



LE PLAN D'AMÉNAGEMENT FORESTIER

UN OUTIL INDISPENSABLE

Vous êtes propriétaire d'un lot boisé et vous désirez en savoir plus sur votre boisé et sur vos options d'aménagement? Cette fiche d'informations peut certainement vous aider!

POUR PARTIR DU BON PIED

Appelé le PAF dans le jargon forestier, ce plan est un outil de connaissance et de gestion pour le propriétaire. Il aide ce dernier à organiser ses ressources, préciser ses objectifs et planifier ses activités d'aménagement.

CONTENU

- Identification du propriétaire
- Identification de la propriété
- Description de la propriété (superficie totale, superficie à vocation forestière, cartographie de la propriété)
- Description de la forêt (espèces forestières, densité, hauteur, âge des arbres, etc.)
- Description du terrain (type de sol, présence de chemins, de sentiers, de cours d'eau, etc.)
- Objectifs du propriétaire
- Sites ou espèces répertoriées à protéger s'il y a lieu
- Suggestions de travaux à réaliser



UN GESTE PROFESSIONNEL

Le PAF est rédigé par un ingénieur forestier et il est basé sur un inventaire réalisé directement dans le boisé par ce même ingénieur ou des membres de son équipe. Le plan est valide pour une période de 10 ans.

POURQUOI AVOIR UN PAF?

- Je désire en savoir plus sur mon boisé.
- Je désire récolter du bois, mais je ne sais pas par où commencer.
- Je désire améliorer mon boisé en y plantant des arbres par exemple.
- Je désire faciliter l'accès à ma forêt en construisant un chemin.
- Je désire m'enregistrer comme producteur forestier.
- Je désire avoir accès aux programmes d'aides financières.

S'ADAPTE À VOS OBJECTIFS

- Production forestière
- Aménagement faunique
- Acériculture
- Production d'arbres de Noël
- Utilisation à des fins récréative

COMMENT OBTENIR UN PAF?

- 1 Réfléchir à ses objectifs
- 2 Choisir un ingénieur forestier
- 3 Rencontrer l'ingénieur et établir ses objectifs
- 4 Visite du boisé par l'ingénieur ou son équipe
- 5 Rédaction du plan par l'ingénieur
- 6 Présentation et explication du plan au propriétaire
- 7 Révision du plan s'il y a lieu par l'ingénieur
- 8 Signature et approbation du plan par les deux parties



COÛT D'UN PAF

La réalisation du plan d'aménagement est aux frais du propriétaire. Le prix d'un tel plan varie en fonction de la superficie du terrain. Il en coûtera entre 500 \$ et 750 \$ pour une superficie de 4 à 100 hectares. Ces frais sont admissibles au remboursement de taxes foncières à condition que vous ayez le statut de producteur forestier et que les frais de vos travaux annuels (ou cumulés sur 5 ans) soient égaux ou supérieurs au montant de vos taxes municipales ou scolaires.



CONTENU DU PAF

DESCRIPTION DE CHACUN DES PEUPEMENTS

EXEMPLE

Type de peuplement	Érablière
Essences principales	Érable à sucre, érable rouge, bouleau gris, frêne d'Amérique
Superficie approximative	2,0 ha
Densité	Forte (entre 80 et 100 %)
Hauteur	Entre 9 et 12 m
Âge	Entre 10 et 30 ans
Surface terrière	11 m ² /ha



Délimitation de peuplements forestiers



QU'EST-CE QU'UN PEUPEMENT?

C'est un secteur boisé aux caractéristiques semblables : composition en espèce, structure, âge, densité, état de santé, etc.



QU'EST-CE QUE LA SURFACE TERRIÈRE?

La surface terrière est un indicateur de densité et de volume des arbres. Elle est utilisée pour déterminer s'il est temps d'effectuer une récolte dans un boisé. Elle correspond à la somme des surfaces des arbres prises à 1,3 m pour un hectare ou plus simplement, à l'espace que prendraient tous les troncs d'arbres marchands situés dans un hectare si on les regroupait tous au même endroit.

TRAVAUX FORESTIERS DE MISE EN VALEUR

Dans le but de répondre aux objectifs du propriétaire, des travaux seront proposés pour chacun des peuplements, et ce, lorsque ceux-ci sont pertinents et respectent les principes de gestion durable des forêts. De plus, une année potentielle de réalisation des travaux sera proposée.

EXEMPLE

Peuplement	Érablière
Description du peuplement et des travaux passés	Ce jeune peuplement est établi sur un moyen versant et est composé principalement d'érables à sucre et d'érables rouges. On y remarque la présence de chênes rouges. Une coupe de succession a été faite en 2015 dans le secteur sud de ce dernier. Un cours d'eau limite le peuplement au nord. Puis, le drainage naturel est bon.
Travail réalisable	Éclaircie précommerciale des feuillus nobles
Superficie	0,6 ha
Année de réalisation suggérée	2020
Description du traitement réalisable	Le secteur qui a été traité en 2015 avec une coupe de succession pourrait être admissible à une éclaircie précommerciale. Pour ce faire, on sélectionne une tige d'avenir à tous les 4 ou 5 mètres et on crée un puits de lumière autour de celle-ci. La croissance des arbres sélectionnés sera accélérée et ils atteindront une dimension marchande plus rapidement.



LA CLÉ DU SUCCÈS

Les meilleurs plans sont basés sur la détermination claire des objectifs du propriétaire. Prenez le temps de bien définir vos attentes et surtout de les communiquer à votre professionnel forestier.



LES PLANS D'AMÉNAGEMENT FORESTIER BONIFIÉS



Le plan d'aménagement forestier est un outil de base auquel il est possible de greffer des annexes pour atteindre des objectifs précis. Par exemple, si vous vous intéressez particulièrement à l'acériculture, la faune ou la conservation, le plan peut être coécrit avec un spécialiste du domaine correspondant. Les annexes contiendront alors des informations additionnelles sur l'élément d'intérêt ainsi que des mesures ou des travaux supplémentaires pour atteindre les objectifs visés.

