



# Taille de formation et entretien de haies

La taille de formation puis l'entretien des arbres et des haies sont 2 étapes essentielles après la plantation. Souvent les planteurs maîtrisent mal les techniques et outils à employer pour former ou entretenir les arbres et arbustes. Cette fiche rappelle les quelques règles à connaître avant de vous engager dans la taille.



## Pourquoi tailler ?

Selon les espèces, la taille vise des objectifs différents :

- sur des jeunes plantations, il s'agit d'éduquer et former les plantes pour obtenir un tronc droit, une plante touffue ou des arbres qui fructifieront dans de bonnes conditions. Il est exceptionnel qu'une plante prenne la forme désirée sans intervention humaine. En l'absence de taille, certaines essences (arbres fruitiers par exemple) risquent de voir leur durée de vie très limitée.
- sur des plantes plus âgées, la taille aura souvent pour objectif de rajeunir ces dernières en vue de les redynamiser, les faire refleurir ou à l'inverse les densifier.

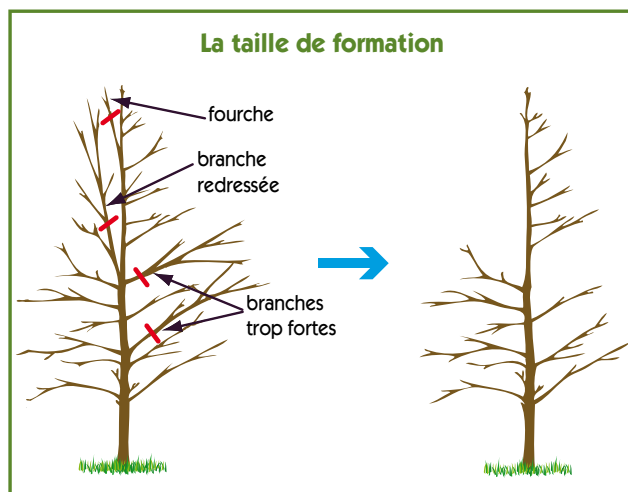
Sur des arbres fruitiers déjà formés, la taille permet de garder l'arbre en bonne santé, de favoriser la fructification, de prévenir des accidents mécaniques comme la déchirure de branches.



## Quelle est la différence entre une taille de formation, une taille d'entretien et un élagage ?

1. La **taille de formation** permet de structurer la plante en vue de lui donner la forme souhaitée. Elle se pratique dans les premières années suivant la plantation. Son objectif varie en fonction du végétal :

- **Hauts jets** : l'objectif de cette taille de formation est d'obtenir des arbres droits et sans défauts majeurs. Cette taille annuelle intervient dès la 2<sup>ème</sup> année de végétation en enlevant toutes les fourches et les branches trop fortes. Elle se réalise jusqu'à la hauteur de tronc souhaitée (3 à 6 m) de décembre à mars ou de juin à septembre.



Haut jet sur lequel ont été éliminées les branches les plus grosses ou faisant concurrence à la tête de l'arbre (défourchage). Les copeaux obtenus suite à la taille ont ici été broyés et sont utilisés en paillage.

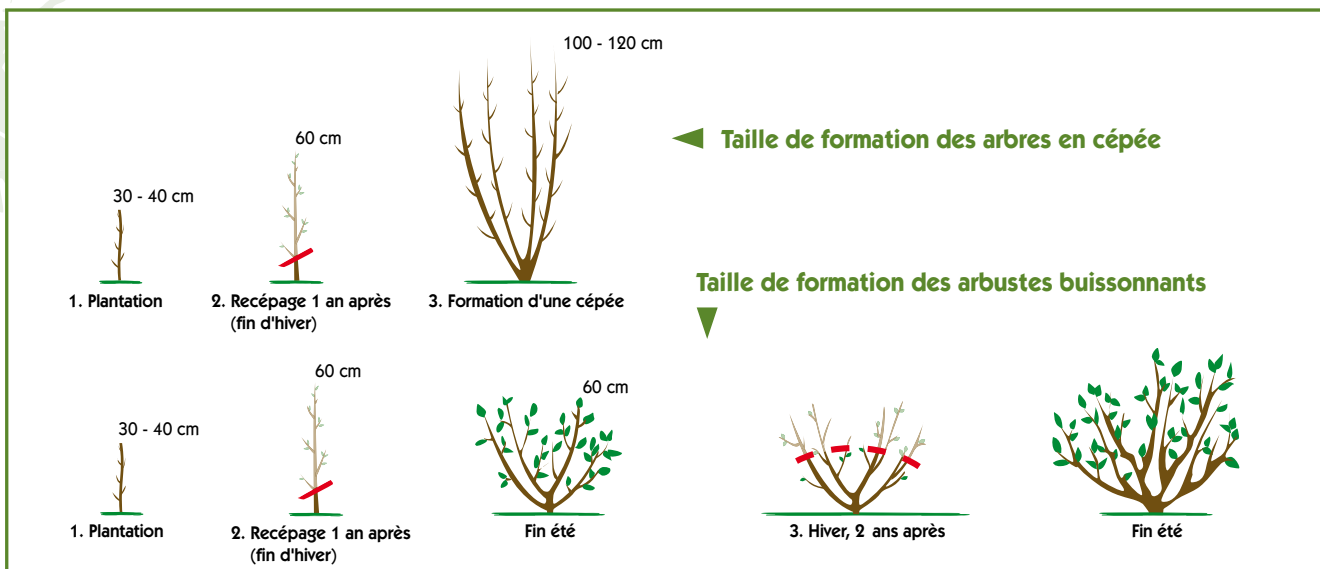
- **Cépées et buissonnants** : appelée recépage, la taille permet d'étoffer les strates basses et intermédiaires de la haie. Elle se traduit par une coupe au ras du sol (5 à 10 cm du sol) la 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année après la plantation.



2. La **taille d'entretien** permet de maintenir la haie ou la plante dans la forme souhaitée en la compactant ou, à l'inverse, en l'aérant. La taille au lamier (scie sur tracteur) est une taille d'entretien.

3. L'**élagage** est une taille pratiquée sur les arbres pour supprimer certaines ramifications et former un tronc sans branche. Il se pratique après les tailles de formation lorsque l'arbre a déjà plusieurs années. Cette opération consiste à enlever les branches de la partie basse de l'arbre.





## Quand tailler ?

Les premières années suivant la plantation, la plupart des plantes peuvent être taillées en fin d'hiver après les périodes de gel afin d'éviter l'éclatement des cellules du bois et donc de compliquer la cicatrisation des plaies. Les mois de février et mars s'avèrent très favorables à cet exercice.

Il est conseillé de tailler les cerisiers et merisiers en été pour éviter les maladies et écoulements de sève qui affaiblissent ces arbres. Les tailles sont à pratiquer de préférence en août. Si vous ne pouvez pas faire autrement, taillez en fin d'hiver plutôt que de ne rien faire.



Avant



Après

Seulement 2 branches ont été retenues en vue de former un arbre droit.

## Quels outils ?

La coupe doit être franche et nette. Elle nécessite l'utilisation d'outils adaptés au diamètre de la branche :

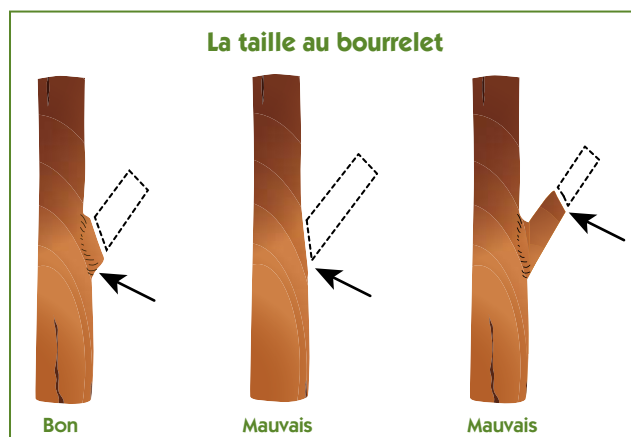
- **sécateurs emmanchés avec bec en perroquet ou à enclume** (long manche permettant de démultiplier la force) : pour la coupe à hauteur d'homme des branches intérieures à 3 cm de diamètre.
- **sécateur échenilloir (avec canne de 2,5 à 3 m)** : pour la coupe de branches hautes de 3 cm de diamètre maximum.
- **scies emmanchées (avec canne de 2,5 à 3 m)** : pour la coupe de branches de gros diamètre.

### Rappels :

- attention à la propreté de vos outils : désinfecter vos lames pour éviter la propagation des maladies et champignons (exemple du chancre).
- veillez à utiliser des outils bien affûtés pour éviter les blessures sur les arbres.

## Où faut-il couper ?

Sur les hauts jets, la branche doit être coupée de manière à respecter le bourrelet de cicatrisation. Il est mauvais de couper trop au ras ou de laisser un chicot.



# Entretien mécanique de haies adultes

L'entretien latéral mécanique des haies a pour objectif de maintenir une haie diversifiée, productive tout en limitant son emprise. En fonction du développement de la végétation, une intervention de taille latérale est généralement nécessaire 10 à 15 ans après la plantation. Cette opération a pour objectif de former la haie, de la dimensionner et d'en étoffer l'intérieur. Pour cela, l'utilisation d'outils mécaniques est nécessaire. Il faut faire attention au choix du matériel qui va être utilisé pour réaliser la taille latérale de vos haies.

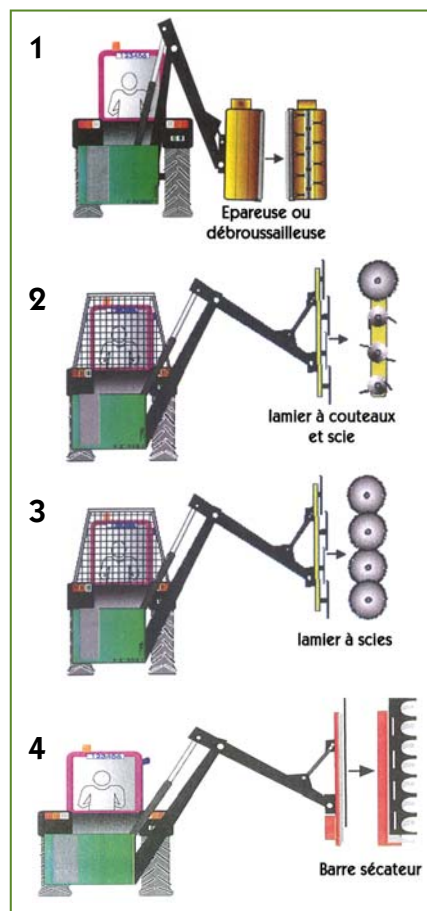
## Il existe 4 types de matériels différents :

**1. l'épareuse :** elle s'utilise, idéalement tous les ans, pour broyer les bordures de haie, la banquette herbeuse ainsi que les pousses de l'année et les arbustes (branches inférieures à 2 cm de diamètre). L'épareuse n'est pas conçue pour intervenir sur des branches de trop gros diamètre sur lesquelles elle crée d'importants dégâts (déchiquetage entraînant une mauvaise cicatrisation et, par voie de conséquence, des maladies).

**2. le lamier à couteaux :** il s'utilise sur les jeunes pousses ainsi que sur les branches de petit diamètre (moins de 3 cm). Il permet une coupe franche sur des jeunes bois avec un passage tous les 2 à 3 ans selon les essences.

**3. le lamier à scies :** il est utilisé sur des branches de gros diamètre (jusqu'à 15 cm). Le passage du lamier à scies se réalise tous les 5 à 10 ans. Cette opération rend possible le ramassage de bois de chauffage.

**4. les barres de coupe sécateur :** elles sont utilisées sur les jeunes tiges et rameaux. Elles permettent une coupe franche sur le bois jeune (diamètre inférieur à 8 cm). L'outil est robuste mais la vitesse d'avancement est très réduite. Cette opération s'effectue tous les 1 à 3 ans.



## Les périodes d'intervention

**Fauchage :** le travail est le plus efficace durant les mois de juin, septembre et octobre.

**Sciage (lamiers) :** le travail hivernal est recommandé pour une meilleure vision des branches afin d'éviter d'abimer l'écorce des arbres. L'entretien mécanique est déconseillé de mai à juin car c'est la période de couvées et de nidifications pour les oiseaux vivant dans la partie basse des haies.

Périodes	Période sensible pour la biodiversité			Type d'intervention		
	Oiseaux : nidification et couvées	Fleurs et insectes : floraison des espèces herbacées	Ligneux : risque d'affaiblissement maladies	Ligneux : risque d'affaiblissement maladies	Coupe des jeunes pousses	Tronçonnage
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						

Périodes : conseillées ■ Possibles ■ Déconseillées ■