

Forêt ancienne de l'Anse-à-Moreau

Sapinière à épinette blanche

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Côte-Nord

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne de l'Anse-à-Moreau est une sapinière à épinette blanche de plus de 200 ans. Cette forêt est considérée comme exceptionnelle pour deux raisons principales. D'abord, sa situation géographique — elle se trouve dans une anse bien enclavée entre des escarpements abrupts — lui a permis d'échapper aux feux, aux chablis et aux épidémies d'insectes qui auraient pu la détruire en entier. Ensuite, elle n'a jamais été perturbée par des activités humaines, puisqu'elle n'était pas accessible par la terre.

C'est le climat maritime de la région qui a favorisé l'implantation du peuplement d'épinettes blanches de l'anse à Moreau, une essence peu fréquente ailleurs dans le domaine bioclimatique auquel la forêt appartient. De plus, la sapinière de l'anse à Moreau présente toutes les caractéristiques propres aux forêts anciennes. On y trouve des chicots, des débris ligneux au sol de fortes dimensions et une structure du peuplement inéquienne. Cette structure s'est développée tout au long du processus de maturation du peuplement, pendant lequel les jeunes tiges ont crû grâce à des trouées de petite et moyenne dimensions créées dans le couvert par la chute d'arbres isolés ou de petits groupes d'arbres. Les épinettes blanches, espèces dominantes de ce peuplement, présentent des signes de sénescence tels que la présence de dendroctones sous leur écorce. Cet insecte s'attaque aux arbres âgés et affaiblis en perçant l'écorce et en détériorant leur système circulatoire par l'inoculation passive de champignons pathogènes.

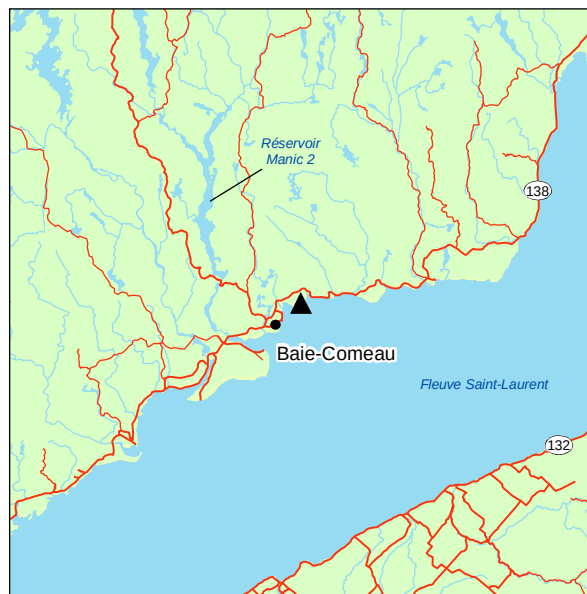
Dans la forêt, la plupart des arbres dominants sont très âgés, certains ont aujourd'hui près de 210 ans. Plusieurs sapins et épinettes blanches ont plus de 45 cm de diamètre. Les plus grosses épinettes atteignent 88 cm.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE L'ANSE-À-MOREAU

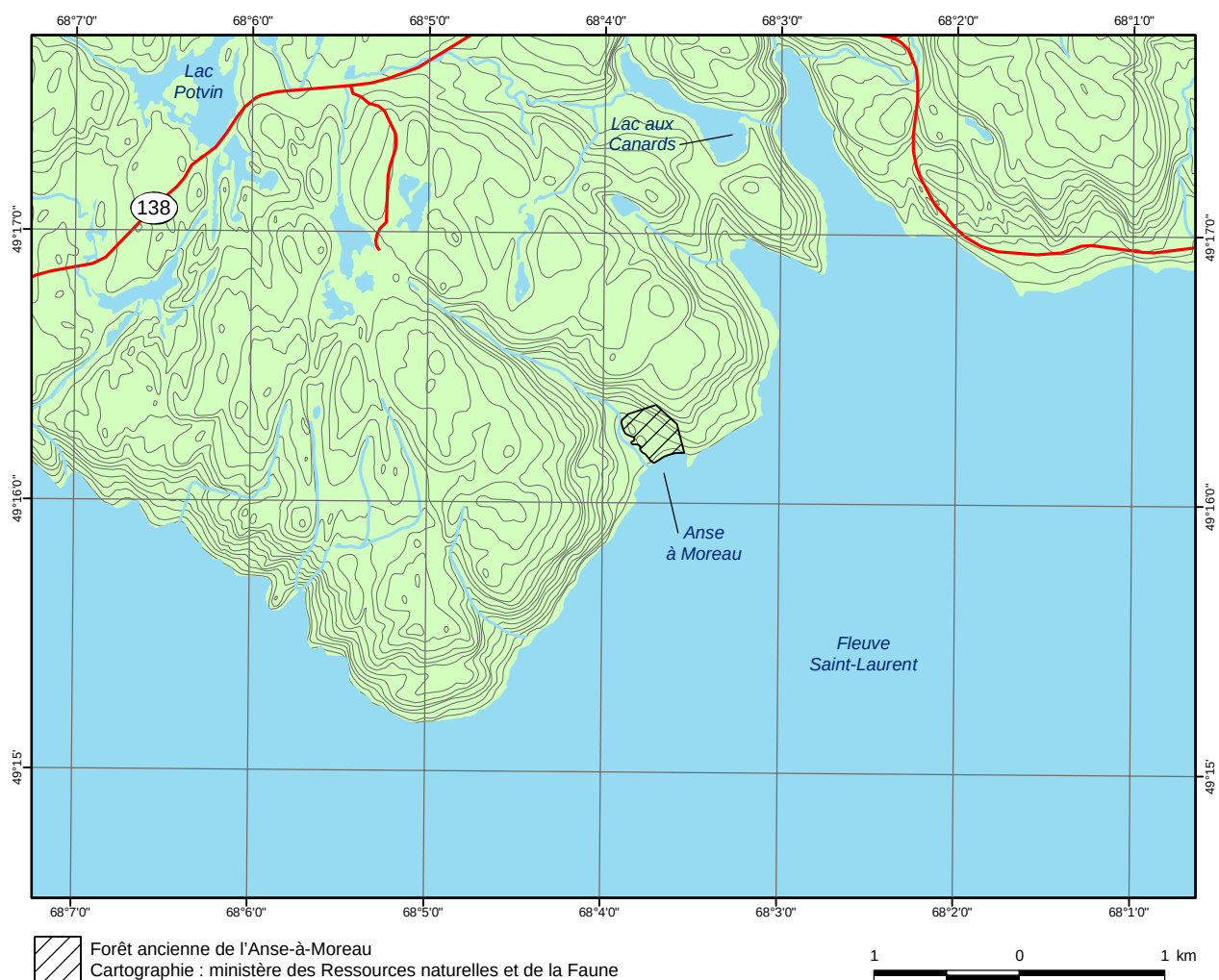
Cette forêt est à l'extrême est du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Est. Elle s'étend sur une superficie de 10 ha à

environ 10 km au nord-est de Baie-Comeau. Elle se trouve sur le site récréotouristique du Centre Boréal du Saint-Laurent. La région est caractérisée par un climat maritime et un relief de hautes collines qui atteignent les rives de l'estuaire. Les vastes affleurements rocheux et le till mince sont les dépôts caractéristiques du secteur. Le site de l'anse à Moreau est toutefois situé sur des dépôts marins épais qui présente des indices de drainage oblique. Ce facteur a certainement contribué à la maturation rapide du peuplement et au développement rapide des attributs de forêt ancienne.

Le couvert arborescent est constitué du sapin baumier et de l'épinette blanche, tandis que la régénération est dominée par le sapin accompagné du bouleau blanc et de l'érable à épis. Dans le sous-bois, c'est *Taxus canadensis* qui domine, suivi du sapin baumier et de l'érable à épis en proportions semblables. Le parterre forestier est composé, notamment, d'*Oxalis montana*, de *Phegopteris connectilis*, de *Dryopteris* sp. et d'*Aralia nudicaulis*. Le sol est partiellement couvert par *Hylocomium splendens*.



▲ Forêt ancienne de l'Anse-à-Moreau



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 : 418 643-5651
Courriel : def@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N^o publication : DEF-204 F-124

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction des forêts de la Côte-Nord
625, boulevard Lafèche, bur. RC 702
Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
Téléphone : 418 295-4676
Télécopieur : 418 295-4682
Courriel : cote-nord.forets@mrnf.gouv.qc.ca

Dossier n^o 1220

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