



PROagri

POUR VOUS AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Haie, pourquoi pas ?

Techniques d'entretien pour des haies productives et durables

www.aura.chambres-agriculture.fr



**CHAMBRES
D'AGRICULTURE**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



TECHNIQUES A METTRE EN ŒUVRE POUR VALORISER LE BOIS

Il est indispensable d'utiliser de bonnes techniques d'entretien pour obtenir une haie intégrée au système d'exploitation. La gestion d'une haie, c'est :

- **Connaître et maîtriser les différentes techniques de coupe et d'entretien.**
- **Intervenir au bon moment.**
- **Avoir des techniques de coupes adaptées à ses objectifs.**

Les techniques à mettre en œuvre dépendent des objectifs donnés à la haie. Quelle que soit la technique utilisée, il faut s'assurer de réaliser des coupes propres, sans provoquer de blessure :

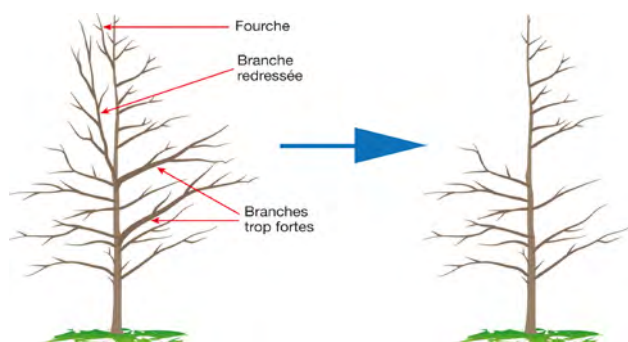
- **Pour les arbres**, elles doivent s'effectuer de façon nette au ras du sol.
- **Pour les branches**, elles doivent s'effectuer au ras du bourrelet cicatriciel, sans le couper, afin d'éviter l'arrachement de l'écorce et la blessure du tronc ou du bourrelet. Il faut couper la branche en deux fois si elle est trop lourde et risque de s'arracher.

Éviter la mise en œuvre de ces opérations* entre le 15 mars et le 16 août afin de préserver la biodiversité (*vérifier la réglementation PAC et les cas particuliers (Natura 2000...)*).



TAILLE DE FORMATION

Chêne, hêtre, érable, tilleul, noyer...



Objectif : production de bois d'œuvre, équilibré et sans défaut majeur.

Conseils :

- **Intervenir sur les arbres jeunes** (2^{ème} année de végétation) et tous les 2 ans jusqu'à hauteur du tronc souhaité.
- **Couper les fourches et les branches fortes** (charpentières), de préférence inférieures à 4 cm de diamètre.



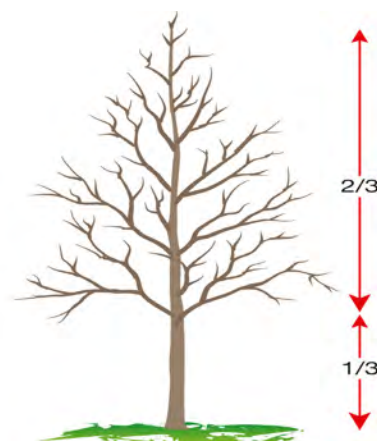
ÉLAGAGE

Chêne, hêtre, érable, tilleul, noyer...

Objectif : production de bois d'œuvre par l'obtention de billes sans branche.

Conseils :

- **Intervenir sur les arbres jeunes** (diamètre inférieur à 25 cm), sur des branches de 4 cm de diamètre maximum.
- **Élaguer sur 1/3 maximum de la hauteur de l'arbre**, une fois dans la vie de l'arbre.





ARBRE TÊTARD (TROGNE)

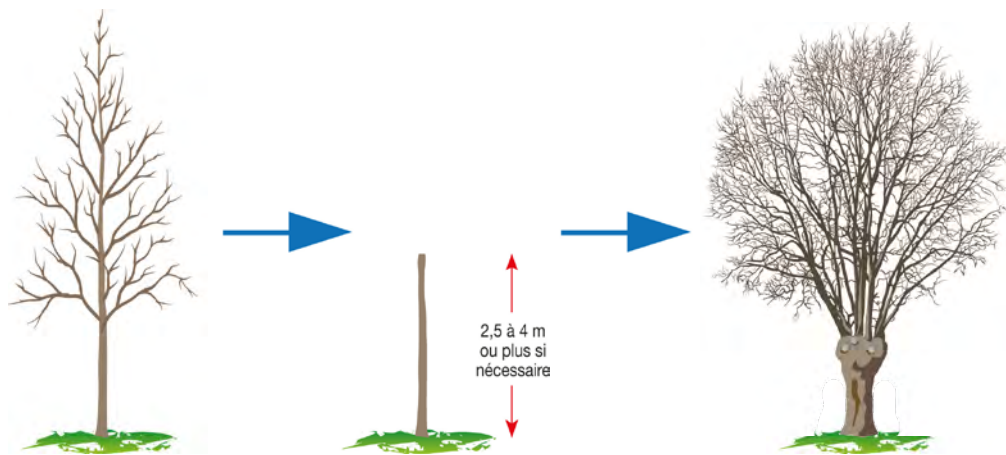
Saule, frêne...

Objectif : production de bois-énergie et de fourrages.

Conseils :

- Identifier les arbres potentiellement "têtards" au sein de la haie le plus tôt possible.
- Couper toutes les branches à la base du houppier, en haut du tronc, ce qui permet aux branches de rejeter ; cette opération revient à un recépage des branches ; la cépée est conduite sur le tronc et non sur la souche. (cf. **RECÉPAGE**)
- Réaliser la taille selon les essences, les objectifs et les conditions pédo-climatiques :
 - pour produire du bois énergie, tous les 10 à 25 ans (saule 15 ans, charme et frêne 20 ans, chêne 25 ans)
 - pour produire du fourrage, tous les 2 à 6 ans.

Cette production est doublement intéressante car la haie n'est pas exposée aux bovins et autres animaux d'élevage donc il n'est pas utile de protéger les jeunes arbres. De plus, la pousse se fait en hauteur, ce qui limite l'espace occupé et favorise le passage des engins agricoles.



Productivité importante :
3 MAP à chaque passage

MAP = Mètre cube Apparent de Plaquette



EMONDAGE

Chêne, peuplier, frêne, saule...

Objectif : production de bois-énergie et/ou fourrages.

Conseils :

- Intervenir sur de gros arbres (diamètre supérieur à 30 cm) plutôt de moindre qualité, dont on coupera les grosses branches basses de 5 à 20 cm de diamètre.
- Réaliser une taille tous les 10-30 ans selon les essences.





RECÉPAGE

Noisetier, châtaignier, chêne, frêne...

Objectif : production de bois énergie par multiplication des rejets sur les essences de taillis.

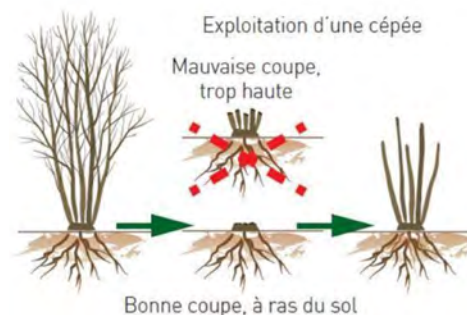
Conseils :

Intervention sur cépée :

- Essences de lumière : couper à raz-de-terre la cépée entière, pour permettre à la souche d'être en pleine lumière, ce qui favorisera les rejets.
- Essences d'ombre : couper les quelques brins de la cépée ayant atteint le diamètre objectif (15 à 20 cm), le plus bas possible, sans blesser les tiges restantes.

Intervention sur haie entière :

- Couper à raz-de-terre toutes les cépées, voire les arbres plantés si on souhaite les traiter en taillis. Le recépage complet d'une haie a pour objectif de la densifier en augmentant le nombre de brins par souche. Les résultats sont visibles dès le printemps suivant.



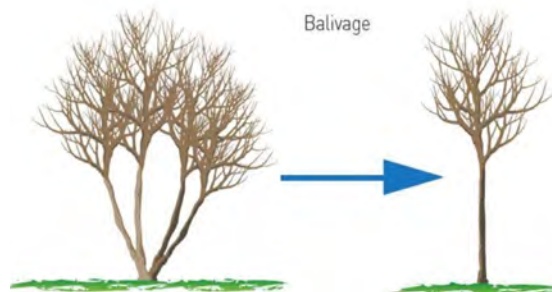
BALIVAGE

Noisetier, châtaignier, chêne, frêne...

Objectif : production d'un arbre de haut jet à partir d'une cépée valorisable en bois d'œuvre.

Conseils :

- **Sélectionner la tige d'avenir**, affranchie de la souche (en périphérie) et bien conformée.
- **Couper progressivement les autres brins de la cépée :** 1/3 de la cépée à chaque éclaircie, en enlevant prioritairement les plus forts concurrents. La périodicité des éclaircies dépendent de l'essence : 10-15 ans pour le châtaignier, 30 à 40 ans pour le chêne...



POUR EN SAVOIR PLUS

Contactez le conseiller de votre département (cf. fiche contact)

Fiche réalisée par les conseillers agroforesterie des Chambres d'agriculture d'Auvergne Rhône-Alpes.

www.aura.chambres-agriculture.fr



Avec le financement du
Programme Régional
Valorisation Bois et Territoires

