

Forêt rare du Gros-Ruisseau-de-la-Chute

Pinède blanche à épinette noire

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt rare du Gros-Ruisseau-de-la-Chute renferme une petite pinède à pin blanc et à épinette noire. La présence d'une pinède blanche en Gaspésie est plutôt exceptionnelle. Il s'agit d'une localisation disjointe par rapport à l'aire de répartition naturelle du pin blanc au Québec. Le pin blanc croît principalement dans la zone de forêt feuillue où le climat est plus sec et où les feux de forêt sont plus fréquents. Au sein de la forêt mélangée ou boréale, il est très rare.

La présence d'individus au sein de la forêt mélangée, autour de la péninsule gaspésienne, indique que le pin blanc formait des peuplements plus étendus par le passé. L'utilisation intensive du territoire, notamment pour l'agriculture et l'exploitation forestière, aurait fait disparaître de l'est du Québec les dernières superficies importantes de cette essence très convoitée. Les pinèdes blanches qu'on y trouve actuellement seraient celles qui n'auraient pas été exploitées. Celle du secteur du gros ruisseau de la Chute se serait maintenue en raison d'un feu. Grâce à leur écorce épaisse, les pins dominants peuvent en effet survivre à des feux d'intensité faible ou modérée. Ils servent alors de semenciers et permettent le développement d'un nouveau peuplement.

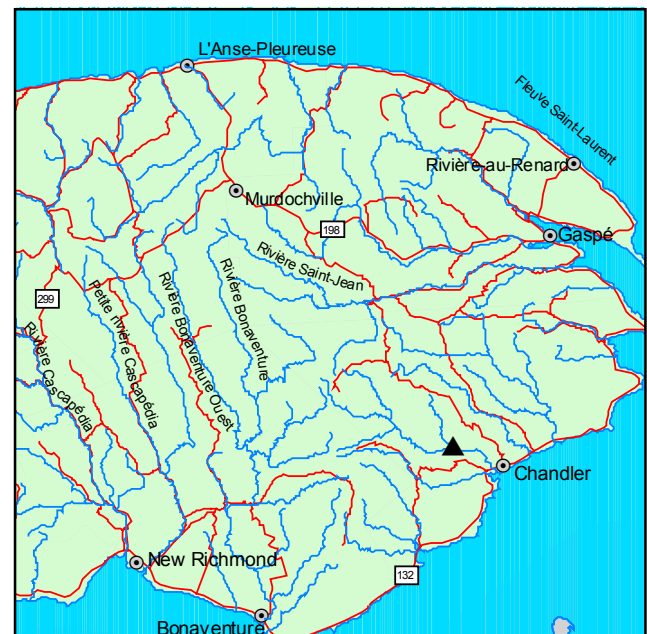
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DU GROS-RUISSEAU-DE-LA-CHUTE

Située dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Est, cette forêt rare s'étend sur 13 ha à quelque 15 km au nord-ouest de Chandler. Elle se trouve sur les sols minces et bien drainés d'un versant abrupt exposé à l'ouest et dominant le gros ruisseau de la Chute.

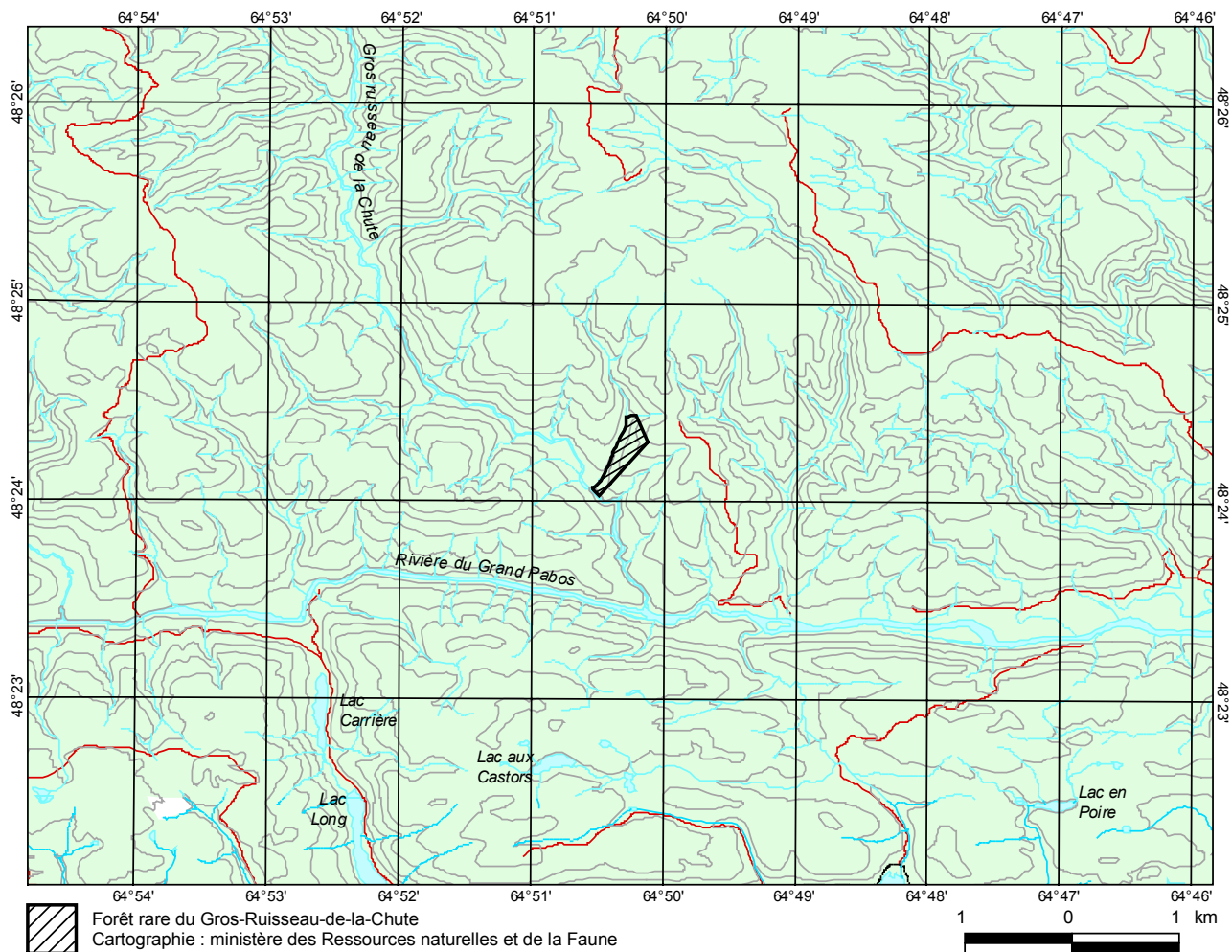
Les pins blancs de la forêt rare atteignent 60 cm de diamètre et plus de 25 m de hauteur à 200 ans. Sous ceux-ci, on observe du peuplier faux-tremble, de l'érable à sucre, de l'érable rouge, du bouleau à papier et du bouleau jaune. Toutefois, on y trouve

surtout de l'épinette noire et du sapin. La densité de ces deux dernières essences a manifestement été réduite par la dernière épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Quelques vieux pins portent les traces d'un feu assez récent qui aurait permis au pin blanc et à l'épinette noire de se régénérer. Toutes les autres essences sont aussi présentes en régénération, à l'exception du bouleau à papier. L'évolution de la strate de régénération pourrait favoriser la formation éventuelle d'une sapinière à épinette noire, à moins que ces deux essences ne subissent d'autres perturbations.

Les plantes herbacées et les arbustes sont peu abondants dans le parterre. On y note des éricacées basses, comme *Vaccinium myrtilloides* et *Gaultheria hispidula*, de même que des espèces acidophiles typiques de la forêt boréale, par exemple *Clintonia borealis* et *Cornus canadensis*. Le parterre est, en somme, surtout couvert d'un tapis dense de mousses parmi lesquelles dominent *Pleurozium schreberi* et *Hylocomium splendens*.



▲ Forêt rare du Gros-Ruisseau-de-la-Chute



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de l'environnement forestier
880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone : (418) 627-8646
Télécopieur : (418) 643-5651
Courriel : def@mrf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-68

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Forêt Québec
Direction régionale de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine
195, boulevard Perron Est
Caplan (Québec) G0C 1H0
Téléphone : (418) 388-2125
Télécopieur : (418) 388-2444
Courriel : gaspesie-iles-de-la-madeleine.forets@mrf.gouv.qc.ca

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

Dossier n° 769