

Les coupes forestières au Québec

La récolte forestière

Les techniques de coupes forestières ont grandement évolué et ont été améliorées pour protéger l'environnement et la biodiversité.

Les coupes utilisées pour récolter et permettre à la forêt de se régénérer se divisent en deux catégories, les **coupes totales** et les **coupes partielles**.

Dans une coupe totale, **la totalité des arbres matures** (7 mètres et plus de hauteur et 9 centimètres et plus de diamètre) commercialisables est coupée. La majorité des arbres trop jeunes est protégée ainsi que la régénération naturelle déjà en place. Dans une coupe partielle, **moins de 50 % des arbres matures** sont coupés.

Régénération des forêts

La régénération, c'est l'ensemble des jeunes pousses dans une forêt.

Toutes les coupes sont planifiées par des ingénieurs forestiers du gouvernement du Québec de façon à s'assurer que la forêt repousse et, donc, se régénère.

Pour ce faire, plusieurs méthodes sont utilisées. Une grande partie de la régénération est établie avant la coupe et elle est protégée lors de la récolte.

Lorsque la régénération est insuffisante, on utilise le reboisement ou on favorise les moyens naturels de régénération, comme l'ensemencement à partir des graines des arbres à proximité. Les coupes partielles sont également utilisées pour favoriser l'installation d'une régénération naturelle.

Imitation des feux, vents, épidémies d'insectes et maladies

Depuis 2013, la façon dont on aménage les forêts s'inspire des perturbations naturelles (feux, vents, épidémies d'insectes et maladies). Cela permet de maintenir les habitats naturels où les espèces végétales et animales évoluent depuis des siècles. Ces perturbations naturelles détruisent parfois la totalité des arbres, mais parfois seulement une partie. Elles peuvent aussi détruire de grandes superficies de forêts.

Les perturbations naturelles propres à chaque région influencent ainsi la répartition des forêts, l'âge des arbres et leurs espèces. C'est ce que l'**aménagement forestier*** imite en combinant des coupes totales et partielles sur le territoire. De plus, pour imiter encore mieux les perturbations naturelles, des îlots d'arbres sont conservés à l'intérieur des coupes totales.

* Moyens et activités nécessaires pour atteindre des objectifs de mise en valeur et de conservation des forêts (par exemple récolte du bois, reboisement, préparation du terrain pour le reboisement, acériculture, construction de chemins, etc.).

Feu de forêt



La forêt brûlée a une teinte grise. Des îlots de forêt non brûlée sont épargnés par le feu.

Coupes totales



Leur répartition imite l'effet des feux de forêt. Des îlots de forêt non coupée sont laissés en place.