



LAC GALIPAULT — NOTRE-DAME-DE-LA-MERCI

Bassin versant

Le bassin versant du lac Galipault se situe, lui aussi, dans la municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci. La superficie de ce bassin versant de 1,4 km² est constituée de 82,8 % de milieu forestier. Les milieux humides forment 1,2 % de la superficie du bassin versant, tandis que le réseau hydrique forme 15,8 % de celle-ci, et ne contient pas d'autre lac de plus d'un hectare.

Le lac Galipault est défini par une superficie de 22,21 ha et par un périmètre de 2 566,08 m. Les dimensions de celui-ci le classe dans la catégorie des lacs ayant un développement du littoral court. Le lac Galipault est caractérisé par des bordures de différentes pentes, ce qui le classe dans les lacs considérés comme sporadiquement confiné.



Physico-chimie des lacs

Le lac Galipault n'a pas fait l'objet d'analyse de la qualité de l'eau avec le Réseau de surveillance volontaire des lacs. Il serait pertinent d'effectuer ce suivi pour ce lac, afin de qualifier la qualité de l'eau et pour suivre l'évolution du vieillissement de ce plan d'eau.



Identification des plantes aquatiques au **lac Galipault**

2 août 2022

Notre-Dame-de-la-Merci



5

espèces de plantes
émergées

7

espèces de plantes
submergées

4

espèces de plantes
flottantes

Composition des herbiers aquatiques

L'atelier d'accompagnement au lac Galipault s'est déroulé le 2 août 2022. Les 8 participants ont pu observer 17 espèces distinctes de plantes aquatiques indigènes et 3 organismes aquatiques.

Parmi les 20 espèces identifiées, on y trouve 4 plantes flottantes, 6 plantes émergées, 7 plantes submergées et 3 organismes aquatiques. La patrouille a été effectuée sur l'ensemble du périmètre du lac. En plus des espèces aquatiques affichées ci-dessous, les participants ont aussi eu la chance d'observer des droséras ainsi que des iris.



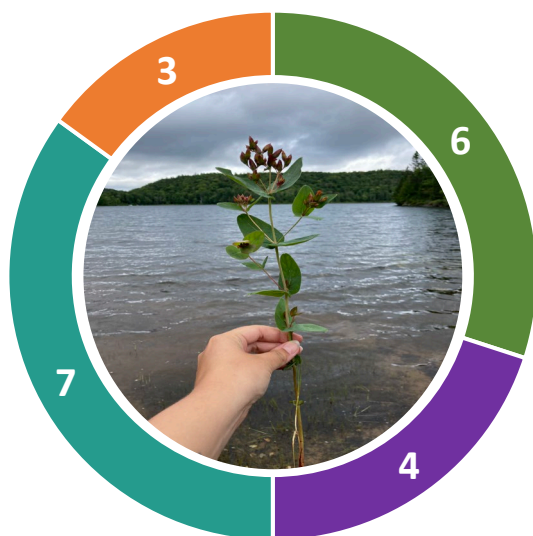
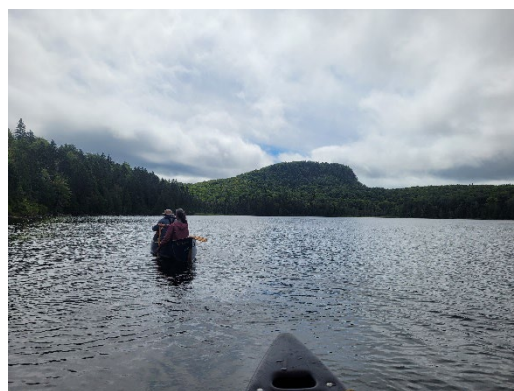
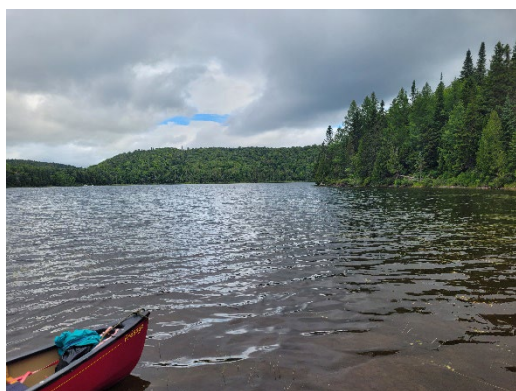
Les plus abondantes :

- Faux-Nymphéa à feuilles cordées
- Ériocaulon septangulaire
- Nymphéa odorant
- Utriculaire pourpre
- Éponge d'eau douce



Les moins abondantes :

- Millepertuis
- Utriculaire cornue
- Sagittaire graminioïde
- Potamot à feuilles submergées linéaires



- Émergées
- Flottantes
- Submergées
- Autres organismes aquatiques

Liste des observations d'espèces végétales au lac Galipault

Plantes émergées (6)

Duliche roseau
Ériocaulon septangulaire
Sagittaire graminioïde
Lobélie de Dortmann
Millepertuis
Rubaniers à feuilles émergentes (groupe)



Sagittaire graminioïde

Plantes flottantes (4)

Faux-nymphéa à feuilles cordées
Grand nénuphar jaune
Nymphéa odorant
Rubaniers à feuilles flottantes (groupe)



Faux-nymphéa à feuilles cordées

Plantes submergées (7)

Myriophylle grêle
Potamot à feuilles submergées linéaires (groupe)
Potamot à feuilles submergées sans limbe (groupe)
Utriculaire intermédiaire
Utriculaire pourpre
Utriculaire résupinée
Utriculaire cornue



Utriculaire intermédiaire

Autres organismes (3)

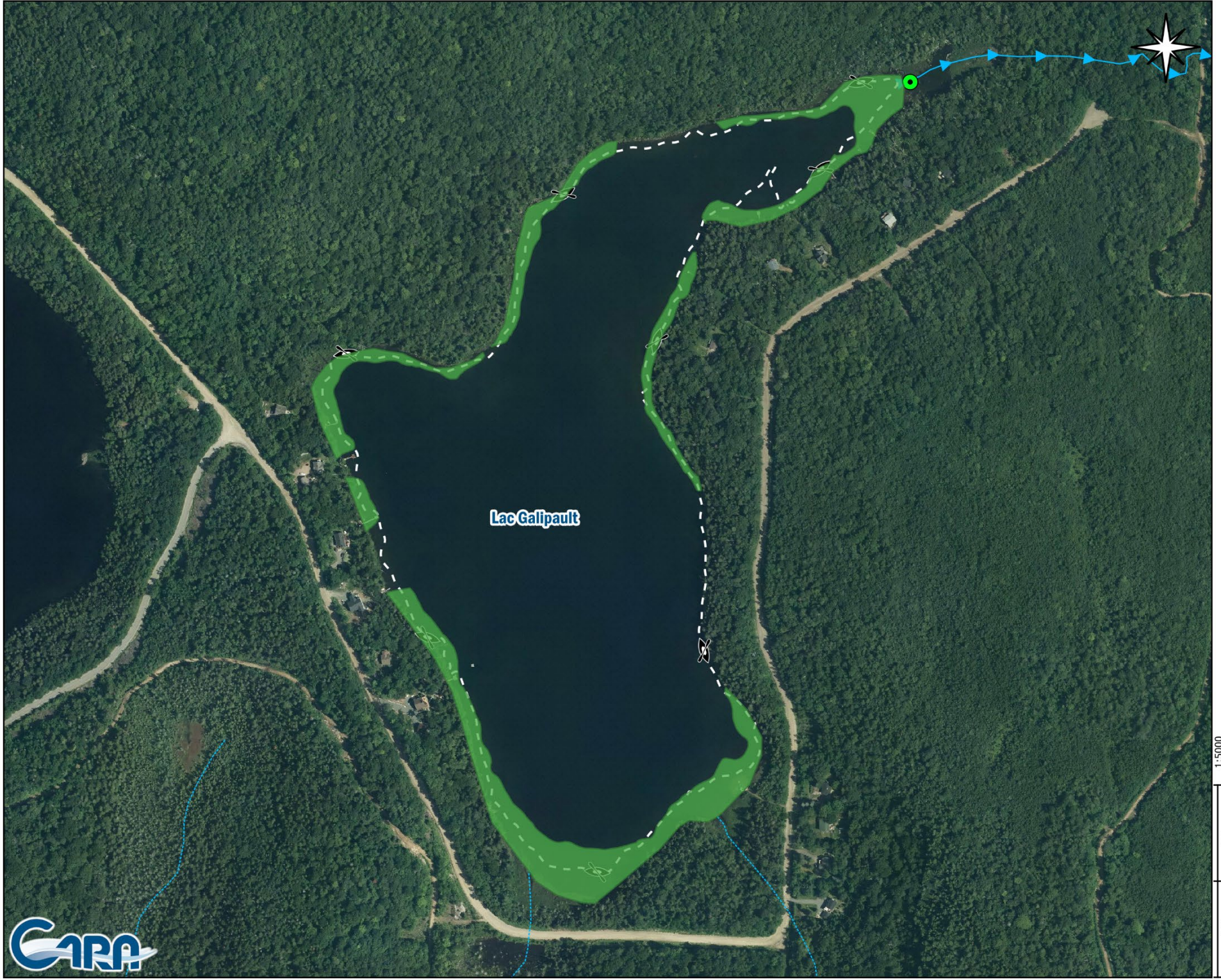
Algues filamenteuses
Algues Chara et algues Nitella
Éponge d'eau douce

Plantes aquatiques exotiques envahissantes (0)



Éponge d'eau douce

Nombre total d'espèces observées : 20



Distribution des plantes aquatiques : Lac Galipault