

# Quelques espèces présentes dans la tourbière Mawcook

Pontédérie cordée  
© NAQ



Sarracénie pourpre  
© SÉTHY

La **Sarracénie pourpre** est une plante insectivore commune dans les milieux tourbeux. Les insectes sont attirés par ses feuilles colorées et demeurent piégés à l'intérieur, pour finalement être digérés grâce aux enzymes produites par la plante.

Le **Rhododendron du Canada** est un petit arbuste pouvant atteindre un mètre de hauteur. Cet arbuste est commun au Québec, notamment près des rives des cours d'eau et dans les tourbières.



Rhododendron du Canada  
© SÉTHY



Busard Saint-Martin  
© Suzanne Labbé

Le **Busard Saint-Martin** est un oiseau typique des grandes tourbières. Cet oiseau de proie nécessite un grand domaine vital. Il niche en milieu ouvert, dans les champs et les milieux humides.

Le **Thé du Labrador** est un arbuste de la famille des éricacées typique des milieux acides. Bien que l'infusion de ses feuilles aromatiques et persistantes soit utilisées depuis longtemps par les autochtones, le thé du Labrador est de plus en plus populaire aujourd'hui.



Thé du Labrador  
© USDA Forest Service Alaska



Grenouille verte  
© Gilles Douaire

La **Grenouille verte** est une espèce principalement aquatique qui fréquente les lacs, les tourbières, les étangs et les marais. Cette grenouille est grandement affectée par le drainage et la destruction des milieux humides.

Les **orignaux** sont des mammifères qui fréquentent souvent les milieux tourbeux. La grande variété de végétaux contenus dans les tourbières sert entre autres de garde-manger pour ces gros animaux.



Orignal  
© Hugo Tremblay

## Des plantes « carnivores » à Granby?!

Les plantes dites « carnivores » sont en fait pour la plupart insectivores et plusieurs sont typiques des milieux tourbeux. Au Québec, on retrouve 15 espèces de plantes carnivores dont 4 sont susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. Deux espèces communes ont été observées dans la tourbière Mawcook jusqu'à présent, soit la **sarracénie pourpre** et la **droséra à feuilles rondes**. La présence des tourbières offrent la formidable possibilité d'observer ces plantes particulières et d'augmenter la biodiversité locale.



Droséra à feuilles rondes  
© SÉTHY

## La sphaigne: reine des tourbières !

Les sphaignes sont les végétaux emblématiques des tourbières acides. Ces petites plantes de la même famille que les mousses sont présentes en abondance sur la planète. Au Québec, on en compterait 44 espèces. Elles peuvent maintenir un site humide grâce à leur capacité à stocker plus de **25 fois leur poids en eau** et abaisser le pH avec leur propriété acidifiante. Les sphaignes ont aussi la particularité de toujours croître vers le haut et d'être très résistantes à la décomposition, créant ainsi la fameuse tourbe composée principalement de la partie morte de la sphaigne. Dans la tourbière Mawcook, les sphaignes, accompagnées d'éricacées, couvrent de grandes superficies.



Sphaigne  
© Benoît Deniaud

## Saviez-vous que...

Les tourbières sont de véritables gardiennes du passé! La tourbe, grâce aux conditions d'acidité et de saturation en eau qui limitent sa décomposition, contient des millénaires d'archives sur l'écologie et le climat du passé. L'analyse des composants chimiques, du pollen ou des débris de végétaux emprisonnés dans la tourbe permet de connaître les conditions écologiques et atmosphériques, ainsi que les événements comme les feux, qui ont eu lieu il y a des milliers d'années!



© SÉTHY