

# Forêt ancienne de la Rivière-Bonaventure-Ouest

Pessière noire à sapin

## Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine

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

La forêt ancienne de la Rivière-Bonaventure-Ouest renferme une pessière noire à sapin d'au moins 200 ans. Cette forêt n'a pas été sérieusement affectée par les feux, les épidémies d'insectes et les vents violents, ce qui est exceptionnel pour une aussi vieille forêt résineuse. De plus, bien que des coupes importantes soient pratiquées dans la région depuis dix ans, elle n'a jamais été aménagée ou perturbée par les activités humaines. Certaines conditions particulières au site de la rivière Bonaventure Ouest, comme sa configuration et la nature du sol, ont permis à cette forêt ancienne d'évoluer différemment de la plupart des pessières et sapinières de la région. Ainsi, elle a pu évoluer naturellement et développer d'autres caractéristiques propres aux forêts anciennes, dont une structure inéquienne, la présence d'arbres sénescents et de nombreux chicots et débris atteignant la taille des plus gros arbres. Cette forêt se renouvelle grâce à des trouées créées dans le couvert forestier par de petits renversements, sans que ceux-ci atteignent des proportions trop importantes comme c'est le cas dans les massifs forestiers avoisinants, principalement des sapinières ravagées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Cette dynamique agit probablement depuis bien plus longtemps que l'âge maximal des arbres qui vivent actuellement dans la forêt. Les arbres dominants les plus vieux ont environ 220 ans. Même s'ils sont très âgés, les arbres conservent des dimensions relativement modestes compte tenu des conditions bioclimatiques. Certaines épinettes noires atteignent 25 cm de diamètre et 18 m de hauteur. Par contre, l'épinette blanche peut atteindre plus de 23 m de hauteur.

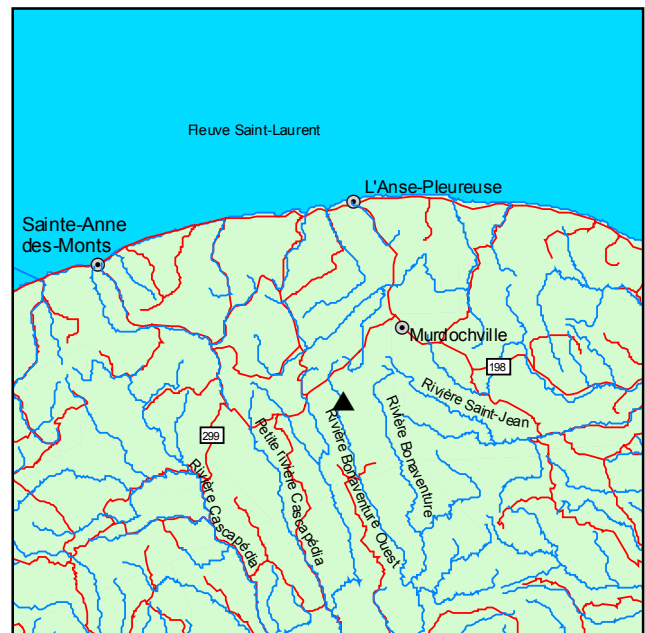
### PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE LA RIVIÈRE-BONAVENTURE-OUEST

Cette forêt ancienne fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Est. Elle est située à quelque 22 km au sud-ouest

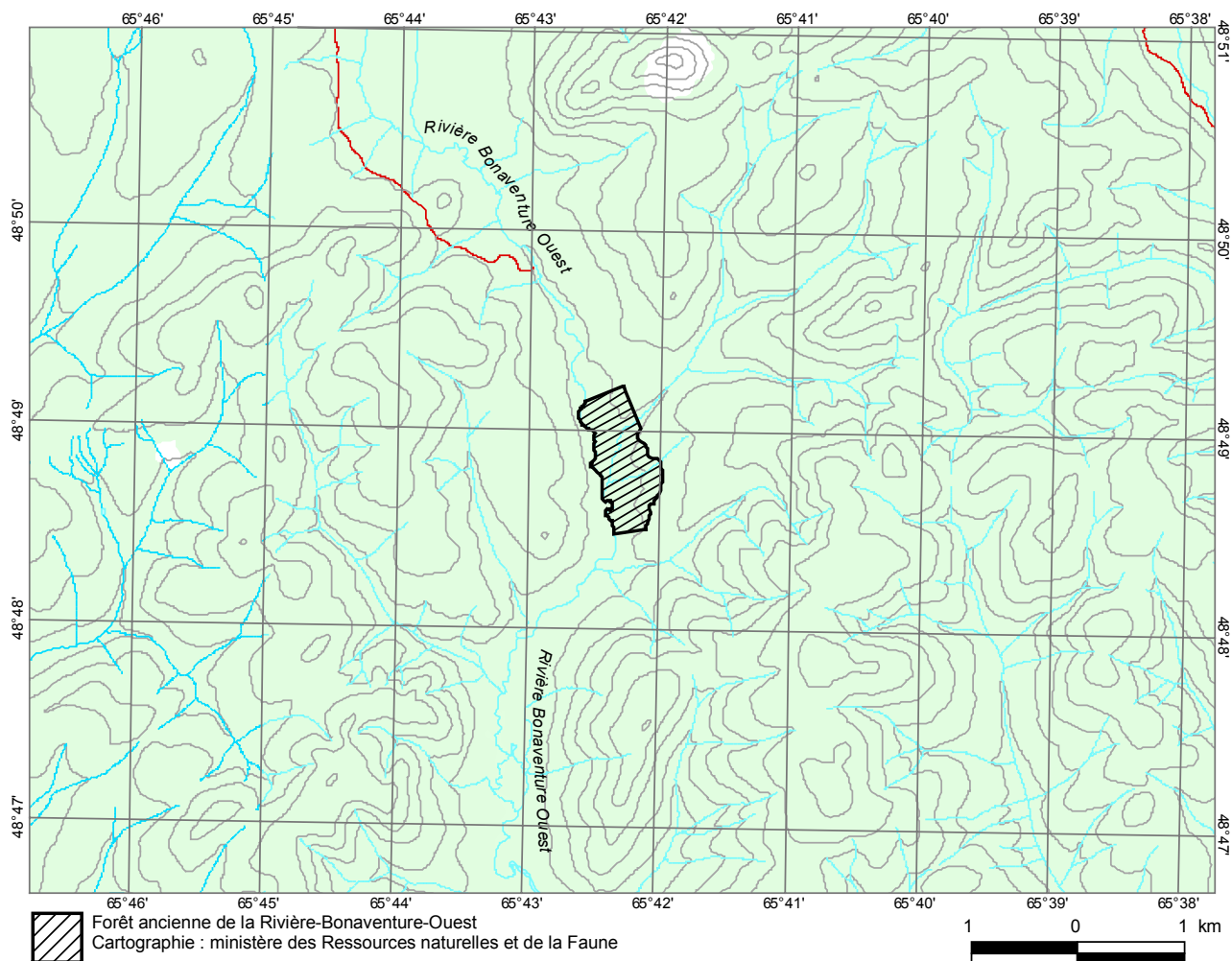
de Murdochville. Elle occupe une superficie continue de 62 ha sur des versants bien drainés en pente faible. Elle constitue un bloc de forêt qui longe la rivière Bonaventure Ouest et s'arrête au pied des monts environnants. La région avoisinante est caractérisée par un relief de monts aux sommets arrondis. Elle est dominée par le sapin baumier qui bénéficie du climat frais et humide du plateau gaspésien.

La forêt ancienne compte ainsi du sapin baumier, mais celui-ci a été partiellement détruit par la tordeuse des bourgeons de l'épinette. La forêt est dominée par l'épinette noire, mais comprend aussi de l'épinette blanche et du sapin baumier. Épinette noire et sapin baumier sont également présents en sous-étage.

Les plantes et les arbustes du sous-bois sont peu diversifiés. On note surtout des mousses hypnacées et des plantes latifoliées communes en zone boréale comme *Cornus canadensis* et *Linnaea borealis*. Les principaux arbustes sont les diverses espèces de bleuets ainsi que *Viburnum edule* et *Ribes lacustre*.



▲ Forêt ancienne de la Rivière-Bonaventure-Ouest



### POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
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@mrf.gouv.qc.ca  
Site Internet : www.mrf.gouv.qc.ca  
N° publication : DEF-204 F-90

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Forêt Québec  
Direction régionale de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine  
195, boulevard Perron Est  
Caplan (Québec) G0C 1H0  
Téléphone : (418) 388-2125  
Télécopieur : (418) 388-2444  
Courriel : gaspesie-iles-de-la-madeleine.forets@mrf.gouv.qc.ca

Dossier n° 917

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