

## Réseau de surveillance volontaire des lacs

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

Numéro de dossier RSVL: 0017

Participant : Association des résidents des lacs des Cornes, Pérodeau et Vaillant

Municipalité(s) : Chute-Saint-Philippe

Bassin versant : Rivière du Lièvre

#### 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 |
| 2003  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2004  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2005  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2006  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2007  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2008  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2009  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2010  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2011  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2012  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Oui        | Non             | Non                   | Non             |
| 2013  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Oui        | Non             | Non                   | Non             |
| 2014  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Oui        | Non             | Non                   | Non             |
| 2015  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2016  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2017  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2018  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Oui    | 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              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2022  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   | Non             |
| 2023  | Non              | 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       | 2003  | 8                                               | 3                      | 2               | 2              | 2                         |
|         | 2004  | 7                                               | 3                      | 1               | 1              | 1                         |
|         | 2005  | 12                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2006  | 11                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2007  | 12                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2008  | 12                                              | 5                      | 5               | 5              | 5                         |
|         | 2009  | 11                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2010  | 9                                               | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2011  | 9                                               | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2012  | 10                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2013  | 10                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2014  | 10                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2015  | 10                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2016  | 11                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2017  | 9                                               | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2018  | 10                                              | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2019  | 11                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2020  | 10                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2021  | 13                                              | 0                      | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2022  | 8                                               | 3                      | 3               | 3              | 3                         |
| 2023    | 0     | 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

