

# Les forêts résineuses matures



Les forêts ou les îlots de résineux matures constituent des habitats importants pour plusieurs espèces fauniques vivant dans le sud du Québec. Dans certaines régions, particulièrement celles à dominance feuillue, leur rareté peut représenter un enjeu pour la survie de certaines espèces. La présence de spécimens matures d'arbres, tels que les **pruches**, les **épinettes**, les **thuyas** et les **pins** offrent plusieurs bénéfices pour la faune, surtout l'hiver (déplacement, alimentation, protection, abri).

**ESPÈCES ASSOCIÉES**

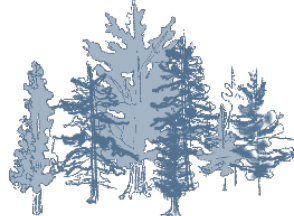
- cerf de Virginie
- écureuil
- lièvre
- martre
- pékan
- petit polatouche\*
- tétras du Canada

\*Espèce en situation précaire

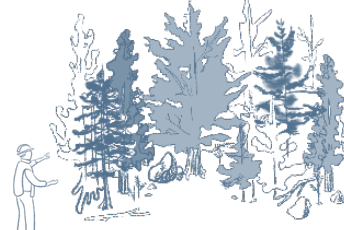
Caractéristiques des forêts résineuses matures :

- Dominance d'espèces résineuses;
- Couvert forestier relativement dense (présence de petites ouvertures);
- Présences d'arbres de tailles variables, mais aussi certains matures avec un diamètre supérieur à 30 cm;
- Présence de chicots de diamètres variés et de débris ligneux au sol à divers degrés de décomposition;
- Si les caractéristiques précédentes sont maintenues, une plantation peut être considérée comme une forêt résineuse mature. Dans un tel cas, les recommandations d'aménagement qui suivent ne s'appliquent pas.

## COMMENT MAINTENIR LES ATTRIBUTS DES FORÊTS RÉSINEUSES MATURES EN AMÉNAGEANT SA FORÊT?




Conserver les espèces résineuses longévives (thuya, épinette, pruche), car ces peuplements sont difficiles à régénérer.



Lors de travaux sylvicoles, maintenir ou accroître la proportion de résineux, autres que le sapin.



Maintenir et favoriser la présence d'îlots résineux à l'intérieur des peuplements feuillus ou mixtes.



Conserver la régénération pour assurer un recrutement de peuplements résineux matures.



Voir les recommandations des fiches Chicots et Débris ligneux.

Illustrations : Sophie-Anne Vachon

Pour les références et en savoir plus, visitez [foretprivee.ca/biodiversite](http://foretprivee.ca/biodiversite)



Réalisée par



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



**Collaborateurs**  
Alexandre Guay-Picard, ing.f., MRNF  
Marc Champagne, Terra-bois  
Marianne Cheveau, MELCCFP  
Patrick Cartier, ing.f., FPFQ  
Pierre Blanchette, consultant