

# Réseau-Rivière: Campagne d'échantillonnage

## Indice de qualité bactériologique et physicochimique

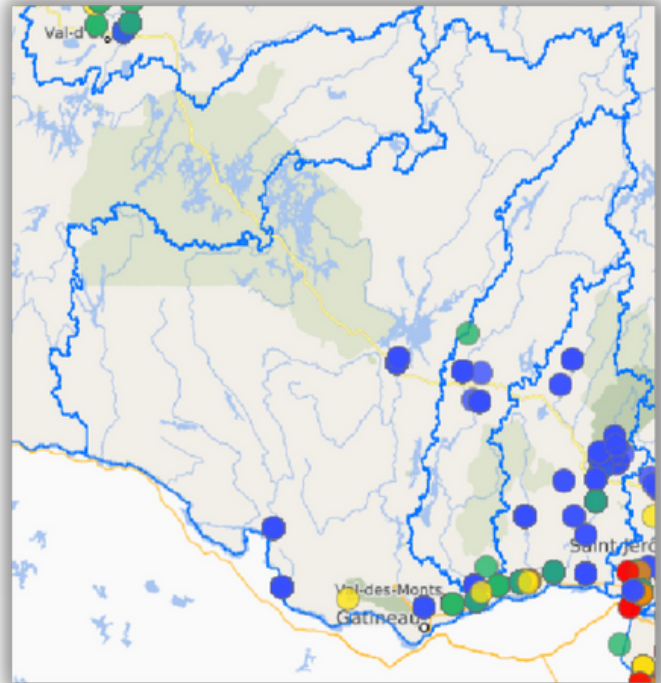
### Contexte

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

### Objectif

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

- Phosphore total
- Coliformes fécaux
- Turbidité
- Matières en suspension
- Azote ammoniacal
- Nitrites-nitrates
- Chlorophylle a totale
- pH
- Demande biologique en oxygène (DBO5)
- Saturation en oxygène dissous (%).



Localisation des stations d'IQBP de l'unité hydrographique de l'ABV des 7

### Résultats

Les stations d'échantillonnage d'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.

# Campagne d'échantillonnage

## Indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP)

### 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 en 2022-2023. Grâce aux échantillonnages de la SNAP Vallée de l'Outaouais, nous aurons la possibilité 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.

### Investissement

Le projet est principalement financé en nature par les trois partenaires.

ABV des 7 - Campagne d'échantillonnage: 4750\$

SNAP Vallée de l'Outaouais - Campagne d'échantillonnage: 1500\$

MELCC - Analyse de laboratoire: 6250\$

Total estimé: 12000\$

### 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 