

Forêt rare de la Rivière-Sainte-Marguerite

Bétulaie jaune à frêne noir

Écosystème forestier exceptionnel de la région du Saguenay – Lac-Saint-Jean

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

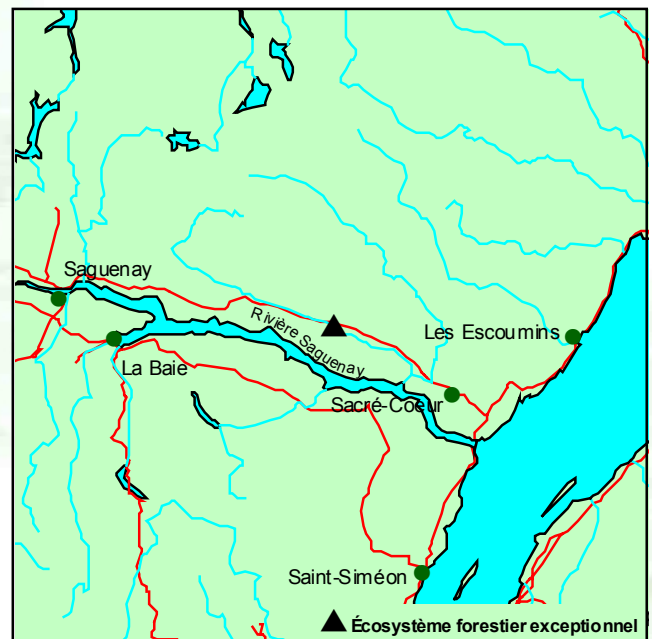
Aux environs de l'embouchure du Saguenay, la présence de secteurs composés des peuplements dominés ou codominés par le frêne noir, auquel s'associe l'orme d'Amérique, est considérée comme exceptionnelle. En plus d'être situées à la limite de leur aire de distribution, ces deux essences y sont associées à des milieux riverains inondés périodiquement, fragiles, peu fréquents et qui couvrent des superficies parfois réduites à une bande de quelques dizaines de mètres de large le long des cours d'eau. On y observe aussi la présence de certaines plantes qui sont à la limite nordique de leur aire de distribution. Jusqu'à maintenant, ces peuplements ont été peu touchés par la maladie hollandaise de l'orme. Cette maladie, qui sévit au Québec depuis 1930, a fait des ravages considérables en se propageant presque partout dans la province et en détruisant un grand nombre d'ormaies.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DE LA RIVIÈRE-SAINTE-MARGUERITE

La forêt rare de la Rivière-Sainte-Marguerite, située à un peu plus de 50 km à l'est de la ville de La Baie, fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'est. La plupart des peuplements de cette forêt occupent des milieux relativement protégés au fond des vallées et, par conséquent, à l'abri des températures extrêmes. Ils ont comme particularité d'être situés sur des terrains périodiquement inondés lors de la crue des eaux et qui offrent une combinaison de conditions particulières : ils renferment un sol très riche en raison des apports de sédiments et présentent des variations hydriques saisonnières auxquelles peu d'espèces d'arbres peuvent survivre. Le frêne noir et l'orme d'Amérique, qui font partie des essences les mieux adaptées à ce genre de conditions, ont donc colonisé cette forêt. Outre l'orme d'Amérique, le frêne noir, le sapin baumier et le bouleau jaune, on y trouve occasionnellement plusieurs autres essences de moindre importance, comme le bouleau à papier et les peupliers baumier et faux-tremble.

Dans la forêt de la Rivière-Sainte-Marguerite, l'espèce dominante est le bouleau jaune, conséquence des sols profonds et du climat plutôt clément. Les ormes, bien que peu nombreux, dominent le peuplement par leur stature imposante; certains atteignent près de 28 m de haut et 70 cm de diamètre.

Les strates arbustives et herbacées sont particulièrement diversifiées en milieu riverain, notamment grâce à la présence d'espèces qui exigent des sols humides et riches en nutriments. Le frêne, le sapin et le bouleau jaune semblent se régénérer efficacement dans les peuplements où ils font partie de la strate dominante. Par contre, on n'y trouve que quelques tiges d'orme, signe inquiétant pour la perpétuation à long terme de cette essence. Parmi les herbacées qui croissent dans ces peuplements, on note le framboisier pubescent (*Rubus pubescens*), le trille dressé (*Trillium erectum*) ainsi que la fougère *Athyrium filix-femina*. Bien qu'elles soient inusitées pour la région, certaines autres espèces, associées

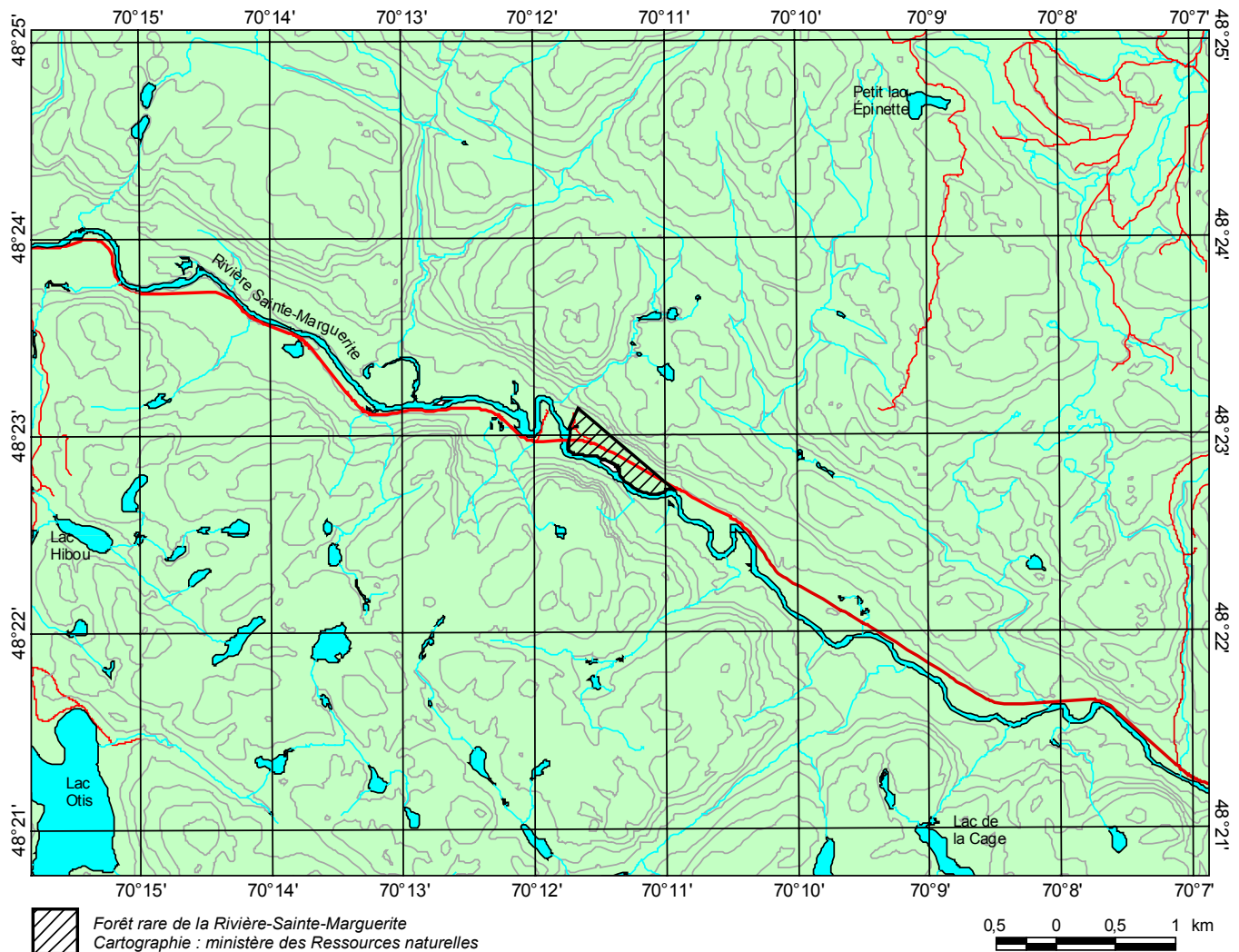


Ressources
naturelles

Québec



davantage à l'érablière, croissent dans cette forêt, en particulier *Sanguinaria canadensis*, *Athyrium thelypteroides*, *Smilacina racemosa*, *Actaea pachypoda* et *Dentaria diphylla*.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles
 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@mrn.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrn.gouv.qc.ca
 N° publication : DEF-0204 F-25

Ministère des Ressources naturelles
 Forêt Québec
 Direction régionale de la Côte-Nord
 625, boulevard Lafèche, bureau R-C 702
 Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
 Téléphone : (418) 295-4676
 Télécopieur : (418) 295-4682
 Courriel : regional.09@mrn.gouv.qc.ca