

Forêt ancienne de l'Étang-du-Camp

Érablière à bouleau jaune

Écosystème forestier exceptionnel de la région du Bas-Saint-Laurent

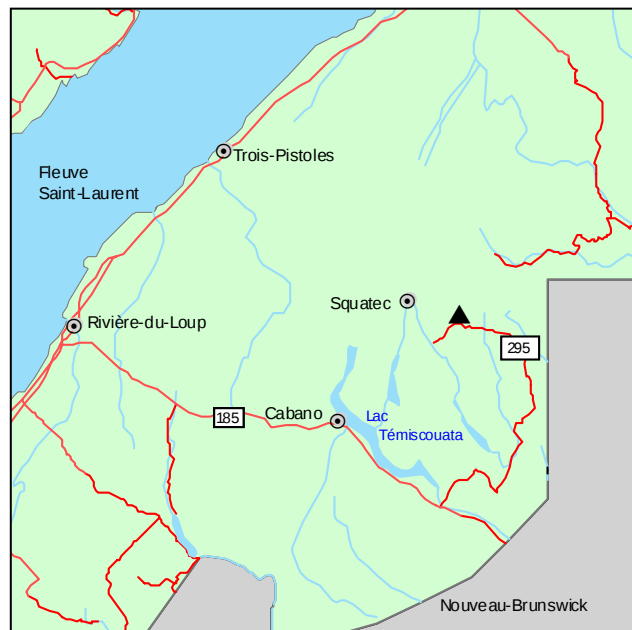
EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne de l'Étang-du-Camp correspond à une érablière à bouleau jaune de 200 ans. Cette érablière est exceptionnelle pour deux raisons principales. Tout d'abord, elle n'a pas été affectée au cours des derniers siècles par des perturbations naturelles sévères telles que les feux ou les vents violents, qui auraient pu causer la destruction totale de son couvert arborescent. Ensuite, elle constitue un écosystème relativement vierge, ayant subi très peu de perturbations par l'homme, une situation particulièrement rare dans le sud du Québec. Ainsi, la forêt ancienne de l'Étang-du-Camp a pu évoluer naturellement pendant longtemps et développer des caractéristiques propres aux forêts anciennes, dont une structure inéquienne, la présence de vieux arbres imposants, de gros chicots et de nombreux débris ligneux au sol à différents stades de décomposition. Le renouvellement continu de cette forêt s'effectue grâce à de petites trouées créées dans le couvert par la mort et la chute d'arbres isolés ou de petits groupes d'arbres. Cette dynamique forestière se perpétue probablement depuis bien plus longtemps que l'âge maximal de la majorité des arbres de la forêt. Les plus vieux érables atteignent plus de 190 ans et dépassent régulièrement 25 m de haut. On trouve des chicots et des débris de 60 à 80 cm de diamètre, des érables de plus de 70 cm de diamètre et des bouleaux jaunes de plus de 100 cm de diamètre.

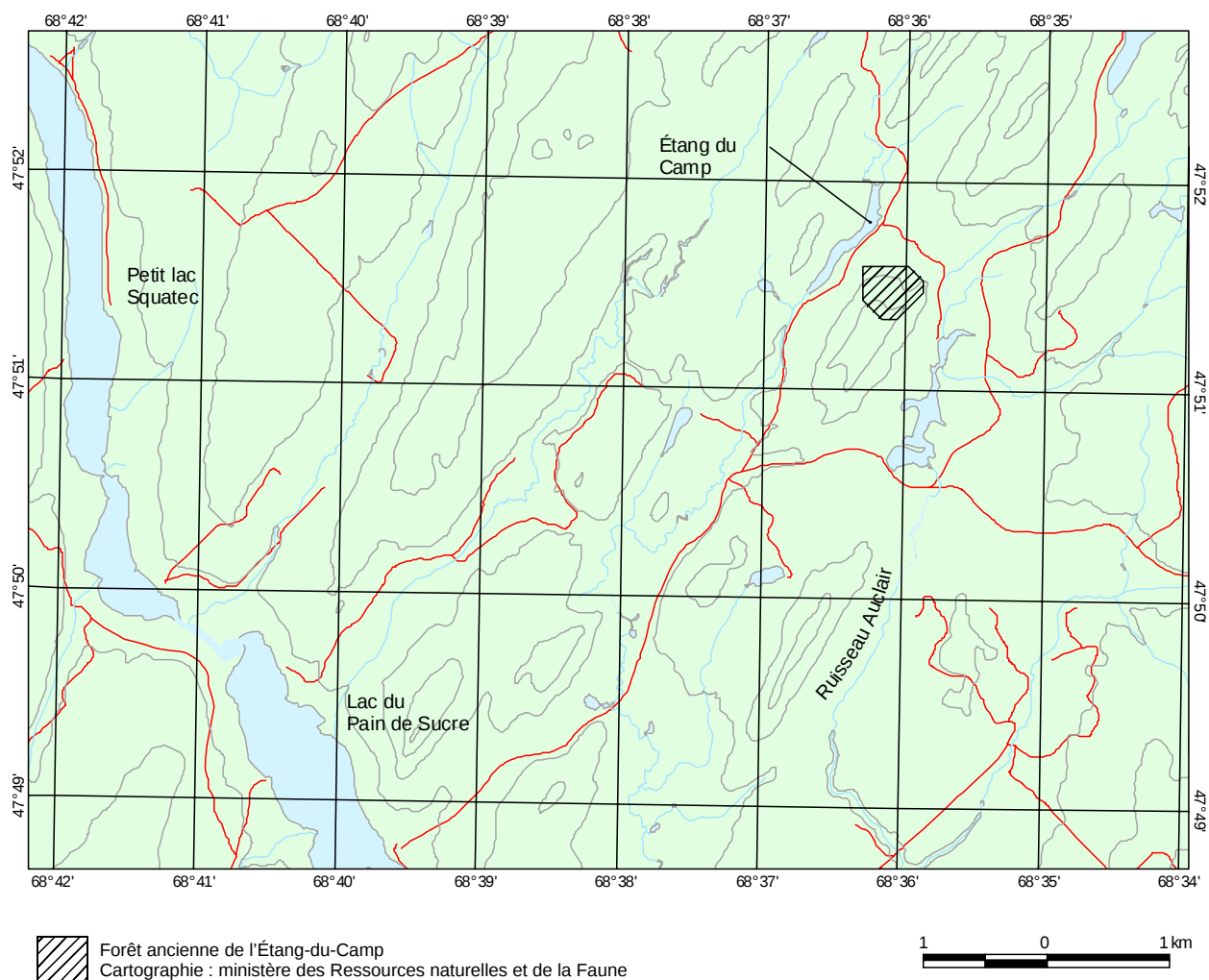
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE L'ÉTANG-DU-CAMP

Cette forêt ancienne fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Elle est située à 28 km au nord-est de Cabano et couvre une superficie de 21 ha. Elle occupe les pentes moyennes d'un haut versant orienté vers le nord. Elle colonise des dépôts bien drainés constitués de till profond.

L'étage supérieur se compose d'érables à sucre, de bouleaux jaunes et de quelques sapins. La régénération est aussi très largement dominée par l'érable à sucre, auquel se joignent l'érable de Pennsylvanie et le noisetier à long bec. Dans le sous-bois, on remarque surtout la présence des fougères, en particulier, *Gymnocarpium dryopteris* et *Phegopteris connelictis*.



▲ Forêt ancienne de l'Étang-du-Camp



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@mrrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-106

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction régionale du Bas-Saint-Laurent
92, 2^e Rue Ouest, bureau 207-9
Rimouski (Québec) G5L 8B3
Téléphone : (418) 727-3710
Télécopieur : (418) 727-3735
Courriel : bas-saint-laurent.forets@mrrnf.gouv.qc.ca

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

Dossier n° 1062