

Forêt ancienne du Ruisseau-Teed

Érablière à bouleau jaune

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

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

Deux raisons principales expliquent le caractère exceptionnel de la forêt ancienne du Ruisseau-Teed. D'abord, cette forêt n'a pas été gravement affectée par des perturbations naturelles comme les feux, les épidémies d'insectes ou les chablis catastrophiques depuis plus de deux siècles. Ensuite, elle n'a jamais été aménagée ou perturbée par l'homme, même si elle est entourée de peuplements forestiers ayant été aménagés à divers degrés d'intensité.

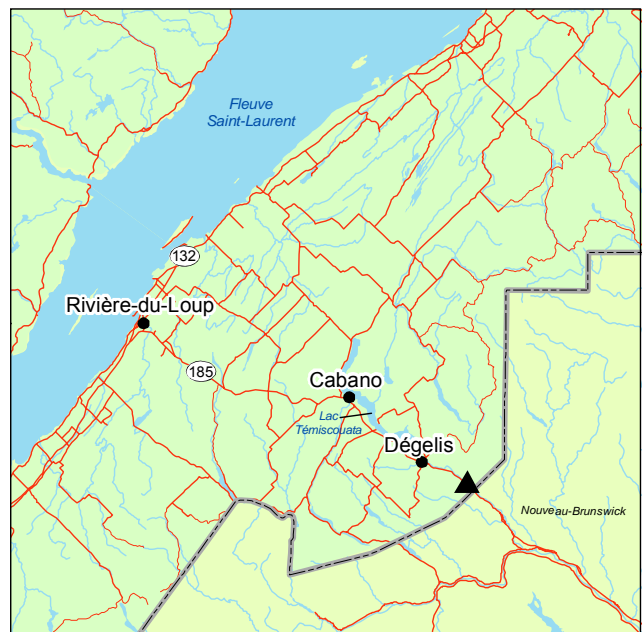
La forêt ancienne du Ruisseau-Teed a ainsi pu évoluer naturellement et développer des caractéristiques typiques des forêts anciennes, dont la présence d'arbres âgés et imposants de même que la présence de nombreux chicots et troncs morts au sol. Dans cette forêt, des érables à sucre font jusqu'à 60 cm de diamètre et 28 m de hauteur. Des érables atteignent l'âge vénérable de 260 ans, ce qui dépasse de loin l'âge de la maturité biologique de cette essence. Cette forêt se régénère essentiellement grâce à de petites trouées créées dans le couvert par les arbres morts, espaces qui sont ensuite occupés par les arbres plus jeunes du sous-étage. Cette dynamique typique des forêts anciennes donne donc lieu à des peuplements dominés par des essences pouvant croître à l'ombre, et exclut en grande partie celles qui ont besoin de beaucoup de lumière pour leur développement.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU RUISSEAU-TEED

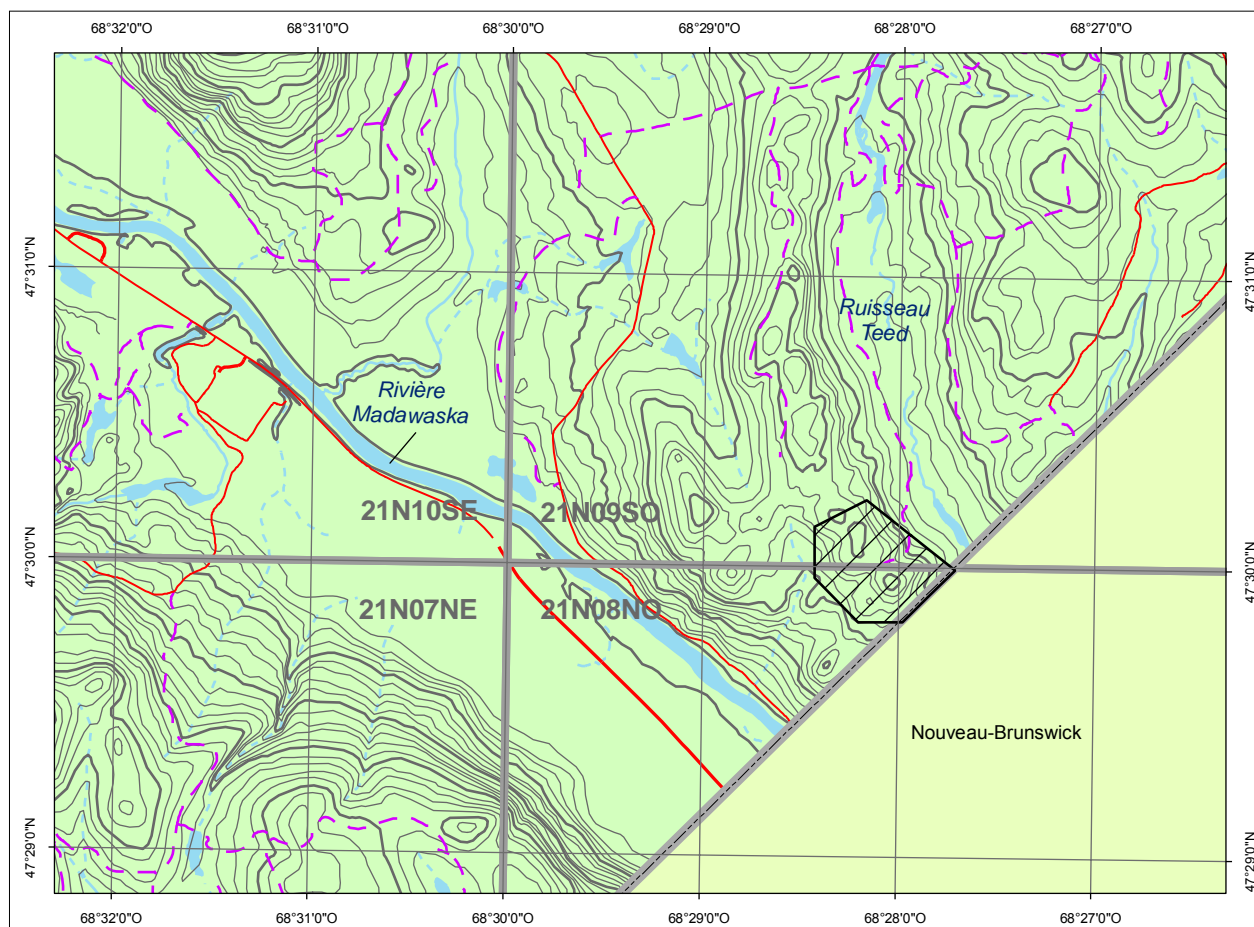
Cette forêt fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Elle s'étend sur 45 ha à 15 km à l'est de Dégelis, près de la frontière du Nouveau-Brunswick. Ce secteur, qui fait partie de la chaîne des Appalaches, est formé de


collines peu escarpées généralement recouvertes de minces dépôts meubles d'origine glaciaire (till).

L'érablière du ruisseau Teed est située sur les versants et les sommets plats de deux petites collines. Il s'agit d'un site où le sol est plutôt mince, où les pentes varient de moyennes à fortes et où le drainage est de bon à très bon. L'érablière est parfois presque exclusivement constituée de l'érable à sucre, surtout au milieu des pentes. Ailleurs, en plus de l'érable à sucre, elle comprend le plus souvent le bouleau jaune ou le hêtre à grandes feuilles. De façon caractéristique, dans cette région de forêt mixte, d'autres essences comme le sapin, le thuya, le frêne noir et l'érable rouge sont également présentes localement, au bas des pentes et dans les dépressions. Quelques essences rares apparaissent ici et là, telles que le chêne rouge et le pin blanc qui se trouvent surtout sur le dessus des collines en compagnie du sapin.



▲ Forêt ancienne du Ruisseau-Teed



 Forêt ancienne du Ruisseau-Teed
 Cartographie : ministère des Ressources naturelles et de la Faune



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-152

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction des forêts 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

Dossier n^o 661

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