l'ABV des 7 : Plan Directeur de l'Eau.



SNAP

Québec 