

Forêt refuge du Lac-Matapédia

Cédrière humide à sapin

Écosystème forestier exceptionnel de la région du Bas-Saint-Laurent

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt refuge du Lac-Matapédia abrite l'une des trois plus importantes populations au Québec de la variété américaine du calypso bulbeux (*Calypso bulbosa* var. *americana*). Cette orchidée figure sur la liste des plantes menacées ou vulnérables¹ du Québec.

Le calypso bulbeux, variété américaine, est considéré comme l'une de nos plus belles orchidées. Il s'agit d'une petite plante vivace issue d'un corne bulbeux possédant une feuille basilaire solitaire de forme arrondie. Cette feuille apparaît à la fin de l'automne et se maintient jusqu'à la floraison, au printemps. Alors ornée d'une fleur éclatante mais éphémère, la corolle du calypso bulbeux est panachée de pourpre, de rose et de jaune.

Dans la forêt refuge du Lac-Matapédia, 175 individus ont été observés, presque tous en pleine floraison, pour un total de 6 colonies. Il s'agit manifestement de la plus importante population du Bas-Saint-Laurent. Plus de la moitié des 63 populations recensées au Québec ont été observées dans les régions du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. Par contre, la moitié des populations québécoises n'ont pas été revues depuis plus de 25 ans.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DU LAC-MATAPÉDIA

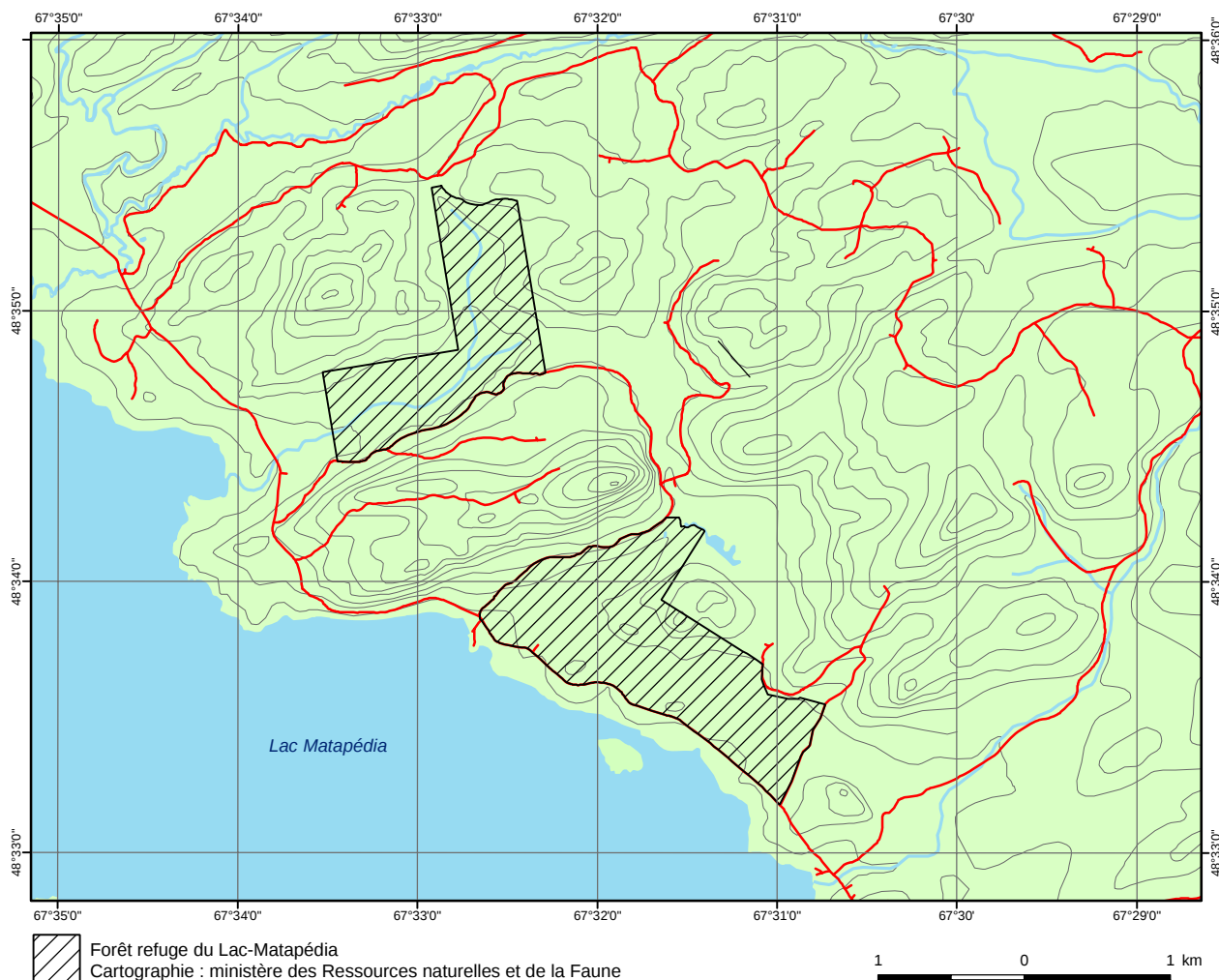
Cette forêt refuge se trouve dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Elle est située à 14 km au nord-ouest d'Amqui, en bordure du lac Matapédia. La région environnante est caractérisée par des coteaux et des collines aux pentes plutôt douces. Les sommets sont peu élevés et dépassent rarement 350 m. Le substrat rocheux est composé de roches sédimentaires (shale, grès, calcaire et conglomérat). Le lac Matapédia domine dans le paysage.

La forêt refuge est principalement composée de cédrières humides à sapin et, dans une moindre mesure, de cédrières à épinette noire. Elle totalise une superficie de 305 ha et constitue l'un des derniers milieux humides sur calcaire dominés par le thuya occidental dans la région. Dans le parterre forestier, outre la variété américaine du calypso bulbeux, on peut observer quelques plantes herbacées acidophiles de la forêt boréale, dont *Coptis trifolia*, *Linnaea borealis*, *Cornus canadensis*, *Gaultheria hispidula*, *Maianthemum canadense* et *Trientalis borealis*. On y trouve également des plantes herbacées typiques des sols humides, notamment *Galium triflorum*, *Mitella nuda* et *Rubus pubescens*.



▲ Forêt refuge du Lac-Matapédia

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 et de la protection des forêts
880, chemin Sainte-Foy, 6^e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone : 418 627-8646
Télécopieur : 418 643-5651
Courriel : def@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-145

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction des forêts du Bas-Saint-Laurent
92, 2^e Rue Ouest, bureau 207-9
Rimouski (Québec) G5L 8B3
Téléphone : 418 727-3710
Télécopieur : 418 727-3735
Courriel : bas-saint-laurent.forets@mrnf.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° 1090

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