

Forêt ancienne des Îles-de-l'Indien-et-des-Cyprès

Érablière à tilleul/prucheraie à érable à sucre

Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Outaouais

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL?

Le caractère exceptionnel de la forêt ancienne des Îles-de-l'Indien-et-des-Cyprès relève du fait qu'elle a été épargnée à la fois par les perturbations humaines et par les perturbations naturelles depuis plusieurs centaines d'années. En effet, les événements naturels qui rajeunissent périodiquement les forêts, tels que les feux, les épidémies et les chablis, n'ont pas touché cet écosystème de façon significative. Il en est de même pour les activités d'exploitation forestière qui sont restées d'une ampleur suffisamment minime pour ne pas interrompre la dynamique de succession naturelle des forêts. Ainsi, le vieillissement continu des forêts qui s'opère depuis plus de deux siècles a engendré un certain nombre d'attributs associés aux forêts anciennes et dont profite la biodiversité qui y est associée. On y observe des arbres de tous les groupes d'âges, de gros chicots et de gros débris ligneux à différents stades de décomposition.

La forêt ancienne des Îles-de-l'Indien-et-des-Cyprès est particulièrement remarquable en ce qui concerne la hauteur des arbres, leur âge et la dimension des chicots. Certains arbres sont hauts de 35 m, les plus vieux atteignent 270 ans et quelques chicots font plus de 80 cm de diamètre (au diamètre à hauteur de poitrine [DHP]). Les diamètres des arbres vivants sont tout aussi impressionnants. Ils avoisinent les 60-90 cm et on y a même observé une pruche atteignant près d'un mètre de diamètre.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DES ÎLES-DE-L'INDIEN-ET-DES-CYPRÈS

Les îles de l'Indien et des Cyprès sont situées sur le lac Papineau à environ 20 km au nord-est de Montebello. Le sous-domaine bioclimatique correspondant est celui de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest et l'unité de paysage régionale est celle du lac Simon. Bien que cette dernière ait un relief généralement accidenté de collines, les îles de l'Indien et du Cyprès présentent des pentes relativement faibles et régulières.

Sur chacune des îles, seuls les secteurs comportant une bonne concentration d'attributs de forêt ancienne ont été circonscrits et réservés à des fins de

conservation. Sur l'île de l'Indien, la forêt ancienne occupe une superficie de 44 ha et prend place au centre de l'île. Elle se compose principalement d'une érablière à tilleul installée sur un till bien drainé d'épaisseur moyenne. Moins longévifs que les pruches, les plus vieux érables à sucre atteignent néanmoins l'âge vénérable de 200 ans.

Des concentrations de pruches apparaissent à plusieurs endroits à travers l'érablière, là où les conditions lui sont favorables, soient généralement des sols pierreux, assez minces et au drainage rapide. Les prucheraies à érable à sucre forment des peuplements assez denses et ont une structure inéquienne. En plus de ces deux essences dominantes, on y trouve du bouleau jaune, du hêtre à grandes feuilles et du thuya occidental. Dans le sous-étage, l'érable de Pennsylvanie domine la strate arbustive et le hêtre à grandes feuilles abonde en régénération. Le sous-bois est surtout peuplé par *Aralia nudicaulis* et *Dryopteris spinulosa*. *Epipactis helleborine* et quelques espèces de carex et de graminées s'y trouvent aussi.

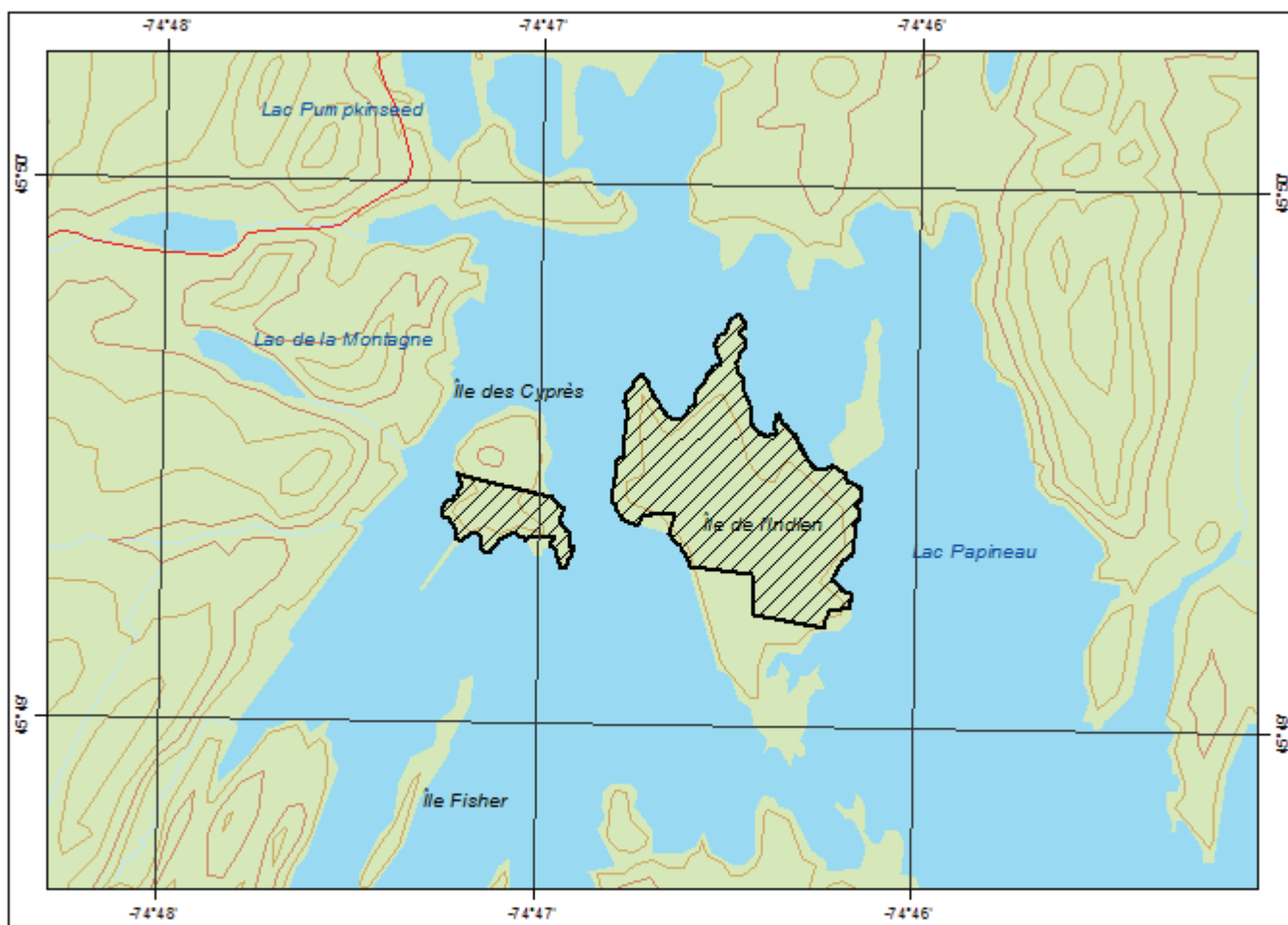



▲ Forêt ancienne des Îles-de-l'Indien-et-des-Cyprès



Pour sa part, la forêt ancienne de l'île des Cyprès fait 8 ha en superficie et se situe dans la partie sud de l'île. Le dépôt y est un till mince et le peuplement

est une érablière à tilleul semblable à celle trouvée sur l'île de l'Indien, mais sans la présence notable de prucheraies.



 Forêt ancienne des Îles-de-l'Indien-et-des-Cyprès
Cartographie : ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

0 0,25 0,5 0,75 1 Km

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers
5700, 4^e Avenue Ouest, local A-214
Québec (Québec) G1H 6R1
Téléphone : 418 627-8650
Télécopieur : 418 643-2368
Courriel : daef@mffp.gouv.qc.ca
Site Web : www.mffp.gouv.qc.ca
DAEF-204-F-256

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction générale du secteur Sud-Ouest
16, impasse de la Garre-Talon
Gatineau (Québec) J8T 0B1
Téléphone : 819 246-4827
Télécopieur : 819 246-5049
Courriel : outaouais.foret@mffp.gouv.qc.ca

Dossier n° 1640

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