



## FICHE TECHNIQUE DU CHÂTAIGNIER : SUIVI DE PLANTATION : LA TAILLE DES JEUNES PLANTS DE CHÂTAIGNIERS

**Vous avez planté de jeunes châtaigniers greffés cet hiver. Le printemps arrive et il est temps dorénavant de les tailler.**

### ❖ Pourquoi tailler ses jeunes châtaigniers ?

Sans taille, un arbre qui se développe de manière autonome risque de présenter :

- Des branches trop basses qui gêneront l'entretien de la parcelle, l'irrigation ou la récolte.
- Une végétation trop touffue qui gênera la productivité par insuffisance de lumière.
- Un calibre des fruits trop petit par surabondance de terminaisons fructifères.

Au contraire, tailler ses châtaigniers permettra :

- La structuration du châtaignier et la facilité de conduite du verger : récolte, entretien, irrigation ...
- Une rapidité de mise à fruit.
- La maîtrise du calibre des fruits.
- Le maintien d'une production régulière par atténuation des phénomènes d'alternance.

### Les outils nécessaires :

1 sécateur – Pensez à bien couper avec le tranchant de la lame côté tronc.



1 couteau scie pour les plus gros diamètres

De l'eau javellisée

### ❖ Comment tailler ses jeunes châtaigniers ?

**Objectif :** conduire la tige principale verticalement et choisir des départs latéraux de branches avec des angles ouverts, les mieux disposées possibles, tout autour de cet axe.

#### ANNEE 1 – Regarder le schéma joint !

- 1) Quelques mois après la plantation, vers **fin mars** :
  - **Rabattez d'environ 1/3 le plant de châtaignier** (en général 20 à 30 cm)  
*Pourquoi ? Pour une meilleure reprise au printemps.*
  - **Ebourgeonnez : ne gardez que les 4 à 5 bourgeons terminaux, les plus hauts sur la tige.** Il suffit de passer son pouce le long de la tige du haut vers le bas pour enlever proprement les bourgeons que vous ne sélectionnez pas.  
*Pourquoi ? Pour distribuer les réserves de l'arbre vers un nombre minimal de branches idéalement situées.*
- 2) L'arbre va débourrer au printemps. L'idée est de ne garder que **3 à 4** branches issues des bourgeons sur l'ensemble de celles qui ont démarré. Pour cela, 2 étapes :
  - En **mai**, **pincez les pousses mal placées** lorsqu'elles ont 6 à 8 feuilles, ce qui coupe les apex et stoppe provisoirement leur croissance.  
*Pourquoi seulement l'apex ? Pour conserver un maximum de feuilles en début de débourrement et permettre au jeune châtaignier de faire un maximum de photosynthèse, tout en ne gaspillant pas trop de réserves à faire grandir des branches coupées 1 mois plus tard.*
  - En **juin et juillet**, **coupez au ras ou à 2 feuilles les branches pincées** avec un sécateur ou une scie d'élagage propre et tranchant de manière à réaliser une coupe nette.



N'oubliez pas de désinfecter votre outil entre chaque coupe avec une eau javellisée et ainsi éviter de répandre des maladies comme le chancre du châtaignier de branche en branche et d'arbre en arbre.

### Comment sélectionner les branches à garder ?

- ✓ La pousse la plus proche de l'apex va se redresser verticalement et devenir l'axe principal du châtaignier. On l'appelle la pousse « leader », à conserver absolument !
  - ✓ La pousse « leader » doit rester la branche la plus haute et la plus vigoureuse. Coupez les branches qui lui font directement de la concurrence, comme celles dont le point de départ est à moins de 20 cm du sien.
  - ✓ Conservez ensuite les 2 à 3 branches à **angle ouvert, vigoureuses et qui ne s'entremêlent pas**.
  - ✓ Choisissez **la hauteur de vos premières charpentières**, selon l'entretien de votre châtaigneraie. Par exemple, privilégiez une hauteur sans branches d'1m20 à 1m50 si vous comptez passer avec des engins motorisés entre vos châtaigniers, avec un 2<sup>ème</sup> étage de branches au-dessus à une cinquantaine de cm.
- Si le châtaignier est trop petit en année 1, laissez pousser 3 à 4 branches en favorisant l'axe verticale et formez les charpentières en année 2 ou 3.

Surtout, essayez de visualiser l'arbre une fois adulte et la position générale des branches dans l'espace: la hauteur des branches que vous avez sélectionné ne bougera plus, elles ne pousseront plus qu'en longueur.

3) **Taillez en hiver si besoin**, si la taille de juin / juillet ne vous a pas paru suffisante.

### ANNEES 2 ET 3 :

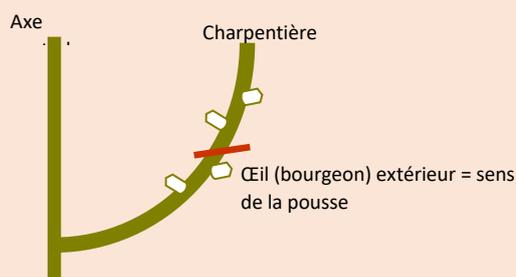
1Bis) **Si votre arbre n'est pas très vigoureux**, rabattez en janvier la tige principale et coupez les branches latérales non charpentières afin de redistribuer les réserves au printemps à quelques branches sélectionnées.

**Si votre arbre est vigoureux**, rabattez vers fin mars l'axe principal et les branches latérales non charpentières afin d'éviter un afflux de réserves trop important dans les branches et une trop longue pousse.

2Bis) En gardant le même principe que le point 2, **favorisez la croissance de l'axe verticale et sélectionnez les pousses de l'année à garder sur les autres branches** conservées l'année passée.



*En années 2 et 3 :  
Coupez toujours au-dessus d'un œil  
extérieur, afin de provoquer la  
ramification vers l'extérieur et ainsi ne  
pas croiser l'axe central.*



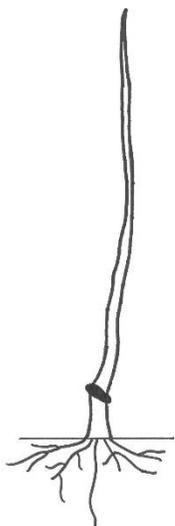
Les années suivantes, le châtaignier n'a plus besoin de taille de formation. Vous pouvez élaguer les branches en perte de vigueur qui font de la concurrence aux branches en forme et prêtes à fructifier à partir de la 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année.

Fiche technique réalisée avec l'aide de l'Union Européenne et la Région Sud PACA

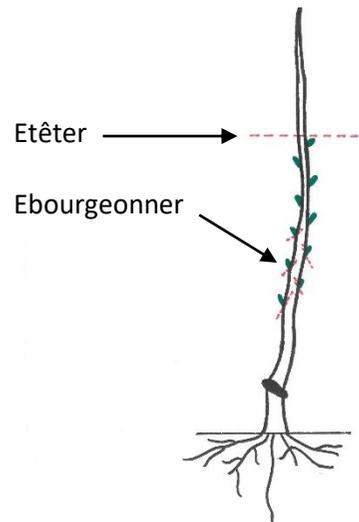


## SUIVI DE PLANTATION : LA TAILLE DES JEUNES PLANTS DE CHÂTAIGNIERS

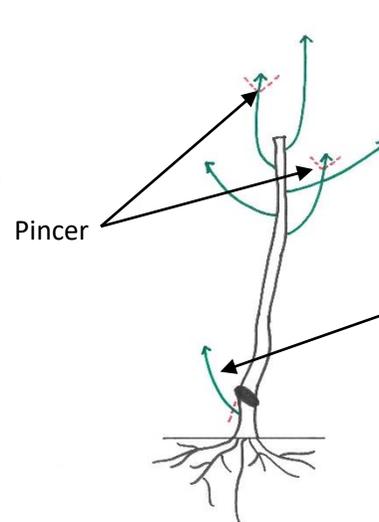
Hiver Année 0



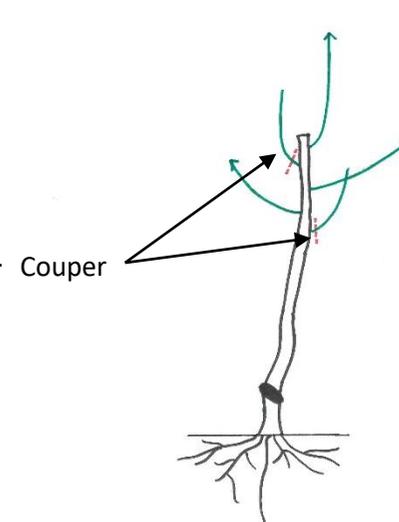
Fin mars Année 1



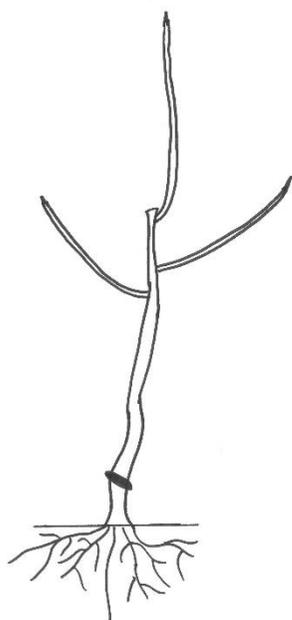
Mai Année 1



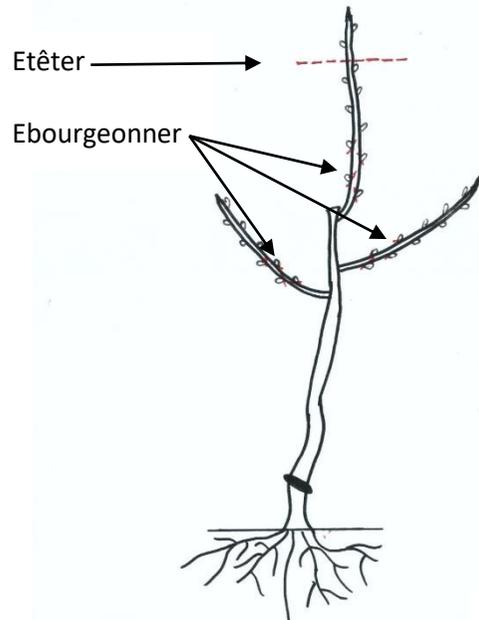
Juin / Juillet Année 1



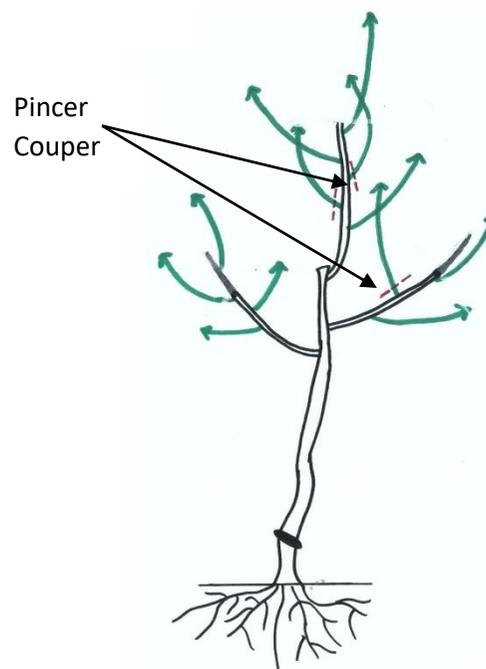
Hiver Année 1



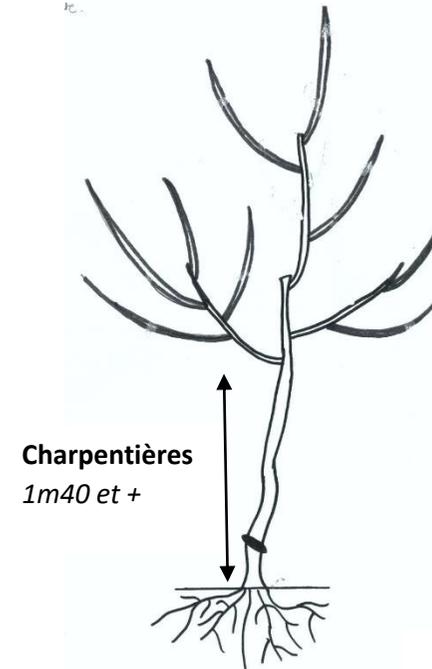
Fin mars Année 2



Mai et Juin / Juillet Année 2



Hiver Année 2





**Exemple de taille en année 2 :**

Sélection d'un axe vertical et coupe des autres branches trop basses pour être des charpentières.



**Exemple d'un châtaignier en année 2 non taillé en année 1 :**

Les 2 branches principales se sont développées également, mais les angles sont trop fermés et la hauteur trop faible pour qu'elles deviennent des charpentières.

Il va falloir en couper une.

*Fiche technique réalisée avec l'aide de l'Union Européenne et la Région Sud PACA  
Et rédigée par R. Chaigneau, animatrice du SPCV – 2021*