

## Projet Centr'haies



Grâce au plan de relance et à l'appel à projet de la DRAAF, le réseau associatif FNE Centre-Val de Loire s'est associé à un collectif mené par Bio Centre afin de sensibiliser et accompagner les agriculteurs de la région à mener des opérations de plantation de haies sur leurs parcelles.

## Fiche technique IBC – Les haies

Entretien : respect du  
végétal et matériel à  
utiliser

### ❖ Les végétaux sont des êtres vivants à respecter

L'entretien d'une haie implique le **respect** des végétaux qui la composent ! La **qualité des coupes est primordiale** afin de permettre aux végétaux de **cicatriser correctement**.

Un bon entretien est adapté à la forme de la haie et à son usage. Il sera réalisé avec le bon matériel.

Un matériel mal utilisé provoque des **blessures** pouvant engendrer une **sensibilité plus élevée** aux **maladies et parasites**, des travaux de reprise **coûteux** et dangereux en bord de voirie ou encore un **impact sur la diversité des espèces** (disparition des végétaux les plus sensibles qui ne supporteront pas les blessures à répétition).

Pour rappel, toute coupe sur un arbre ou arbuste représente une blessure. Il est essentiel de réaliser de bonnes coupes afin de ne pas blesser davantage le plant. Une coupe mal réalisée a des répercussions sur le développement du végétal, allant de l'apparition de **défauts** jusqu'à **la mort du plant**.

Pour bien réussir un entretien, il faut choisir les bons outils qui seront

### À retenir :

Une bonne coupe doit être **nette, précise** et effectuée **au bon endroit** sur le plant :

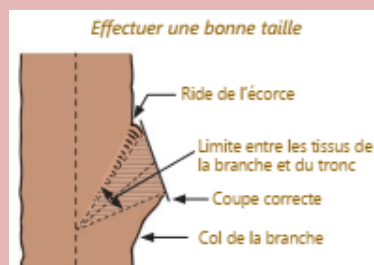


Schéma coupe arbre – Source :  
Dossier technique de plantation  
CA Pays de la Loire

### ❖ Consignes générales d'entretien

- Il est fortement **déconseillé de tailler la haie sur le dessus** : la taille sommitale\* affaiblit progressivement la haie car elle favorise le maintien des espèces les plus vigoureuses et la disparition des espèces les plus fragiles. Même si votre haie n'est constituée que d'espèces buissonnantes, il vaut mieux préférer un **recépage régénérateur tous les 15 ans** (voir fiche II.4.e).
- **Ne pas écorcer** les troncs.
- Ne **pas appuyer l'outil** sur la haie, ni faire de "vagues" et **ne pas tailler en biais** le haut des haies (si la coupe sommitale est tout de même effectuée).
- **Ne pas réduire la haie à moins de 1,5 m d'épaisseur**.
- La coupe ne doit **pas éclater de grosses branches**.
- **Préférer le recépage de la haie ou la coupe d'un arbre de bordure, plutôt que l'utilisation répétée du lamier**.

## ❖ Matériel disponible pour l'entretien d'une haie

Les outils utilisés pour entretenir une haie varient en fonction du diamètre des branches à tailler :

- L'épareuse (ou broyeur) → jeunes rameaux (2 ans maximum)
- Le lamier (à couteaux ou à scies) → branches plus âgées
- La barre sécateur → branches plus âgées

Ci-dessous, un tableau comparatif des différents matériels pour l'entretien mécanisé :

-	Lamier à scies	Lamier à couteaux	Sécateur	Tronçonneuse + nacelle	Broyeur ou épareuse
<b>Diamètre des branches</b>	3 à 20 cm	0 à 2 cm	0 à 10 cm	pas de limite	0 à 5 cm
<b>Vitesse d'avancement</b>	0,4 à 2,5 km/h	0,6 à 2,5 km/h	0,4 à 2 km/h	variable	2 à 3 km/h
<b>Largeur de travail</b>	2,5 m	2,5 m	2,20 m		1,20m
<b>Fréquence de passage</b>	5 à 10 ans	1 à 2 ans	3 à 5 ans	10 à 20 ans	1 à 2 ans
<b>Période d'intervention</b>	hiver	fin été à hiver	hiver	hiver	fin été à hiver
<b>Coût moyen €/H</b>	65 à 70 €/h	60 à 65 €/h	60 à 65€/h	30 à 45 €/h	30 à 45 €/h
<b>Investissement</b>	≈ 9000€	≈ 9000€	≈ 8000€	≈ 15 000€ pour la nacelle et 600€ pour la tronçonneuse	≈ 10 000€
<b>Avantage</b>	taille précise pour les diamètres importants (entre 10 et 20 cm), Coupe nette à partir de 3 cm, valorisation possible du bois (broyage)	taille précise et moins blessante pour les jeunes branches, adapté aux petits diamètres	coupe nette même sur petits diamètres, pas de projection, plus silencieux, bois pouvant être broyé	passages peu fréquents, travail de précision, valorisation optimale du bois	pas de ramassage de résidus, facilité du travail, polyvalence
<b>Inconvénients</b>	taille non précise pour les branches trop souples avec peu de résistance à la coupe, affûtage régulier des scies nécessaire, ramassage du bois difficile	projections, bruyant, limité en diamètre, ramassage du bois difficile	avancement lent à moyen, coût d'achat, important ramassage du bois difficile, petits diamètres	travail lent et parfois dangereux	passage régulier obligatoire, diamètres fins uniquement, bois déchiqueté non récupérable, projections, rémanents broyés pouvant obstruer les fossés, bruyant
<b>Utilisation</b>	taille latérale	taille latérale	taille latérale	élagage, balivage, coupe à blanc*, façonnage du bois	taille latérale



Les différents matériels pour tailler - Source : Guide de gestion durable des haies – projet Carbocage