CAP SUR

L'HÔTELLERIE DE PLEIN-AIR

Fiche 4

2021

PAS À PAS VERS ...

LA MISE EN VALEUR PAR LES PLANTATIONS

Maquette : CAUE 62 - **Impression** : Imprimerie Départementale – Arras (62)

Paysage de dunes, de falaises, de marais, paysage ondulant, vallonné, paysage ouvert sur l'eau ou vers les caps, et paysage fermé au détour d'un bois ou d'une colline, le Grand Site de France est un territoire vert, propice à une grande diversité végétale.

Les contraintes climatiques, dues à sa localisation sur le littoral, rendent difficile le développement de certaines espèces au profit d'une végétation singulière qui fait la particularité de cette entité.

Sur le Grand Site de France les Deux-Caps, les auréoles villageoises sont en contraste avec l'ouverture du "grand paysage", principalement agricole. Ces ruptures franches dessinées grâce à la trame végétale construisent les vues emblématiques et harmonieuses de ce territoire.

Les campings étant implantés en continuité de la zone urbanisée, principalement à la limite de l'espace bâti, ils participent au maintien de cette caractéristique. La densité et la typologie de leurs plantations ont donc un impact non négligeable sur leur insertion paysagère.

Les avantages, en plus de servir l'écologie du lieu, sont nombreux pour un camping : organisation, protection et mise en valeur.

Afin de garantir le succès de cette harmonie, quelques règles simples sont à suivre.

Quelques conseils...

QUEL TYPE DE PLANTATION POUR QUEL USAGE?

Depuis l'échelle du jardin jusqu'à l'échelle du grand paysage, les végétaux jouent de nombreux rôles. Ils constituent un moyen efficace pour mettre en valeur et intégrer l'hôtellerie de plein air dans le paysage.

Ainsi, les haies peuvent délimiter, protéger du vent, du soleil et de la pluie. Elles préservent l'intimité d'un camping. Un arbre isolé peut constituer un point d'appel ou proposer un point d'ombrage. Deux arbres peuvent marquer un seuil et valoriser l'entrée d'un camping. Un alignement d'arbres peut souligner l'axe d'une perspective et conduire les usagers vers des espaces collectifs. Des massifs fleuris valorisent des bâtiments ou des espaces de rencontre.

Définir l'usage souhaité d'un lieu, aide à choisir la végétation la plus appropriée.

Choisir le type de plantations :

Type de plantations / Intérêts	Arbre isolé	Align[t] d'arbres	Haie basse taillée	Haie libre	Haie brise-vent	Bande boisée	Conseils de composition pour augmenter l'intérêt de la haie
Point d'appel	***	**					Choisir une essence noble et l'entretenir avec une taille douce pour conserver le port naturel.
Délimitation des parcelles	*	**	***	***	***	***	Mélanger les essences pour avoir des variations de couleurs toute l'année.
Mise en valeur d'allée ou de perspective	*	***	**	*	*	*	Choisir le type de plantation en fonction de la place disponible.
Fermeture des vues (intimité)			*	***	***	***	Employer des essences marcescentes (charme et hêtre) pour avoir un feuillage automnal qui perdure pendant l'hiver.
Intégration paysagère d'un bâtiment		*		*	**	***	Jouer sur l'épaisseur de la plantation et privilégier un mélange d'arbres et d'arbustes avec des essences marcescentes ou persistantes pour une intégration toute l'année.
Effet brise-vent				**	***	***	Garnir la haie à tous les étages selon le port des essences et de la taille et implanter la haie face aux vents dominants.
Régulation hydraulique			**	***	***	***	Planter en quinconce avec une densité plus importante qu'une plantation classique.
Ombrage	**	**		*	***	***	Intégrer une proportion d'arbres sur les parties exposées au sud.
Biodiversité	*	*	*	**	***	**	Garnir la haie à tous les étages selon le port des essences et mélanger les essences en favorisant celles qui produisent des fruits.
Production de Bois Raméal Fragmenté (BRF) et bois de chauffe				**	***	***	Favoriser les conduite en cépées ou têtards.
Production de bois d'œuvre	**	**			*	***	Associer les essences (mélanger celles qui aiment le soleil et celle qui aiment l'ombre ; celle à croissance rapide et celle à croissance lente).

Tableau de synthèse des intérêts des différentes typologies de plantation. Source : Guide technique du bocage, PNRCMO, Juin 2015

LE CHOIX DES VÉGÉTAUX ET LEUR PLANTATION

Un moyen efficace pour ne pas se tromper : s'inspirer de l'existant !

Regardez les espaces naturels et agricoles qui vous entourent pour identifier les types de plantations et les essences locales adaptés.

Sur le littoral, exposé à l'air marin : privilégiez des plantations arbustives résistantes aux embruns et, si vous avez un espace suffisant, la plantation d'une bande boisée pour une meilleure protection au vent.

Choisir des essences locales, c'est-à-dire des espèces d'arbres et d'arbustes qui poussent naturellement sur les sols et sous le climat de notre région, c'est respecter l'identité de notre paysage et ainsi éviter la banalisation du territoire.

Principes de plantation à respecter :

- ***planter entre novembre et mars (de préférence à l'automne pour une meilleure reprise et moins d'arrosage),***
- ***ne pas planter lorsque le sol est gelé, enneigé ou gorgé d'eau,***
- ***préparer le terrain avant la date de réception des plants,***
- ***ne jamais laisser les racines à l'air libre (penser à les protéger du vent, du gel et du soleil).***

1. Préparer le sol et le pailler avant la plantation

- **Décompacter le sol en profondeur**

- **Griffer pour casser les mottes, puis pailler**. Cette opération permet de supprimer les herbes de la zone de plantation et de réactiver la faune du sol.

Décompacter

Griffer

Le paillage consiste à recouvrir la terre d'un matériau. **Il est indispensable à la réussite de toute plantation** (meilleure reprise du végétal, limite le développement d'herbe, diminue le coût d'entretien : moins d'arrosage et de désherbage, retient l'humidité dans le sol…).

2. Choisir et réceptionner les plants

Bon à savoir : il vaut mieux préférer les jeunes plants en racines nues qui ont un coût faible, qui permettent une bonne reprise et une meilleure croissance s'ils sont implantés dans de bonnes conditions (un plant plus âgé subit un stress important lors de sa transplantation).

Il faut veiller à ne jamais laisser les plants aux racines nues exposés à l'air libre ou au soleil :

- **Transporter les plants** dans des sacs plastiques ou sous une bâche humidifiée,

- **Mettre en jauge** permet de conserver provisoirement vos jeunes plants à racines nues à l'abri dans la terre en attendant le bon moment pour planter.

Mettre en jauge

3. Préparer les plants :

- **Tailler les racines et rameaux abîmés ou desséchés** avec des coupes nettes afin de faciliter la repousse. Laissez le maximum de racines en place ;

- **Praliner les racines** pour éviter leur dessèchement et faciliter leur reprise rapide. Pour constituer un « pralin », mélanger de la terre, de l'eau et, si possible, de la bouse de vache dans un seau ou une brouette. Il suffit ensuite de tremper les racines des plants dans ce mélange avant la mise en terre. Des «pralins» sont aussi disponibles dans le commerce.

Praliner

4. Planter

Placer

Reboucher

Tasser

- **Placer le tuteur** (bien l'enfoncer) dans le trou, **puis le plant**, en positionnant le collet (partie entre la tige et les racines) juste au dessus du niveau du sol. Le collet ne doit pas être enterré.

- **Attacher le plant au tuteur**, **reboucher le trou** en prenant soin de remettre la terre dans l'ordre d'extraction **et tasser le sol**.

Il existe plusieurs techniques de tuteurage, en voici deux exemples :

Un seul tuteur, installé incliné à 45° face au vent et attaché avec un lien pour éviter le frottement. Le tuteur positionné à la verticale frotte souvent contre le tronc et abîme les racines.

2, 3 ou 4 tuteurs, sont installés pour des baliveaux ou des arbres-tiges. Le nombre et le diamètre des tuteurs augmentent en fonction de la taille de l'arbre.

Trois façons de tuteurer

Pailler

Arroser

- Afin de finaliser la plantation, **pailler** et **arroser abondamment** pour plomber le sol (cet arrosage permet de mettre en place le sol autour des racines et de combler les poches d'air).

Feutre biodégradable en dalle et protection anti-lapin

Copeaux de bois

Pour pailler vos plantations, il existe plusieurs méthodes. Du paillis en dalle biodégradable sera adapté pour un arbre ou un arbuste en isolé. Le paillis en rouleau est à privilégier pour la plantation d'une haie. Il est à mettre en place avant la plantation. Dans les massifs, on peut retrouver des copeaux de bois. Attention cependant à ne pas mettre du paillage trop fin, de type paillette, dans les endroits trop exposés au vent.

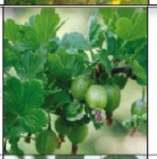
Principes pour un aménagement paysager réussi :

- ***Choisir des essences locales adaptées à votre terrain,***
- ***Penser à la taille adulte des végétaux,***
- ***Privilégier les associations végétales (le mélange des essences) au sein de la haie,***
- ***Réaliser les plantations en quinconce. Cette disposition des plants sur deux rangées plus ou moins espacées crée du volume et apporte un aspect naturel,***
- ***Assurer le désherbage ou le paillage au pied de la haie ou des arbres (prendre en compte la situation de la plantation par rapport au vent pour choisir son paillage).***

LES ESSENCES LOCALES ADAPTÉES AU LITTORAL

Le tableau présenté dans les pages suivantes est issu du *Guide technique du bocage*, réalisé par le PNRCMO (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale). Il met en évidence les caractéristiques des végétaux locaux et adaptés au littoral (exposition, vitesse de croissance, hauteur à la taille adulte…).

		Noms	Hauteur (m)	Nature du sol				Exposition	Feuillage	Croissance	Conduite	Mellifère	Caractéristiques
				acide	calcaire	humide	sec						
		Ajonc d'Europe Ulex europaeus	1-4	☺	☹	☹	☺	☼	P	↗			plante épineuse; graines toxiques; plantes de landes
		Argousier Hippophae rhamnoïdes	1-6	😐	☺	😐	😐	☼	C	↗			plante épineuse ; fruits comestibles à l'état blet* ; plante spécifique des dunes
		Aulne glutineux Alnus glutinosa	20-25	😐	😐	☺	☹	☼	C	↑			chatons jaunâtres au printemps et «pommes de pin» en hiver ; bois d'oeuvre*/ bardage de bâtiments/ bois de chauffage
		Bouleau pubescent Betula pubescens	15-20	☺	☹	☺	☹	☼	C	↑			écorce blanche caractéristique ; peut coloniser des terrains vierges (remblais, terrain fraîchement retourné, ...)
		Bouleau verruqueux Betula pendula	20-25	☺	☺	☺	☺	☼	C	↑			écorce blanche caractéristique ; peut coloniser des terrains vierges (remblais, terrain fraîchement retourné, ...)
		Bourdaine Frangula alnus	1-6	☺	😐	☺	😐	☼ ◑	C	→			feuillage est d'un très beau vert tendre ; baies rouges puis noires, plus ou moins persistantes, toxiques
		Charme Carpinus betulus	10-25	😐	😐	😐	😐	● ◑	M	↗			feuillage brun-marron en hiver ; bois de chauffage ; peut également être conduit en espalier.
		Chêne pédonculé Quercus robur	25-35	☺	☺	☺	😐	☼	M	→			utilisé pour le boisement de terrains argileux et bien frais ; bois d'œuvre
		Chêne sessile Quercus petraea	20-40	☺	😐	☹	☺	◑	M	↗			bois d'oeuvre*
		Cornouiller sanguin Cornus sanguinea	2-5	😐	☺	😐	😐	☼ ◑	C	↗			couleurs intéressantes à toutes saisons (avec fleurs, fruits, feuilles et rameaux), à ne pas implanter directement en front de mer
		Eglantier Rosa canina	1-5	☹	😐	☹	😐	☼ ◑	C	↑			plante épineuse, utilisée pour une haie défensive ; floraison blanche ou rose début juin ; fruits rouges comestibles en octobre

		Noms	Hauteur (m)	Nature du sol				Exposition	Feuillage	Croissance	Conduite	Mellifère	Caractéristiques
				acide	calcaire	humide	sec						
		Erable champêtre Acer campestre	12-15	☹	☺	☹	☺	☀ ◑	C	↗			feuillage jaune à l'automne ; bois de chauffage ; écorce liégeuse
		Erable sycomore Acer pseudoplatanus	20-30	😐	☺	☺	☺	◑	C	↗			plante envahissante et à croissance rapide ; bois d'oeuvre*/bois de chauffage
		Fusain d'Europe Euonymus europaeus	2-6	😐	☺	😐	😐	☀ ◑	C	↗			feuillage rouge-violacé à l'automne ; baies roses à l'automne, toxiques
		Genêt à balais Cytisus scoparius	1-3	☺	☹	☹	😐	☀	P	↑			ne supporte pas les sols calcaires; plante toxique; fleurs jaunes de mai à juillet
		**Groseillier à maquereaux** Ribes uva-crispa	1-1,5	😐	☺	☺	😐	● ◑	C	↗			espèces de milieux secs à légèrement humides; fruits comestibles (groseilles à maquereaux)
		Groseillier noir Ribes nigrum	1-1,5	😐	😐	☺	☹	● ◑	C	↗			aime les sols humides; fruits comestibles (cassis)
		Groseillier rouge Ribes rubrum	1-2	😐	😐	☺	☹	◑	C	↗			aime les sols frais ; fruits comestibles (groseilles)
		Hêtre Fagus sylvatica	30-40	😐	☺	☹	☺	●	M	↗			feuillage doré en hiver ; porte des faines à graines sucrées comestibles en automne ; crée beaucoup d'ombre ; bois d'oeuvre*
		Houx Ilex aquifolium	2-10	😐	😐	😐	😐	☀ ◑	P	→			essence d'ombre et à croissance plutôt lente ; crée des haies vertes toute l'année et infranchissables
		Merisier Prunus avium	15-25	😐	😐	☹	😐	◑	C	↑			floraison blanche en avril ; fruits comestibles en été (merises) ; utilisé comme porte-greffe pour arbres fruitiers ; bois d'œuvre recherché

Légende

☺ Aime	C / Caduc	↑ Rapide	Haut-jet	Haie taillée	Espalier		
😐 Tolère	M / Marescent	↗ Moyenne	Cépée	Têtard			
☹ N'aime pas	P / Persistant	→ Lente					

		Noms	Hauteur (m)	Nature du sol				Exposition	Feuillage	Croissance	Conduite	Mellifère	Caractéristiques
				acide	calcaire	humide	sec						
		Nerprun purgatif Rhamnus cathartica	2-5	☹	☺	😐	☺	☼ ◑	C	→			baies toxiques ; supporte très bien les terrains très calcaires et très secs
		Noisetier Corylus avellana	2-4	😐	😐	😐	😐	● ◑	C	↗			chatons décoratifs jaune verdâtre au printemps ; noisettes comestibles en automne
		Noyer commun Juglans regia	10-25	☹	☺	😐	😐	☼ ◑	C	↗			noix comestibles en automne ; bois d'oeuvre*
		Orme champêtre Ulmus minor	20-35	☹	☺	☺	☺	☼	C	↑			qualité décorative; sensibilité à la graphiose nécessite de le maintenir par la taille en port arbustif
		Peuplier tremble Populus tremula	15-20	😐	😐	😐	😐	☼	C	↑			seul peuplier local ; se bouture facilement ; supporte les conditions littorales
		Poirier sauvage Pyrus communis	8-20	☹	☺	😐	☹	☼ ◑	C	→			fruits comestibles (poires âpres) ; bois d'oeuvre*/ bois de chauffage ; utilisé comme porte-greffe d'arbres fruitiers
		Pommier sauvage Malus sylvestris	6-10	😐	☺	☹	😐	☼ ◑	C	↗			fruits comestibles (gelée de pommes) ; bois de chauffage ; utilisé comme porte-greffe d'arbres fruitiers
		Prunellier Prunus spinosa	1-4	😐	☺	☺	😐	☼ ◑	C	↗			plante épineuse ; floraison blanche avant les feuilles ; baies comestibles à l'état blet* ; plante envahissante, drageonnant facilement ; reprend difficilement
		Saule à trois étamines Salix triandra	2-10	😐	☺	☺	☹	☼	C	↑			se bouture facilement ; fréquemment sur berges de rivière ou prairies humides ; utilisé en vannerie
		Saule blanc Salix alba	15-25	😐	☺	☺	☹	☼	C	↑			plante envahissante en haie ; se bouture facilement ; fréquemment en arbre têtard* sur berges de rivière ou prairies humides
		Saule cendré Salix cinerea	3-6	😐	😐	☺	☹	☼	C	↑			se bouture facilement ; rencontré fréquemment sur berges de rivière

		Noms	Hauteur (m)	Nature du sol				Exposition	Feuillage	Croissance	Conduite	Mellifère	Caractéristiques
				acide	calcaire	humide	sec						
		Saule des vanniers Salix viminalis	3-10	☹	☺	☺	☹	☼	C	↑			se bouture facilement ; rencontré fréquemment sur berges de rivière
		Saule marsault Salix caprea	3-18	😐	😐	☺	😐	☼	C	↑			porte des chatons dorés en hiver ; plante pionnière* ; plante envahissante en haie
		Saule osier Salix al ba «vitellina»	10-25	😐	☺	☺	☹	☼	C	↑			plante envahissante en haie ; se bouture facilement ; fréquemment en arbre têtard* sur berges de rivière ou prairies humides
		Saule roux Salix atrocinerea	3-6	😐	😐	☺	☹	☼	C	↑			se bouture facilement ; rencontré fréquemment sur berges de rivière ou en zone de tourbière
		Sorbier des oiseleurs Sorbus aucuparia	10-20	☺	😐	☹	😐	☼ ◑	C	→			fleurs blanches en bouquet qui évoluent en grappes de fruits rouge ou jaune; fruits non comestibles
		Sureau noir Sambucus nigra	2-10	😐	☺	😐	😐	☼ ◑	C	↑			arbuste se développant naturellement et facilement dans les haies et bosquets (limiter sa plantation); fruits comestibles à l'état cuit
		Tilleul à petites feuilles Tilia cordata	20-30	😐	😐	☹	☺	◑	C	→			bel arbre isolé ou d'alignement ; bois d'oeuvre*/ bois de chauffage
		Troène commun Ligustrum vulgare	2-3	😐	☺	😐	☺	☼ ◑	P	→			craint les sols gorgés d'eau ; craint les pH acides ; floraison blanche en juin- juillet ; baies noires toxiques ; se bouture facilement.
		Viorne mancienne Viburnum lantana	1-3	☹	☺	😐	☺	☼ ◑	C	→			floraison blanc crème et parfumée ; baies noires toxiques ; feuillage pourpre en automne
		Viorne obier Viburnum opulus	2-4	😐	☺	☺	😐	☼ ◑	C	→			floraison blanche en avril-mai, parfumée ; baies rouges toxiques en fin d'été

Légende

☺ Aime
😐 Tolère
☹ N'aime pas

C / Caduc
M / Marescent
P / Persistant

↑ Rapide
→ Moyenne
→ Lente

Haut-jet
Cépée
Haie taillée
Têtard
Espalier

L'ENTRETIEN DES VÉGÉTAUX

Lorsqu'un arbre ou un arbuste est planté, il subit un stress important. Pour éviter de le fragiliser, il est primordial de l'entretenir dès sa plantation.

L'entretien doit être réfléchi dès la phase de conception, pour intégrer les opérations de gestion en amont, les budgétiser et s'assurer que l'entretien sera réalisable.

- **L'arrosage** assure la bonne reprise des végétaux. Pour le faciliter, une cuvette d'arrosage peut être créée. Elle permet de concentrer l'eau au niveau des racines.

- **Le paillage** posé au pied du végétal pour finaliser la plantation doit être renouvelé (dispersé par le vent ou des animaux) pour continuer à jouer son rôle.

- Les plantes herbacées consomment beaucoup d'eau, il est donc important de **désherber autour du collet**. La fauche de l'herbe augmente sa consommation en eau et cause souvent des blessures sur les troncs.

- **Les tuteurs doivent être vérifiés** régulièrement. Le tuteur ne doit pas frotter contre le végétal et le lien doit être desserré pour ne pas étrangler les tiges. Lorsque le tronc est plus gros que le tuteur, ce dernier doit être enlevé.

À ÉVITER

LES ARBRES DE HAUT-JET

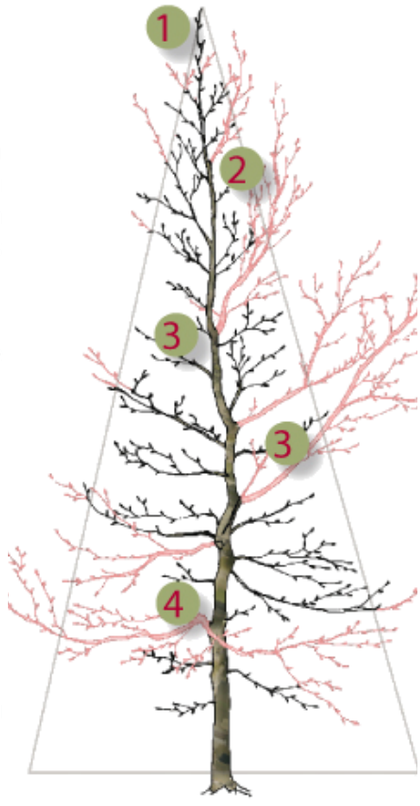
La taille de formation

Cette taille débute en pépinière et doit être continuée après la plantation afin d'obtenir le houppier (parties aérienne d'un arbre situées au sommet du tronc) **permanent de l'arbre**. Elle permet de conduire les jeunes arbres en coupant des petites sections, limitant ainsi les traumatismes causés sur les arbres adultes en taillant de trop grosses branches.

En coupant des branches d'un faible diamètre, **5 cm maximum**, le recouvrement les plaies sera plus rapide et les infections seront évitées.

Les principaux objectifs consistent à :

- **Assurer le fléchage** pour obtenir un tronc haut et droit (1),
- **Supprimer les fourches** (2)**,**
- **Supprimer les branches verticales (3) qui concurrencent l'axe principal,**
- **Supprimer** toutes **les branches latérales**, dont le diamètre, au niveau du tronc, dépasse la moitié du diamètre de l'axe principal (4).



© CAUE 76

La taille d'entretien

Elle consiste à sécuriser le végétal en coupant le bois mort ou les parties malades et à le maintenir à un gabarit souhaité.

Un arbre bien élagué reste beau, laisse passer la lumière et n'est pas dangereux.

POUR ALLER PLUS LOIN...

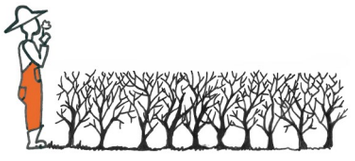
- **CAUE 62. *La taille douce des arbres*. Fiche Attitudes, 2017**
- **CAUE 77. *Planter dans les règles de l'art*. 2001**
- **CAUE 77. *Le paillage.* 2001** *http://www.arbres-caue77.org/pages/conseils/plantation/*

LES HAIES

L'entretien courant des haies consiste en la taille régulière des haies sur les faces latérales et éventuellement supérieures (pour les haies basses). L'entretien va dépendre du type de haie choisi. Nous allons détailler ci-après la taille adaptée à chaque type de haie.

Haie basse taillée et haie libre arbustive

Haie basse taillée



Haie libre arbustive

1er hiver (plantation) : pour une bonne reprise, rabattre tous les plants de moitié, afin de réduire le déséquilibre entre la partie aérienne et la partie racinaire des végétaux.

2ème hiver : pour une haie dense, tailler environ 20 cm au-dessus de la première taille (sauf pour les arbres destinés à devenir des arbres de haut-jet ou des arbres têtards).

Années suivantes :

- Pour la haie basse taillée : tailler les 3 faces « au carré » sur la partie supérieure, tailler 10 à 20 cm au-dessus de la taille de l'année précédente jusqu'à obtention de la hauteur voulue. Remarque : Il est possible de tailler deux fois par an : en taille d'hiver de novembre à février, en taille d'été de juin à juillet.
- Pour la haie arbustive libre : tous les 3 à 5 ans, réduire le volume en rabattant de 1/3 à 2/3.

La haie brise-vent

Remarque : afin qu'elle joue bien son rôle, il y a une taille de formation pour chacun des trois éléments qui constituent la haie brise-vent.

Les arbustes

Ils forment la partie basse du brise-vent; cette partie doit être dense et interdire le passage du vent au ras du sol.

1er hiver (plantation) : pour une bonne reprise, rabattre tous les plants de moitié, afin de réduire le déséquilibre entre la partie aérienne et la partie racinaire des végétaux.

2ème hiver : tailler environ 20 cm au-dessus de la première taille pour densifier la haie à la base.

3ème hiver : tailler environ 20 cm au-dessus de la taille précédente.

Années suivantes : laisser pousser.

Les arbres en cépée

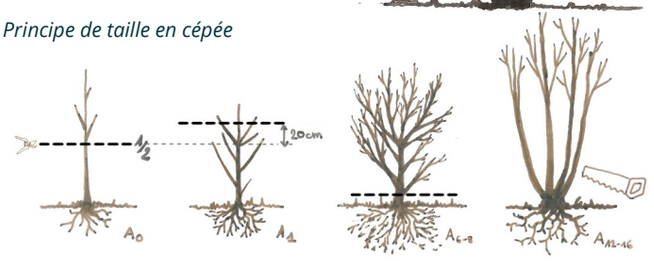
Ils font le lien entre les arbustes et les arbres. Ils peuvent fournir rapidement du bois de chauffage ou des piquets de clôture.

1er hiver (plantation) : rabattre le plant à 5-10 cm du sol.

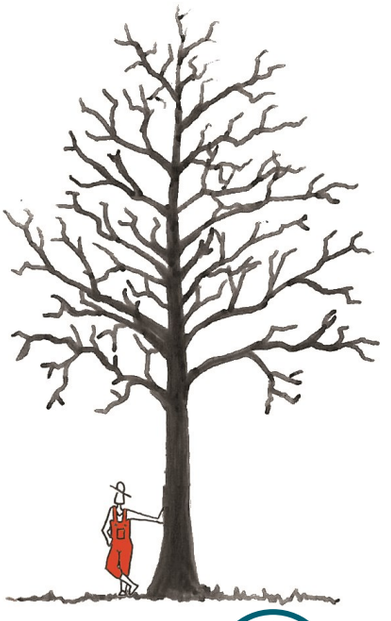
2ème hiver : rabattre la tige dominante pour que toutes tiges poussent avec la même vigueur.

Tous les 6 à 8 ans : recépage possible en fin d'hiver (après les dernières gelées et avant le redémarrage de la végétation) dans le but de regarnir les ramifications du pied du sujet et de récolter le bois.

Principe de taille en cépée



Les arbres de haut-jet



Ces arbres forment la partie haute du brise-vent et peuvent donner du bois d'œuvre de qualité, s'ils sont bien conduits.

1er hiver (plantation) : ne pas rabattre (sauf si la flèche est cassée).

Les années suivantes : laisser pousser en ne conservant qu'une seule flèche (défourchage) et en éliminant les branches les plus basses pour former un tronc régulier.
Remarque : cette taille convient aussi pour former un arbre isolé ou des arbres en alignement.

Tous les 8 à 10 ans : exploitation possible des arbres et arbustes conduits en cépée.

Au bout de 25 à 30 ans : si les arbres de haut-jet se font concurrence, en exploiter un sur deux.

À long terme : exploitation et remplacement des arbres de haut-jet.
La conduite est la même que celle de la haie brise-vent.
Remarque : pour conserver le rôle de la bande boisée, il est possible d'alterner l'entretien en taillant une ligne sur deux.

Haie champêtre

Pour un entretien respectueux des haies champêtres :

- ***Effectuer un entretien adapté tous les 4 à 5 ans plutôt qu'un entretien inadapté plus régulièrement,***
- ***Ne pas entretenir les haies au printemps (entre le 15 mars et le 15 juin, c'est la période de montée de sève la plus importante),***
- ***Ne pas tailler les houppiers comme le reste de la haie,***
- ***Valoriser les résidus de l'entretien de la haie pour le paillage et utiliser les dépôts de tonte de gazon pour le compost.***

POUR ALLER PLUS LOIN...

- **Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale. *Guide technique du bocage*. Juin 2015, 51p.** *http://www.parc-opale.fr/documentheque/425/view/53/guides-techniques/16/planter-a-la-mode-de-chez-nous*
- **Plantons le décor**. *https://www.plantonsledecor.fr/*