

n°4

Plantation de Haies


Les **Blongios**
La nature en chantiers

Définition

La plantation consiste à mettre en terre des végétaux - arbres, arbustes ou plantes (par exemple l'oyat dans les dunes) - de façon isolée ou en lignes appelées alors haies.

Nous insisterons dans cette fiche sur la plantation de haies mais les éléments restent valables pour les plantations isolées.

Etat initial

L'origine du bocage (prairies et haies) est la déforestation par les moines au Moyen-Age. Ils laissèrent les lisières de la forêt pour protéger les terres qu'ils cultivaient et créèrent ainsi les premiers maillages de haies (haies traditionnelles de houx et de hêtres dans le Boulonnais). Au XVI^{ème} siècle, les haies d'épines séparaient les propriétés, constituaient une réserve de bois pour l'hiver et protégeaient le bétail des intempéries. Elles seront ensuite remplacées par le fil de fer barbelé et les thuyas.

Mais l'évolution de l'agriculture a entraîné une diminution des parcelles bocagères. Le passage à la culture de champs ouverts, le remembrement* et l'extension des villes ont fait diminuer les linéaires de haies. Ainsi, actuellement, certains paysages ne contiennent plus que des reliquats de bocage avec des haies disséminées et discontinues.

Objectifs

Les haies doivent être champêtres, c'est-à-dire formées d'arbres et d'arbustes originaires de la région (prunellier, noisetier, érable champêtre, etc...) et diversifiées. L'aspect autochtone des plants est important pour une meilleure résistance aux agressions du milieu. Les essences indigènes permettent le développement d'une faune associée riche et diversifiée.

Les haies doivent permettre de retrouver, quand cela est possible, des maillages bocagers continus (aspect paysager et rôle de corridor biologique* pour de nombreuses espèces qui suivent les linéaires de haies (amphibiens, insectes, chauve-souris,...)).

* Voir glossaire

Les haies jouent de nombreux rôles :

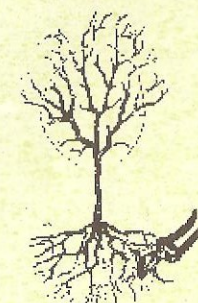
- infiltration des eaux et diminution du ruissellement,
- épuration des eaux,
- diminution de l'érosion des sols,
- fixation des berges (arbres têtards),
- diversité animale et végétale (refuge pour de nombreux animaux auxiliaires* des cultures, nourriture, nidification...),
- protection pour le bétail (vent, ombrage), etc.

Méthode

- La plantation se fait de préférence à l'automne : "à la Sainte Catherine, tout bois prend racine (25 novembre)". Elle peut s'étendre de la mi-octobre à la mi-mars, à condition qu'elle s'effectue en dehors des périodes de gel.
- Il faut choisir judicieusement le lieu de plantation et les essences en fonction de la nature du sol et des conditions climatiques.

Technique

- Préparation du terrain : elle consiste à ameublir le sol afin de l'aérer et de permettre une meilleure pénétration des racines.

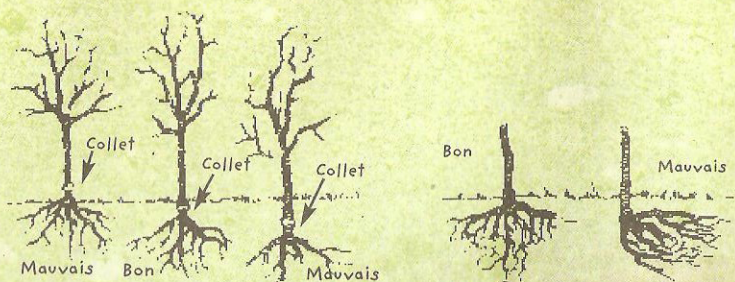


- Tailler avec un bon sécateur les racines et les branches pour équilibrer le plant.
- Pralinage : rafraîchir les racines dans un mélange pralin* contenant 1/3 d'argile, 1/3 d'eau, 1/3 de bouses de vaches (apport d'hormones végétales favorisant le développement des plants).

La plantation se réalise en potet* pour la plupart des essences. Pour cela, on creuse un trou plus grand que les racines avec une bêche. La distance entre les plants est variable suivant que l'on veut obtenir rapidement ou non une haie serrée.

On positionne le plant dans le trou : le collet du plant (jonction entre les racines et la tige) doit être placé au niveau du sol.

Les racines doivent être bien droites et non pas tassées ou pliées.



On rebouche avec la terre fine retirée initialement et on arrose pour faire adhérer les particules aux racines.

On tasse suffisamment : le plant ne doit pas partir si vous tirez modérément.

On peut protéger les plants des rongeurs avec un manchon en grillage.

Du mulch (paillage, débris végétaux...) peut être placé le long de la haie afin de limiter l'érosion, d'éviter l'évaporation du sol, la compétition au départ avec d'autres plantes, et de faciliter l'aération du sol.

Source : Ateliers Techniques des Espaces Naturels



Les Blongios, la nature en chantiers

Maison de la Nature et de l'Environnement

23, rue Gosselet - 59000 LILLE

Tél. 03.20.53.98.85 / Fax. 03.20.86.15.56

Site Web : <http://lesblongios.free.fr>

E.mail : lesblongios@free.fr