

# Forêt refuge du Lac-de-la-Ferme

Cédrière humide

## Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine

### EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt refuge du Lac-de-la-Ferme abrite le cyripède royal (*Cypripedium reginae*), l'amerorchis à feuille ronde (*Amerorchis rotundifolia*) et la variété américaine du calypso bulbeux (*Calypso bulbosa* var. *americana*). Ces trois espèces d'orchidées figurent sur la liste des plantes menacées ou vulnérables<sup>1</sup> du Québec.

Le cyripède royal est très rare en Gaspésie. En raison de sa taille et de ses fleurs spectaculaires, il est l'une des plus imposantes plantes herbacées vivaces. Ses 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. Les petites trouées naturelles semblent favorables à la croissance de cette espèce.

L'amerorchis à feuille ronde comporte une seule feuille basale de forme ovée. Ses fleurs, réunies en racème, possèdent des sépales et des pétales blancs ou rosâtres ainsi qu'un labelle trilobé blanc tacheté de pourpre.

Le calypso bulbeux, variété américaine, est l'une de nos plus belles orchidées. Cette petite plante vivace issue d'un corme bulbeux possède une feuille basilaire solitaire de forme arrondie. Sa fleur, qui apparaît au printemps, est éclatante mais éphémère. Elle est panachée de pourpre, de rose et de jaune.

### PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DU LAC-DE-LA-FERME

Cette forêt refuge se trouve à la limite des sous-domaines bioclimatiques de la sapinière à bouleau jaune de l'Est et de la sapinière à bouleau blanc de l'Est. Elle couvre 27 ha à 31 km au sud-ouest de Grande-Vallée, plus précisément à l'embouchure du lac de la Ferme, un des rares plans d'eau de la région. Le secteur environnant possède un relief accidenté avec des monts et de hautes collines

entrecoupés de profondes vallées. Le substrat rocheux est composé de roches sédimentaires (grès, shale, calcaire). Le climat est de type subpolaire subhumide, intermédiaire, et est caractérisé par une courte saison de croissance.

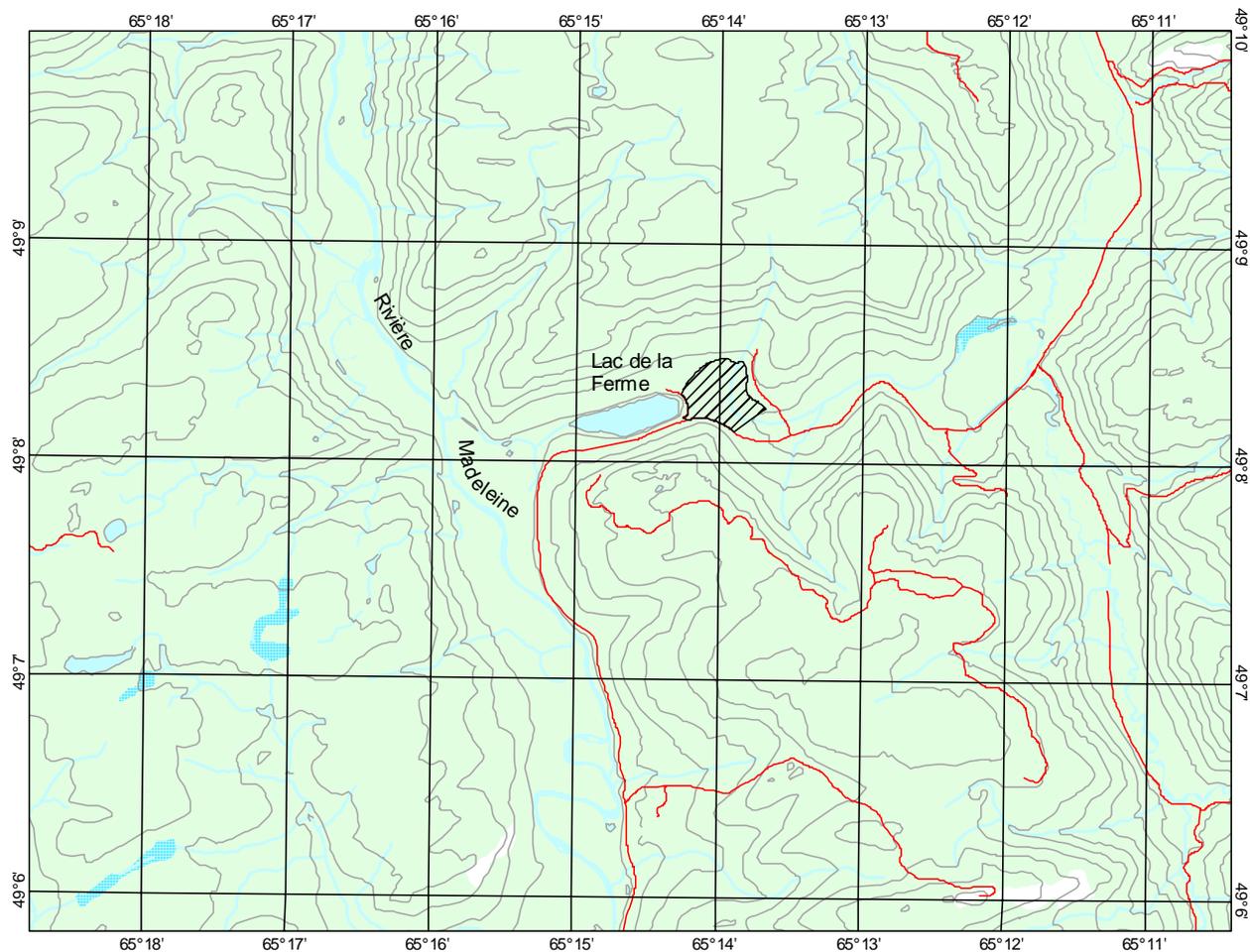
La forêt refuge est composée d'une vieille cédrière humide ouverte à mélèze et à épinette noire sur tourbe. La strate arbustive renferme *Rhamnus alnifolia* et les éricacées *Ledum groenlandicum* et *Kalmia angustifolia*. Dans le parterre forestier, outre les trois espèces d'orchidées, on peut observer *Listera convallarioides*, *Goodyera oblongifolia* et *Platanthera hyperborea* var. *huronensis*. Le parterre est aussi caractérisé par la présence d'espèces subhygrophiles comme *Carex trisperma*, *Carex vaginata*, *Geum rivale*, *Mitella nuda*, *Galium palustre*, *Maianthemum trifolium*, *Rubus pubescens* et *Equisetum scirpoides*. Quelques plantes herbacées typiques des forêts conifériennes boréales sont aussi présentes dans le parterre, dont *Linnaea borealis* et *Cornus canadensis*.



▲ Forêt refuge du Lac-de-la-Ferme

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-de-la-Ferme  
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<sup>e</sup> 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<sup>o</sup> publication : DEF-204 F-117

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction régionale de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine  
195, boulevard Perron Est  
Caplan (Québec) G0C 1H0  
Téléphone : (418) 388-2125  
Télécopieur : (418) 388-2444  
Courriel : gaspesie-iles-de-la-madeleine.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<sup>e</sup> étage, boîte 21  
675, boulevard René-Lévesque Est  
Québec (Québec) G1R 5V7  
Téléphone : (418) 521-3907  
Télécopieur : (418) 646-6169  
Site Internet : www.cdpmq.gouv.qc.ca

Dossier n<sup>o</sup> 1089

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