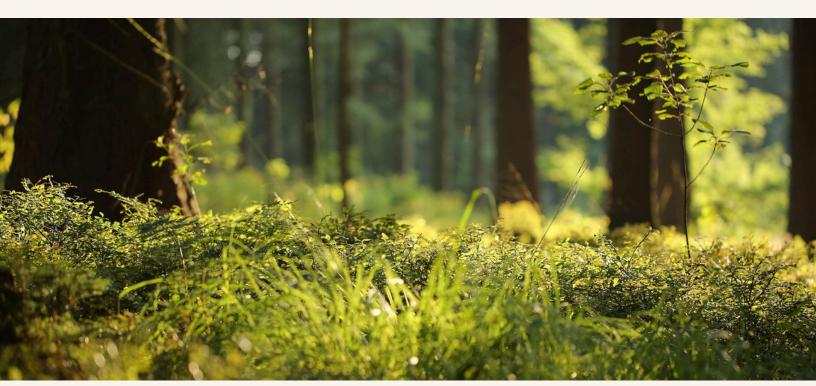


Table des matières

S'enraciner dans l'avenir : une vision pour nos forêts	1
Vocabulaire 101 de la gestion forestière	2
AFM, votre partenaire d'aménagement forestier	3
Une forêt durable en 10 étapes clés	5
Gérer votre forêt autrement : des pratiques simples pour un boisé en santé	9
Conserver votre forêt, c'est possible et avantageux	14
Agir pour une forêt durable	18



S'enraciner dans l'avenir : une vision pour nos forêts

La campagne « S'enraciner dans l'avenir » est une initiative régionale visant à promouvoir l'aménagement durable des forêts privées en Montérégie. Pilotée par l'Agence forestière de la Montérégie et ses partenaires du milieu, elle s'adresse aux propriétaires de forêt ayant le souci de valoriser leur patrimoine tout en préservant ses fonctions écologiques, économiques et sociales.

Pourquoi maintenant? Parce que les défis climatiques, les pressions économiques et les enjeux de biodiversité exigent une gestion forestière éclairée et responsable.

Ce guide se veut un outil pratique pour vous accompagner dans cette démarche, en vous présentant des stratégies concrètes et adaptées à votre réalité.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de l'Entente sectorielle de développement pour la forêt en Montérégie 2022-2026. Cette campagne est possible grâce au soutien financier du gouvernement du Québec, par la participation de trois ministères soit le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF), le Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) et le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) ainsi que par l'implication de quatorze municipalités régionales de comté, de la Table de concertation régionale de la Montérégie et de l'Agence forestière de la Montérégie.

Avec la participation financière de :



Vocabulaire 101 de la gestion forestière

Aménagement forestier durable

Planification, gestion et utilisation durable d'une forêt et de ses ressources en tenant compte de ses différentes fonctions (écologiques, économiques et sociales).

Biodiversité

Variété d'espèces animales, végétales et d'écosystèmes présents à l'échelle locale, régionale ou du paysage.

Coupe sélective

Technique forestière qui consiste à prélever certains arbres tout en préservant le couvert forestier, la régénération et la structure de la forêt.

Espèce exotique envahissante (EEE)

Organisme non indigène introduit dans un écosystème qui menace les espèces locales et perturbe l'équilibre naturel.

Peuplement

Ensemble d'arbres aux caractéristiques semblables (structures, composition floristique, âge, etc.) qui se distingue des groupes d'arbres voisins.

Milieu humide

Habitat de transition entre le milieu aquatique et la terre ferme. Il est saturé en eau ou inondé sur une période suffisamment longue pour que les caractéristiques du site (nature du sol et composition de la végétation) s'en trouvent changées.

Ravageur forestier

Organisme, insecte, pathogène ou mammifère capable de nuire à une forêt.

Résistance d'une forêt

Capacité à ne pas être affectée négativement par un stress ou une perturbation, capacité à se maintenir dans son état initial.

Résilience d'une forêt

Capacité à retrouver un fonctionnement ou un développement normal après avoir été perturbée par un stress ou une perturbation.

Servitude de conservation

Engagement volontaire et légal d'un propriétaire forestier à protéger une partie ou la totalité de sa forêt contre le développement ou l'exploitation intensive.

Voici 5 raisons d'opter pour un aménagement responsable



Améliorer la qualité et la santé de la forêt

Les interventions visent à améliorer la vigueur, la structure et la productivité du boisé, tout en favorisant le rajeunissement des peuplements.



Accroître et pérenniser la valeur du boisé

Une gestion forestière responsable génère des revenus pour les propriétaires et soutient l'économie locale tout en préservant la ressource à long terme.



Favoriser les bénéfices environnementaux

Permettre à la forêt de jouer un rôle accru dans le captage du carbone, la protection des milieux sensibles et la préservation des espèces en péril.



Resserrer les liens territoriaux

Aménager son boisé de manière responsable affirme la vocation forestière du territoire et renforce les liens entre les gens et la forêt.



Augmenter la résilience climatique

Une forêt mieux structurée et diversifiée est plus résistante aux perturbations et mieux adaptée aux changements climatiques.

L'équipe de l'AFM peut vous aider à passer à l'action. Apprenez-en plus à **afm.qc.ca**



Jacques Bouchard : une forêt à l'image de ses valeurs

Revenu à la terre 35 ans après l'avoir quittée, M. Bouchard valorise sa forêt en étant guidé par ses valeurs : respect de la nature, équilibre entre la faune et la flore, responsabilité envers les générations futures.

- Il choisit des coupes sélectives douces.
- Il fait de la migration assistée en plantant des arbres qui poussent plus au sud.
- Il adapte ses techniques pour protéger les jeunes pousses des cerfs.



Même sans subventions, il reste fidèle à ses principes.

Découvrez son histoire ici



S'enraciner dans l'avenir

Un espace informatif pensé pour les propriétaires de boisés

Pour aller plus loin...

Conseils concrets, outils pratiques et ressources pour favoriser la gestion d'une forêt résiliente, dont les bénéfices écologiques, économiques et sociaux sont pleinement optimisés.



Explorez-le dès maintenant!

Une forêt durable en 10 étapes clés

Définir clairement ses objectifs : première étape essentielle pour une gestion réussie.

Vos alliées pour démarrer

Organismes qui soutiennent la mise en valeur des forêts privées régionales par l'élaboration de plans de mise en valeur et la gestion d'aides financières aux propriétaires par l'intermédiaire de leur conseiller forestier.

Ex. : Agence forestière de la Montérégie (AFM)

Associations forestières régionales : Elles offrent de l'information, des formations et sensibilisent le public à une gestion saine et durable de la forêt. Ex. : Association forestière du sud du Québec (AFSQ)

S'entourer de spécialistes

pour un accompagnement et un soutien professionnel.

/ Une expertise précieuse

Conseillers forestiers et conseillères forestières :

Organismes et spécialistes forestiers indépendants qui offrent des services personnalisés aux propriétaires de forêts, des conseils aux travaux clé en main en passant par la rédaction de plans d'aménagement forestier (PAF).

Votre porte d'entrée pour bénéficier d'aides financières.

Organismes de la Montérégie

Établir un plan d'aménagement structuré pour concrétiser ses objectifs.

3

Plan d'aménagement forestier, le PAF

Cet outil de gestion est essentiel pour vous aider à bien planifier vos interventions en forêt selon vos intérêts et objectifs.

Si votre terrain à vocation forestière est d'au moins 4 hectares, le PAF servira à enregistrer votre boisé.

Apprenez-en plus sur le PAF aux pages suivantes.

Planifier les opérations et leur mise en oeuvre responsable. Aide financière

2 ressources indispensables à connaître

Programme de mise en valeur des forêts privées Offre un soutien couvrant 80 % à 95 % des coûts pour réaliser des travaux durables d'aménagement forestier (Ex.: plantation, éclaircies, coupes).

Remboursement des taxes foncières

Crédit d'impôt équivalant à 85 % des taxes foncières (municipales et scolaires, excluant le bâtiment), offert aux productions forestières enregistrées réalisant des travaux admissibles.

Options et conditions de financement

Mettre en place des mesures de protection à long terme. Qui fait quoi?

Municipalités et MRC : Elles orientent l'aménagement et le développement de leurs territoires en établissant, en outre, des règlements relatifs à la gestion des arbres et des forêts.

Organismes environnementaux : Experts en protection de l'environnement se spécialisant dans différents domaines, tels que la faune, les milieux riverains, etc.



Bon à savoir

Le guide pour l'adaptation des forêts montérégiennes aux changements climatiques aide les propriétaires et gestionnaires forestiers à adapter leurs forêts aux changements climatiques. Il propose une démarche structurée pour évaluer les risques et identifier des stratégies d'adaptation.

Consultez le guide

Récolter le bois

à l'aide de méthodes sylvicoles adaptées.



Qui fait quoi?

Entrepreneurs forestiers: Entreprises privées qui exécutent des travaux sylvicoles et de voirie forestière. Elles travaillent en collaboration avec les conseillers forestiers et conseillères forestières sur les aspects techniques et règlementaires de la récolte.

Syndicats ou offices des producteurs et productrices: Regroupements qui coordonnent la vente du bois provenant des forêts privées, assurant une mise en marché efficace et équitable. De plus, ils informent, forment et défendent les intérêts des producteurs et productrices.

Plus d'information





Assurer la conformité et la sécurité des travaux.

8

Suivre l'évolution de votre boisé, ajuster les pratiques et optimiser les résultats.

Approfondir vos connaissances

Le Guide terrain : saines pratiques d'intervention en forêt privée, offert par la Fédération des producteurs forestiers du Québec, renseigne sur les bonnes pratiques et sur les mesures d'atténuation des impacts environnementaux lors des interventions en forêt.

Consultez le guide



9

Continuer à valoriser sa forêt autrement

Ex.: acériculture, produits non ligneux, activités récréatives, etc.

Partager son expérience et transmettre sa vision pour inspirer et sensibiliser.

10

TO LOT

L'équipe de l'AFM vous accompagne à chaque étape.

Apprenez-en plus sur senraciner.afm.qc.ca



Des pratiques simples pour un boisé en santé

Cette section propose des idées concrètes et accessibles pour adopter des pratiques responsables de la planification à la récolte, tout en gardant à l'esprit la protection des milieux naturels, la biodiversité et l'adaptation aux changements climatiques.

Le Plan d'aménagement forestier (PAF) : votre guide sur mesure

Le **PAF**, c'est bien plus qu'un simple document. C'est **votre plan de match personnalisé** pour prendre soin de votre forêt, selon **vos objectifs** : revenu, biodiversité, chasse, loisirs ou héritage.

Élaboré par un ingénieur forestier, il tient compte :

- des particularités de votre terrain;
- de vos priorités personnelles;
- et des actions réalisables sur un horizon de 10 ans.

Et surtout, le PAF est **obligatoire** pour profiter des **aides financières disponibles** (jusqu'à 95 % des coûts de certains travaux pris en charge!).

À quoi vous attendre

Un PAF contient :

- La synthèse de vos objectifs
- Une description de la composition forestière de votre propriété
- Une cartographie de la propriété, identifiant :
 - les peuplements forestiers
 - o les éléments sensibles de la biodiversité
- Des suggestions d'interventions sylvicoles en fonction des potentiels de la forêt et de vos objectifs

Bref, ce plan comporte tous les éléments nécessaires afin de vous enregistrer comme producteur forestier reconnu et vous donner accès aux programmes d'aides financières.



Le PAF bonifié, la version améliorée du PAF, contient en plus :

Des informations supplémentaires sur les éléments sensibles présents sur la superficie à vocation forestière de la propriété, en s'appuyant sur les bases de données cartographiques disponibles. Une attention particulière est portée aux milieux humides, aux écosystèmes forestiers exceptionnels, ainsi qu'aux occurrences d'espèces menacées, vulnérables ou susceptibles de l'être.

En savoir plus

Des chemins durables pour profiter pleinement de votre boisé



Créer un chemin, c'est ouvrir l'accès à votre terrain : pour vos travaux, la chasse ou autres loisirs. Mais une mauvaise conception peut causer des dégâts coûteux économiquement et environnementalement : érosion, contamination des cours d'eau, perte de longévité du chemin, perturbations des milieux humides et des habitats fauniques.

À privilégier :

- Des **tracés qui évitent** les pentes abruptes, les sols minces, les milieux humides et les habitats sensibles;
- Des traverses de cours d'eau bien adaptées (ex. : ponceaux) pour maintenir l'écoulement naturel;
- Une bonne gestion des eaux de ruissellement, redirigées vers des zones végétalisées, pour éviter l'érosion.

Ces pratiques vous assurent un chemin plus stable, plus durable, et une forêt mieux protégée.

Favoriser la faune, c'est facile et payant pour votre écosystème

Votre boisé peut devenir un refuge exceptionnel pour la faune. En conservant certains éléments naturels, vous améliorez la biodiversité... sans nuire à vos usages.

Ce qui fait toute la différence :

- Conserver ou planter des arbres fruitiers pour nourrir les animaux;
- Garder les chicots (arbres morts debout) et les débris ligneux au sol qui servent de refuge;
- Maintenir plusieurs arbres matures et une végétation de sous-bois, qui offrent des sites d'alimentation et de nidification pour la faune.

À éviter : un « nettoyage » excessif de la forêt qui élimine ces ressources vitales aux animaux.



Protéger les sols lors du transport de bois : un réflexe gagnant



Le passage d'équipement lourd peut **endommager les sols forestiers** si l'on ne prend pas garde.

Les bonnes pratiques :

- Transporter le bois en période de gel ou sur des sols solides. Les sols gelés ou secs sont plus résistants et permettent de limiter les dégâts.
- Limiter les déplacements à des sentiers fixes pour concentrer le passage des équipements et protéger le reste de la forêt.
- Éviter les zones humides et les cours d'eau qui sont sensibles à l'érosion et à la pollution.
- Arrêter les travaux si des ornières profondes se forment.
 Revoir le tracé des chemins ou attendre l'assèchement des sols.

Ces précautions permettent de **réduire l'érosion**, de protéger les racines des arbres et de maintenir la **santé des sols**. Vous assurez ainsi une gestion forestière durable et préservez la **productivité** de votre forêt à long terme.

Bien choisir les arbres à abattre, c'est rentable à long terme

Vous envisagez une coupe pour un revenu d'appoint, améliorer la production acéricole ou simplement éclaircir votre boisé? Quel que soit votre but, la sélection des arbres à abattre est la clé pour atteindre vos objectifs tout en maintenant une forêt en santé à perpétuité.

Les priorités d'une coupe sélective :

- Les arbres malades, moribonds ou endommagés;
- Ceux qui nuisent au développement des arbres sains, productifs ou à fort potentiel.

Conservez une **bonne diversité** (espèces, âges, tailles) pour renforcer la **résilience** de votre écosystème et **favoriser la régénération naturelle.**



Contrôler les espèces envahissantes avant qu'elles ne s'imposent



Certaines plantes introduites, appelées espèces exotiques envahissantes (EEE), peuvent rapidement s'installer dans un milieu forestier, s'y propager et étouffer la biodiversité locale. Ces espèces, souvent très compétitives, remplacent peu à peu les espèces indigènes et modifient l'équilibre des sols, la régénération forestière et les habitats fauniques.

Mesures essentielles:

- Apprendre à les reconnaître;
- Éviter de les propager (ex. : ne pas circuler dans les zones infestées);
- Circonscrire les colonies et tenter d'en éliminer dans la mesure du possible;
- Adapter vos travaux (plantation, récolte) pour ne pas créer de conditions favorables à leur prolifération.

Une vigilance simple, mais essentielle pour **protéger la santé** à long terme de votre boisé. En restant attentif et en agissant tôt, vous protégez la santé écologique de votre forêt, préservez sa biodiversité et limitez les coûts liés à un contrôle futur.

Réduire l'impact des insectes et maladies, c'est possible

Même les forêts les plus en santé sont régulièrement affectées par des insectes ou des maladies. Une **bonne gestion** peut limiter les dégâts.

Stratégies efficaces:

- Maintenir des arbres vigoureux en éclaircissant au besoin;
- Récolter préventivement les arbres affaiblis;
- Éviter les blessures aux arbres et le compactage du sol;
- Diversifier les espèces adaptées aux conditions locales;
- Limiter les stress, par exemple : limiter l'entaillage des érables malades et éviter les coupes forestières pendant les épidémies.

Une forêt bien entretenue est plus résistante, moins vulnérable et plus productive à long terme.





Bien plus qu'un ensemble d'arbres, c'est une richesse à préserver!

Cette section vous présente différentes façons de préserver et valoriser votre boisé, que ce soit en protégeant des habitats fauniques rares, en favorisant la résilience de votre forêt face aux changements climatiques, ou encore en découvrant les moyens concrets de conservation comme les servitudes.

Habitats fauniques rares : votre forêt en abrite peut-être?



Certains milieux naturels ont été identifiés comme étant des **zones clés pour la survie d'une multitude d'espèces** animales. Ce sont les habitats désignés. Voici ceux pouvant être présents en forêt privée :

- les aires de confinement du cerf de Virginie (appelées ravages);
- les colonies de nidification de hérons (héronnières);
- les habitats utilisés par les poissons;
- les zones fréquentées par une forte concentration d'oiseaux aquatiques;
- les milieux occupés par le rat musqué;
- les habitats d'espèces fauniques désignées menacées ou vulnérables.

Posséder et protéger un habitat désigné chez soi génère des bénéfices concrets.

- Une faune abondante et diversifiée : protéger une espèce sensible permet de préserver l'habitat de nombreuses autres espèces par la même occasion.
- Une forêt valorisée : votre terrain gagne en valeur écologique, un atout pour sa mise en valeur et son potentiel naturel.
- Du soutien possible : certains programmes offrent de l'accompagnement technique ou financier pour la gestion durable de ces milieux.
- **Un écosystème en santé** : en protégeant ces habitats, vous favorisez l'équilibre naturel de votre forêt, sa résilience et sa productivité à long terme.
- Une reconnaissance environnementale: votre engagement peut être reconnu publiquement, renforçant votre image comme gestionnaire responsable.

En tant que propriétaire de boisé, vous jouez un rôle clé dans la préservation de ces habitats précieux.



Une forêt résiliente aux changements climatiques

Une pression croissante sur nos forêts

Les bouleversements climatiques affectent la forêt dès maintenant et s'accentueront : sécheresses, tempêtes, maladies, nouveaux ravageurs. Mais vous pouvez aider votre boisé à s'adapter dès maintenant.

Les bons gestes :

- Diversifier les espèces et les âges des arbres;
- Créer une mosaïque forestière de peuplements jeunes, matures et de trouées;
- Veiller à avoir une bonne régénération des arbres pour l'avenir;
- Contrôler le surbroutage par les cerfs et la présence des espèces exotiques envahissantes par des stratégies adaptées.

Résultat:

Une forêt plus **stable**, plus **accueillante pour une faune diversifiée et mieux adaptée aux imprévus climatiques.**

À propos de la servitude de conservation

La servitude de conservation, c'est un engagement volontaire, notarié, avec un organisme de conservation reconnu. Ensemble, vous déterminez les usages que vous souhaitez limiter pour protéger les valeurs écologiques de votre terrain.

Par exemple : vous pouvez décider d'interdire les coupes forestières intensives, la construction de routes et d'infrastructures ou toute activité qui nuirait aux milieux naturels sensibles.

Ce que vous gagnez :

- Des avantages fiscaux potentiels, tels que des crédits d'impôt ou des réductions de la valeur imposable (selon les cas);
- La **tranquillité d'esprit** de savoir que votre forêt sera préservée, même après vous;
- Une **reconnaissance** de votre geste de conservation, souvent valorisé par la communauté et les partenaires environnementaux.



En savoir plus sur les options de conservation



S'enraciner dans l'avenir

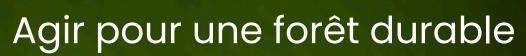
Un espace informatif pensé pour les propriétaires de boisés

Pour aller plus loin...

Conseils concrets, outils pratiques et ressources pour favoriser la gestion d'une forêt résiliente, dont les bénéfices écologiques, économiques et sociaux sont pleinement optimisés.



Explorez-le dès maintenant!



La gestion responsable de votre forêt est un investissement pour l'avenir. En appliquant des pratiques durables, vous préservez la santé de votre boisé tout en maximisant ses bénéfices écologiques et économiques à long terme. Que ce soit en favorisant la biodiversité, en protégeant les sols ou en adaptant votre forêt aux changements climatiques, chaque décision a un impact.

Les ressources et pratiques présentées dans ce guide vous offrent des outils pour faire des choix éclairés et préserver votre patrimoine forestier. En collaborant avec des experts et en adoptant des approches respectueuses de l'environnement, vous assurez la pérennité de votre forêt tout en répondant à vos objectifs personnels et économiques.

Prenez soin de votre forêt aujourd'hui pour en récolter les bénéfices demain et contribuer activement à la préservation des écosystèmes pour les générations futures.

