

## Réseau de surveillance volontaire des lacs

### Lac Indien - Bilan des activités de suivi 2023

**Numéro de dossier RSVL:** 0516

**Participant :** Association des propriétaires du lac Indien

**Municipalité(s) :** Brownsburg-Chatham

**Bassin versant :** Rivière du Nord

#### 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 | Composés azotés |
| 2009  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2010  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2011  | Non              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2012  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2013  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2014  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2015  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2016  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2017  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2018  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Oui             | Non                   | Non             |
| 2019  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2020  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2021  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2022  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2023  | Oui              | Non               | Non              | 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       | 2009  | 8   | 5                      | 5               | 5              |                           |
|         | 2010  | 8   | 3                      | 3               | 3              |                           |
|         | 2011  | 0   | 3                      | 3               | 3              |                           |
|         | 2012  | 8   | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2013  | 0   | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2014  | 6   | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2015  | 11  | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2016  | 7   | 3                      | 3               | 3              |                           |
|         | 2017  | 6   | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2018  | 8   | 3                      | 3               | 3              |                           |
|         | 2019  | 4   | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2020  | 7   | 0                      | 0               | 0              |                           |
|         | 2021  | 9   | 3                      | 3               | 3              |                           |
|         | 2022  | 7   | 0                      | 0               | 0              |                           |
| 2023    | 7     | 0   | 0                      | 0               |                |                           |

\* 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: 2024-02-20