



LAC À LUNETTES — CHERTSEY

Son bassin versant

Le lac à Lunettes, situé dans la municipalité de Chertsey, s'étend sur 0,12 km² et est défini par un périmètre de 2,29 km. Selon les dimensions du lac à Lunettes, celui-ci est classifié de développement du littoral modérément long. Puisqu'il est bordé par quelques pentes modérément fortes, le lac est aussi considéré comme sporadiquement confiné.

Le bassin versant du lac à Lunette, localisé dans la municipalité de Chertsey, couvre 1,52 km² et ne contient pas d'autre lac de plus d'un hectare. Le réseau hydrique compose 7,7 % de la superficie du territoire tandis que les milieux humides forment environ 6,2 % de cette zone. Les milieux anthropiques, quant à eux, définissent 2,7 % de cette étendue. Le reste du territoire est composé de milieux forestiers (83,6 %).



Physico-chimie du lac

Le lac à Lunettes 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 genre de suivi pour mieux connaître la qualité de l'eau et suivre l'évolution du vieillissement de ce plan d'eau.



Identification des plantes aquatiques au **lac à Lunettes**

22 juillet 2022

Chertsey



5

espèces de plantes
émergées

12

espèces de plantes
submergées

1

plante exotique
envahissante en rive

4

espèces de plantes
flottantes

Composition des herbiers aquatiques

L'atelier d'accompagnement au lac Léon a eu lieu le 22 juillet 2022. Les 9 participants ont pu observer 23 espèces de plantes aquatiques indigènes, 1 *organisme aquatique* ainsi que la salicaire commune, une plante exotique envahissante terrestre située en rive. Une plante typique des milieux humides, la droséra à feuilles rondes, a également été vue. L'ensemble du lac a été patrouillé et aucune espèce aquatique exotique envahissante n'a été observée.

Parmi les 23 plantes aquatiques indigènes observées, on décompte 7 émergées, 4 flottantes et 12 submergées. La petite taille et la faible profondeur de ce lac font de lui un habitat favorable à l'établissement de la flore aquatique. On le voit bien avec la délimitation de son herbier. Les plantes aquatiques sont présentes dans presque tout le lac, sauf la portion plus profonde de la baie ouest. À cet endroit, on retrouve surtout des plantes submergées comme le potamot à grandes feuilles.



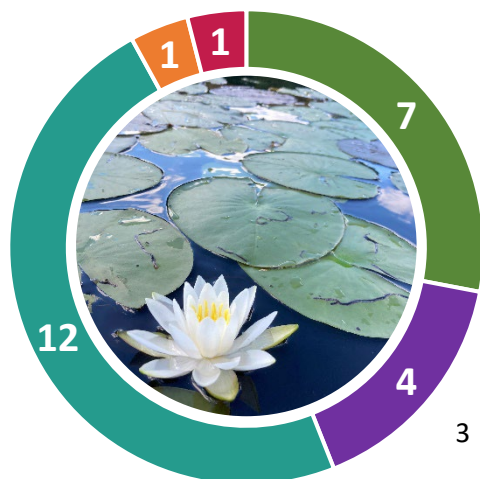
Les plus abondantes :

- Brasénie de Schreber
- Algues Chara
- Nymphéa odorant
- Potamot à grandes feuilles
- Rubanier flottant (groupe)
- Rubanier à feuilles émergentes



Les moins abondantes :

- Calla des marais
- Millepertuis
- Sagittaire à limbes foliaires hastés
- Utriculaire cornue



- Émergées
- Flottantes
- Submergées
- Autres organismes aquatiques
- PAEE

Liste des observations d'espèces végétales au lac à Lunettes

Plantes émergées (7)

Duliche roseau

Millepertuis

Quenouille (groupe)

Rubnier à feuilles émergentes

Sagittaire graminioïde

Sagittaire hastée (groupe)

Calla des marais

Plantes flottantes (4)

Brasénie de Schreber

Grand nénuphar jaune

Nymphéa odorant

Rubnier flottant (groupe)

Plantes submergées (12)

Myriophylle grêle

Myriophylle indigène

Potamot à feuille submergée linéaire (groupe)

Potamot à feuille submergée non linéaire (groupe)

Potamot à grandes feuilles (groupe)

Potamot à stipule adnée (groupe)

Potamot de Robbins

Utriculaire à bosse

Utriculaire intermédiaire

Utriculaire vulgaire

Utriculaire à scapes géminés

Utriculaire cornue

Autres organismes (1)

Algue chara (groupe)

Plantes aquatiques exotiques envahissantes (1)

Salicaire commune

Nombre total d'espèces observées :25



Rubier à feuilles émergées



Brasénie de Schreber



Potamot à grandes feuilles



Droséra à feuilles rondes (typique des milieux humides)

