

Entretenir votre plantation

Lutter, Maîtriser, Contrôler, Surveiller, Améliorer, Tailler ...

Les mots clefs pour garantir un avenir à votre plantation par des entretiens appropriés! **Forêt** Privée Française

CENTRE
RÉGIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ
FORESTIÈRE
DE BRETAGNE

Lutter contre les graminées

L'herbe concurrence gravement les plants pour l'alimentation en eau et en sels minéraux : c'est l'ennemi n° l.

3 possibilités de lutte :

L'opération sera généralement effectuée de manière localisée (rayon d'un mètre autour du plant) pendant une durée de deux à trois ans après la plantation.

Lutte chimique:

- Les herbicides sélectifs permettent un traitement en contact avec le plant. L'emploi d'herbicides non sélectifs nécessite l'utilisation d'un cache.
- Utiliser les produits homologués "forêt".

Lutte mécanique :

Réalisation d'un sarclage au pied des plants la première année.

Le paillage:

Plus coûteux à l'installation, il dispense des désherbages ultérieurs, améliore et accentue la croissance.



Élimination des graminées par lutte chimique

Maîtriser les dicotylédones et les fougères

Après les graminées, les plantes à fleurs et les fougères apparaissent. Bien maîtrisées, ces plantes, moins gourmandes en eau et en éléments minéraux, vous aideront à protéger les plants de l'ardeur du soleil tout en favorisant leur croissance en hauteur.



- Un dégagement annuel autour du plant est généralement nécessaire pendant une durée de 2 à 3 ans après la plantation.
- Dégager la cime des plants en anticipant sur le développement de la concurrence.
- Attention à la fougère aigle qui déforme et étouffe les plants en se couchant : 2 dégagements annuels peuvent alors être nécessaires.
- En cas de pression du chevreuil, les dégagements doivent être très modérés, mais plus fréquents.

La réglementation contraint à l'élimination de certaines plantes indésirables en milieu agricole comme le chardon. Se référer aux arrêtés préfectoraux.

Contrôler les semi-ligneux

Les semi-ligneux (ronces, ajoncs, genêts...) vont apparaître naturellement après les dicotylédones et la fougère. En gainant le plant, ils sont l'ami du forestier.

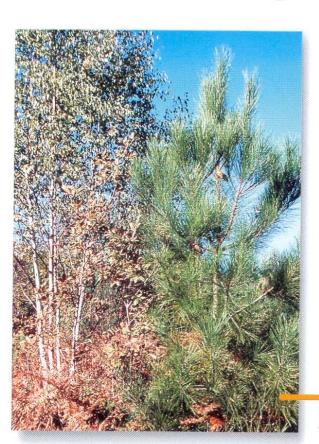
Ils limitent les tailles de formation et stimulent la croissance en hauteur.



Contrôle des semi-ligneux

- Les dégagements localisés autour du plant sont souhaitables (l à 2 dégagements annuels selon la vigueur).
- Dégager les abords immédiats du plant tout en évitant de couper à ras, afin de limiter les frottis des cervidés.
- Anticiper la croissance des semi-ligneux...
 Mais, attention! Certains comme le genêt peuvent devenir très gênants, ils doivent être maîtrisés dès leur apparition si les plants sont petits.

Surveiller les ligneux



L'apparition de ligneux marque l'évolution logique de la plantation vers le stade "forêt"...

Cependant, certaines essences peuvent se montrer très envahissantes. Il faut alors en contrôler le développement (cas du bouleau, du saule...).

- Le débroussaillage peut être effectué au croissant ou à la débroussailleuse, voire au gyrobroyeur.
- S'il y a risque de rejets ligneux vigoureux (cas du saule ou du châtaignier), le badigeonnage des souches avec des produits phytocides adaptés est envisageable.

Pin maritime concurrencé par un bouleau

Conception et rédaction : Christophe Barbe - Maurice Nicolas - CRPF BRETAGNE - Octobre 2001 - Réalisation : Callichrome 02 99 38 52 48

Améliorer l'accès aux plants

Cela facilite les tailles de formation et les derniers dégagements.



L'accès aux plants est nécessaire dès que ceux-ci sont à hauteur d'homme. Cet accès est ménagé par l'ouverture de layons entre les lignes de plants (à l'aide d'un gyrobroyeur ou d'une débroussailleuse à dos) tout en conservant le gainage.

Vers 8 à 12 ans, dès que les plants atteignent un diamètre de 10 cm environ, il est possible d'envisager un élagage à hauteur d'homme.

Améliorer l'accès

Tailler vos plants

Lorsque les plants atteignent 1 à 2 m, il faut envisager des tailles de formation.



Tailler comme ceci... pour éviter cela!

Cette opération concerne principalement les plantations de feuillus. Elle consiste à :

- Supprimer fourches et doubles têtes ;
- Réduire ou éliminer les fortes branches latérales.

Attention,
cette intervention doit être graduelle,
afin de ne pas dégarnir l'arbre
de façon trop brutale.

Ces opérations sont à effectuer pendant plusieurs années jusqu'à l'obtention d'un axe de 5 à 6 m bien droit : c'est la future bille de pied.

Retarder ou négliger des entretiens peut entraîner de gros dommages quant à l'avenir de la plantation...

Ne laissez donc pas perdre l'investissement que vous avez réalisé!

Pour plus de renseignements, contactez les techniciens du CRPF BRETAGNE



8 place du Colombier - 35000 RENNES - Tél. 02 99 30 00 30 - Fax 02 99 65 15 35 E-mail crpf-bretagne@wanadoo.fr