

Forêt rare de la Rivière-Matane

Frênaie noire à orme d'Amérique

Écosystème forestier exceptionnel de la région du Bas-Saint-Laurent

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La frênaie noire à orme d'Amérique de la rivière Matane est exceptionnelle, car elle est composée de deux espèces qui se trouvent loin de leur aire de répartition habituelle, soit le frêne noir et l'orme d'Amérique. Ces espèces se trouvent davantage au sud du Québec. Dans la péninsule gaspésienne, les peuplements de frênes noirs deviennent très rares à l'est de la rivière Rimouski. Quant aux ormes, ils sont plus rares encore : déjà à l'est de la rivière Chaudière, on n'en trouve plus que quelques concentrations. À ce jour, la frênaie noire à orme d'Amérique de la rivière Matane devient seulement le deuxième peuplement du genre à être connu à l'est de la rivière Matapédia.

Les groupements à orme ont largement été raréfiés par la perte d'habitat liée à l'activité humaine et par les maladies. Ce dernier élément est particulièrement important lorsqu'on réalise l'impact qu'a eu l'épidémie de la maladie hollandaise de l'orme qui sévit au Québec depuis 1930.

Au-delà de leur limite de distribution, les frênaies noires à orme d'Amérique vont coloniser des sites où les conditions leur sont très favorables. Elles vont se trouver dans des sites très mal drainés, sur les alluvions des rivières qui sillonnent le fond des vallées. Le nombre d'espèces arborescentes pouvant prospérer dans pareilles conditions est très petit, la compétition y est donc moindre, ce qui sert l'orme d'Amérique et le frêne noir, qui y sont souvent associés. Ces espèces ont une grande résistance à l'anoxie racinaire et aux blessures infligées par les glaces au printemps.

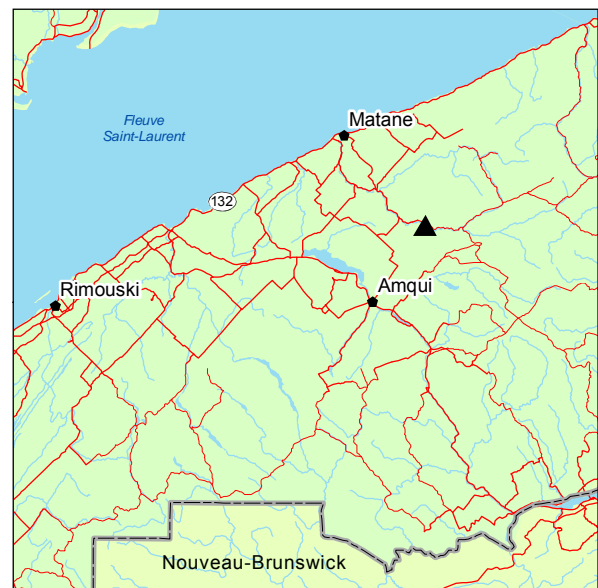
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DE LA RIVIÈRE-MATANE

La forêt rare de la Rivière-Matane s'étend sur 34 ha dans la réserve faunique de Matane. Elle est située à 25 km au nord-est d'Amqui, dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Elle s'érige dans une région dominée par des collines et hautes collines aux vastes sommets tabulaires. Des dépôts fluviatiles sont parfois présents dans le fond des vallées, comme c'est le

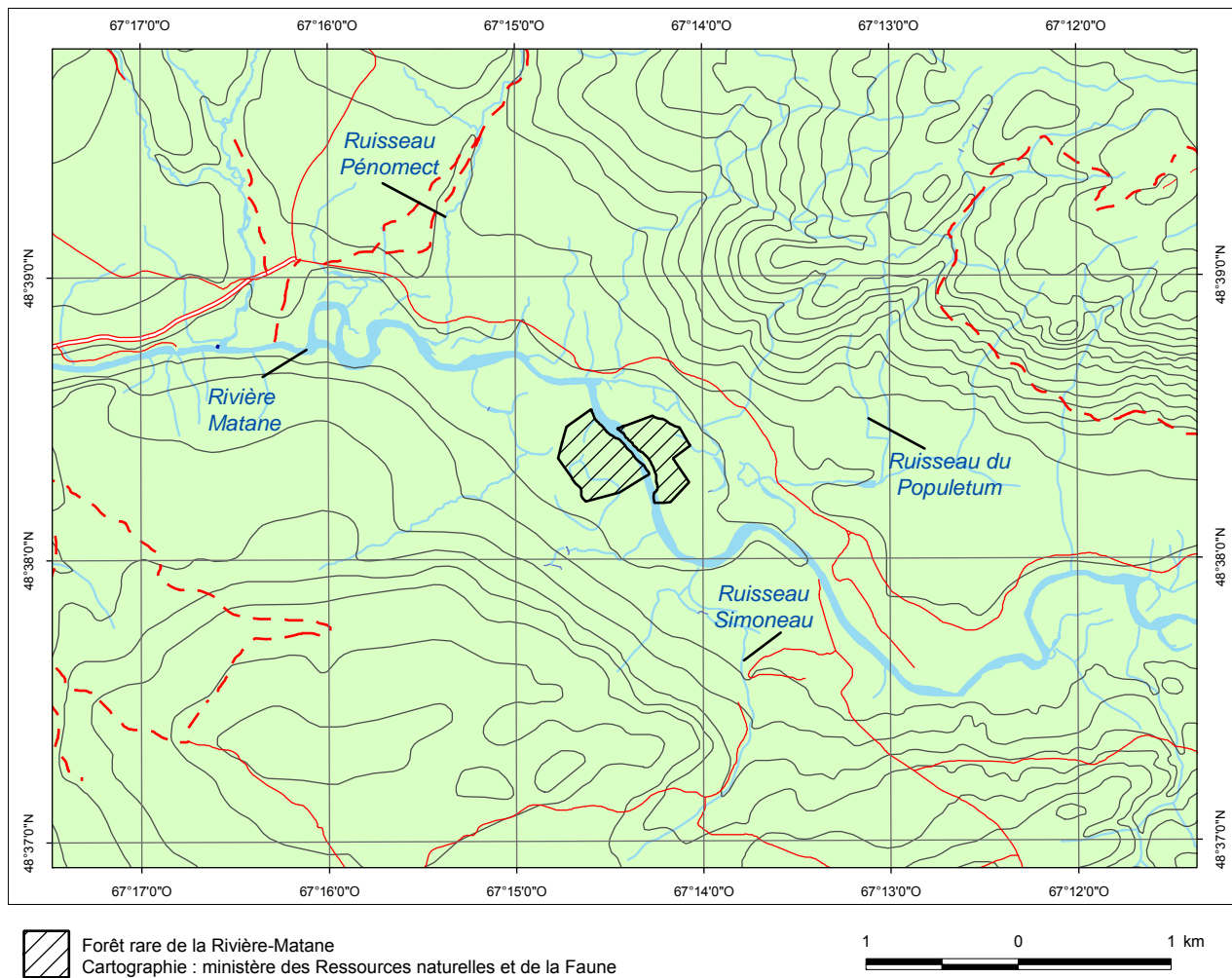
cas dans celle de la rivière Matane. Ces dépôts forment des alluvions très peu accidentées et à peine surélevées par rapport au cours d'eau. Le drainage y est donc déficient.

Le peuplement, âgé d'environ 85 ans, présente une structure équiennne. Outre le frêne noir et l'orme d'Amérique, la strate arborescente compte des peupliers faux-trembles de très fortes dimensions. On y trouve également quelques thuyas occidentaux.

L'étage arbustif est composé, en plus des espèces présentes à l'étage supérieur, de *Corylus cornuta*, d'*Acer rubrum*, de *Prunus virginiana*, de *Sambucus nigra* ssp. *canadensis*, de *Cornus alternifolia*, de *Ribes lacustre* et de *Viburnum opulus* var. *americanum*. Un cortège non ligneux typique des milieux subhydriques complète le couvert. *Rubus pubescens* domine largement, alors que d'autres herbacées s'ajoutent, telles que *Thalictrum pubescens*, *Geum macrophyllum*, *Heracleum maximum*, *Geum rivale* et *Impatiens capensis*. Les fougères *Osmunda cinnamomea* et *Onoclea sensibilis* peuvent également être observées.



▲ Forêt rare de la Rivière-Matane



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers
 880, chemin Sainte-Foy, 6^e étage
 Québec (Québec) G1S 4X4
 Téléphone : 418 627-8646
 Télécopieur : 418 643-2368
 Courriel : daef@mrrnf.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrrnf.gouv.qc.ca
 N^o publication : DEF-204 F-177

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction générale du Bas-Saint-Laurent
 92, 2^e Rue Ouest, bureau 207
 Rimouski (Québec) G5L 8B3
 Téléphone : 418 727-3710
 Télécopieur : 418 727-3735
 Courriel : bas-saint-laurent@mrrnf.gouv.qc.ca

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

Dossier n^o 1452