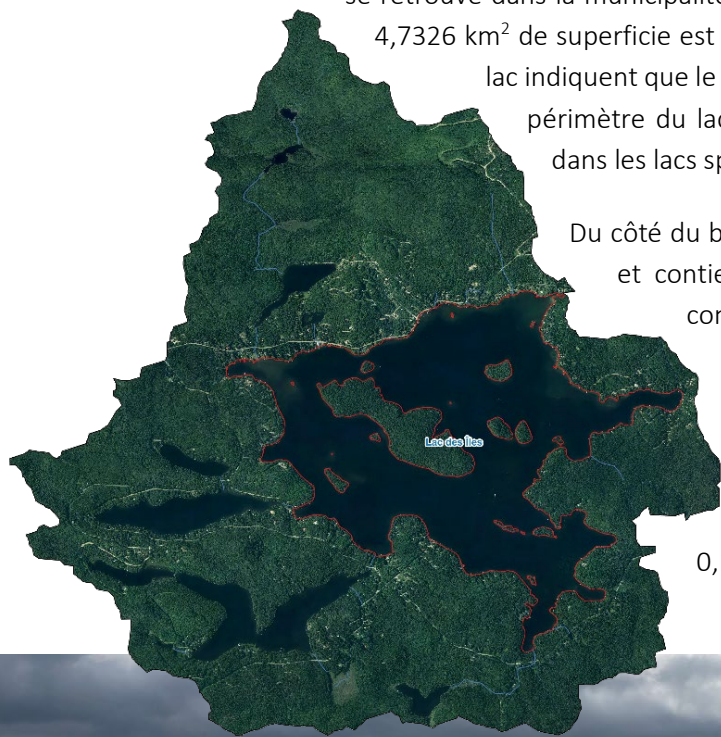




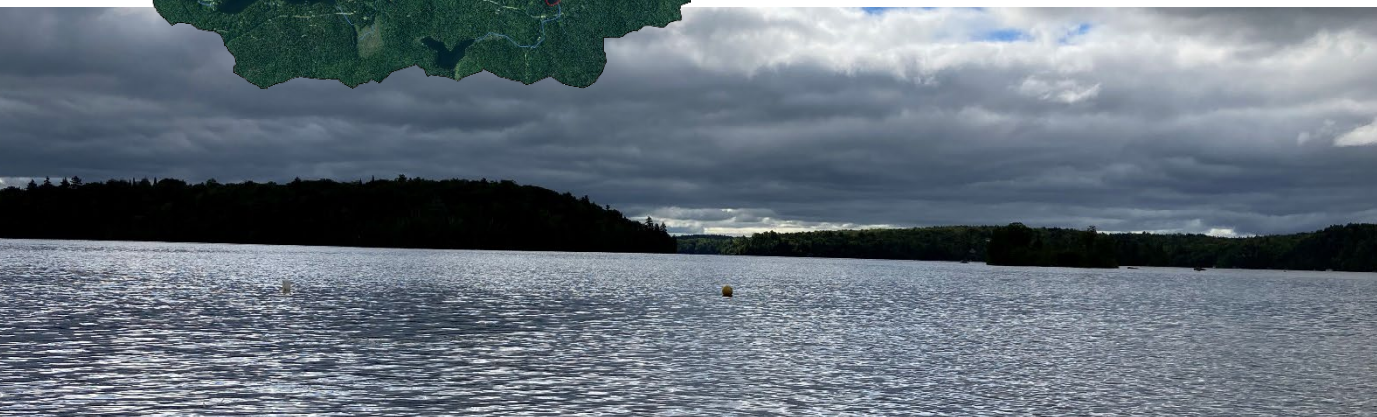
LAC DES ÎLES — ENTRELACS

Bassin versant

Le lac des Îles, est situé majoritairement dans la municipalité d'Entrelacs (99%), bien qu'une partie se retrouve dans la municipalité de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson (1%). Ce lac de 4,7326 km² de superficie est délimité par 27,53981 km de rives. Les dimensions du lac indiquent que le lac des Îles a un développement du littoral très long. Le périmètre du lac est composé de différentes pentes, ce qui le classe dans les lacs sporadiquement confinés.



Du côté du bassin versant du lac des Îles, celui-ci couvre 23,32 km² et contient 9 lacs de plus d'un hectare. Le réseau hydrique compose environ 25,6% de la superficie du bassin, tandis que les milieux humides y occupent 4,1%. Les milieux anthropiques composent environ 4,1% du territoire. Le reste de la superficie est donc majoritairement composé de milieu forestier (66%). La coupe et la régénération forment, tant qu'à elles, seulement 0,1% du territoire.



Physico-chimie des lacs

Le lac des Îles est inscrit au Réseau de surveillance volontaire des lacs depuis 2007. Il compte 4 stations (0192A, 0192B, 192C et 0192D). Dans le cas qui nous concerne, nous utiliserons les données de la station 0192C de 2022 :

Phosphore total: 3 µg/L

Chlorophylle a : 1,1 µg/L

Carbone organique dissous : 2,9 mg/L

État trophique : **Oligotrophe**

La transparence était de 6,6 mètres en 2022.



Identification des plantes aquatiques au **lac des Îles**

12 août 2022

Entrelacs



8

espèces de plantes
émergées

7

espèces de plantes
submergées

5

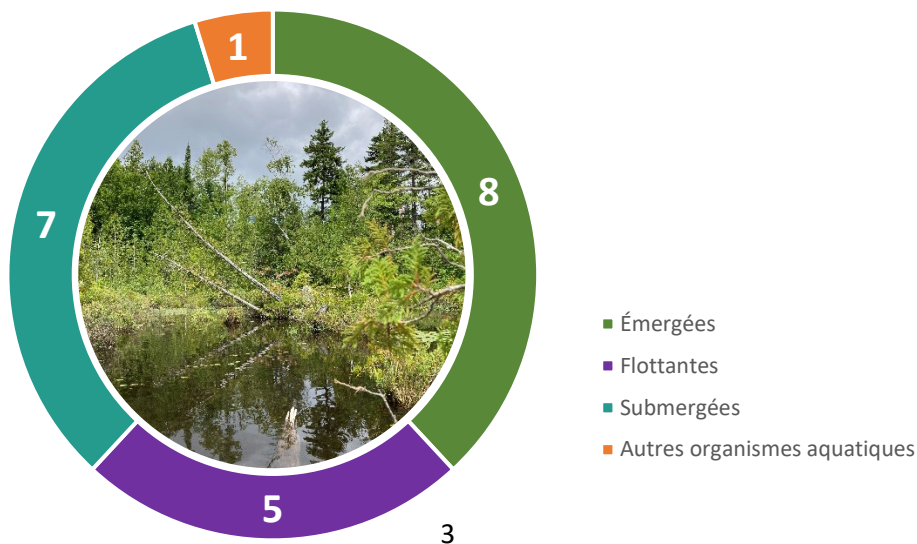
espèces de plantes
flottantes

Composition des herbiers aquatiques

L'atelier d'accompagnement au lac des Îles s'est déroulé le 12 août 2022. Il y avait une douzaine de participants. L'atelier a démarré à la plage municipale où nous avons fait une petite introduction sur les plantes aquatiques, les espèces exotiques envahissantes et le déroulement de la journée. Malheureusement, la journée était plutôt nuageuse et venteuse. Les conditions d'observation n'étaient pas idéales, mais nous avons tout de même pu identifier 21 espèces distinctes, dont 20 plantes indigènes et 1 autre organisme.

La patrouille a commencé par sillonner la rive du côté ouest de la plage, puis la rive nord de la grande île et enfin une baie à l'extrême sud. La diversité des espèces était variable d'un endroit à l'autre. Pour les deux premiers, nous avons remarqué une abondance de plantes émergées et submergées. La baie au sud présentait la plus grande diversité. Le milieu était très propice à l'implantation de plantes aquatiques. Le site était à l'abri du vent, l'eau peu profonde et le sol plus organique. Nous y avons observé au moins deux espèces d'utriculaire et la lenticule mineure.

Au retour, l'équipe est passée du côté sud de la grande île en inspectant rapidement la surface de l'eau. Comme nous étions trop éloignés de la rive et en eau trop profonde, nous n'avons pas fait de patrouille à proprement dit. Les conditions météo se sont également dégradées en cours de journée.



Liste des observations d'espèces végétales au lac des Îles

Plantes émergées (8)	
Calla des marais	
Duliche roseau	
Ériocaulon septangulaire	
Lobélie de Dortmann	
Sagittaires à limbes foliaires hastés	
Comaret des marais	
Éléocharides	
Prêle	
Plantes flottantes (5)	
Brasénie de Schreber	
Grand nénuphar jaune	
Nymphéa odorant	
Lenticule mineure	
Rubaniar à feuilles étroites	
Plantes submergées (7)	
Élodées (groupe)	
Myriophylles grêle	
Potamot à feuilles submergées non linéaires	
Potamot à feuilles submergées linéaires	
Utriculaire intermédiaire	
Utriculaire vulgaire	
Callitriche des marais	
Autres organismes (1)	
Algues filamenteuses	
Plantes aquatiques exotiques envahissantes (0)	
Nombre total d'espèces observées : 21	



Calla des marais



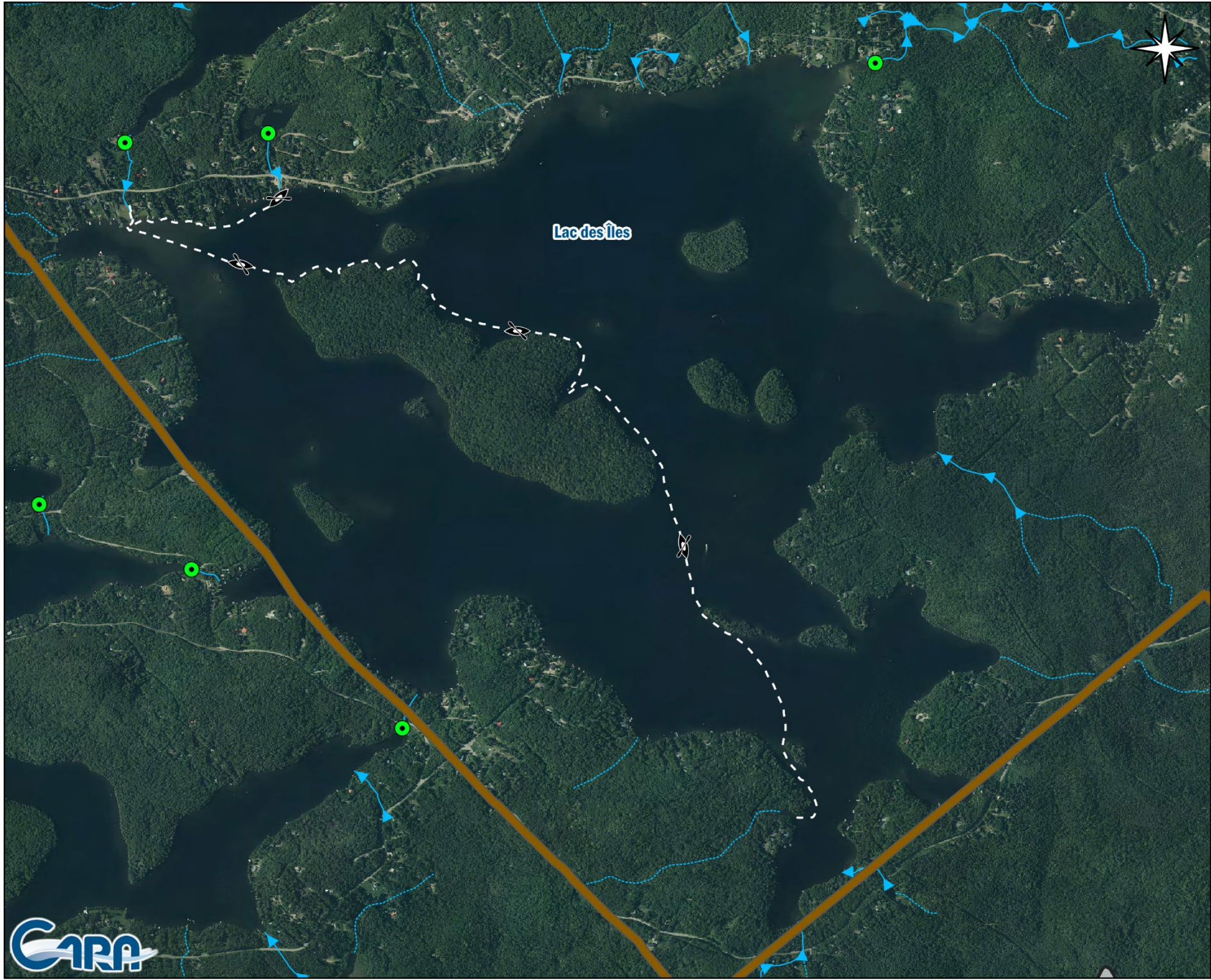
Brasénie de Schreber



Élodées sp.



Algues filamenteuses



Distribution des plantes aquatiques : Lac des Îles