

Excursion 7



Une multitude de paysages de tourbières

Extraction, restauration et conservation

Organisateur

Groupe de recherche en
écologie des tourbières (GRET)
Université Laval

Lieu ou trajet

AM : Tourbière de la Grande
Plée Bleue
PM : Tourbière Saint-Henri
(Premier Tech Horticulture),
Lévis (secteur Pintendre)

Durée de l'excursion

1 jour

Capacité

À déterminer

Coût

À déterminer

Remarque

N'oubliez pas votre chasse-
moustiques !

Cette excursion vous offre la chance de visiter une multitude de paysages de tourbières allant de la tourbière en extraction, restaurée, à naturelle. La visite débutera par la tourbière de la Grande Plée Bleue, l'une des dernières tourbières ombrotrophes des Basses-terres du Saint-Laurent (15 km²) où il n'y a pas eu de récolte de tourbe. Un projet de création de réserve écologique vise à protéger la majeure partie (61% ou environ 900 ha) de ce milieu humide. Préalablement au projet de création de la réserve écologique, le Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET) a effectué pour le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) une partie de la réhabilitation du site afin de tenter de restaurer l'intégrité écologique de l'écosystème qui était affecté par la présence de deux canaux de drainage majeurs datant des années 50-60. En novembre 2010 et 2011, une douzaine de barrages ont été construits afin de restaurer les conditions hydrologiques et favoriser le remouillage de la tourbière. La visite débutera dans le secteur remouillé et revégétalisé et vous permettra d'observer les divers types de barrages qui ont été construits. L'excursion se poursuivra dans une portion naturelle aménagée à des fins d'éducation de la tourbière caractérisée par la présence de nombreuses mares. Nous nous déplacerons ensuite à la tourbière de Saint-Henri, un site industriel d'extraction de la tourbe. Vous pourrez y découvrir différents paysages de tourbières : tourbière en extraction pour récolte de tourbe horticole, tourbière remouillée, tourbière restaurée par la méthode de transfert du tapis muscinal. N'oubliez pas d'apporter vos bottes de caoutchouc et votre chasse-moustique!

