

# Forêt refuge du Grand-Lac-du-Pin-Rouge

Érablière à tilleul

## Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Outaouais

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

La forêt refuge du Grand-Lac-du-Pin-Rouge abrite l'une des plus importantes populations au Québec du ginseng à cinq folioles (*Panax quinquefolius*). Cette plante figure sur la liste des plantes menacées ou vulnérables du Québec. Elle est aussi considérée comme en voie de disparition partout au Canada.

Le ginseng à cinq folioles est une plante rhizomateuse portant un tubercule aromatique de 10 à 20 cm de long. Ses feuilles verticillées comportent chacune de 3 à 7 folioles acuminées (généralement cinq). Il se reconnaît aussi aisément à son inflorescence en ombelle de fleurs vertes et de fruits rouge vif. Il préfère les sols riches, neutres et bien drainés, souvent issus d'assises géologiques calcaires, à l'ombre des érablières à caryer ou à tilleul.

Au Québec, on compte environ 170 occurrences de ginseng, dont une cinquantaine en Outaouais. La forêt refuge du Grand-Lac-du-Pin-Rouge regroupe les plus importantes colonies d'une vaste population de ginseng qui comporte près de 3 000 tiges dans le secteur de Mulgrave-et-Derry. Confinée aux forêts publiques, elle protège plus de 500 individus recensés, ce qui constitue en soi une sous-population remarquable pour cette espèce.

### PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DU GRAND-LAC-DU-PIN-ROUGE

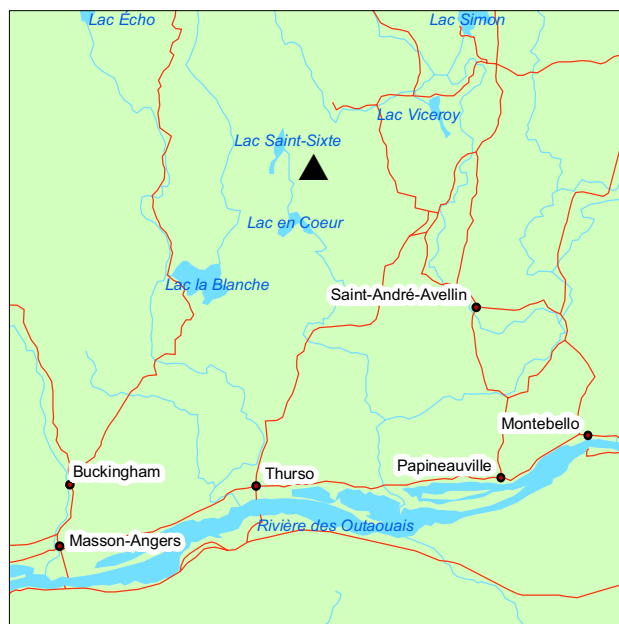
La forêt refuge du Grand-Lac-du-Pin-Rouge est située à environ 25 km au nord de Thurso et fait partie du sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest.

Le relief environnant est plutôt accidenté et divisé en nombreux petits sommets aux versants de pente moyenne à forte et comportant de nombreux escarpements rocheux. Les tills minces sont dominants. Le lac du Pin Rouge est à la tête d'un bassin secondaire qui s'écoule vers l'Outaouais par la rivière Saint-Sixte en passant par le Lac-en-Cœur.

La forêt repose sur des tills plutôt minces, de pente moyenne et généralement bien drainés. La roche-mère affleure à maints endroits.

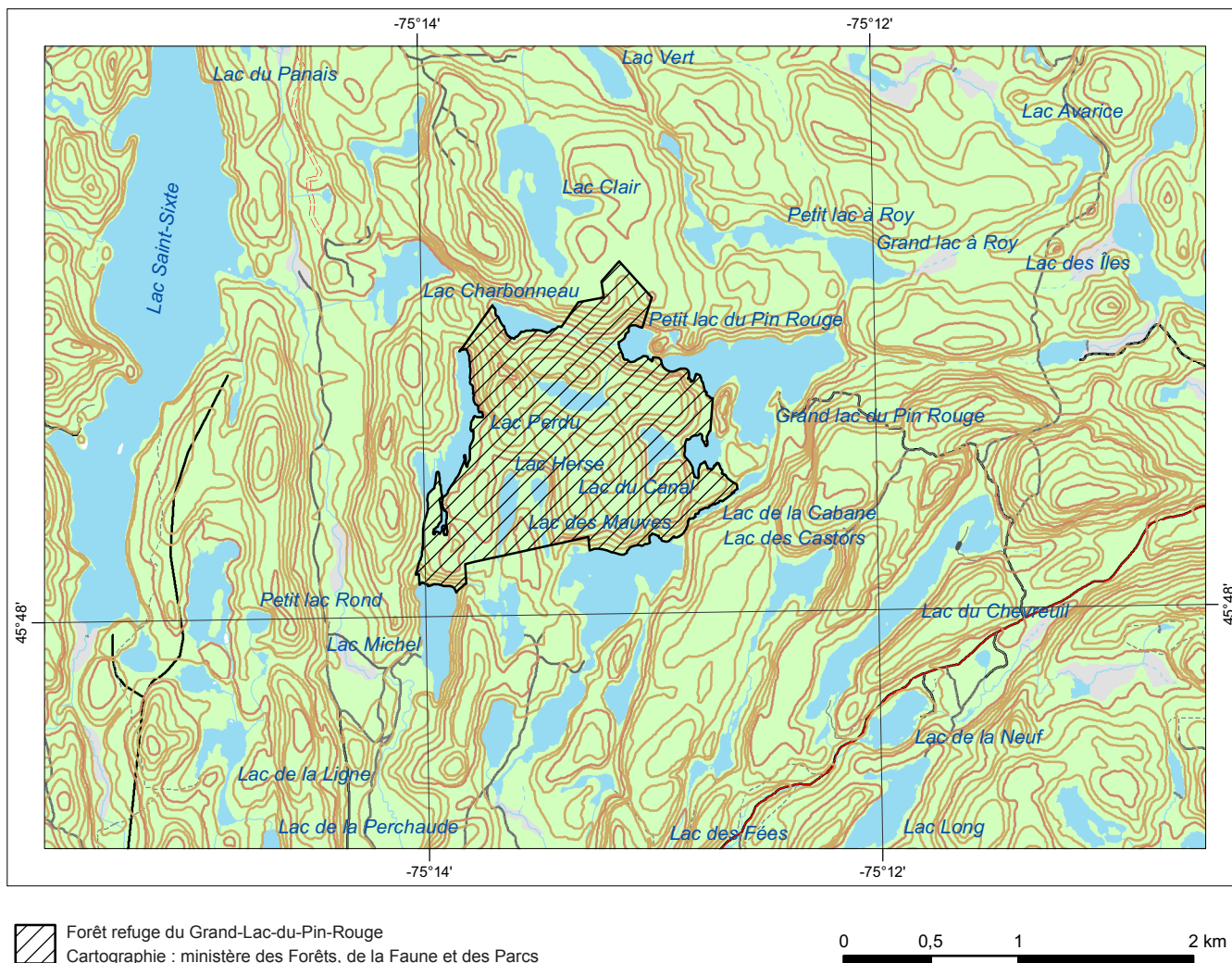
La forêt est mature et généralement assez dense : le couvert arborescent est typique de celui qu'on trouve généralement dans l'érablière à tilleul. L'érable à sucre domine, et s'accompagne non seulement du tilleul, mais aussi du chêne rouge, du bouleau jaune, du hêtre à grandes feuilles, du frêne d'Amérique, de la pruche de l'Est et du cerisier tardif.

Plus localement, l'érablière à chêne rouge va occuper les dépôts très minces où les affleurements sont les plus abondants. Ailleurs, d'anciens chablis ont permis l'installation et la croissance du bouleau à papier.



▲ Forêt refuge du Grand-Lac-du-Pin-Rouge





## POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs  
 Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers  
 5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest, local A-214  
 Québec (Québec) G1H 6R1  
 Téléphone : 418 627-8650  
 Télécopieur : 418 643-2368  
 Courriel : [daef@mffp.gouv.qc.ca](mailto:daef@mffp.gouv.qc.ca)  
 Site Web : [www.mffp.gouv.qc.ca](http://www.mffp.gouv.qc.ca)  
 DAEF-204-F-238

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs  
 Direction générale de l'Outaouais  
 16, impasse de la Gare-Talon, RC 100  
 Gatineau (Québec) J8T 0B1  
 Téléphone : 819 246-4827  
 Télécopieur : 819 246-5049  
 Courriel : [outaouais@mffp.gouv.qc.ca](mailto:outaouais@mffp.gouv.qc.ca)

Dossier n° 1546

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