

Forêt rare des Méandres-de-la-Rivière-Noire

Frêne noir à orme d'Amérique

Écosystème forestier exceptionnel
de la région de l'Outaouais

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt rare des Méandres-de-la-Rivière-Noire est composée de frênaies noires à orme d'Amérique et d'ormaies pures. La présence de l'orme d'Amérique en forte concentration dans la région de l'Outaouais est exceptionnelle, car cette essence s'y trouve très loin au nord-ouest de son aire de répartition habituelle. En effet, l'orme d'Amérique se concentre davantage dans les écosystèmes méridionaux du Québec, bien qu'il atteigne les latitudes de Ferme-Neuve, à l'est du réservoir Baskatong. Plus on avance vers le nord, plus la diversité d'habitats convenant à cette essence se raréfie. L'orme d'Amérique y colonisera alors seulement des milieux qui lui sont très favorables. Ainsi, on l'y trouvera, en compagnie du frêne noir, sur des dépôts fluviaux, composés d'alluvions, en bordure des rivières.

Les groupements dominés par l'orme d'Amérique sont aussi très rares. Depuis 1930, la maladie hollandaise de l'orme a largement contribué à réduire leur nombre. L'épidémie a tué la majorité des grands arbres et a limité le potentiel de pérennité de l'espèce. L'activité humaine, en particulier à proximité des cours d'eau, a aussi contribué à la diminution du nombre d'ormaies.

Le long de la rivière Noire, les îlots d'ormes colonisent des milieux très particuliers : on les rencontre aux extrémités des bras morts des anciens méandres de la rivière. Ces dépressions, inondées au printemps, ne sont propices qu'à très peu d'espèces arborescentes. Les inondations saisonnières ne permettent que l'implantation d'espèces résistantes à l'anoxie racinaire et aux blessures laissées sur les écorces par les glaces au printemps. Ainsi, l'orme y vit sans compétition. L'association de l'ormaie pure à un tel milieu est très rare.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DES MÉANDRES-DE-LA-RIVIÈRE-NOIRE

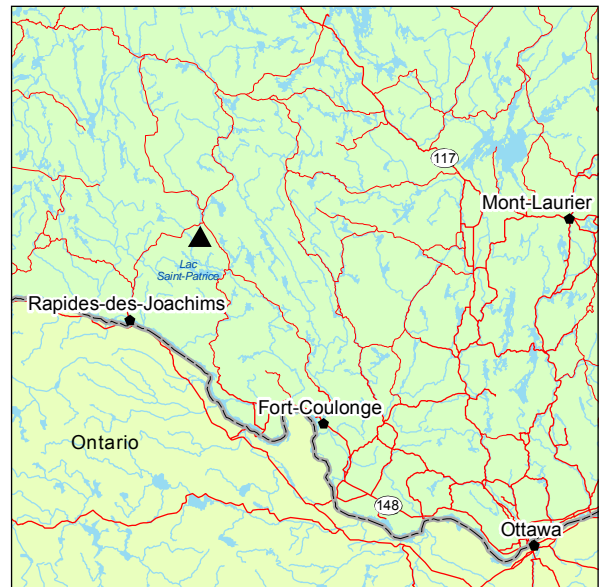
La forêt rare des Méandres-de-la-Rivière-Noire est située à 85 km au nord-ouest de Fort-Coulonge, dans le sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. S'étendant sur une superficie de 55 ha, cette forêt est contenue dans une région dominée par des collines aux sommets

arrondis de faible amplitude altitudinale et par d'étroites vallées longitudinales.

La forêt rare des Méandres-de-la-Rivière-Noire colonise les alluvions mal drainées d'une section de la rivière. Entre les ormaies pures et les frênaies noires à orme d'Amérique, on trouve des peuplements plus communs, dominés par les peupliers, les bouleaux blancs et les sapins baumiers. Des chablis partiels et des épisodes de la tordeuse des bourgeons de l'épinette ont contribué à diminuer la densité du couvert, ce qui a permis le développement d'une importante strate arbustive.

Dans les peuplements à orme, la forêt est jeune : les arbres ont entre 40 et 70 ans. Ils ne dépassent guère 30 cm de diamètre. Le sapin y est présent, mais de façon très sporadique. On y trouve, en plus des essences des strates supérieures, le bouleau à papier, l'amélanchier, l'érable rouge, le saule, *Viburnum nudum* var. *cassinoides* (particulièrement abondant dans l'ormaie pure), *Ribes triste* et *Sambucus racemosa*.

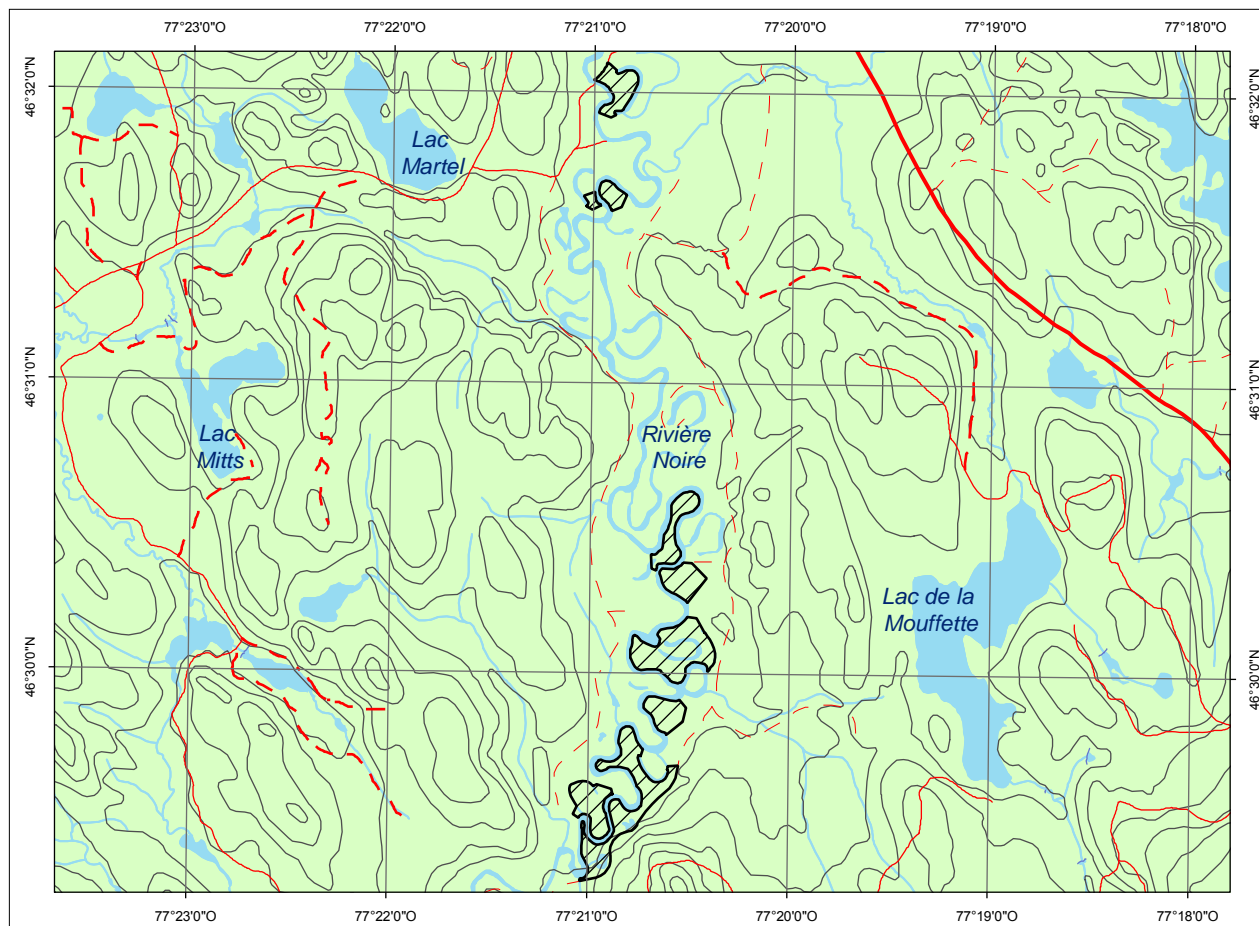
Le sous-bois est diversifié et est colonisé par des végétaux typiques des milieux hydriques ou subhydriques. Les graminées y sont dominantes. Plusieurs herbacées sont également du cortège.




▲ Forêt rare des Méandres-de-la-Rivière-Noire

Nommons, entre autres, *Solidago* sp., *Thalictrum pubescens*, *Trillium erectum*, *Maianthemum*

canadense et *Cornus canadensis*.



 Forêt rare des Méandres-de-la-Rivière-Noire
Cartographie : ministère des Ressources naturelles et de la Faune

1 0 1 km

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^o publication : DEF-204 F-191

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction générale de l'Outaouais
16, Impasse de la Gare-Talon, RC 100
Gatineau (Québec) J8T 0B1
Téléphone : 819 246-4827
Télécopieur : 819 246-5049
Courriel : outaouais@mrnf.gouv.qc.ca

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

Dossier n^o 1416