

## Réseau de surveillance volontaire des lacs

### Lac Brome - Bilan des activités de suivi 2018

Numéro de dossier RSVL: 0278

Participant : Renaissance lac Brome

Municipalité(s) : Lac-Brome

Bassin versant : Rivière Yamaska

#### Bilan des activités de suivi

| Année | Qualité de l'eau |                   | Autres suivis*   |                 |        |            |                 |                       |
|-------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------|------------|-----------------|-----------------------|
|       | Transparence     | Prélèvement d'eau | Algues bleu-vert | Bande riveraine | PAEE** | Périphyton | Cations majeurs | Suivi bactériologique |
| 2008  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2009  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2010  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2011  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2012  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2013  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2014  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2015  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2016  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Oui             | Non                   |
| 2017  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2018  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |

\* Selon les renseignements fournis par le participant

\*\* Plantes aquatiques exotiques envahissantes

#### Détail des activités de suivi de la qualité de l'eau

| Station | Année | Nombre de mesures de la transparence effectuées | Nombre de prélèvements |                 |                |                           |
|---------|-------|---|------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
|         |       |   | Prévus*                | Effectués       |                |                           |
|         |       |   |                        | Phosphore total | Chlorophylle a | Carbone organique dissous |
| A       | 2008  | 18  | 5                      | 5               | 5              | 5                         |
|         | 2009  | 17  | 5                      | 5               | 5              | 5                         |
|         | 2010  | 14  | 5                      | 5               | 5              | 5                         |
|         | 2011  | 14  | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2012  | 16  | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2013  | 14  | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2014  | 15  | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2015  | 19  | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2016  | 15  | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2017  | 18  | 2                      | 2               | 2              | 2                         |
| 2018    | 14    | 3   | 3                      | 3               | 3              |                           |

\* Cette valeur correspond au nombre de prélèvements prévus en vertu du programme de suivi recommandé ou du programme auquel vous avez souscrit

Date de production: 2021-03-23