

Forêt rare du Lac-Pichette

Cédrière à sapin sur tourbe

Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Abitibi-Témiscamingue

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La cédrière à sapin sur tourbe du lac Pichette fait partie d'un petit groupe de cédrières observées à ce jour dans la forêt boréale québécoise. Les cédrières de ce groupe sont exceptionnelles, car, au Québec, le cèdre (ou thuya occidental) se trouve habituellement plus au sud, dans les zones de forêt feuillue et de forêt mélangée.

Les cédrières isolées au sein de la forêt boréale seraient l'héritage d'une migration du thuya vers le nord à la fin de la dernière glaciation. Favorisées dans leur expansion par un climat plus doux, les cédrières auraient ensuite reculé avec le refroidissement des derniers millénaires. Aujourd'hui, on trouve les cédrières dans les niches écologiques qui leur sont le plus favorables, soit les sols organiques formés dans les cuvettes humides mal drainées. La cédrière à sapin sur tourbe du lac Pichette serait donc un peuplement relique de cette lointaine époque.

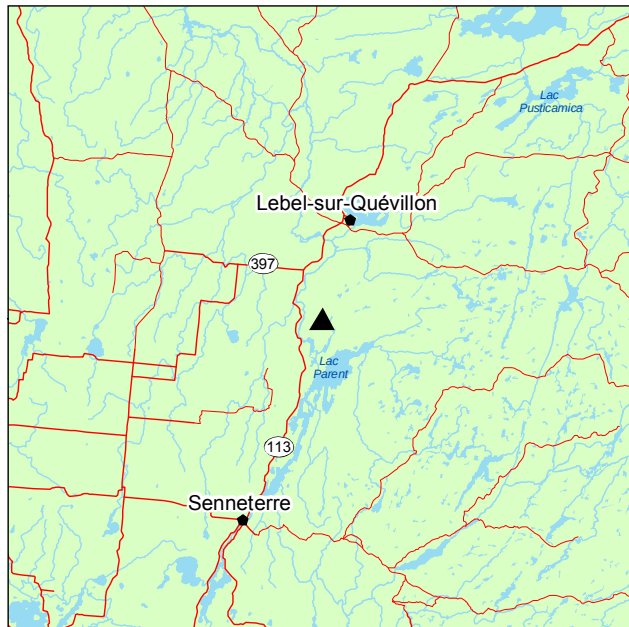
De plus, les cèdres qui composent la forêt du lac Pichette portent en eux un bagage génétique qui est probablement unique et spécifique à cette population isolée. Dans un contexte de réchauffement climatique, la protection des peuplements de cèdres isolés revêt donc une importance particulière. Ils forment en quelque sorte des postes avancés qui serviront de centres de dispersion de l'espèce et, par conséquent, de ses gènes, contribuant ainsi à la diversité biologique du milieu forestier en transformation.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DU LAC-PICHETTE

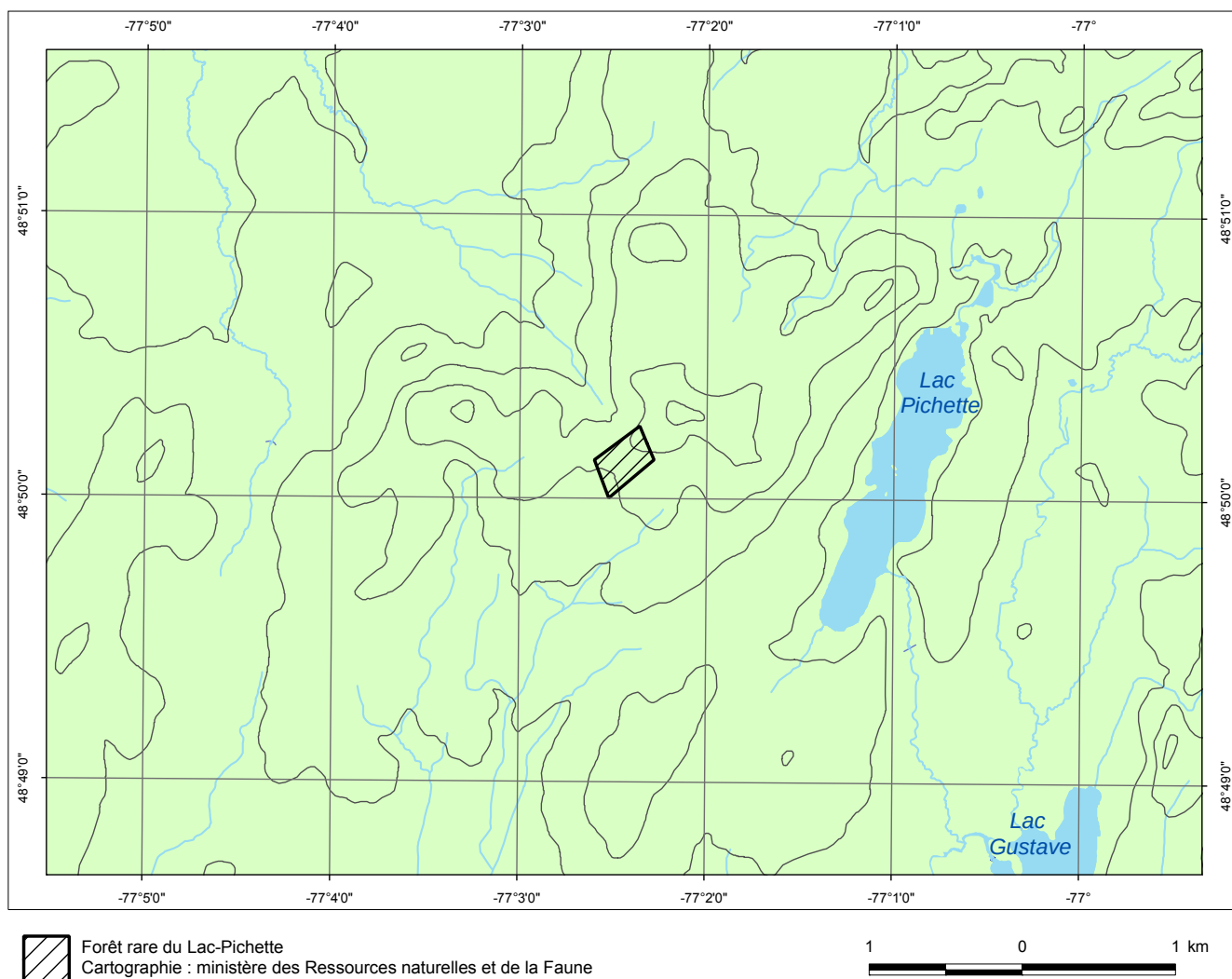
La forêt rare du Lac-Pichette est située à environ 25 km au sud de Lebel-sur-Quévillon. Elle fait partie du sous-domaine bioclimatique de la pessière à mousses de l'Ouest. Dans ce sous-domaine, les sites hydriques sont colonisés en grande partie par la pessière noire à aulne rugueux, tandis que les sites mésiques sont occupés par la pessière noire à mousses.

Dans les environs du lac Pichette, le relief est peu accidenté et est formé de coteaux aux versants en pente faible. La cédrière à sapin sur tourbe se trouve entre deux bassins tertiaires, à la tête de quelques ruisseaux qui aboutissent dans la rivière Bell, en aval du lac Parent dont elle est le tributaire. La cédrière à sapin sur tourbe occupe une petite superficie de 9 ha, en terrain plat sur dépôt organique mal drainé.

Le thuya occidental est très dominant dans les strates arborescente et arbustive. Il y est principalement accompagné du sapin baumier, du bouleau à papier et de l'aulne rugueux. Dans la strate herbacée, on observe plusieurs espèces, dont *Lycopodium annotinum*, *Equisetum* sp., *Carex* sp. et *Pyrola* sp. Les sphaignes composent l'essentiel du tapis végétal.



▲ Forêt rare du Lac-Pichette



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 : 418 643-2368
Courriel : depf@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N^o publication : DEF-204 F-196

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction générale de l'Abitibi-Témiscamingue
70, avenue Québec
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6R1
Téléphone : 819 763-3388
Télécopieur : 819 763-3216
Courriel : abitibi-temiscamingue@mrnf.gouv.qc.ca

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

Dossier n^o 1481