

Forêt ancienne de la Montagne-du-Diable

Érablière à bouleau jaune

Écosystème forestier exceptionnel de la région des Laurentides

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

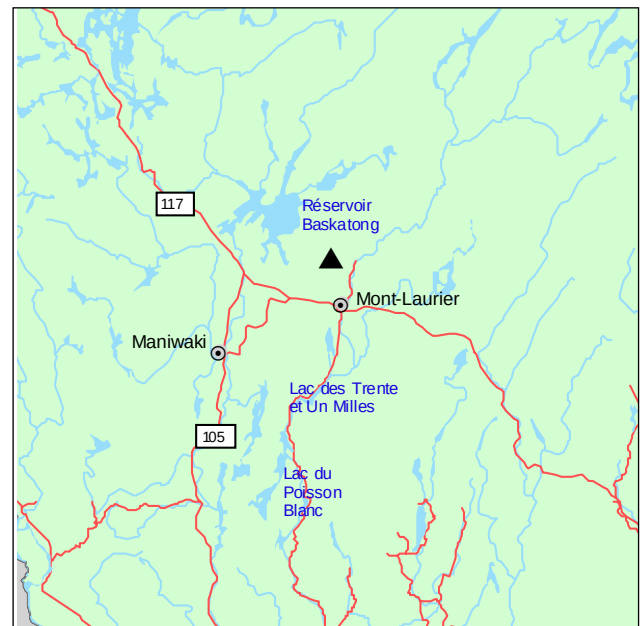
La forêt ancienne de la Montagne-du-Diable correspond à une érablière à bouleau jaune de plus de 150 ans. Cette forêt est exceptionnelle du fait qu'elle n'a jamais été affectée par des désastres naturels sévères comme les feux ou les vents violents, qui auraient pu détruire son couvert dominant. Aussi, elle n'a été que très peu touchée par les activités humaines, ce qui est très rare dans la zone de forêt feuillue au Québec. Ainsi, en l'absence de perturbations de toute nature, la forêt ancienne de la Montagne-du-Diable a pu poursuivre son évolution, et ce, en suivant sa propre dynamique de renouvellement. Il s'agit d'un renouvellement graduel de la végétation par de petites trouées créées dans le couvert forestier à la suite de la mort d'arbres isolés ou de quelques arbres rapprochés. Avec le temps, la forêt a développé des caractéristiques propres aux forêts anciennes, dont une structure inéquienne, la présence de gros arbres très âgés, de chicots et de débris ligneux au sol tout aussi impressionnants. Aujourd'hui, cette forêt constitue l'une des rares érablières anciennes de la région de Mont-Laurier. On y trouve des érables à sucre et des bouleaux jaunes de plus de 60 cm de diamètre et de 25 m de hauteur, dont certains ont plus de 275 ans. Ces grands arbres côtoient, ici et là, des chicots et des débris au sol de plus de 50 cm de diamètre.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE LA MONTAGNE-DU-DIABLE

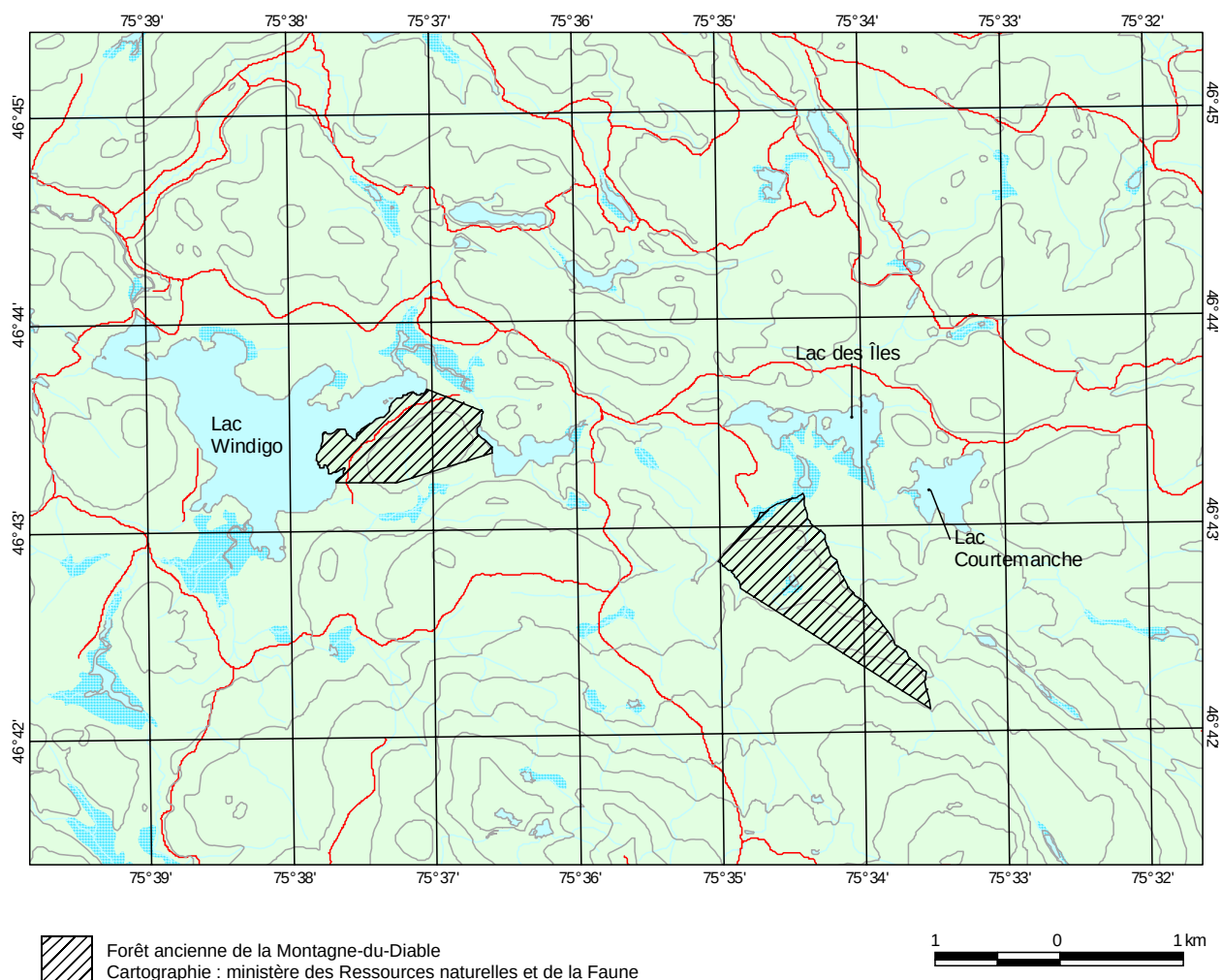
Cette forêt ancienne est située tout près de la limite nord du sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. Localisée à 17 km au nord de Mont-Laurier, elle couvre une superficie totale de 202 ha répartie en deux secteurs. Un premier secteur de 120 ha s'étend sur une partie du flanc nord du mont Sir-Wilfrid, alors que l'autre secteur occupe une colline de 82 ha, à 2 km plus à l'ouest, établie entre les lacs Walker et Windigo. Le paysage régional se caractérise par un relief de coteaux et de collines aux sommets arrondis et aux versants en pente douce, d'une altitude moyenne inférieure à 300 m. La forêt ancienne se trouve entre 300 et 550 m, soit au-dessus de l'altitude locale moyenne.

Elle est traversée par quelques sentiers de la forêt récréotouristique des Amis de la montagne du Diable. Elle colonise des dépôts de till profonds et bien drainés.

L'étage supérieur est dominé par l'érable à sucre, qui s'associe par endroits au bouleau jaune. L'étage arbustif est aussi largement dominé par l'érable à sucre, auquel se joignent l'érable de Pennsylvanie, le viorne à feuilles d'aulne, le sapin baumier et le hêtre à grandes feuilles. La strate herbacée est occupée notamment par *Trillium erectum*, *Streptopus lanceolatus*, *Maianthemum canadense*, *Tiarella cordifolia* et *Huperzia lucidula*.



▲ Forêt ancienne de la Montagne-du-Diable



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de l'environnement forestier
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^o publication : DEF-204 F-112

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction régionale de Montréal
545, boulevard Crémazie Est, 8^e étage
Montréal (Québec) H2M 2V1
Téléphone : (514) 873-2140
Télécopieur : (514) 873-5398
Courriel : montreal.forets@mrnf.gouv.qc.ca

Dossier n^o 1008

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