

# Forêt refuge du Lac-Fresavy

Forêts résineuses à sapin, à cèdre, à pin blanc et à pin rouge

## Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Outaouais

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

La forêt refuge du Lac-Fresavy abrite la doradille ambulante (*Asplenium rhizophyllum*), le cyripède tête-de-bélier (*Cypripedium arietinum*), le cyripède royal (*Cypripedium reginae*) et l'adlumie fongueuse (*Adlumia fungosa*). Ces quatre espèces figurent sur la liste des plantes menacées ou vulnérables<sup>1</sup> du Québec.

La doradille ambulante ne croît que sur des rochers calcaires couverts de mousses et bien protégés du soleil. L'ombre, l'humidité de l'air et la nature calcaire du substrat doivent se conjuguer de façon toute particulière pour que cette petite fougère puisse s'installer et se maintenir. Elle est donc très sensible à l'ouverture du couvert en plus d'être fragile au piétinement. Elle est en difficulté dans plusieurs États américains et a même disparu du Maine. Au Québec, on dénombre une quarantaine de populations, et celle de la forêt refuge du Lac-Fresavy est la plus nordique.

Le cyripède tête-de-bélier est une plante herbacée vivace de 15 à 30 cm de hauteur. Cette orchidée préfère les milieux calcaires. Elle croît en bordure des plans d'eau et sur sols minces. On la trouve essentiellement au nord-est des États-Unis et au sud-est du Canada. Le Québec compte une trentaine de populations. La plupart sont petites et comptent moins de 100 individus.

Le cyripède royal possède une tige dressée qui mesure de 25 à 80 cm. Ses fleurs ont des sépales et des pétales blancs ainsi qu'un labelle blanc panaché de rose foncé. Cette orchidée préfère les milieux forestiers humides, notamment les cédrières, sur des assises rocheuses de nature calcaire. Elle se maintient difficilement sous des conditions trop ombragées.

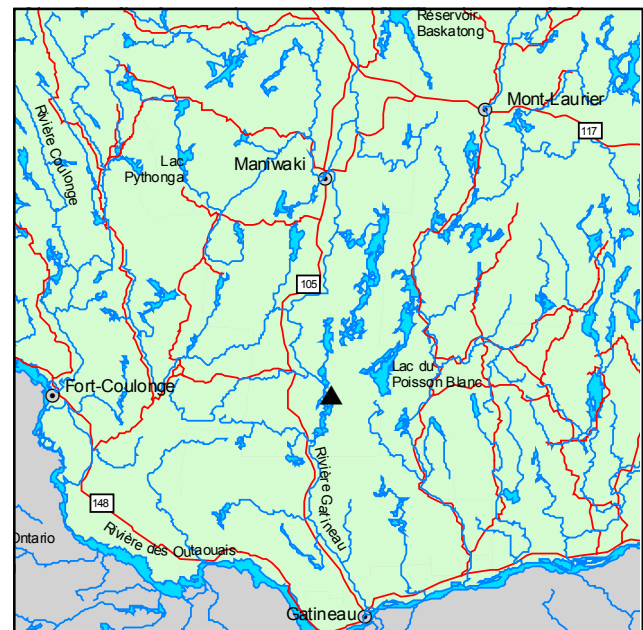
L'adlumie fongueuse est une plante grimpante bisannuelle dont la tige peut atteindre 4 m de longueur. Cette espèce calcicole croît dans les clairières rocheuses ainsi que sur les escarpements

et les éboulis de roches. Le CDPNQ ne répertorie qu'une vingtaine de populations de cette espèce au Québec.

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

Cette forêt refuge est comprise dans le sous-domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul de l'Ouest. Elle s'étend sur 72 ha à quelque 50 km au nord de Gatineau. Elle est constituée de divers peuplements sur substrat rocheux et généralement très sec, sauf dans la partie est où se trouve une petite portion très humide.

Le thuya occidental, le sapin baumier, le pin blanc, le pin rouge et le bouleau blanc sont les principales essences dominantes dans la forêt. S'y ajoutent l'érable rouge, le frêne noir, le tilleul et le peuplier à grandes dents. Le sapin est abondant partout, alors que les pins dominent dans le haut des pentes. Le thuya devient plus important dans le bas des

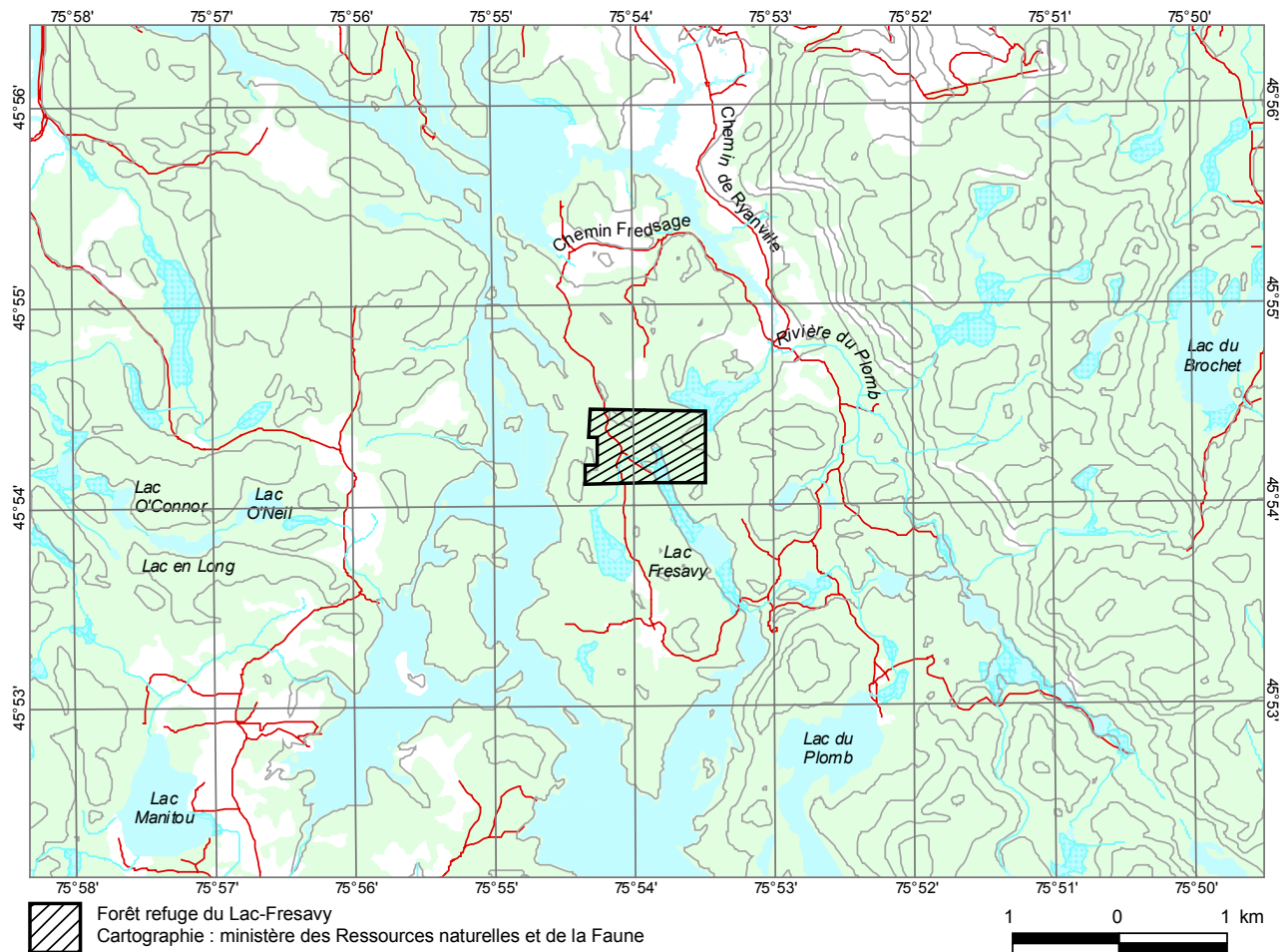


▲ Forêt refuge du Lac-Fresavy

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).



versants. Outre les quatre plantes mentionnées précédemment, le sous-bois renferme plusieurs espèces arbustives et herbacées.



#### POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
 Direction de l'environnement forestier  
 880, chemin Sainte-Foy, 5<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° publication : DEF-204 F-76

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@mrf.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<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.menv.gouv.qc.ca/biodiversite/centre.htm

Dossier n° 969

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)