

Forêt ancienne du Lac-Tremblant

Érablière à hêtre

Écosystème forestier exceptionnel de la région des Laurentides

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne du Lac-Tremblant est exceptionnelle pour deux raisons principales. D'une part, il s'agit d'une forêt vierge, c'est-à-dire d'une forêt qui n'a jamais été perturbée par les activités humaines. Dans un secteur aussi densément habité et développé, il s'agit d'un fait remarquable et inusité. D'autre part, cet écosystème n'a pas été marqué au cours du temps par d'importantes perturbations naturelles (chablis total, feu ou épidémie grave d'insectes) qui auraient contribué à son rajeunissement général. Ce peuplement a donc pu évoluer naturellement et développer les caractéristiques uniques de forêt ancienne, c'est-à-dire une structure inéquienne, la présence notable de chicots, de débris ligneux de tailles diverses, à différents stades de décomposition, et de vieux arbres de dimensions importantes. Le renouvellement continu de cette forêt s'est effectué au moyen de petites trouées créées soit par la mort d'arbres isolés, soit par la mort de petits groupes d'arbres survenue à la suite de perturbations naturelles de faible ampleur. Tout porte à croire que cette dynamique forestière agit depuis bien plus longtemps que l'âge des plus vieux arbres de la forêt actuelle. Dans le peuplement, de nombreux arbres sont plus que centenaires, et certains atteignent même 205 ans. On trouve également dans le couvert, plusieurs érables à sucre de plus de 60 cm de diamètre et de plus de 30 m de hauteur.

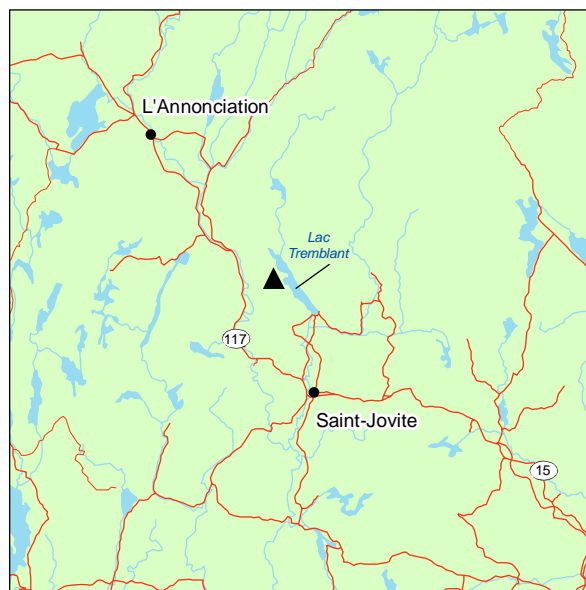
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-TREMBLANT

Cette forêt fait partie du sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle couvre 65 ha à environ 15 km seulement au nord de Saint-Jovite. La forêt se prolonge considérablement à l'est sur des terres privées. Le paysage régional est formé de collines et de hautes collines aux versants en pente modérée. Le till mince recouvre près de la moitié du territoire et occupe surtout les versants et les sommets. La rivière Rouge et la rivière du Diable sillonnent le paysage et s'écoulent du nord au sud. Il s'agit d'une région assez peuplée où la moitié des terres sont du domaine privé. Ce

secteur connaît un important développement récréotouristique grâce, entre autres, à la présence du parc national du Mont-Tremblant, situé juste à l'est du lac Tremblant.

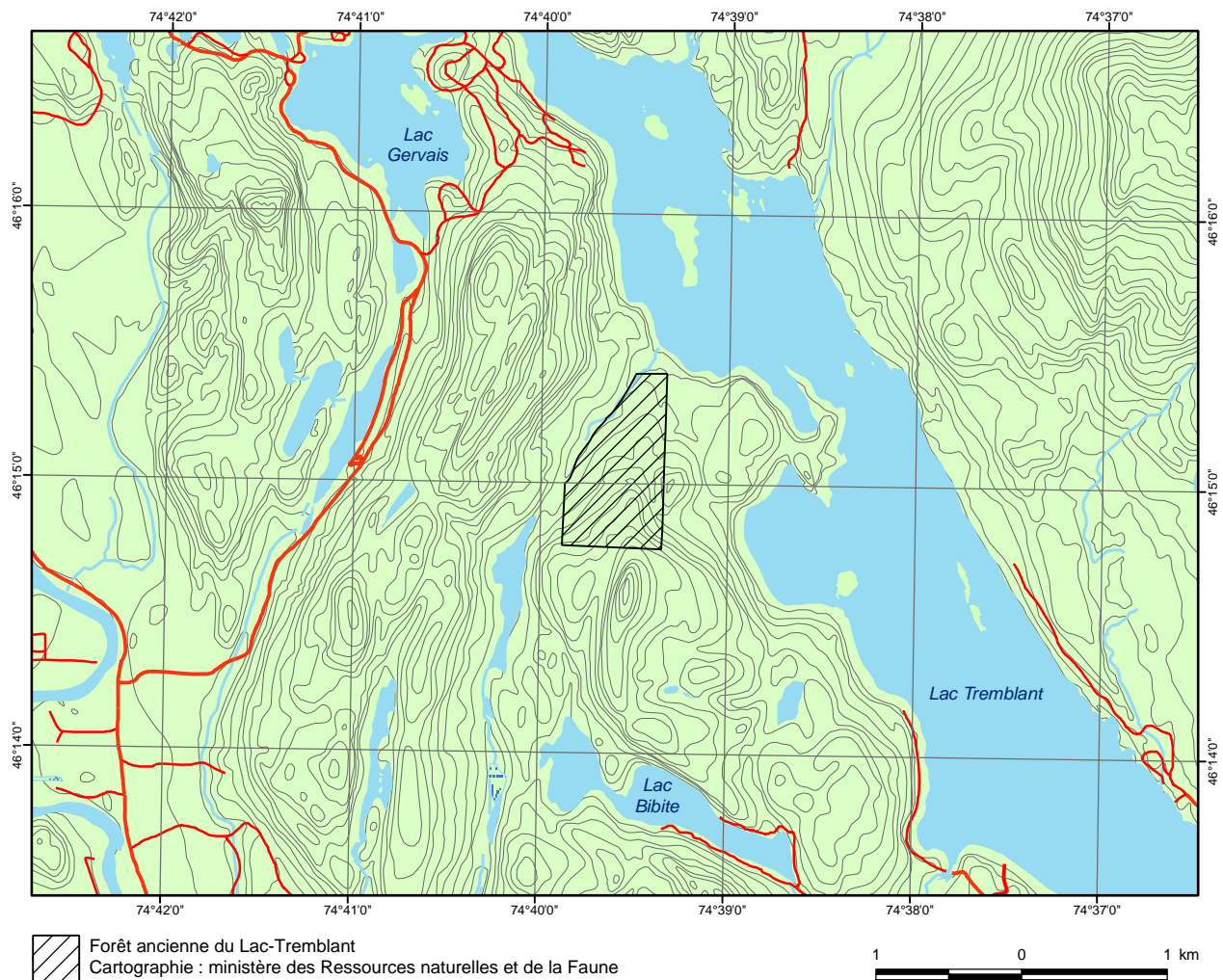
Les secteurs situés en pente dans la forêt ancienne du Lac-Tremblant reposent sur un till d'épaisseur moyenne et ont un bon drainage. La strate arborescente supérieure est composée d'érables à sucre parfois accompagnés de quelques tiges de hêtre à grandes feuilles et de bouleau jaune. La régénération naturelle de l'érable est présente dans toutes les strates, même si sa densité est faible. Le hêtre se trouve davantage dans la strate arborescente inférieure que dans les strates arbustives, qui renferment également un peu d'érables à épis. Le parterre forestier est plutôt dégarni. On y trouve de façon sporadique diverses espèces, dont *Dryopteris* sp., *Huperzia lucidula*, *Streptopus lanceolatus* et de quelques mousses.

Les secteurs plats et dépressions ouvertes situés en bas de pente sont plus humides et présentent par endroits un drainage latéral. Le cortège floristique y est donc différent. Celui-ci est caractérisé par la présence de la pruche du Canada et du bouleau jaune, mais on peut aussi noter la présence de l'érable à sucre, du frêne noir, du thuya occidental, du sapin baumier et de l'épinette blanche.



▲ Forêt ancienne du Lac-Tremblant





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@mrrnf.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrrnf.gouv.qc.ca
 N^o publication : DEF-204 F-136

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction des forêts de Laval-Lanaudière-Laurentides
 545, boulevard Crémazie Est, 8^e étage
 Montréal (Québec) H2M 2V1
 Téléphone : 514 873-2140
 Télécopieur : 514 873-5398
 Courriel : laurentides.forêts@mrrnf.gouv.qc.ca

Dossier n^o 1075

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