

Forêt refuge du Lac-Cayamant

Chênaie rouge à érable à sucre

Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Outaouais

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

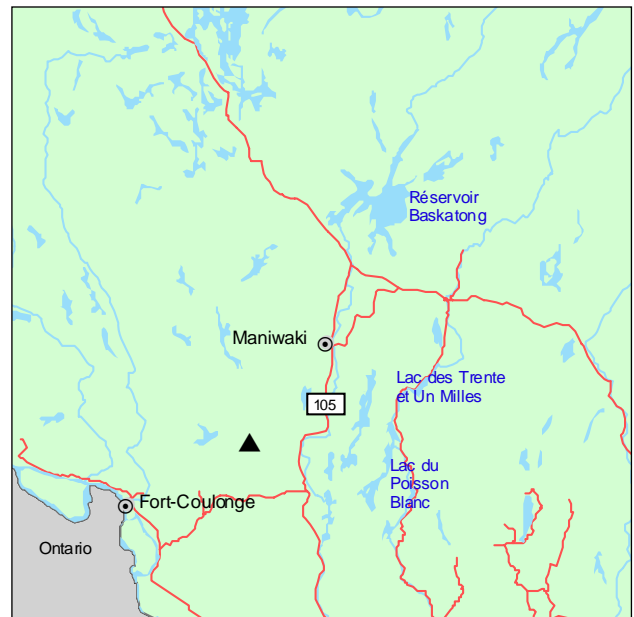
La forêt refuge du Lac-Cayamant abrite non seulement la plus importante colonie québécoise de conopholis d'Amérique (*Conopholis americana*), mais aussi l'une des plus nordiques au Québec, dépassant même légèrement le 46^e degré de latitude. Le conopholis d'Amérique figure sur la liste des plantes menacées ou vulnérables¹ du Québec. Il a essentiellement été observé dans les régions de l'Outaouais et de Montréal (sur les collines Montérégiennes, surtout). Depuis 2004, 28 populations sont connues, mais 10 d'entre elles n'ont pas été recensées depuis plus de 25 ans. Celle du lac Cayamant, observée pour la première fois en 2004, compte plusieurs milliers d'individus. Ceux-ci se sont développés au sein du parterre forestier d'une chênaie rouge à érable à sucre, un habitat de prédilection pour leur maintien. Membre de la famille des orobanchacées, le conopholis d'Amérique est une plante vivace sans chlorophylle qui parasite les racines de l'une ou l'autre des espèces de chênes. Il croît obligatoirement sur les racines d'un chêne avoisinant, en s'établissant là où l'épaisseur d'humus et de litière est suffisante pour assurer sa croissance et le prévenir de l'assèchement. Il est très sensible à l'ouverture du couvert forestier et tolère mal l'excès d'humidité ou de sécheresse. Sa tige, écaillée, mesure de 4 à 20 cm de longueur, et ses fleurs sont regroupées en épi spiralé à l'extrémité de sa tige. Les plants sont jaunâtres au début de la floraison et atteignent des teintes brun foncé lors de la maturité des fruits, ressemblant alors à de vieux cônes de pin blanc.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DU LAC-CAYAMANT

Cette forêt refuge fait partie du sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle occupe une superficie de près de 250 ha à 41 km au sud-ouest de Maniwaki, dans la vallée de la Gatineau. Le milieu environnant présente un relief modérément accidenté, formé de

collines aux sommets arrondis et aux versants de pente faible à modérée. La forêt refuge est située en haut de pente et longe les flancs rocheux exposés au sud et à l'est de la montagne. Le roc affleure sur une grande partie du territoire, particulièrement sur les sommets et les pentes. Le substrat rocheux est composé de roches métamorphiques.

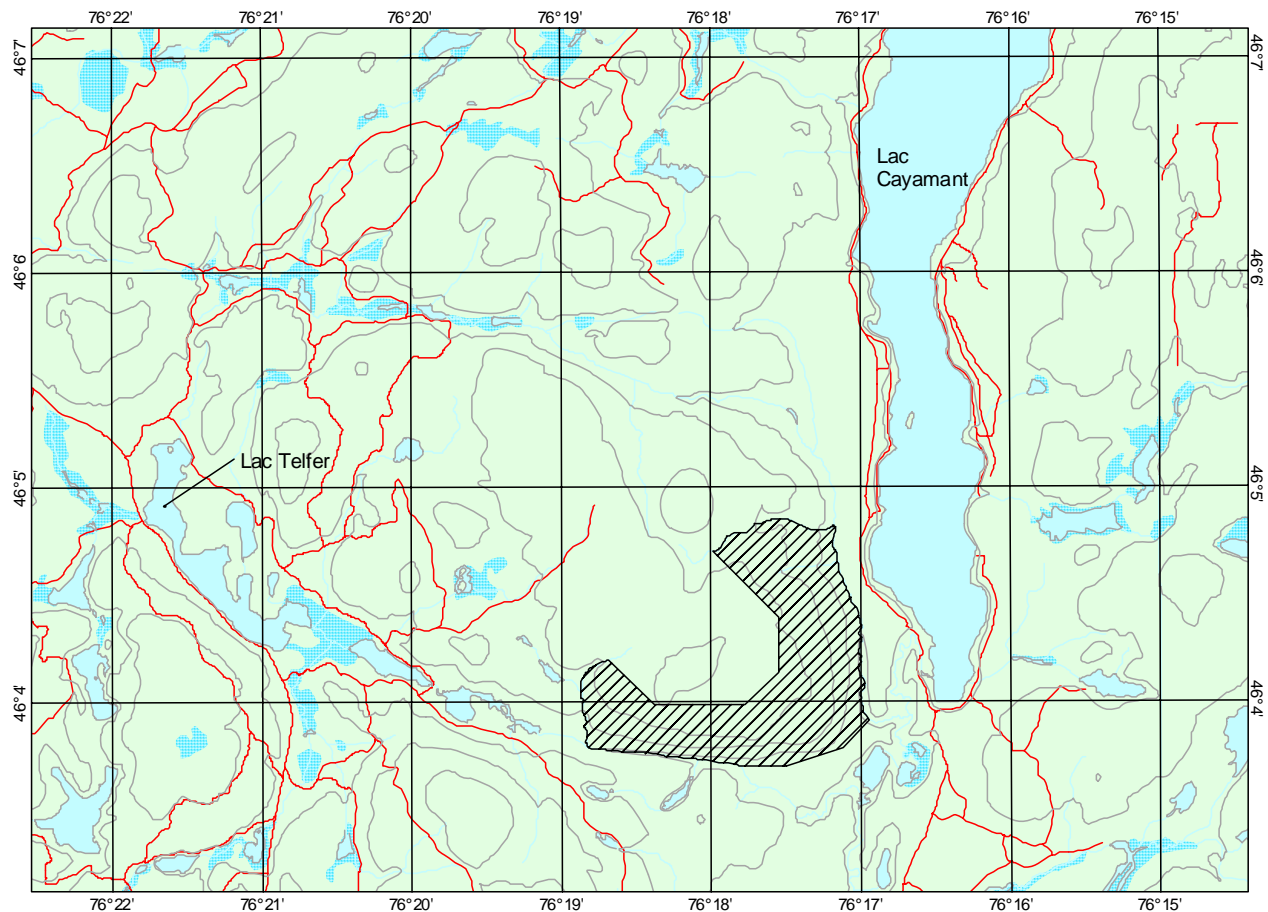
En plus du conopholis d'Amérique, la forêt abrite d'autres plantes de sous-bois comme *Aralia nudicaulis*, *Maianthemum canadense*, *Eurybia macrophylla*, *Dryopteris marginalis*, *Pteridium aquilinum*, *Gaultheria procumbens*, *Monotropa hypopithys* et *Schizachne purpurascens*.




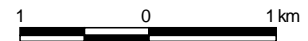
▲ Forêt refuge du Lac-Cayamant

1. L'expression « plantes menacées ou vulnérables » réfère aux espèces qui sont protégées par la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables ainsi qu'à celles qui sont susceptibles de l'être et dont le nom figure sur une liste déterminée par arrêté ministériel. Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs est responsable de la protection et de la gestion des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Il tient à jour une banque de données sur ces espèces : le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).





 Forêt refuge du Lac-Cayamant
 Cartographie : ministère des Ressources naturelles et de la Faune



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'environnement forestier
 880, chemin Sainte-Foy, 6^e étage
 Québec (Québec) G1S 4X4
 Téléphone : (418) 627-8646
 Télécopieur : (418) 643-5651
 Courriel : def@mrf.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrf.gouv.qc.ca
 N^o publication : DEF-204 F-116

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction régionale de l'Outaouais
 170, rue de l'Hôtel-de-Ville, bureau 7.340
 Hull (Québec) J8X 4C2
 Téléphone : (819) 772-3487
 Télécopieur : (819) 772-3958
 Courriel : outaouais.forets@mrf.gouv.qc.ca

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
 Direction du patrimoine écologique et des parcs
 Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec
 4^e étage, boîte 21
 675, boulevard René-Lévesque Est
 Québec (Québec) G1R 5V7
 Téléphone : (418) 521-3907
 Télécopieur : (418) 646-6169
 Site Internet : www.cdpnq.gouv.qc.ca

Dossier n^o 1228

Ce document est disponible dans Internet à l'adresse suivante : www.mrf.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-ecosystemes.jsp