

## Forêt rare de la Rivière-Owen

Frêne noir à orme d'Amérique

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

#### EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

Cette forêt rare, plus que centenaire, renferme une frênaie à frêne noir et à orme d'Amérique. C'est davantage l'abondance de l'orme d'Amérique que celle du frêne noir qui donne un caractère exceptionnel à cet écosystème.

En effet, le frêne noir est relativement fréquent dans la zone tempérée nordique (partie méridionale du Québec). L'orme d'Amérique est aussi confiné au sud du territoire québécois, mais sa distribution est moins nordique que celle du frêne noir. Il est quasi inexistant dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie.

Également, les peuplements dans lesquels on trouve l'orme d'Amérique sont vulnérables, car ils sont souvent touchés par la maladie hollandaise de l'orme. Cette maladie, rapportée au Québec depuis 1930, a fait des ravages considérables en se propageant presque partout dans la province, détruisant un grand nombre d'ormes et réduisant l'abondance des ormes matures en forêt.

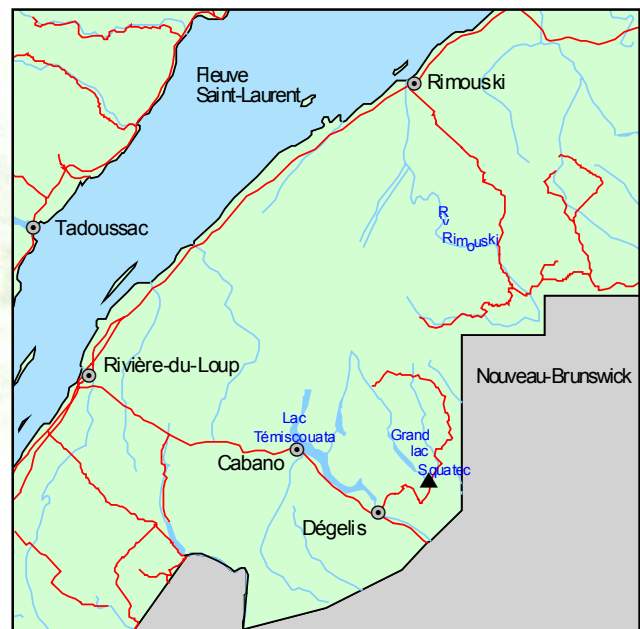
#### PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DE LA RIVIÈRE-OWEN

La forêt rare de la Rivière-Owen fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Elle s'étend sur 55 ha à quelque 14 km au nord-est de Dégelis. La forêt est relativement protégée des températures extrêmes puisqu'elle se trouve au fond d'une vallée. Elle occupe une plaine, en bordure de la rivière Owen, périodiquement inondée lors de la crue des eaux. Les dépôts meubles sont de texture sablonneuse et d'origine fluviale ou fluvioglacière. L'orme et le frêne noir y bénéficient de la grande richesse des sols, due aux apports en sédiments, de même que de l'absence des essences compétitrices plus fragiles et incapables de supporter les inondations saisonnières. Le frêne noir et l'orme d'Amérique ont

l'avantage, notamment, de bien réagir aux blessures que leur causent les glaces flottantes au printemps en produisant des rejets de souche.

Les ormes de la forêt sont assez abondants en sous-étage, mais ont été complètement éliminés de la strate arborescente supérieure par la maladie hollandaise de l'orme. Les arbres meurent avant d'avoir atteint une hauteur et un diamètre importants (ils dépassent rarement 10 cm de diamètre). Les plus vieux frênes noirs, par contre, atteignent près de 135 ans.

Outre le frêne noir et l'orme d'Amérique, le peuplement renferme du thuya occidental, de l'épinette blanche, du bouleau à papier et du sapin baumier. Ce dernier croît généralement sur les microsites un peu plus élevés et moins humides. En plus de la régénération naturelle des espèces arborescentes, la strate arbustive comprend du noisetier à long bec, de l'érable à épis et du cerisier de Virginie.

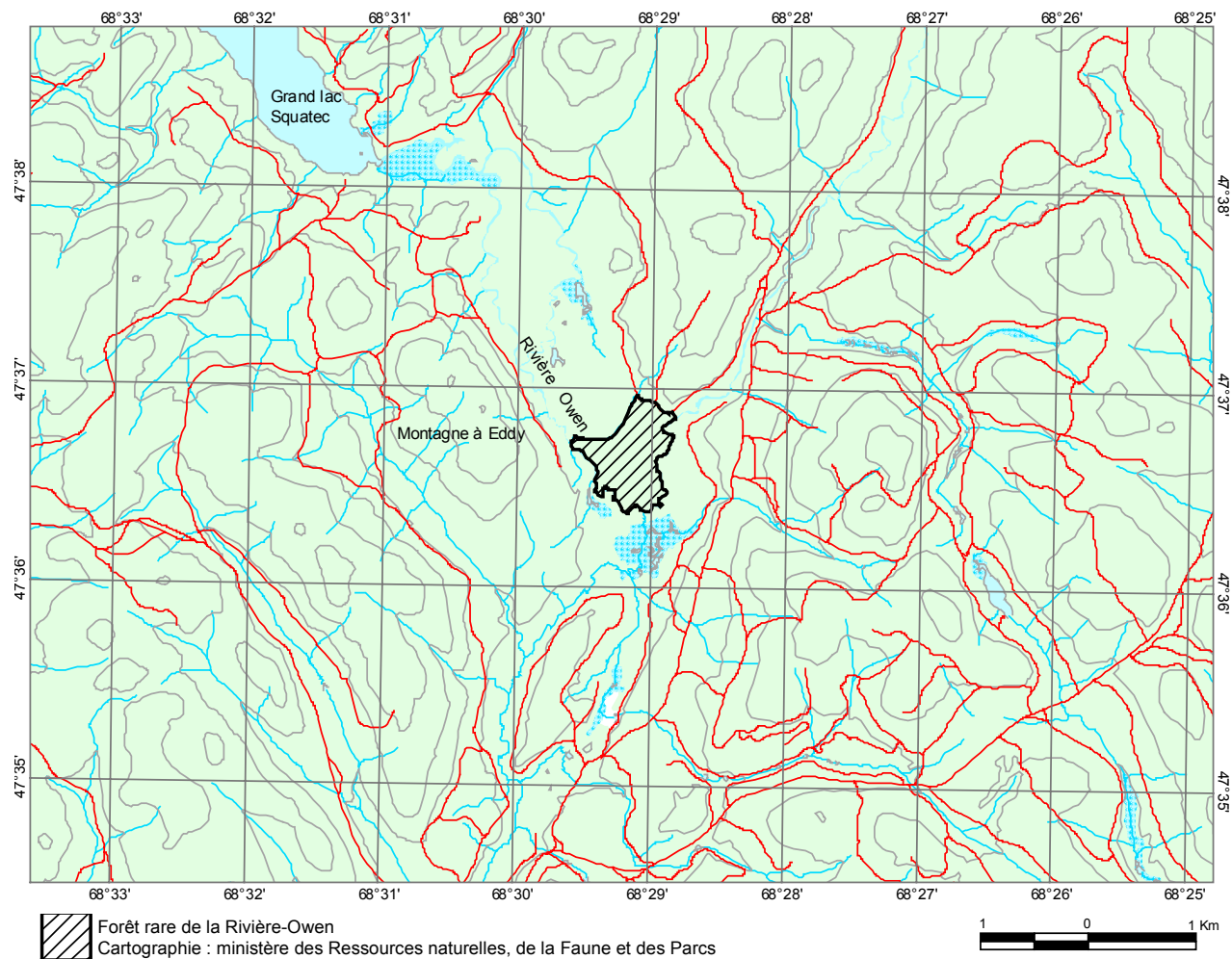


▲ Forêt rare de la Rivière-Owen

Ressources  
naturelles,  
Faune et Parcs

Québec





#### POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs  
 Direction de l'environnement forestier  
 880, chemin Sainte-Foy, 5<sup>e</sup> étage  
 Québec (Québec) G1S 4X4  
 Téléphone : (418) 627-8646  
 Télécopieur : (418) 643-5651  
 Courriel : def@mrmfp.gouv.qc.ca  
 Site Internet : www.mrmfp.gouv.qc.ca  
 N° publication : DEF-204 F-62

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs  
 Forêt Québec  
 Direction régionale du Bas-Saint-Laurent  
 92, 2<sup>e</sup> Rue Ouest, bureau 207  
 Rimouski (Québec) G5L 8B3  
 Téléphone : (418) 727-3788  
 Télécopieur : (418) 727-3735  
 Courriel : bas-saint-laurent.forets@mrmfp.gouv.qc.ca

Dossier n° 669

Ce document est disponible dans Internet à l'adresse suivante : [www.mrmfp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-ecosystemes.jsp](http://www.mrmfp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-ecosystemes.jsp)