

Forêt refuge de la Baie-Noire

Cédrière à sapin

Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Outaouais

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt refuge de la Baie-Noire renferme les plus belles populations au Québec du cyripède royal (*Cyripedium reginae*) et de la variété américaine du calypso bulbeux (*Calypso bulbosa* var. *americana*). Ces deux espèces d'orchidées figurent sur la liste des plantes menacées ou vulnérables¹ du Québec.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DE LA BAIE-NOIRE

Cette forêt refuge se trouve dans le sous-domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul de l'Ouest et est située à une quinzaine de kilomètres à l'est de Maniwaki. Elle occupe une superficie de 393 ha répartis presque entièrement autour du lac du Pont de Pierre et entre les lacs Vert, Faure et Brochet. Le relief y est accidenté et divisé en de nombreux petits sommets dont l'altitude ne dépasse généralement pas 450 m. Le relief est formé de hautes collines et de quelques monts aux versants en pente de modérée à forte ainsi que de nombreux escarpements rocheux. L'assise rocheuse, de nature cristalline, est constituée de roches métamorphiques (gneiss et marbre au nord, paragneiss au sud).

Le cyripède royal est une plante herbacée vivace dont les tiges dressées mesurent de 25 à 80 cm de hauteur. Ses fleurs possèdent des sépales et des pétales blancs ainsi qu'un labelle blanc panaché de rose foncé. Cette orchidée profite des petites trouées naturelles. Elle se maintient difficilement sous des conditions trop ombragées. La population du secteur de la baie Noire compte plus de 1 000 individus.

Le calypso bulbeux est une plante vivace issue d'un petit corne bulbeux et possède une feuille basilaire solitaire de forme arrondie. Sa fleur voyante est panachée de pourpre, de rose et de jaune. Comme cette orchidée ne semble pas se reproduire végétativement, la taille de ses populations augmente lentement. Au Québec, la plupart des populations de cette orchidée se trouvent en Outaouais et sont

petites. Celle du secteur de la baie Noire compte seulement 250 plants.

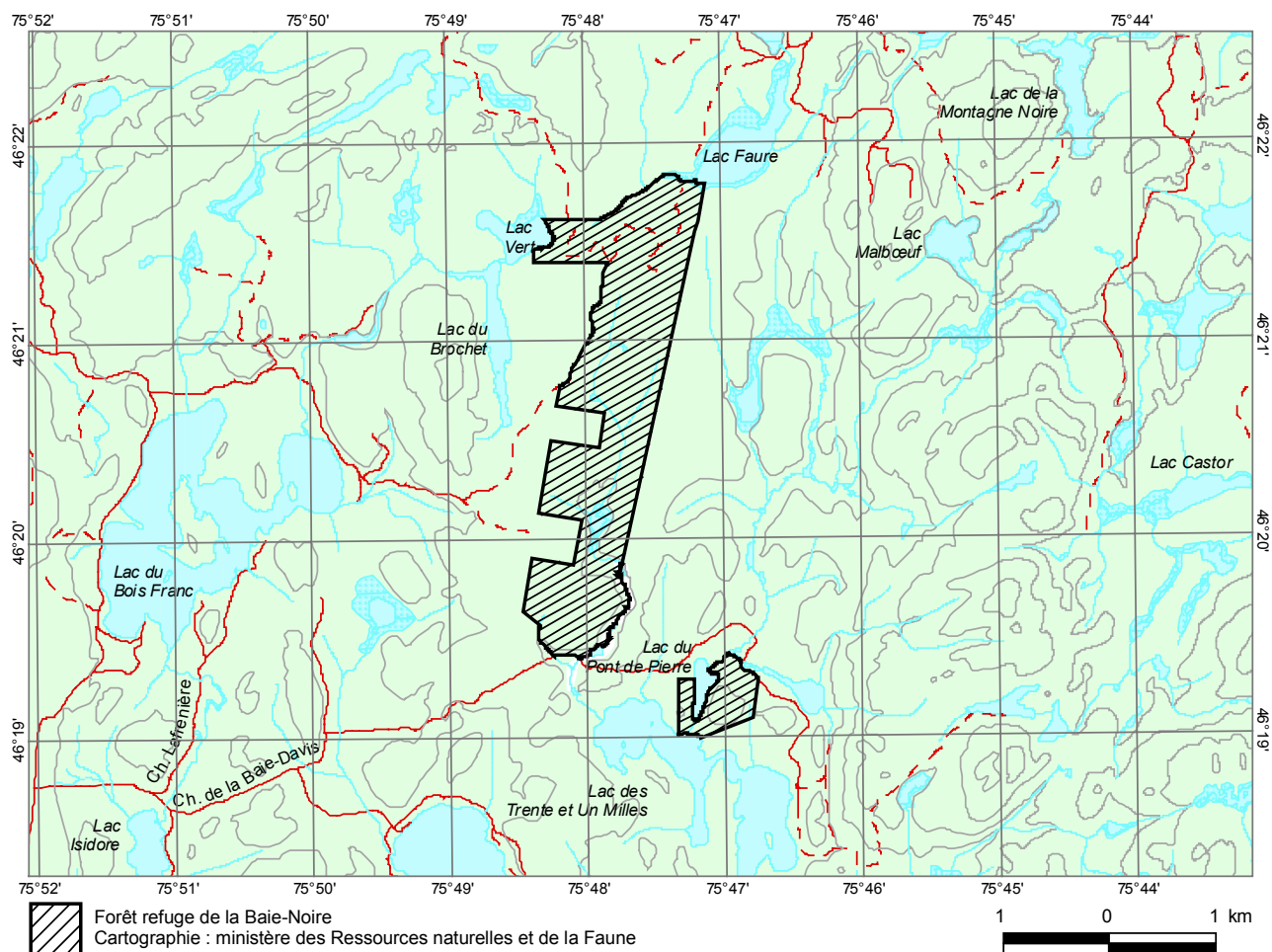
Outre ces deux espèces d'orchidées, la vieille cédrière ouverte de la forêt refuge renferme du thuya accompagné de sapins et de mélèzes. Les arbustes qui y sont les plus abondants sont *Rhododendron groenlandicum*, *Lonicera canadensis*, *Cornus sericea* et *Acer spicatum*. Les principales plantes herbacées sont *Coptis trifolia*, *Clintonia borealis*, *Maianthemum canadense*, *Iris versicolor*, *Galium triflorum*, *Gaultheria hispidula*, *Mitella nuda*, *Moneses uniflora*, *Equisetum scirpoides*, *Carex trisperma*, *Carex leptalea* et *Carex vaginata*. On y note aussi la présence d'autres orchidées, dont *Cyripedium parviflorum*, *Platanthera dilatata*, *Platanthera obtusata*, *Platanthera huronensis*, *Platanthera orbiculata* et *Goodyera repens*, et de quelques fougères, notamment *Dryopteris carthusiana*, *Gymnocarpium robertianum* et *Dryopteris cristata*. Composent la strate muscinale, *Hylocomium splendens*, *Bazzania trilobata*, *Dicranum polysetum* et *Dicranum scoparium*.



▲ Forêt refuge de la Baie-Noire

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).





POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'environnement forestier
 880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage
 Québec (Québec) G1S 4X4
 Téléphone : (418) 627-8646
 Télécopieur : (418) 643-5651
 Courriel : def@mrrf.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrrf.gouv.qc.ca
 N° publication : DEF-204 F-65

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

Ministère du Développement durable, de l'Environnement
 et des Parcs
 Direction du patrimoine écologique et du développement durable
 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.menv.gouv.qc.ca/biodiversite/centre.htm

Dossier n° 932

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