


POUR PLANTER UNE HAIE SUR PAILLAGE PLASTIQUE

Le soin que vous apportez à la plantation conditionne la vitalité de votre future haie. Si vous prenez le temps de bien planter, vous pouvez gagner plusieurs années de croissance.

On utilise en général de jeunes plants car ils sont plus faciles à installer, peu coûteux et ils démarrent facilement.

Avant la plantation

La conservation des plants :

- En cas de plantation différée, mettre les végétaux en **jauge**. 

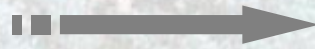
La couverture du sol :

Il est nécessaire de couvrir le sol durant les premières années de la plantation afin de protéger les jeunes plants de la concurrence exercée par les végétaux herbacés.

Matériaux : deux types de matériaux sont utilisés



- les matériaux **biodégradables**,
- les films **synthétiques**.



Nous verrons ici la plantation sur paillage avec film plastique.

La période de plantation :

- Planter entre novembre et mars, mais hors période de gel,
- Ne pas planter par vent fort et sec ou sur un terrain détrempe.

	Matériaux	Caractéristiques
Matériaux biodégradables	Paille	20 cm d'épaisseur sur 1m ² ↔ 4 kg de paille par plant
	Ecorce, déchets bois	10 cm d'épaisseur
	Feutre végétal	1 000 g/m ²
Films synthétiques	Film plastique "spécial haie"	80 microns d'épaisseur
	Toile tissée	100 g/m ²

Les préparatifs de la plantation

La préparation du terrain :

- Effectuer les **travaux du sol** (labour et émiettage) en respectant les distances par rapport à la limite de propriété.
 - Période idéale : en fin d'été
 - Descendre le plus profondément possible sans bouleverser les couches du sol
- **Dérouler le plastique** (mécaniquement ou manuellement) en veillant à ce que les extrémités et les bordures soient bien enterrées.
 - Période idéale : en fin d'été après les travaux du sol
- **Déterminer l'espacement** des plants selon le type de haie voulue (simple ou double).

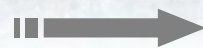


Attention : la séquence de plantation doit être respectée. En effet, la disposition des végétaux est définie dès la plantation en fonction de la taille qu'atteindront les arbres à l'âge adulte.

- **Fendre le plastique** en croix (2 fentes de 20 cm environ) et **retourner les coins** sous la bâche,
- Avec la pelle-bêche, **creuser un trou** adapté au volume des racines.

La préparation du plant :

- Ne sortir le plant de sa jauge ou de son sac qu'au moment de la plantation afin de ne pas exposer les racines au vent et au soleil (risque de dessèchement),
- Préparer les racines selon le type de plants dont vous disposez.



Plants en racines nues	Plants en mottes
- Tailler les racines au sécateur afin d'équilibrer partie aérienne et partie racinaire. Attention : veiller à ne pas couper la racine pivot, ni le bourgeon terminal - Praliner les racines en les trempant dans un mélange au tiers d'argile, de bouse de vache et d'eau.	Bien détremper la motte dans l'eau.



PROM'HAIES

Maison de la Forêt et du Bois

79190 Montalembert

☎ : 05.49.07.64.02.

☎ : 05.49.27.21.99.

✉ : promhaies@interpc.fr

www.promhaies.net

www.promhaies-colloque.net

En images



Déroulage du film plastique



Plantation terminée

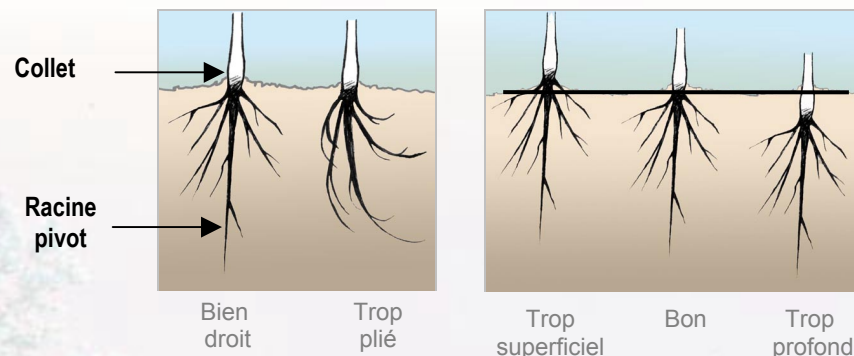
La plantation proprement dite

La mise en place du plant :

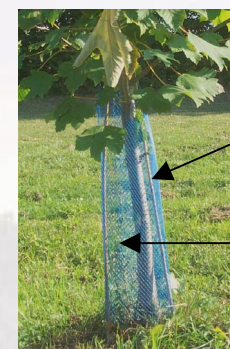
- Veiller à bien disposer les racines sans les replier,
- Situer le **collet** au ras du sol.
- Recouvrir les racines de terre fine et combler le trou,
- Tasser pour ne pas laisser de poches d'air,
- Poser la **collerette** au pied du plant puis **recouvrir avec les coins** de la bâche plastique,
- Déposer une **pelletée de graviers** au pied du plant afin de maintenir la collerette et les coins de la bâche plastique (ne pas utiliser de terre qui facilite l'installation de l'herbe).

Les protections contre les dégâts des animaux :

- En cas de présence de gibier, il faut **prévoir des protections adaptées**. On utilise pour cela des filets en maille plastique (tableau ci-contre)
- On protégera prioritairement les arbres de hauts-jets.
- Les animaux (bovins, équins...) doivent également être tenus à distance par une **clôture**.



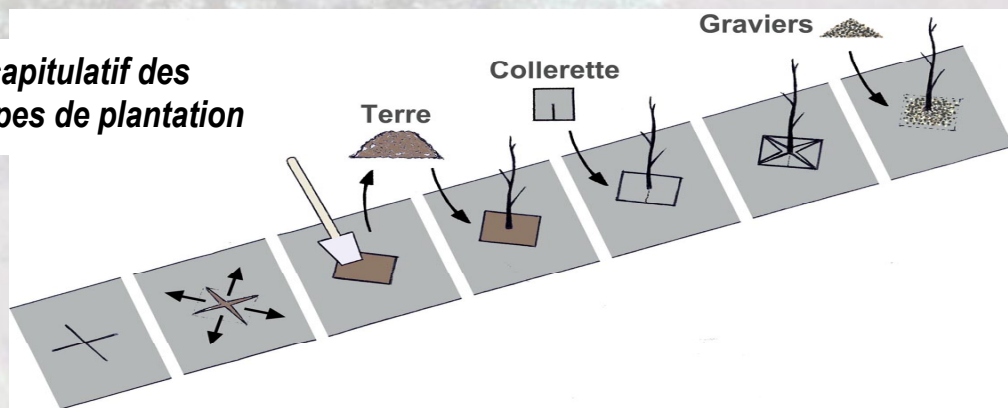
Animaux	Hauteur (cm)	Tuteurs
Lièvres et lapins	60	Bambou
Chevreaux	120	Châtaignier



Tuteur
bambou

Filet
plastique

Schéma récapitulatif des différentes étapes de plantation



L'entretien

Le suivi des plantations doit être rigoureux car les jeunes plants sont soumis à une forte concurrence :

- Désherber autour du plant si nécessaire (si traitement chimique, utiliser un cache spécial pour protéger les plants),
- **Enlever impérativement le film plastique après 3-4 ans** (le temps que prend l'enlèvement est estimé à 100m / jour par personne),
- Arroser le premier été en cas de période sèche,
- Pour les hauts-jets : effectuer des tailles de formation annuelles ou bisannuelles afin d'obtenir un tronc droit et unique ; puis des élagages afin d'obtenir un tronc sans branches jusqu'à une hauteur fixée.

Lexique

Collet : zone de transition entre la tige et les racines.

Collerette : carré de plastique (30cm X 30cm) fendu jusqu'en son centre. Elle permet d'éviter le développement de l'herbe au pied du plant.

Feutre végétal : dalle ou rouleau de fibres végétales (chanvre ou lin). Perméable à l'eau et biodégradable en 3 ans.

Jauge : tranchée de stockage pour les plants à racines nues dans l'attente de la plantation (terre, sable...).

Praliner : enduire les racines d'un mélange au tiers d'argile, de bouse de vache et d'eau pour éviter leur dessèchement, faire adhérer la terre et favoriser la croissance.

Toile tissée : paillage synthétique en fibres tissées, résistant au piétinement et perméable à l'eau.