

LE CHOIX DES ESSENCES

Pourquoi planter des essences locales ?

En zone rurale, il est important de privilégier les haies constituées de plantes régionales et d'éviter l'utilisation de certains résineux ou persistants (lauriers, cyprès, thuyas...) trop répandus et inadaptés au paysage traditionnel. Les essences locales ont en effet de nombreux avantages :

- intérêt technique : adaptées au climat et au sol de la région, elles sont rustiques, ont une bonne croissance et nécessitent peu de soin.
- intérêt esthétique : variées et intéressantes d'un point de vue ornemental, elles se développent et évoluent au fil des saisons et des ans, et demeurent en harmonie avec l'écologie et le paysage.

Essentiellement constituées de feuillus caducs, elles sont présentes naturellement dans les haies et forêts du département.



Arbres de haut-jets

Arbres en cépée

Arbustes buissonnants

Arbres de haut jet – grands brise-vent

Les arbres de haut-jet offrent une protection haute ainsi qu'une éventuelle production de bois d'œuvre.

Hêtre - <i>Fagus sylvatica</i>	Frêne commun - <i>Fraxinus excelsior</i>
Chêne pédonculé - <i>Quercus robur</i>	Merisier - <i>Prunus avium</i>
Châtaigner - <i>Castanea sativa</i>	Erable sycomore - <i>Acer pseudoplatanus</i>
Aulne Glutineux - <i>Alnus glutinosa</i>	Tilleul à petites feuilles - <i>Tilia cordata</i>

Arbustes – Essences de bourrage

Les essences de bourrage vont former un sous-étage par rapport aux arbres de haut-jet et ainsi permettre une protection brise-vent intermédiaire.

Arbres en cépée

Les arbres taillés en cépée vont fournir une protection intermédiaire jusqu'à une dizaine de mètres de haut et permettront la production de bois de chauffage et de piquets.

Coupés près du sol à la fin de la première ou de la seconde année de végétation pour générer de nouvelles pousses, ces arbres vont prendre la forme d'une touffe à plusieurs brins.

Charme - <i>Carpinus betulus</i>	Saule marsault - <i>Salix caprea</i>
Coudrier - <i>Corylus avellana</i>	Erable champêtre - <i>Acer campestre</i>

Arbustes buissonnants

Complétant l'étagement de la haie, les arbustes buissonnants apportent une protection basse et fournissent abri et nourriture pour la faune. Certains produisent des baies comestibles. Les fleurs et fructifications de ces arbustes en font des espèces à usage ornemental.

Cornouiller mâle - <i>Cornus mas</i>	Houx - <i>Ilex aquifolium</i>
Cornouiller sanguin - <i>Cornus sanguinea</i>	Viorne obier - <i>Viburnum opulus</i>
Prunellier (épine noire) - <i>Prunus spinosa</i>	Fusain d'Europe - <i>Euonymus europea</i>
Aubépine (épine blanche) - <i>Crataegus monogyna</i>	



Sous certaines conditions, les plantations de haies peuvent bénéficier d'une aide du Conseil Général de la Seine-Maritime, de Groupama, de la Fédération Départementale des Chasseurs et de l'Etat dans le cadre des Contrats Territoriaux d'Exploitation.



Dans la même collection :
La haie en Seine-Maritime
L'entretien de la haie en Seine-Maritime



5 rue Louis Blanc - BP 1283 - 76178 Rouen Cedex 1
Téléphone 02 35 72 94 50 - Télécopie 02 35 72 09 72

Les albums du C.A.U.E.

La haie

Plantation et taille de formation

QUAND FAUT-IL PLANTER ?

La période de plantation la plus propice pour des plants à racines nues correspond à l'arrêt de la végétation. Elle se situe entre la fin novembre et la fin mars, en dehors des périodes de gel.

J F M A M J J A S O N D

QUELLE PRÉPARATION

AVANT LA PLANTATION ?

La préparation du sol en trois étapes

Un sous-solage, action qui consiste à ameublir en profondeur un sol trop compact, est réalisé afin d'améliorer les possibilités de réserve en eau. Il doit être effectué quand le sol n'est pas trop humide, en fin d'été.

Une préparation complémentaire du sol est nécessaire par un labour pour ameublir la terre avant la plantation et permettre la pénétration de l'eau.

Juste avant la plantation, la terre est affinée en surface au moyen d'outils à dents (ou encore avant la pose du film plastique, si c'est ce mode de paillage qui est utilisé).

Le paillage (couverture du sol)

La mise en place d'un paillage permet d'éviter la concurrence des mauvaises herbes et de conserver un sol chaud et humide au pied des plants.

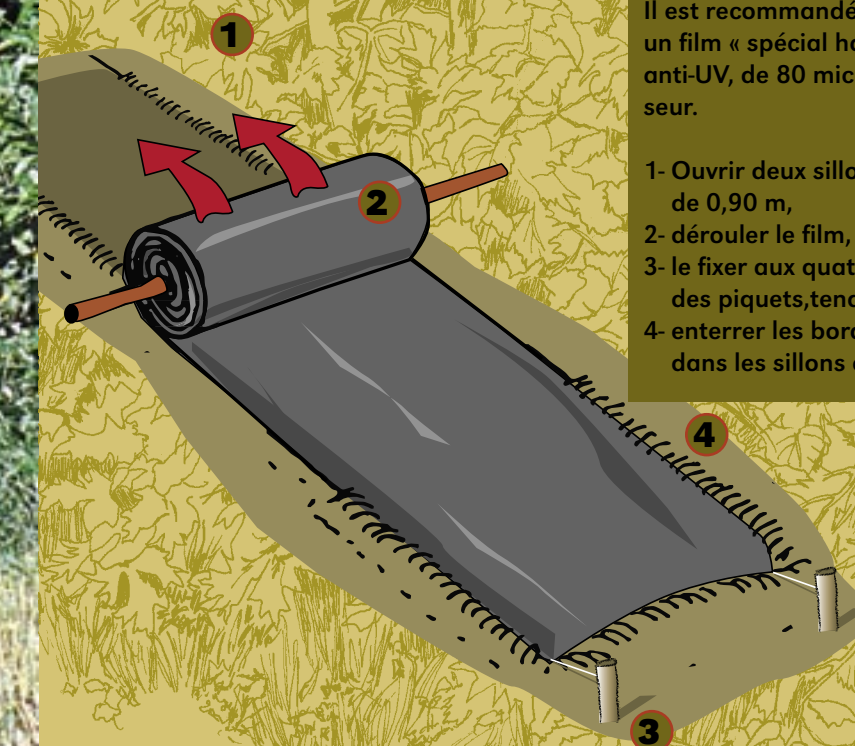
Il existe différents types de paillage :

- des matériaux naturels biodégradables (paille, paille de lin, feutre en lin, copeaux de bois, écorces) qui ont l'avantage d'apporter de la matière organique en se décomposant mais doivent être renouvelés régulièrement,
- des matériaux industrialisés (film plastique, toile tissée).

La mise en place d'un film plastique

Il est recommandé d'utiliser un film « spécial haie » traité anti-UV, de 80 microns d'épaisseur.

- 1- Ouvrir deux sillons espacés de 0,90 m,
- 2- dérouler le film,
- 3- le fixer aux quatre coins avec des piquets, tendre,
- 4- enterrer les bords de 15 cm dans les sillons et tasser.

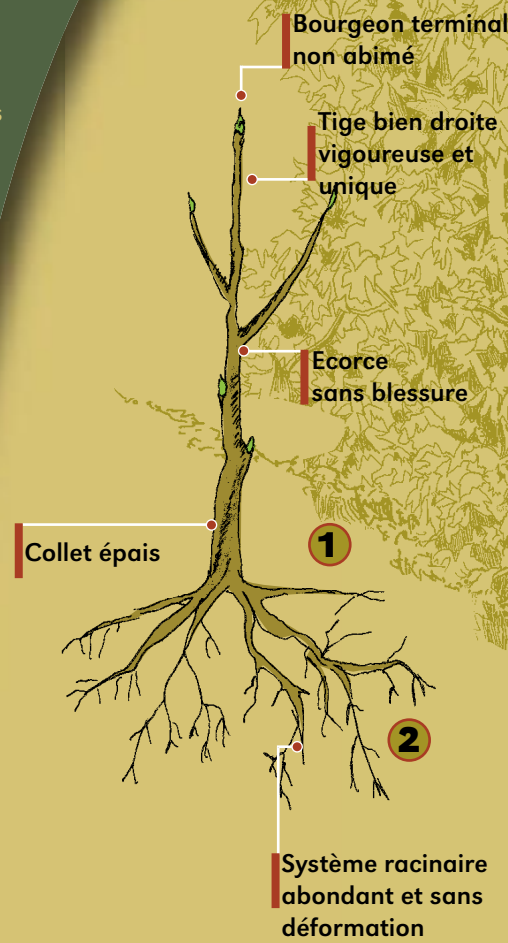


LA PLANTATION

Le choix des plants :

Il est recommandé d'utiliser de jeunes plants forestiers à racines nues de 1 à 3 ans mesurant de 0,30 à 1,20 m de hauteur. Leur plantation est facilitée, la reprise meilleure, la croissance vigoureuse et le prix réduit. Lors de l'achat, il est impératif de vérifier la qualité du système racinaire qui doit être bien développé et ramifié.

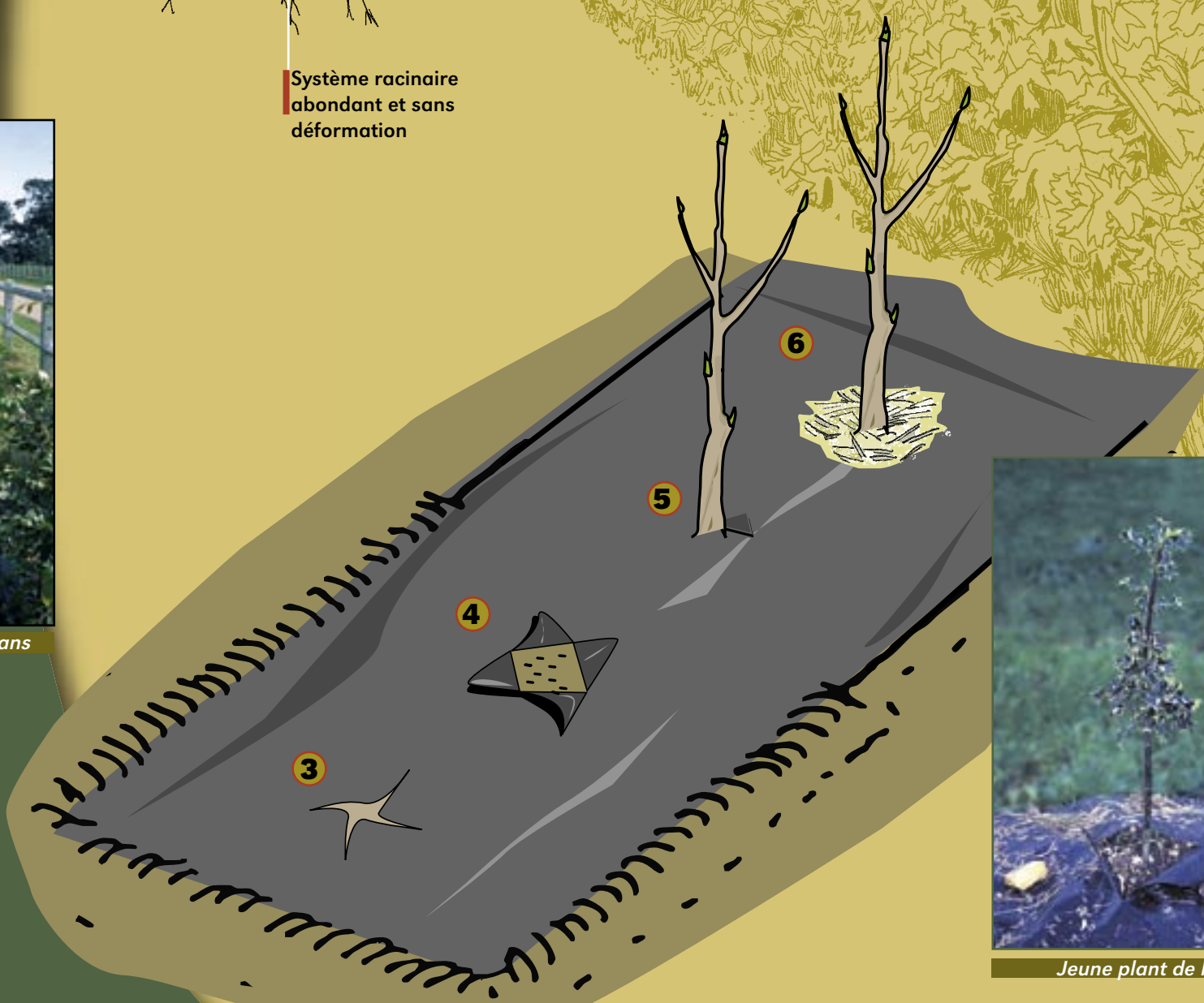
Si la plantation n'a pas lieu immédiatement, les plants doivent être mis en jauge dans du sable humide ou dans de la terre meuble et à l'abri du vent, afin que les racines ne se dessèchent pas. Ainsi stockés, ils peuvent être conservés plusieurs semaines.



Les différentes étapes de la plantation :

- 1 tailler légèrement les racines (au maximum sur 1/3 de leur longueur) en respectant le fin chevelu ; faire de même pour les branches si elles sont déjà très développées,
- 2 praliner les racines dans un mélange constitué d'argile (1/3), de bouse de vache (1/3) et d'eau (1/3) ; à défaut, on trouve dans le commerce des pralins en poudre à diluer,
- 3 découper le film plastique en croix,
- 4 ouvrir un trou à la bêche ou au transplantoir en retirant la terre,
- 5 placer le plant verticalement à la bonne profondeur en prenant soin de placer le collet au niveau du sol et de bien étaler les racines au fond du trou. Reboucher avec de la terre, tasser au pied puis arroser afin d'éviter la formation de poches d'air,
- 6 installer la collerette carrée sous le film plastique et maintenir l'ensemble par une pelletée de gravier.

Si nécessaire, on peut protéger les plants contre les rongeurs avec un manchon en grillage (60 cm pour des lapins ou des lièvres ; 120 cm pour des chevreuils).



Hautôt l'Auvray - Hêtres - 2 ans



Jeune plant de houx

L'ENTRETIEN D'UNE JEUNE HAIE

Durant les premières années qui suivent la plantation, la haie doit être formée et entretenue attentivement afin qu'elle garde sa vigueur et son efficacité. Les arbres de haut-jet pourront également être taillés en vue de produire des arbres de valeur (menuiserie, ébénisterie).

Le désherbage

Afin d'assurer une bonne reprise des plants, la végétation concurrente le long du paillage doit être contrôlée par un fauchage manuel sur 1 m de large de part et d'autre de celui-ci. Il est également possible d'utiliser un désherbant chimique. Cette opération sera menée régulièrement au mois d'avril pendant au moins les trois premières années.

La taille

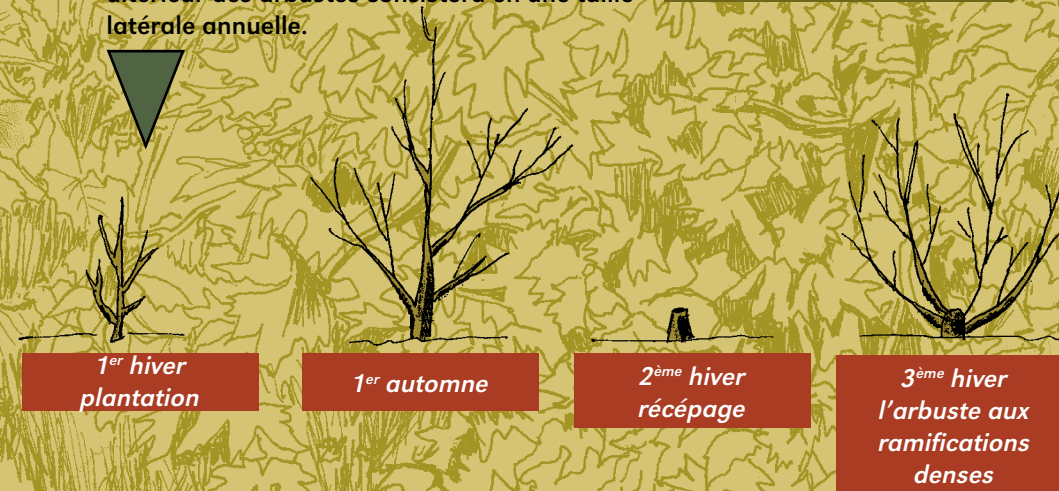
Les arbustes

Durant l'hiver qui suit la plantation, il faut recéper les arbustes. L'opération consiste à couper les plants au ras du sol afin de provoquer le départ de rejets depuis la souche. Cela permet d'obtenir des buissons très touffus et donc très efficaces contre le vent. Le recépage sera effectué seulement si les plants se sont bien développés ; dans le cas contraire, il aura lieu l'hiver suivant.

Ce type d'intervention est à éviter sur les persistants, le charme et l'aulne qui seront coupés de moitié. L'hiver suivant le recépage, l'ensemble des arbustes sera recoupé à mi-hauteur afin d'éviter que le pied ne se dégarnisse. L'entretien ultérieur des arbustes consistera en une taille latérale annuelle.



Blacqueville - Cépée Chataignier - 6 ans



La taille en têtard

Généralement pratiquée sur saule, charme ou frêne

L'arbre sera étêté une première fois à une hauteur d'environ deux mètres où il produira de nouvelles tiges. Cette taille sera répétée plusieurs années de suite jusqu'à la formation d'un ensemble de tiges suffisamment fourni surmontant la « tête » de l'arbre. Les branches seront ensuite régulièrement coupées tous les 6 à 9 ans.



Les arbres de haut-jet

Dès la première année, la taille de formation donnera à l'arbre une forme correcte. Pour cela, les branches verticales qui concurrencent la flèche seront coupées afin de ne conserver qu'un axe central. Les grosses branches qui dépassent la moitié du diamètre du tronc seront éliminées. Cette opération est à répéter tous les ans à la fin de l'hiver.

Lorsque l'arbre a cinq ans, l'élagage peut débuter. Il consiste à couper les branches du tiers inférieur de l'arbre afin d'obtenir du bois sans nœud. Les deux tiers supérieurs de l'arbre ne subissent qu'une taille de formation. Cette opération sera ensuite menée tous les trois à cinq ans durant l'hiver.

La coupe correcte des branches doit permettre à la blessure de se cicatriser rapidement : en ayant laissé intacte la zone d'apparition du bourrelet cicatriciel, celui-ci va à terme recouvrir la plaie. Sur les branches de fort diamètre, il est conseillé d'appliquer un produit antiseptique et cicatrisant pour s'assurer qu'aucune maladie ne pénètre dans l'arbre.

