

La forêt privée dans les Laurentides : un patrimoine à valoriser pour Montcalm

Présentation pour la
municipalité de Montcalm

Par :

Pablo Torreblanca-Alarie,
ing. f.

31 mai 2025



Plan de la présentation

- Faisons connaissance
- Portrait de la forêt privée dans les Laurentides
- Comment ça fonctionne
- Enjeux et défis
- Opportunités



Objectifs de la conférence

- Faire connaître l'aménagement forestier en forêt privée
- Sensibiliser sur les enjeux et les défis que rencontre le milieu



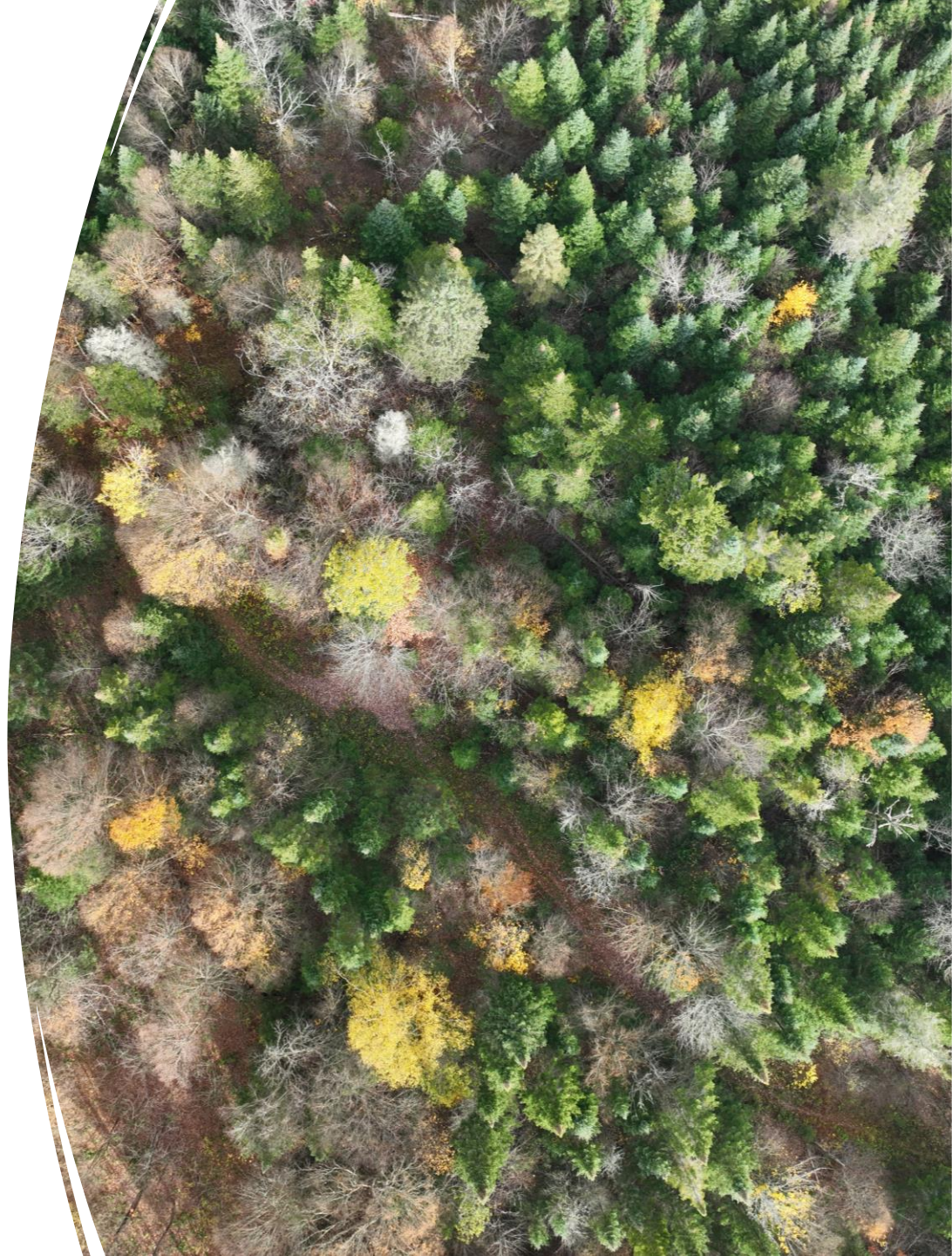
Ma passion : l'interaction entre la forêt et l'humain

- DEP en travaux sylvicole 2012
- Bac en opérations forestières 2018
- Ingénieur forestier pratiquant dans les Laurentides
- Entrepreneur forestier depuis 2019
- Membre du CA et CE de Signature Bois Laurentides



Portrait de la forêt privée dans les Laurentides

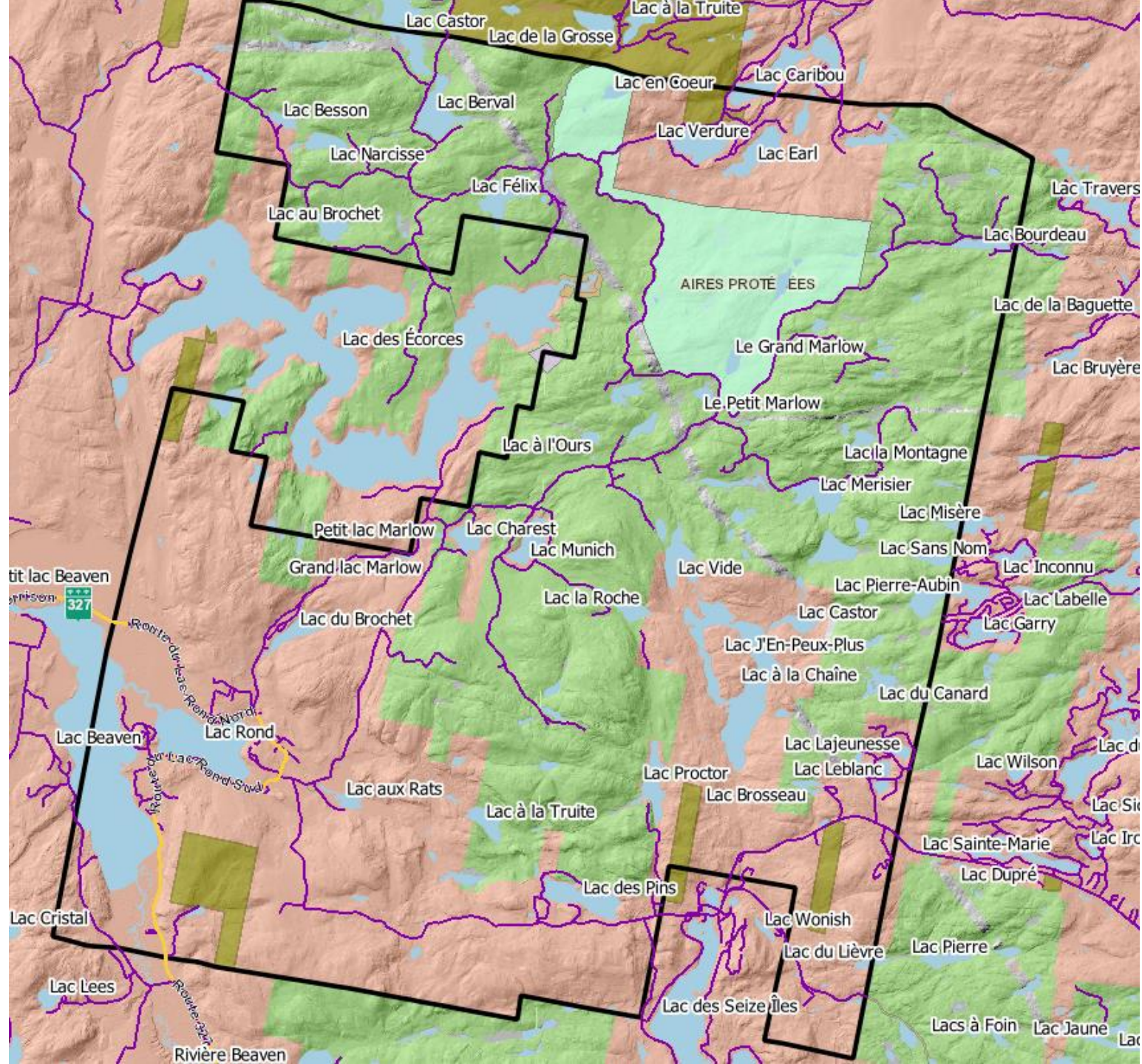
- Historique
- Perspectives: pourquoi aménager les forêts ?
- Les différents acteurs
- Superficie et répartition des forêts privées dans la région
- Évolution de la situation



Les acteurs en forêt privée

- Les propriétaires forestiers
- Les conseillers forestiers
- L'agence des forêts privée
- Les entrepreneurs forestiers
- Le syndicat (L'Alliance des producteurs forestiers des Laurentides et de l'Outaouais)
- L'industrie forestière
- La municipalité

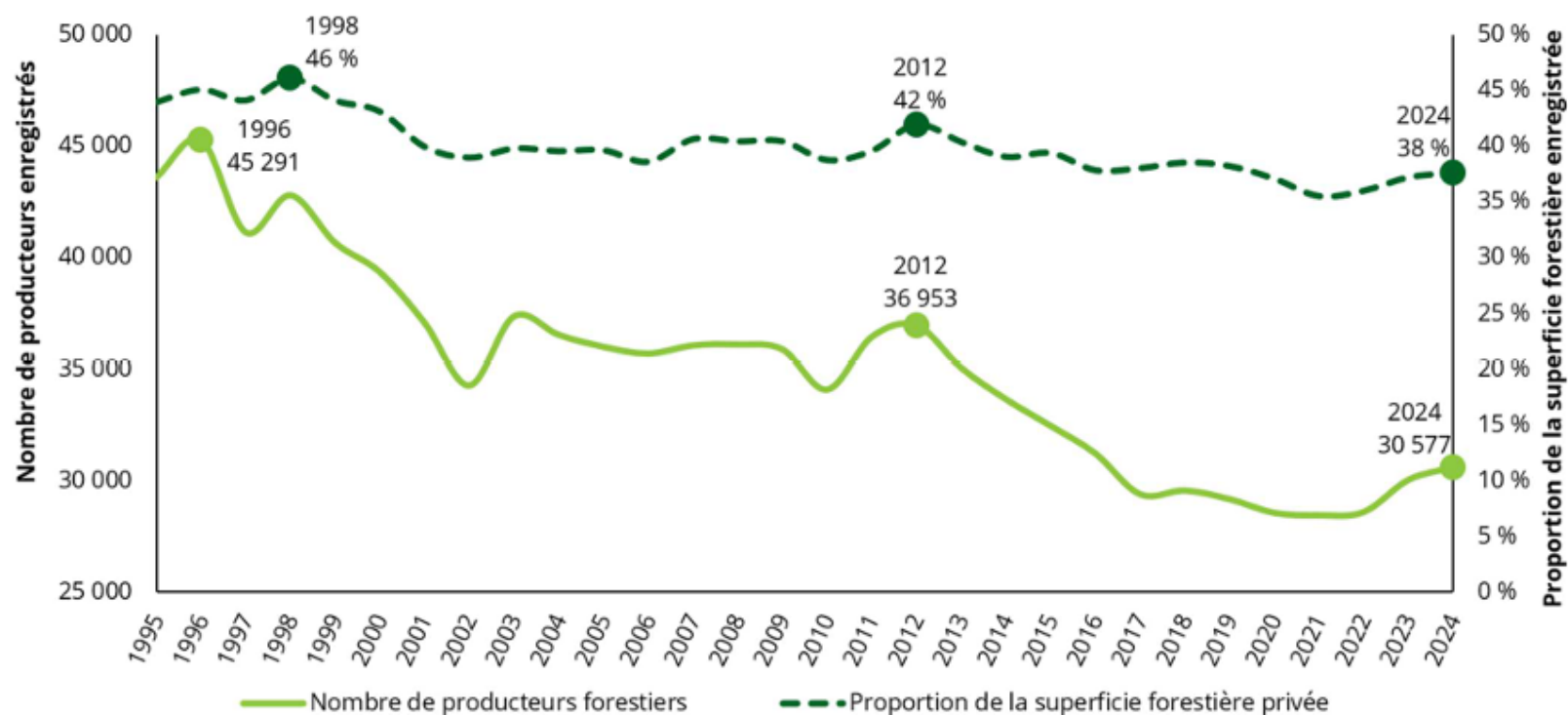




Région administrative	Superficie productive de la forêt privée (ha)		Superficie totale de la forêt privée productive (ha)	Superficie totale de la forêt publique productive (ha)	Proportion des forêts productives régionales de tenure privée
	Forêt privée de moins de 800 ha	Forêt privée de plus de 800 ha			
Laurentides	455 700	14 900	470 600	1 267 100	27 %

Région administrative	Volume marchand brut (m ³)				
	1 ^{er} inventaire (1970-1983)	2 ^e inventaire (1981-1994)	3 ^e inventaire (1991-2003)	4 ^e inventaire (2001-2018)	5 ^e inventaire (2015-...)
Laurentides	55 035 705	61 671 981	67 992 251	72 006 788	79 772 000

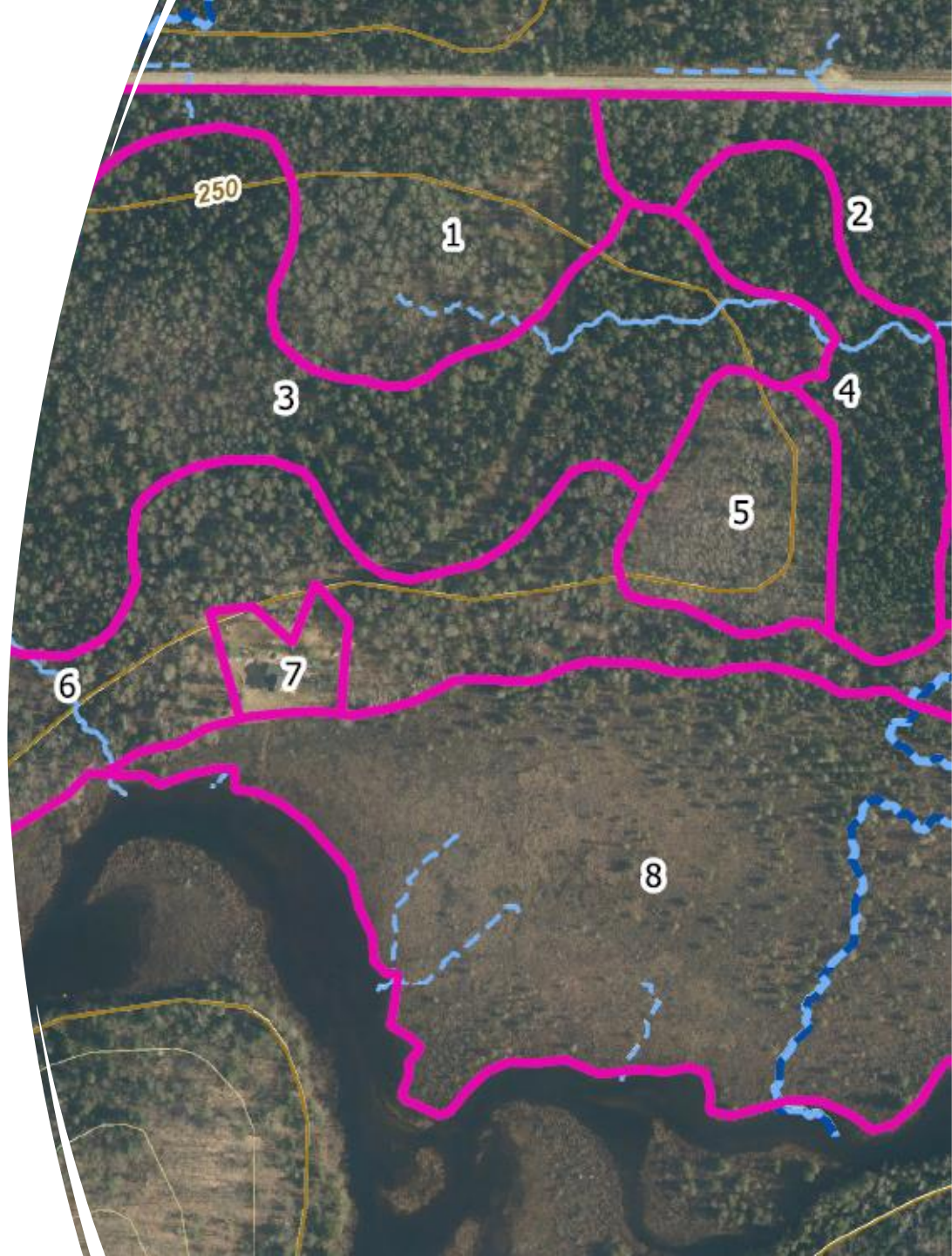
Graphique 3.4.1 : Évolution du nombre de producteurs forestiers enregistrés au Québec



Source : la forêt privée chiffrée, 2024

Comment ça fonctionne ?

- Intérêt du propriétaire
- Plan d'aménagement forestier
- Prescription sylvicole et demande de permis
- Opérations forestières
- Suivi



Plan d'aménagement forestier

Peuplement/stand 6 : Feuillus intolérant à feuillus tolérants et sapins

Superficie/Area (hectare)	4.46
Type de couvert/Canopy type	Feuillu
Densité du couvert/Canopy density	Plus grand ou égal à 60% et plus petit que 80%
Hauteur/stand height	Les tiges codominantes mesurent de 16,5 à 21,4 m
Classe d'âge/Age class	Vieux peuplement irrégulier dont l'origine remonte à plus de 80 ans
Essences forestières/forest species	Peupliers 60 %, Bouleau à papier (blanc) 10 %, Thuya occidental 10 %, Sapin baumier 10 %
Dépôt de surface/surface deposit	Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage
Classe de drainage/drainage class	Bon avec avec aucun modificateur
Type écologique/ecological type	Bétulaie jaune à sapin sur dépôt de mince à épais, de texture grossière et de drainage xérique ou mésique
Volume (m3/ha)	160
Surface terrière/ Basal area (m2/ha)	22.5
Diagnostic et situation souhaité/diagnosis	Peuplement mixte composé majoritairement de feuillus intolérants mature (peuplier et bouleau blanc), de feuillus tolérants (bouleau jaune, érable) et de sapins matures.

Vulnérabilité aux perturbations naturelles/ Natural disturbance vulnerability	<u>Chablis</u> : le peuplier et le sapin au stade mature sont des essences susceptibles d'être renversé par le vent <u>Insecte</u> : la tordeuse des bourgeons de l'épinette s'attaque aux sapins matures en priorité. L'épidémie est commencée. <u>Sécheresse</u> : Le bouleau blanc est un arbre sensible à la sécheresse.
Traitement suggéré pour atteindre la situation souhaité/recommended silvicultural treatment	<u>Coupe de récupération partielle</u> : Récupérer le sapin affecté et compléter le prélèvement avec les peupliers affectés de carie de cœur et les arbres moribonds pour ouvrir le couvert progressivement. Prioriser des opérations sans neige pour bien perturber le sol. <u>Broyage forestier</u> : Diminuer le combustible disponible en broyant les résidus forestiers
Saison d'opération suggérée/operation season	Été/automne
Priorité/priority	1, prioritaire (0-1 an)



Opérations forestières: construction de chemin forestier

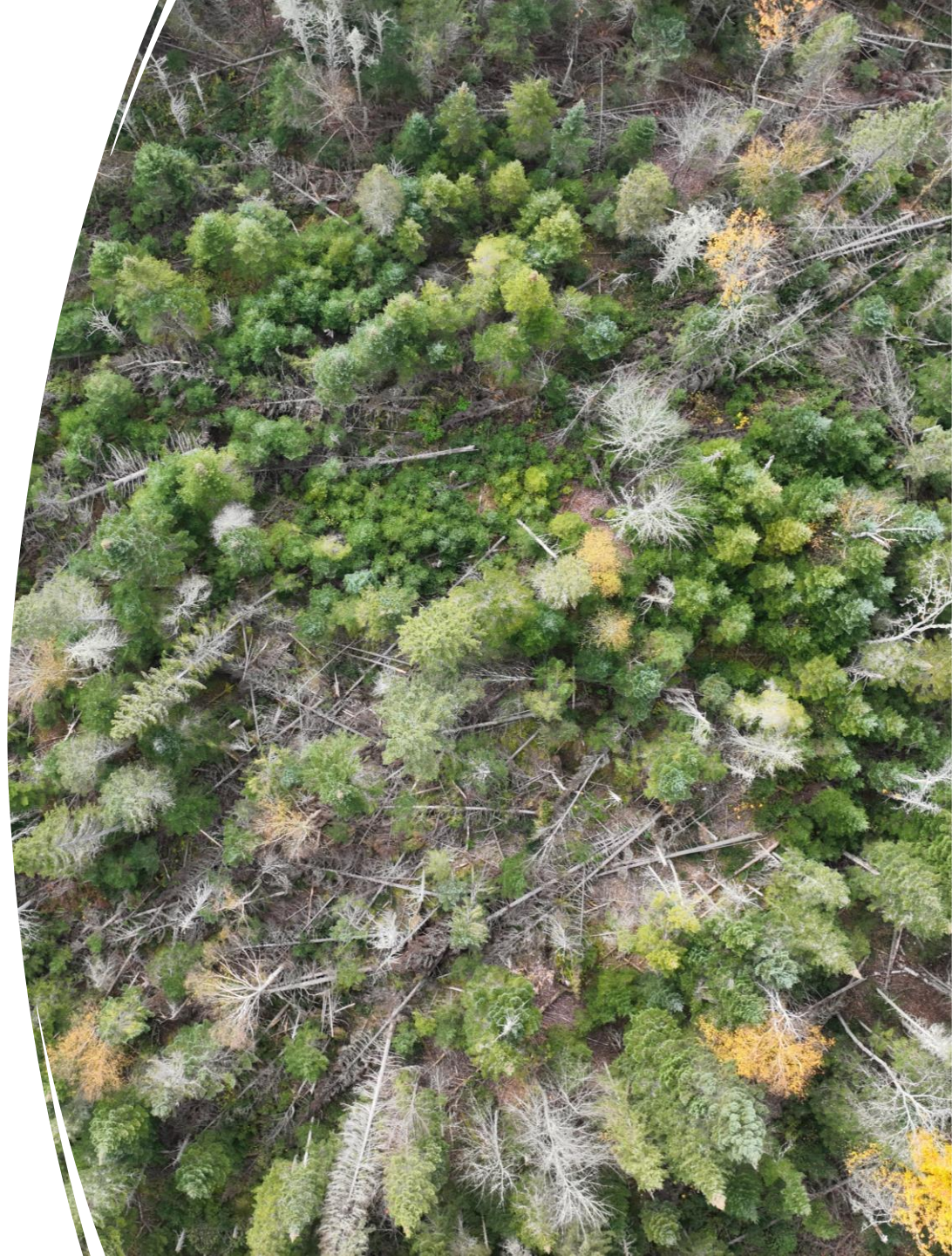




Opérations forestières: récolte

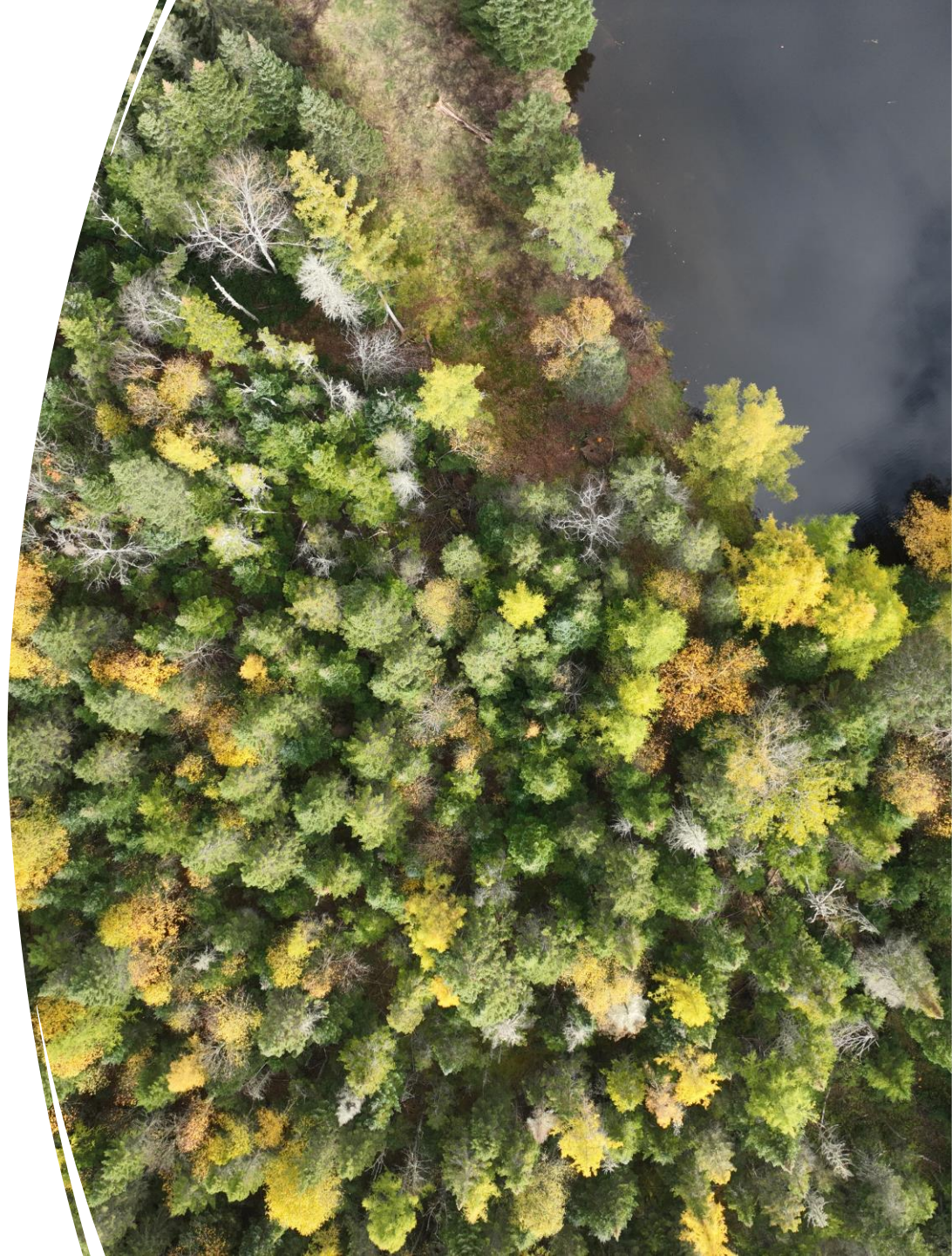
Enjeux et défis

- Le passé d'écrémage
- Règlementation
- Manque de débouchés pour les produits forestiers
- Divergence entre l'industrie forestière et les propriétaires
- Changements climatiques et maladies



Opportunités pour Montcalm

- Valorisation des services écosystémiques (connectivité, biodiversité, carbone)
- Développement des terres de manière durable
- Outils pour les projets de développements de tous genre
- Soutien aux propriétaires forestiers (programmes d'aide financière provinciale)



Rôle de la municipalité

- Cadre réglementaire applicable
- Sensibilisation et accompagnement des citoyens
- Collaboration avec les organismes régionaux
- Exemples d'initiatives inspirantes



Conclusion

- Résumé des points clés
- Pourquoi agir maintenant
- Questions/Discussions

