

Forêt ancienne de la Petite-Rivière-Godbout

Cédrière sèche à sapin

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Côte-Nord

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

Cette forêt est composée de quelques peuplements naturels dans lesquels dominent de très vieux thuyas occidentaux. Son caractère exceptionnel est attribuable tant à ses caractéristiques de forêt ancienne qu'à la rareté de tels peuplements sur la Côte-Nord. En effet, il s'agit d'une très vieille forêt qui n'a jamais été aménagée ou perturbée par les activités humaines. De plus, cette cédrière n'a pas été sérieusement affectée par des perturbations naturelles sévères (feux, épidémies d'insectes et vents violents) depuis très longtemps. Les vieux thuyas qui dominent dans ces peuplements sont âgés de 300 à 400 ans. Par ailleurs, la présence d'une cédrière à cette latitude sur la Côte-Nord est plutôt rare compte tenu de l'aire de répartition naturelle du thuya occidental au Québec.

Généralement, les cédrières sont présentes dans les zones de forêts feuillue et mélangée, mais on en trouve aussi quelques-unes en Abitibi et en Gaspésie. Au Saguenay—Lac-Saint-Jean et sur la Côte-Nord, les cédrières ne sont communes qu'aux abords de la rivière Saguenay. Plus au nord, le thuya se rencontre de façon très sporadique. Les cédrières sèches qui croissent sur le roc y sont encore plus rares et elles n'occupent qu'une très faible superficie à l'échelle du Québec.

En somme, la cédrière sèche à sapin de la forêt ancienne de la Petite-Rivière-Godbout est un écosystème forestier exceptionnel pour le Québec en raison de son excellent état de préservation, de sa nature ancienne et de sa rareté dans la région de la Côte-Nord.

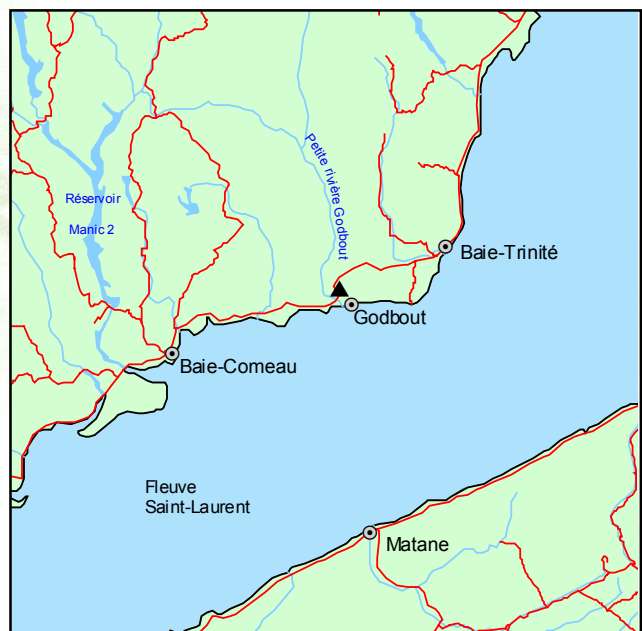
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE LA PETITE-RIVIÈRE-GOUBOUT

D'une superficie de 47 ha, la forêt ancienne de la Petite-Rivière-Godbout est située à quelque 4 km au nord-ouest de Godbout. Elle fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Est. La région environnante présente un relief modérément accidenté, formé de hautes

collines recouvertes de till mince et de nombreux escarpements rocheux.

La forêt se trouve sur le versant sud d'une colline escarpée, dont les pentes varient de fortes à abruptes, qui donne sur le lac Rat Musqué et la Petite rivière Godbout. La strate arborescente est colonisée par le thuya occidental accompagné du sapin baumier, de l'épinette noire et du bouleau blanc. Le couvert forestier se distingue des peuplements environnants non seulement par les essences qui le composent, mais aussi par la hauteur et la dimension des arbres. Les tiges dominantes atteignent un diamètre moyen de 50 cm et une hauteur de 17 m, alors que les sapinières matures des environs ne dépassent guère 12 m de hauteur.

La strate de régénération renferme une bonne proportion de thuyas ainsi que du sapin baumier et du bouleau blanc. Étant donné que le thuya se régénère facilement sur ce site, la cédrière devrait s'y maintenir en l'absence de perturbations majeures. De plus, en raison de sa résistance et de



▲ Forêt ancienne de la Petite-Rivière-Godbout

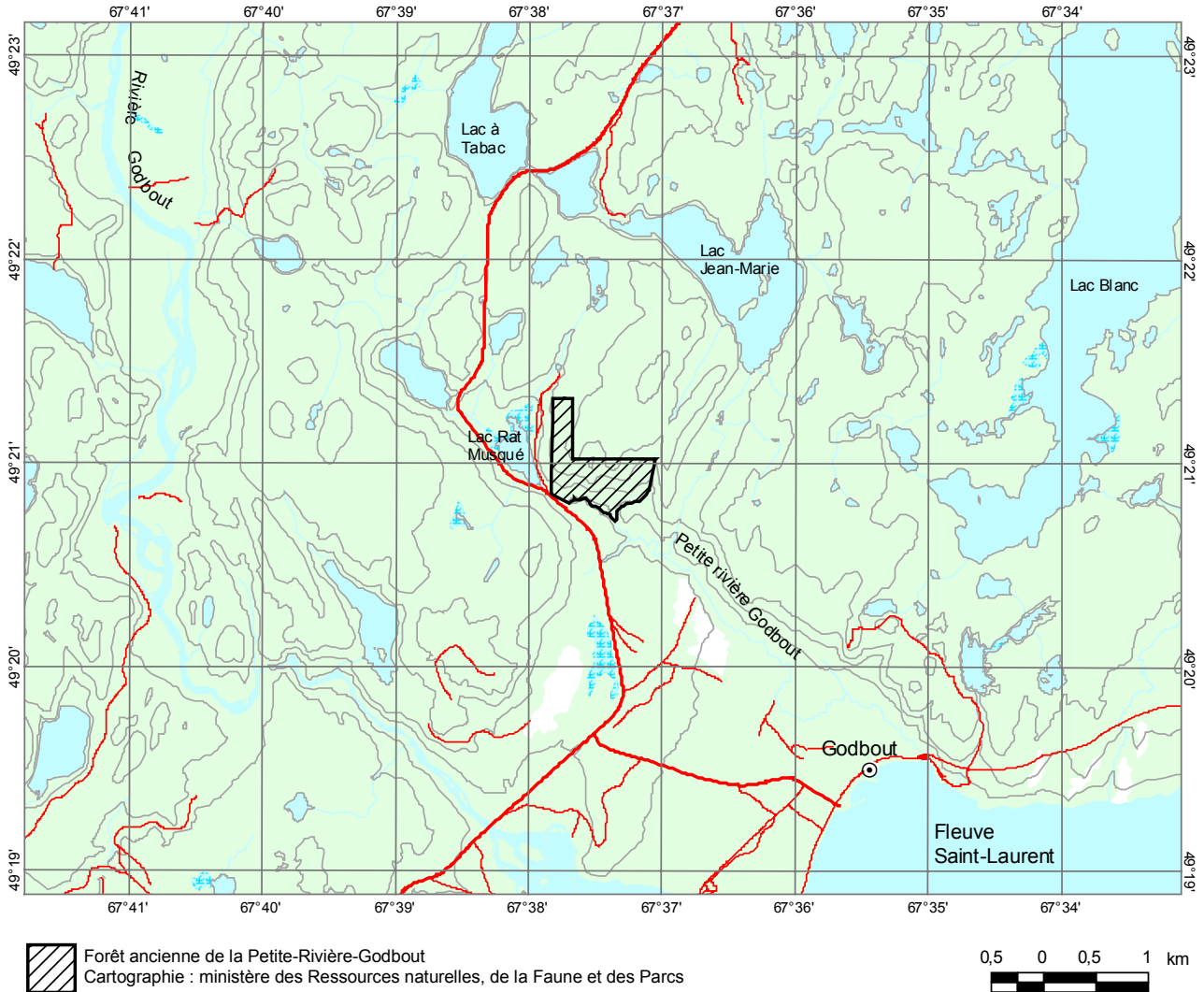
**Ressources
naturelles,
Faune et Parcs**

Québec

sa longévité, le thuya devrait continuer à dominer dans les strates supérieures de la forêt.

Dans le sous-bois, la strate arbustive est colonisée par *Acer spicatum* et *Taxus canadensis*, cette dernière essence étant très abondante par endroits. La strate herbacée comprend les espèces

suivantes : *Oxalis montana*, *Huperzia lucidula*, *Cornus canadensis*, *Coptis trifolia*, *Trientalis borealis*, *Dryopteris spinulosa* et *Clintonia borealis*. Plusieurs espèces communes de mousses, habituellement peu abondantes, couvrent le sol.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
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@mrrnp.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrrnp.gouv.qc.ca
N° publication : DEF204 F-49

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
Forêt Québec
Direction régionale de la Côte-Nord
625, boulevard Lafèche, RC, bureau 702
Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
Téléphone : (418) 295-4676
Télécopieur : (418) 295-4682
Courriel : cote-nord.forets@mrrnp.gouv.qc.ca

Dossier n° 840