



TAILLER les châtaigneraies en rénovation

novembre 2024
auteur : Patricia Soullard

Pourquoi élaguer ?

Quand tailler ?

- **Éliminer les branches malades ou mortes.**

Une taille doit permettre la formation de nouvelles structures productives plus jeunes.

- **Accroître l'éclaircie** en diminuant la végétation trop touffue nuisible à la productivité.

- **Diminuer la surabondance des terminaisons fructifères** donnant des petits fruits.

- **Réduire la compétition** sur l'arbre lui-même : la taille des drageons et des rejets doit être effectuée annuellement, elle doit être rase et nette.

Ces buts atteints l'arbre pourra se remettre à produire des fruits de façon optimale.

- **LA TAILLE D'HIVER**, de fin novembre à mi-avril permet de couper les grosses branches comme dans les cas de l'élagage sévère.

Il vaut mieux tailler les jours de **froid sec** pour diminuer les risques de contamination par les spores du chancre de l'écorce. Cependant, si les coupes sont bien réalisées, (absence de moignons) il n'y a pas de risque de développement de chancre au niveau des coupes (zones à forte activité de croissance)

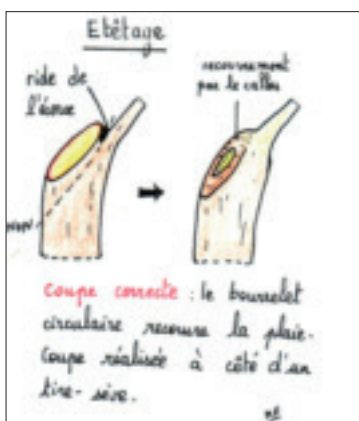
- **LA TAILLE EN VERT** se pratique de juillet à août. C'est une taille d'entretien qui vise à éliminer les pousses et permettre une cicatrisation avant l'hiver.

- **LE PINCEMENT EN VERT** est réalisé sur des jeunes arbres durant le mois de juin. Il s'agit de couper l'extrémité des pousses en croissance pour les freiner, mais on laisse l'essentiel des feuilles importantes à ce moment-là.)

Les méthodes de coupe à connaître avant toute taille.

Les angles de coupe sont à maîtriser pour ne pas déchirer les branches et permettre une bonne cicatrisation.

Les coupes nettes et bien orientées cicatriseront bien, le bourrelet cicatriciel sera réparti sur toute la section.



Précaution de coupe :

pour prévenir des contagions par le chancre, il faut désinfecter à la flamme.



Les types de taille de châtaigneraies en rénovation

Le châtaignier a un port très érigé (branches très droites). De ce fait il ne faut pas se borner à former un trou de lumière à l'intérieur. Aussi après les tailles en hiver la vigueur redouble et l'arbre rebouchera ses trous de lumière.

En Corse, les vergers à rénover présentent généralement les mêmes caractéristiques de taille. C'est une taille de restructuration ou une taille de régénération que l'on diagnostiquera majoritairement.

Pour les vergers en production, on privilégiera la taille de fructification.

Et enfin, pour les jeunes vergers ou les vergers récemment rénovés ce sera des tailles de formation ou des tailles d'entretien.

Pour les tailles hautes, il faut faire appel à des arboristes grimpeurs qui sont capables de se déplacer sur corde sur l'ensemble du houppier.

Ce métier demande une bonne connaissance de l'arbre et une bonne capacité à évaluer l'état sanitaire de l'arbre en y intégrant les contraintes environnementales.



La taille d'entretien.

Cette taille n'est autre qu'un « soin » apporté aux arbres chaque année suivant les tailles citées précédemment. Cette opération a pour objectif d'éliminer les rejets (drageons et gourmands), les branches mal orientées susceptibles de se frotter, les branches mortes et les chicots. Ce soin permettra d'augmenter la qualité et la quantité des fruits et aussi de prévenir des maladies caractéristiques de l'abandon des arbres : l'encre et le chancre.



La taille de régénération ou rabattage : R

Cette taille est conseillée seulement lorsque l'arbre ne produit presque plus et présente des cimes desséchées ou des branches charpentières très atteintes par le chancre. Cette ultime solution est choisie pour préserver l'arbre : celui-ci est rabattu avant de régénérer un système aérien et même racinaire. On utilise alors la méthode d'étêtage ou en biseau s'il n'y a pas de tire sève.

Le châtaignier rabattu donnera dès le printemps des rejets. La sélection de ces rejets s'effectuera en trois ans après le rabattage.

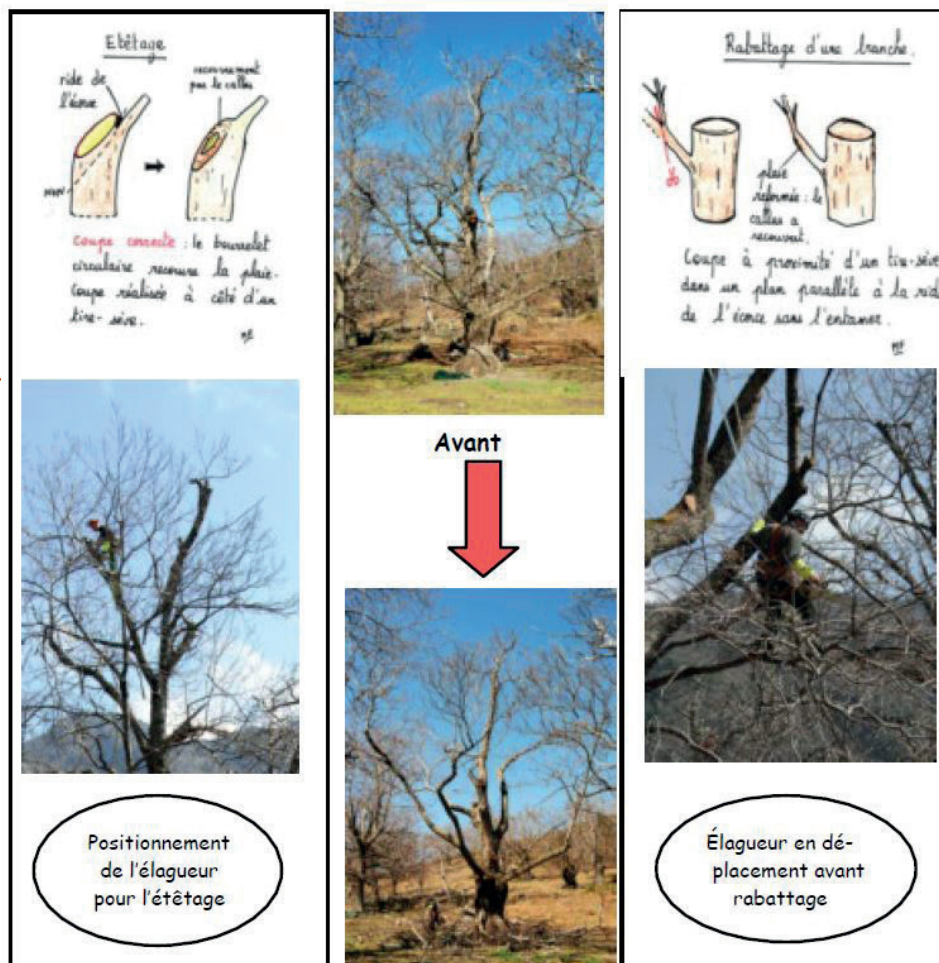
L'opération de sélection débute la deuxième année et se fait en fonction de l'emplacement sur le tronc ou sur le départ de charpentières.

Les rejets dominants seront isolés afin de recréer une charpente ouverte et équilibrée. La sélection est faite aussi pour prévenir de nouvelles atteintes par le chancre (tout frottement est proscrit).

La taille de restructuration ou taille sévère : S

L'objectif est de restructurer l'arbre autour de sa charpente initiale dans les cas d'abandon de la châtaigneraie ou encore de rattrapage de tailles trop sévères par le passé.

Les opérations consistent à supprimer toutes les parties vouées au dépérissement par étêtage des cimes, à sélectionner les branches d'avenir saines de 15 à 20 cm de diamètre et à rattraper les tailles trop sévères.



La taille légère : L

L'objectif est de maintenir le houppier dans son volume et de favoriser le renouvellement naturel des charpentières.

Le châtaignier pourra alors étaler ses charpentières à l'éclaircissement.

Elle consiste à défourcher les extrémités, à sélectionner les jeunes branches à écorce lisse même au détriment d'une charpentière plus grosse, diminuer les branches affaiblies, supprimer les bois morts, réduire le poids, à alléger les branches mécaniquement faibles et à supprimer tous les rejets de pied et ceux inférieurs au point de greffe.

La frondaison allégée, l'arbre pourra développer des bouquets de rameaux productifs.

