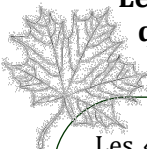


Les écosystèmes forestiers exceptionnels

L'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière mène actuellement un important projet visant à repérer les écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) de la région pour favoriser leur conservation.

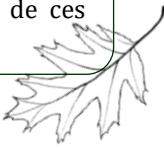
Les EFE contribuent à maintenir la diversité des écosystèmes et des espèces qui caractérisent la forêt québécoise. Ils regroupent trois catégories distinctes, soit les forêts anciennes, les forêts rares et les forêts refuges.



Les « **forêts anciennes** » désignent les peuplements qui n'ont pas été modifiés par l'homme, qui n'ont subi aucune perturbation naturelle majeure récente et où les arbres dominants ont largement dépassé l'âge de maturité. Plusieurs individus ont parfois des tailles impressionnantes et les essences observées sont des espèces tolérantes et semi-tolérantes à l'ombre telles que l'érable à sucre, le bouleau jaune et le hêtre à grandes feuilles. Ces forêts renferment à la fois des arbres vivants, sénescents et morts, et le sol y est parsemé de débris ligneux à divers stades de décomposition.

Les « **forêts rares** » représentent les groupements forestiers qui sont peu communs dans une région précise. Ils présentent un agencement rare de conditions écologiques. Dans notre région, les prucherais, les pinèdes et les hêtraies sont des exemples de peuplements considérés rares.

Les « **forêts refuges** » sont des peuplements où l'on retrouve plusieurs espèces rares dont on craint la disparition. Ces EFE constituent un refuge et assure la protection de ces espèces.



Comment reconnaître les forêts anciennes ?

Ce qu'il faut retrouver

- ✓ Arbres vivants de gros diamètre (selon l'essence)
- ✓ Chicots de gros diamètre
- ✓ Débris au sol de gros diamètre
- ✓ Arbres sénescents
- ✓ Perturbations naturelles légères (trouée, structure étagée)

Ce qu'il ne faut pas retrouver

- ✓ Arbres coupés (pas d'abattage)
- ✓ Perturbation sévères (feu, verglas, épidémie d'insectes)
- ✓ Essences intolérantes à l'ombre (bouleau blanc, peupliers, noyer cendré, cerisier tardif) et essences intermédiaires (frêne blanc, pins, érable rouge, chêne rouge)

Les forêts anciennes représentent l'habitat idéal pour bien des espèces animales rares telles que la chouette rayée, le grand pic, le pékan ainsi que la martre d'Amérique.

Ces espèces ne sont qu'une infime partie de celles qui côtoient les EFE. Elles ont toutes une grande valeur et méritent d'être conservées et protégées !



Agence régionale de mise en valeur
des forêts privées de la Chaudière

Édifice Appalaches, 3^e étage,
233, Blvd Frontenac O, Bur. 302,
Thetford Mines (Québec) G6G 6K2,
Téléphone 418-335-1112,
agencech@arfpc.ca



***Vous reconnaissez ces caractéristiques
dans votre forêt ?
Partagez cette découverte avec nous !***