



LAC PIERRE (00409) – Saint-Alphonse-Rodriguez

ATELIER D'IDENTIFICATION DES PLANTES AQUATIQUES — 28 JUILLET 2021

Dans le cadre de la mise en œuvre du *Plan de lutte contre le myriophylle à épis sur le territoire de la MRC de Matawinie*, l'équipe de l'OBV CARA a tenu un atelier sur l'identification des plantes aquatiques au lac Pierre à Saint-Alphonse-Rodriguez. Cet atelier avait pour principal objectif de fournir aux participants présents les connaissances nécessaires pour reconnaître les espèces de plantes aquatiques présentes dans leur lac. À l'issue de cette formation, les participants sont en mesure d'identifier les principales classes de plante aquatique (flottante, émergée, submergée) et surtout de détecter hâtivement la présence d'une nouvelle espèce.

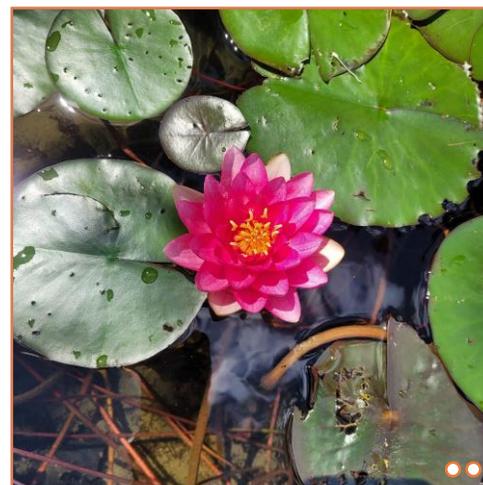
Au lac Pierre, notre équipe a identifié **26 espèces**, soit **9 plantes émergées**, **4 plantes flottantes**, **9 plantes submergées** et **2 organismes aquatiques** (algues). La patrouille a été effectuée sur l'ensemble du périmètre du lac, où un herbier de densité variable a été délimité. Les herbiers les plus importants sont situés dans le secteur 4 et près de la plage. De plus, **1 espèce de plante exotique envahissante** a été observée.



○ Photo du lac Pierre lors de l'atelier d'accompagnement

○○ Fleur d'un nymphéa exotique sans apparence de caractère envahissant

○○ Herbier dense de pontédérie cordée



○○ Fleur rougeâtre appartenant à une brasénie de Shreber



○○ Fleur blanche appartenant à un nymphéa odorant

Un nymphéa exotique, présenté plus haut, a été repéré dans le second herbier du lac Pierre. Bien que la plante ne semble pas démontrer de caractère invasif, il serait prudent d'effectuer un suivi de sa progression et de sensibiliser les riverains pour les informer de cette observation et de proscrire l'introduction de telles plantes. Il est important de noter que la plantation dans les milieux hydriques et humides n'est pas autorisée au Québec. Cette plante a été qualifiée de **plante aquatique exotique** dans cette analyse.

LAC PIERRE (00409) – Saint-Alphonse-Rodriguez

| Espèces | | S-1 | S-2 | S-3 | S-4-1 | S-4-2 | S-4-3 |
|--|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Plantes émergées (9) | Duliche roseau | | X | | X | | |
| | Ériocaulon aquatique | X | X | X | X | X | X |
| | Lobélie de Dortmann | X | X | X | | | X |
| | Pontédérie cordée | X | X | X | X | X | X |
| | Prêles (groupe) | X | X | | | | X |
| | Quenouilles (groupe) | | X | | X | X | |
| | Rubaniers à feuilles émergentes (groupe) | X | | | | | X |
| | Sagittaire graminioïde | X | | | | | X |
| | Sagittaires hastées (groupe) | X | | | | | X |
| Plantes flottantes (4) | Brasénie de Schreber | X | X | X | X | X | X |
| | Grand nénuphar jaune | X | | | | | X |
| | Nymphéa odorant | X | X | X | X | X | X |
| | Rubaniers à feuilles flottantes (groupe) | | X | | X | X | |
| Plantes submergées (9) | Élodées (groupe) | X | X | X | X | X | X |
| | Myriophylle grêle | X | X | | | | X |
| | Naïade flexible | X | | | X | X | X |
| | Potamot à feuilles submergées linéaires (groupe) | X | X | | | | X |
| | Potamot à feuilles submergées non linéaires (groupe) | X | | | | | X |
| | Potamot à feuilles submergées sans limbe (groupe) | X | | | X | X | X |
| | Potamot à stipules adnées (groupe) | X | | | X | X | X |
| | Vallisnérie d'Amérique | X | | | | | X |
| Zannichellie des marais | X | | | | | X | |
| Autres organismes (2) | Algues Chara et Nitella (groupes) | X | | | | | X |
| | Algues filamenteuses | X | | | X | X | X |
| Plantes aquatiques exotiques envahissantes (1) | Salicaire commune | X | | X | | | X |
| Plantes aquatiques exotiques (1) | Nymphéa (exotique) | | X | | | | |
| Nombre total d'espèces observées : 26 | | 22 | 13 | 7 | 11 | 11 | 22 |

