

Forêt ancienne de la Rivière-Petchedet-Est

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 la Rivière-Petchedet-Est est exceptionnelle, car elle constitue un petit îlot de forêt qui a été peu affecté par des perturbations, et ce, sur une période de plus de deux cents ans. Même si cette forêt est située relativement près des zones habitées, elle n'a été que peu altérée par les activités humaines. De plus, aucune perturbation naturelle grave, comme les vents, les feux et les épidémies d'insectes, n'y a sévi durant toutes ces années.

Cet écosystème forestier a donc pu développer les caractéristiques propres aux forêts anciennes. En plus de présenter une structure inéquienne, c'est-à-dire composée d'arbres de tous âges, il comprend de nombreux chicots et débris au sol de grandes dimensions ainsi que de gros arbres sénescents. La forêt ancienne de la Rivière-Petchedet-Est se renouvelle au fil du temps grâce à de petites trouées créées dans le couvert lors de la mort d'un ou de quelques arbres. L'apparition de ces trouées crée l'apport de lumière nécessaire au développement des espèces du sous-couvert.

La forêt ancienne de la Rivière-Petchedet-Est comporte des arbres aux dimensions remarquables. On y a observé plusieurs érables dont le diamètre à hauteur de poitrine dépasse 80 cm. Un érable fait même 94 cm de diamètre. Les plus vieux arbres sondés atteignent l'âge vénérable de 250 ans.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE LA RIVIÈRE-PETCHEDETZ-EST

La forêt ancienne de la Rivière-Petchedet-Est occupe une superficie de 15 ha et se présente tout en longueur, ne dépassant guère 150 m de largeur. Elle est située à une vingtaine de kilomètres au sud-ouest de Matane. Elle fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Dans ce sous-domaine, les sapinières occupent généralement les sites mésiques au milieu et au bas des pentes. Les sommets mieux drainés vont plutôt favoriser l'installation et la croissance de l'érablière à bouleau jaune.

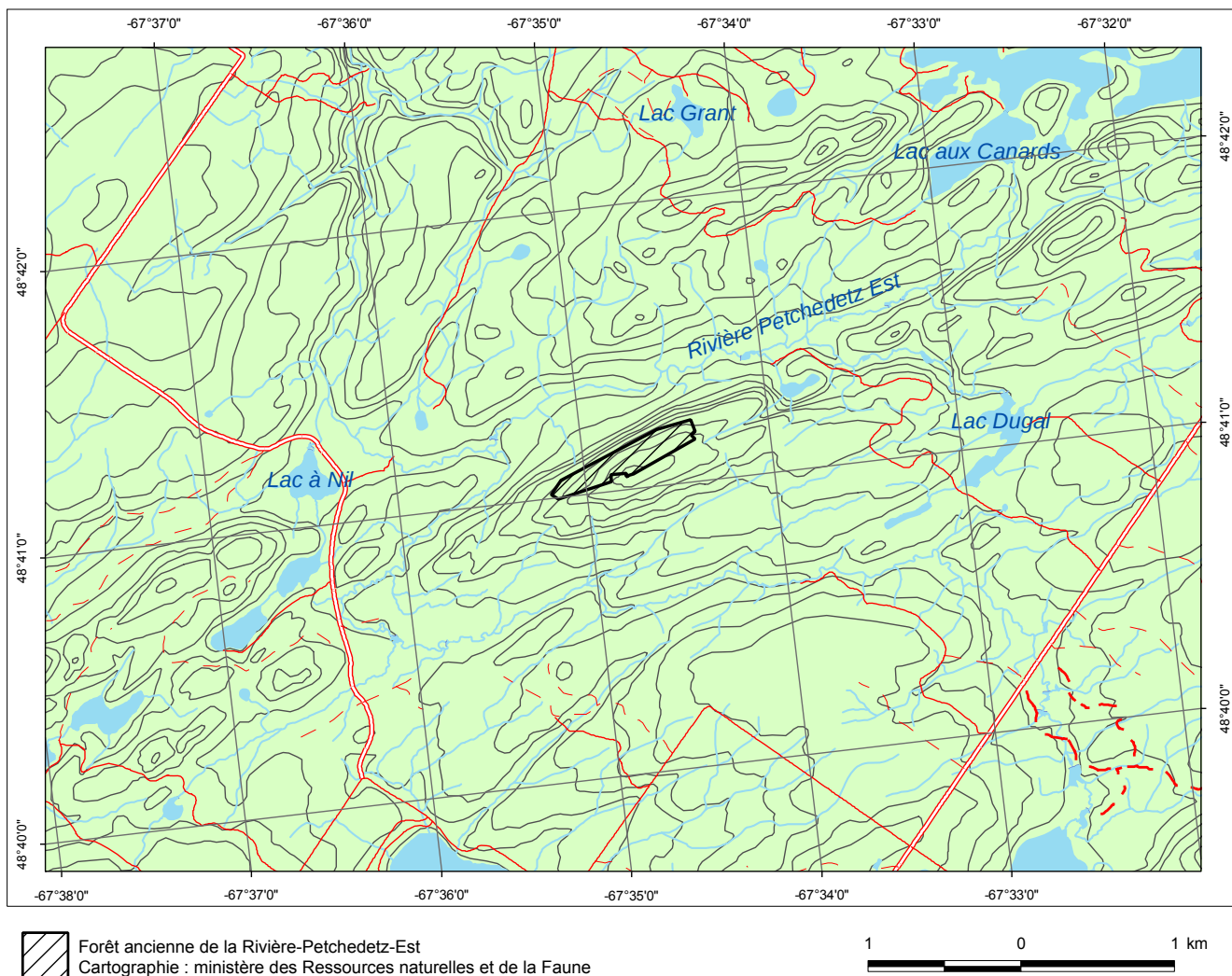
Le paysage environnant comporte un relief peu accidenté, formé de coteaux et de collines dont l'élévation ne dépasse guère 350 m. Sur ces coteaux et collines, les dépôts de surface résultent de l'altération des roches en place et sont généralement épais.

Les forêts des alentours sont presque entièrement du domaine privé. L'extrémité ouest de la forêt ancienne est d'ailleurs mitoyenne avec une terre privée. La ligne de crête qui la borde au sud est occupée par un parc d'éoliennes mis en place en 2009.

Le couvert forestier de la forêt ancienne est occupé principalement par l'érable à sucre et, dans une moindre mesure, par le bouleau jaune et le sapin baumier. Les arbres atteignent 20 m de hauteur. La strate arbustive est aussi composée de l'érable à sucre, parfois accompagné de *Corylus cornuta* et d'*Acer spicatum*. Dans la strate herbacée, on note surtout *Dryopteris spinulosa* var. sp. et *Oxalis acetosella* subsp. *montana*.



▲ Forêt ancienne de la Rivière-Petchedet-Est



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 : 418 643-2368
Courriel : depf@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-197

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

Dossier n° 1319

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