

Forêt refuge du Rocher-à-l'Oiseau

Chênaie rouge à pin blanc

Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Outaouais

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt refuge du Rocher-à-l'Oiseau abrite le genévrier de Virginie (*Juniperus virginiana* var. *virginiana*), le céanothe à feuilles étroites (*Ceanothus herbaceus*), le sumac aromatique (*Rhus aromatica* var. *aromatica*) et la renouée de Douglas (*Polygonum douglasii* subsp. *douglasii*). Ces quatre espèces figurent sur la liste des plantes menacées ou vulnérables¹ du Québec. Cette forêt refuge renferme également un site de nidification du faucon pèlerin. Cet oiseau compte parmi les douze espèces fauniques qui ont été légalement désignées menacées ou vulnérables au Québec.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DU ROCHER-À-L'OISEAU

Cette forêt refuge se trouve dans le sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle occupe une superficie de 15 ha sur le rocher à l'Oiseau. Cet escarpement rocheux abrupt domine la rive nord de la rivière des Outaouais et est situé à environ 100 km au nord-ouest de Gatineau. Le relief de la région avoisinante est accidenté et formé de collines aux versants en pente douce ou modérée. De vastes affleurements de roc s'y trouvent. Le substrat rocheux, de nature cristalline, est composé de roches métamorphiques. Le climat y est doux, et la saison de croissance y atteint 180 jours.

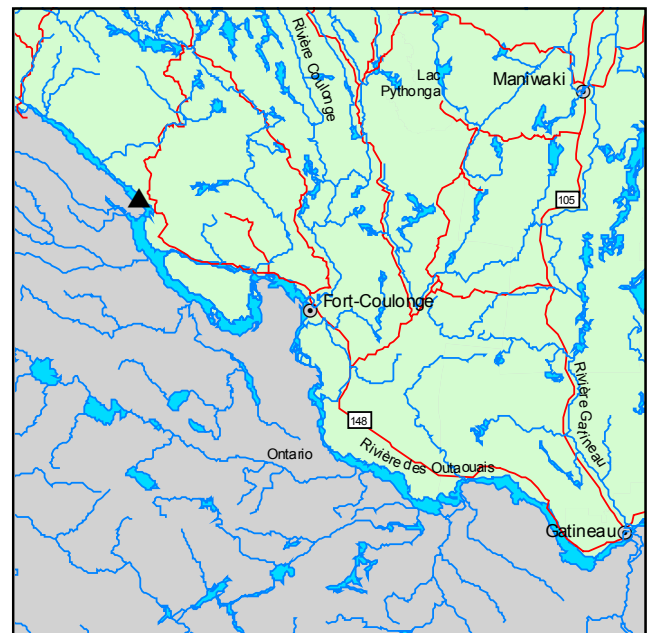
Le genévrier de Virginie est un petit arbre qui était autrefois utilisé pour la fabrication de cercueils et de poteaux. Depuis, il s'est raréfié au Québec. La forêt refuge compte une cinquantaine d'individus.

La renouée de Douglas appartient à la même famille que la rhubarbe et le sarrasin. Cette plante herbacée annuelle, d'un vert légèrement bleuâtre, atteint 50 cm de hauteur. Au Québec, la moitié des 18 populations observées récemment sont de bonne ou de très bonne qualité. La population du rocher à l'Oiseau comporterait une trentaine d'individus.

Proche parent de l'herbe à puce, mais totalement inoffensif, le sumac aromatique se propage végétativement grâce à ses racines adventives. On évalue qu'une population viable de cet arbuste doit compter au minimum 15 000 tiges. La population du rocher à l'Oiseau en compte 150, qui constituent des bosquets reliés entre eux.

Au Québec, ces trois espèces sont presque exclusivement confinées au corridor de l'Outaouais. Sur le rocher à l'Oiseau, elles se trouvent à la limite nord de leur aire de répartition en Amérique du Nord. Elles y tirent profit des sites rocheux ou sablonneux secs.

Quant au céanothe à feuilles étroites, ce petit arbuste est menacé de disparition dans plusieurs États américains et est disparu de l'Indiana. Au Québec, on le trouve dans moins de vingt endroits. La forêt refuge du Rocher-à-l'Oiseau compte environ 200 individus.

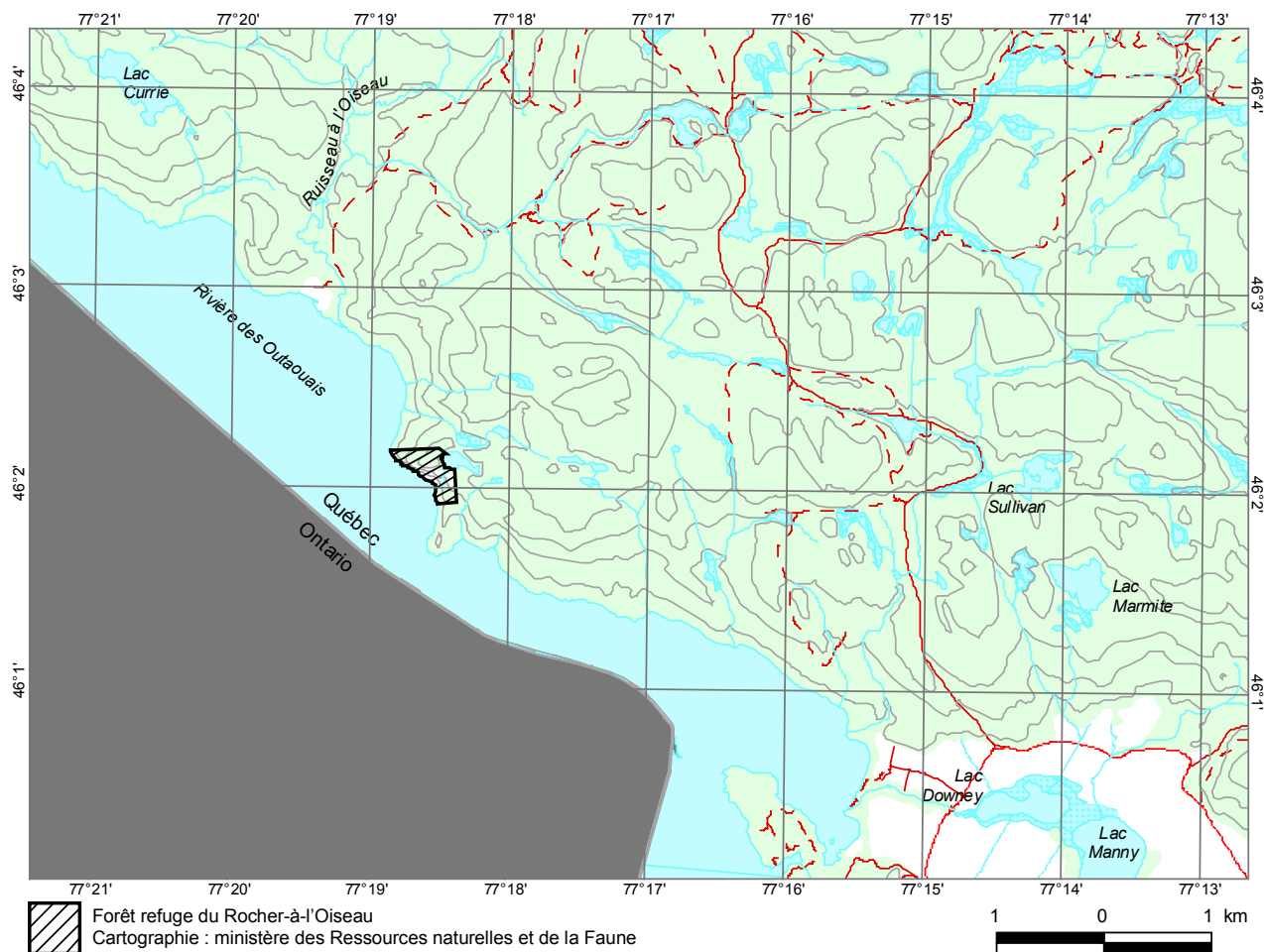


▲ Forêt refuge du Rocher-à-l'Oiseau

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).

La forêt renferme aussi les arbustes suivants : *Tilia americana*, *Juniperus communis* et *Rhus typhina*.
On y trouve aussi *Arctostaphylos uva-ursi* et

Vaccinium angustifolium, deux éricacées, ainsi qu'*Arabis divaricarpa* et *Woodsia ilvensis* de façon sporadique.



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@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-96

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@mrnf.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° 930

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