

Forêt rare du Crique-de-la-Carpe

Pessière rouge à pruche sur tourbe

Écosystème forestier exceptionnel de la région des Laurentides

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

Cette forêt rare est constituée d'une pessière rouge à pruche sur tourbe. Il s'agit d'un écosystème peu répandu dans le sud-ouest québécois et particulièrement dans les Laurentides. En effet, dans cette région, les milieux tourbeux sont normalement colonisés par des cédrières, des sapinières à épinette noire ou des bétulaies jaunes à frêne noir. En somme, cet écosystème forestier est exceptionnel en raison de sa grande rareté au sein de la forêt feuillue de l'ouest du Québec et de son excellent état de préservation.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DU CRIQUE-DE-LA-CARPE

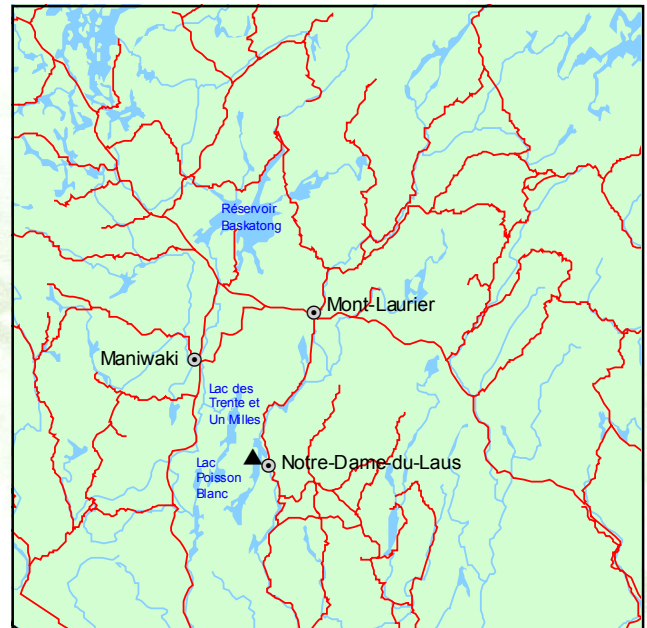
D'une superficie de 11 ha, la forêt rare du Crique-de-la-Carpe est située à quelque 52 km au sud de Mont-Laurier. Elle fait partie du sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. La région environnante présente un relief assez accidenté, formé de hautes collines dont les pentes varient de modérées à fortes.

Le peuplement occupe une dépression tourbeuse sur le sommet d'une colline. Il est entouré d'une forêt largement colonisée par l'érable à sucre et côtoie un autre écosystème forestier exceptionnel, la forêt ancienne du Lac-Cuillèrier. Celle-ci occupe une vaste superficie sur un versant de la même colline.

La forêt s'est établie sur un terrain plat très mal drainé et recouvert d'un dépôt organique épais. Les eaux de ce secteur se déversent dans le crique de la Carpe, un ruisseau qui se jette dans le lac Cuillèrier. Dominé par l'épinette rouge, le couvert arborescent compte aussi une bonne proportion de pruches de l'Est et de sapins baumiers. Les arbres dominants ont un diamètre moyen de 36 cm et une hauteur moyenne de 19 m. Le sapin a été fortement affecté par la tordeuse des bourgeons de l'épinette. La forêt compte également certaines essences feuillues comme le bouleau jaune et l'érable rouge. La présence de très vieilles souches indique que

quelques coupes auraient eu lieu dans cette forêt au début du siècle dernier. Comme les souches sont assez nombreuses, la coupe a probablement altéré la structure et la composition du peuplement. N'eût été de la coupe, cette forêt aurait pu être considérée comme une forêt ancienne; elle renferme, en effet, un grand nombre d'arbres plus que centenaires.

La dominance de l'épinette rouge et sa présence dans les différentes strates du couvert végétal devraient assurer la pérennité de cet écosystème rare. La strate supérieure du peuplement est relativement dense et laisse pénétrer peu de lumière dans le sous-bois. Les espèces arbustives y sont en conséquence très peu abondantes. La strate herbacée est par contre assez bien développée. Elle est principalement composée d'*Osmunda cinnamomea* et d'*Oxalis montana*. Le sol est couvert d'un tapis de sphaignes et est surtout formé de *Sphagnum girgensohnii*.

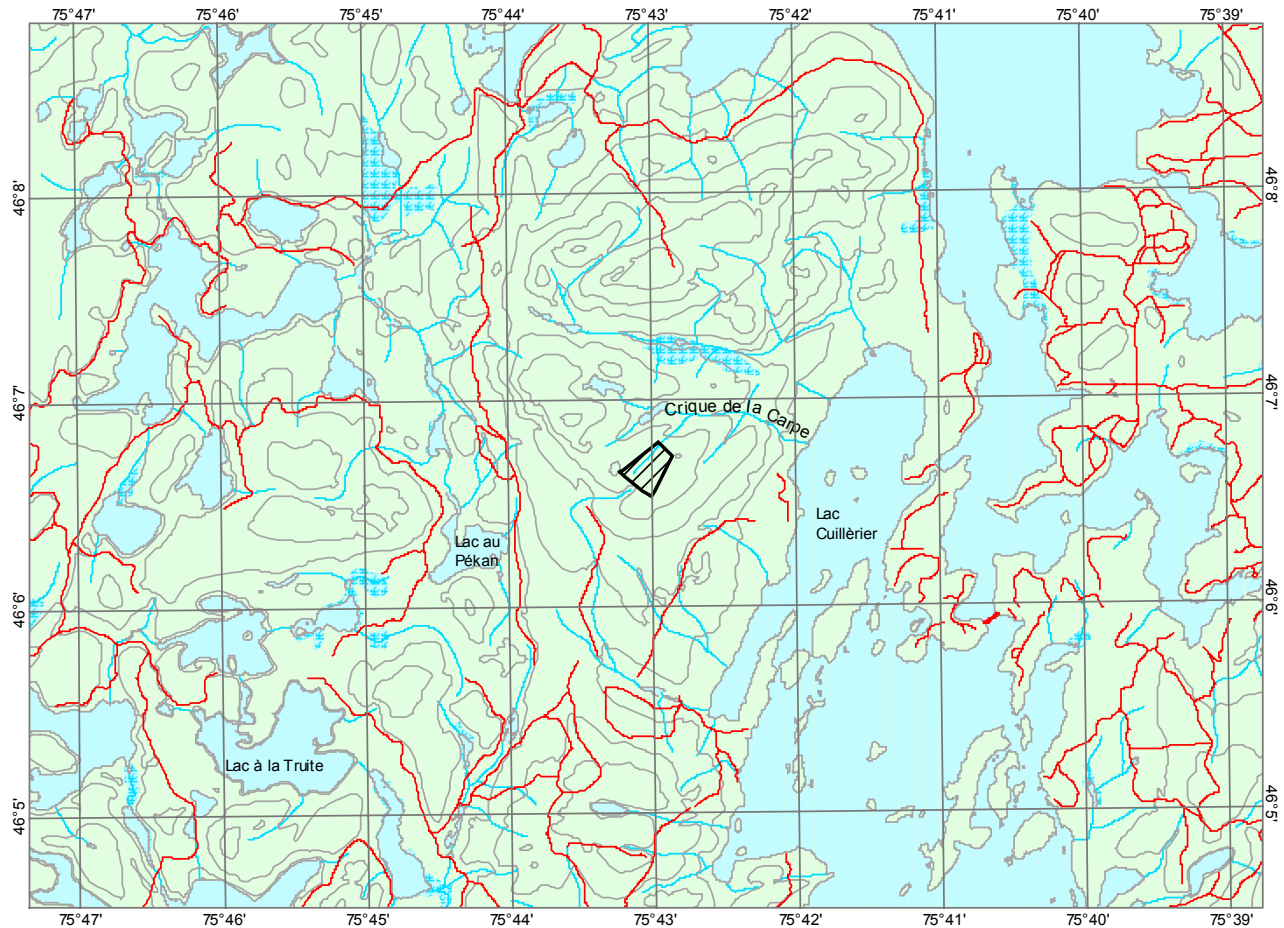


▲ Forêt rare du Crique-de-la-Carpe

Ressources
naturelles,
Faune et Parcs

Québec





Forêt rare du Crique-de-la-Carpe
Cartographie : ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs



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@mrfp.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrfp.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-46

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
Forêt Québec
Direction régionale de Montréal
545, boulevard Crémazie Est, 8^e étage
Montréal (Québec) H2M 2V1
Téléphone : (514) 873-2140
Télécopieur : (514) 873-5398
Courriel : montreal.forestes@mrfp.gouv.qc.ca

Dossier n° 575