



LACS RAYMOND-POIRIER — SAINT-CÔME

Son bassin versant

LE LAC RAYMOND

Le bassin versant du lac Raymond est situé dans la municipalité de Saint-Côme. D'une superficie de 8,34 km², celui-ci contient 5 autres lacs de plus d'un hectare. Situé le plus au Nord, il est majoritairement occupé par des milieux forestiers (84,8 %) et son réseau hydrographique occupe 2,7 % de son aire. Les milieux anthropiques couvrent 1,5 % tandis que les milieux humides en occupent 4 %. Finalement, les milieux de coupes et régénérations occupent 5,8 % de la superficie du territoire et les milieux agricoles sont représentés dans 1,3 % de l'aire du bassin versant.

Pour ce qui est du lac Raymond, il est défini par une superficie de 0,04 km² et un périmètre de 0,88 km. L'aire et le périmètre, nous permettent de déduire que le lac est classifié comme ayant un indice de développement du littoral court. Finalement, on peut déduire que le lac n'est pas confiné, par la présence de pentes faibles, soit des pentes avec une élévation de moins de 5 %.

LE LAC POIRIER

Le bassin versant du lac Poirier est situé, comme pour le lac Raymond, dans la municipalité de Saint-Côme. Ce bassin versant, d'une superficie de 8,68 km², contient 6 autres lacs de plus d'un hectare. Situé à proximité du lac Raymond, le petit lac Poirier est lui aussi majoritairement occupé par des milieux forestiers (83,9 %).

Son réseau hydrographique recouvre 2,8 % de l'aire du territoire tandis que les milieux humides occupent 3,8 % de la zone. Les milieux anthropiques et les milieux agricoles, quant à eux, couvrent respectivement 2,7 % et 1,3 % du territoire. Finalement, la coupe et la régénération représentent 5,6 % de l'aire du bassin versant.

Le lac Poirier est caractérisé par une aire de 0,02 km² et un périmètre de 0,63 km. Ces dimensions nous indiquent que ce lac fait partie de la catégorie des lacs au développement littoral court. De plus, la présence de pentes faibles de moins de 5 % autour du lac Poirier indiquent que celui-ci est non confiné.

Physico-chimie du lac

Les lacs Raymond et Poirier n'ont pas fait l'objet d'analyse de la qualité de l'eau avec le Réseau de surveillance volontaire des lacs.



Identification des plantes aquatiques aux lacs Raymond & Poirier

19 août 2022

Saint-Côme



5

espèces de plantes
émergées

8

espèces de plantes
submergées

4

espèces de plantes
flottantes

Composition des herbiers aquatiques

L'atelier d'accompagnement aux lac Raymond et Poirier s'est déroulé le 19 août 2022. Les participants (environ 15) ont pu observer 17 espèces distinctes de plantes aquatiques indigènes, 1 organisme aquatique (éponge d'eau douce) et aucune plante exotique envahissante terrestre. La journée a débuté avec une petite présentation du déroulement de la journée et quelques notions de base sur les plantes aquatiques, mais également sur l'importance de conserver une bande riveraine adéquate.

L'ensemble du périmètre du lac a été parcouru lors de l'exploration floristique, mais l'atelier s'est davantage attardé dans la section entre les deux lacs et le pourtour du lac Raymond. Nous avons également patrouillé le petit cours d'eau qui se jette au Nord du lac Raymond. Les conditions étaient parfaites pour l'observation des plantes aquatiques.



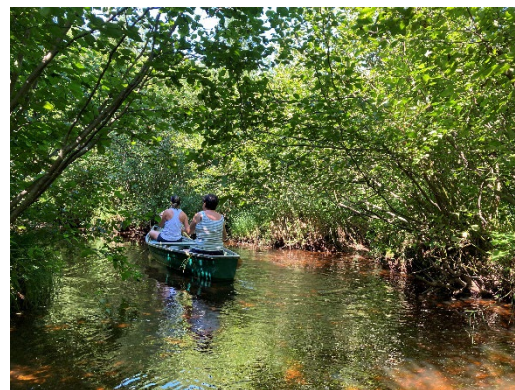
Les plus abondantes :

- Utriculaires
- Potamots
- Grand nénuphar jaune
- Brasénie de Schreber



Les moins abondantes :

- Sagittaires
- Myriophylles indigènes
- Éponge d'eau douce



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

Liste des observations d'espèces végétales aux lacs Raymond et Poirier

Plantes émergées (5)

Comaret des marais

Duliche roseau

Éléocharides (groupe)

Rubaniers à feuilles émergentes (groupe)

Pontédérie cordée

Sagittaires hastées (groupe)

Sagittaires hastées (groupe)



Comaret des marais

Plantes flottantes (4)

Brasénie de Schreber

Grand nénuphar jaune

Nymphéa odorant

Rubaniers à feuilles flottantes (groupe)



Nymphéa odorant

Plantes submergées (8)

Myriophylles indigènes (groupe)

Potamot à feuilles submergées linéaires (Groupe)

Potamot à feuilles submergées non linéaires (groupe)

Potamot à feuilles submergées sans limbe (groupe)

Potamot à grandes feuilles (groupe)

Utriculaire pourpre

Utriculaire intermédiaire

Utriculaire vulgaire



Utriculaire pourpre

Autres organismes (1)

Éponge d'eau douce



Éponge d'eau douce

Plantes aquatiques exotiques envahissantes (0)

Nombre total d'espèces observées : 18

Les participants ont eu la chance d'observer
l'utriculaire pourpre en fleurs. ►



