

## Réseau de surveillance volontaire des lacs

### Lac Bleu - Bilan des activités de suivi 2024

**Numéro de dossier RSVL:** 0428

**Participant :** Association pour la protection de l'environnement du lac Bleu

**Municipalité(s) :** Saint-Hippolyte

**Bassin versant :** Rivière L'Assomption

#### 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  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2012  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2013  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2014  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2015  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2016  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2017  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2018  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2019  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Oui             | Non                   | Non             |
| 2020  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2021  | Non              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2022  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2023  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2024  | Oui              | Oui               | 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 | 7  | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2010 | 8  | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2011 | 7  | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2012 | 0  | 0                                               | 0                      | 0               | 0                         |
|               | 2013 | 8  | 0                                               | 0                      | 0               | 0                         |
|               | 2014 | 15 | 0                                               | 0                      | 0               | 0                         |
|               | 2015 | 0  | 0                                               | 0                      | 0               | 0                         |
|               | 2016 | 8  | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2017 | 7  | 2                                               | 2                      | 2               | 2                         |
|               | 2018 | 8  | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2019 | 10 | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2020 | 9  | 0                                               | 0                      | 0               | 0                         |
|               | 2021 | 0  | 3                                               | 3                      | 2               | 3                         |
|               | 2022 | 0  | 0                                               | 0                      | 0               | 0                         |
|               | 2023 | 4  | 3                                               | 3                      | 3               | 3                         |
|               | 2024 | 10 | 3                                               | 3                      | 2               | 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: 2025-03-27