

Fiche Technique Greffage 2 : Le Suivi et la taille des greffes

Vos greffes ont démarré, que faire ?

En Mai-Juin :

- 1) **Placer un tuteur.** Mettre un lien souple entre le tuteur et la pousse de la greffe.
- 2) **Supprimer toutes les pousses qui démarrent en dessous du point de greffes.**
- 3) **Surveiller et soigner les entrées de chancre.**
- 4) **Mettre une protection contre les animaux** (filet, grillage).

En juin ou en février :

- 5) **Rabattre vos greffes pour les solidifier et former le futur arbre.**

Il est important de passer 1 fois par semaine en particulier en Juillet-Septembre pour les traitements de chancres et dans l'hiver pour tailler les greffes.

Comment traiter un chancre ?

- **Période de traitement par souche hypovirulente :** de Mai à septembre.

L'**OBSERVATION** régulière est primordiale pour le traitement des chancres !

Passez voir régulièrement toutes vos greffes afin de détecter le plus tôt possible des chancres émergeant. Etant donné la faible épaisseur de tiges greffées, le chancre pourra très vite faire le tour de la tige et fera vite sécher la branche.

Le **TRAITEMENT** est simple et rapide : il suffit de **griffer** (avec une petite scie d'élagage) superficiellement l'écorce de la tige puis de mettre le traitement contre le chancre avec un pinceau.

Ce traitement est constitué d'une souche du parasite non virulente car attaqué par un virus. Le traitement contamine la souche virulente avec un virus, il est constitué **d'une souche locale spécifique au Var**, Cette souche peut ensuite se disséminer dans le verger.

Remarque : le traitement biologique est CURATIF et NON PREVENTIF. Un chancre virulent pourra très bien se développer à nouveau sur un arbre que vous avez soigné. Le SPCV commande tous les ans ce produit pour les castanéiculteurs Varois.

Le chancre est un champignon qui se nourrit du cambium (tissu situé sous l'écorce) du châtaignier. Il se développe avec la chaleur. Il développe plus facilement sur des arbres affaiblis : fertiliser les jeunes greffes peut aider à améliorer la santé du châtaignier et donc lutter à long terme contre le chancre.

Il est aussi possible en hiver, lorsque le chancre n'est pas actif mais quand on voit sa présence, de l'enlever **par curetage** en enlevant avec un couteau la zone infectée. Il faut enlever l'écorce superficiellement et veiller à ne pas obstruer le passage de sève. Il ne faut pas mettre de cicatrisant sur la plaie car, en cas de reprise du chancre, on ne le verra pas au printemps. Il est inutile de mettre un quelconque produit (bouillie bordelaise, etc...).



Quand tailler les greffes ?

La greffe pousse en général très rapidement en hauteur grâce à la vigueur du porte greffe. Cependant le point de greffe est encore fragile et risque de casser.

Il est nécessaire de tailler fortement la greffe pour :

- équilibrer la vigueur porte-greffe/greffe
- favoriser la cicatrisation du point de greffe par un épaissement de la tige.
- créer une zone lisse, sans branche au niveau du point de greffe.

- **Au printemps** : « pincer en vert » (coupe avec les ongles du dernier bourgeon - sans cicatrisation), lorsque le greffon a atteint une taille de 50/60 cm.

Si la greffe est très vigoureuse :

- **En été**: Si le greffon a atteint 80/100 cm, il convient de rabattre au sécateur entre un tiers et la moitié de sa hauteur (laisser max. 60 cm de pousse).

Si la greffe n'est pas très vigoureuse, on attendra l'hiver pour la rabattre.

- **Le 1^{er} hiver après greffage (février)**

- **CAS N°1 :**

Si le greffon a poussé **en tige droite** : rabattre de 15 à 30 cm en fonction de la hauteur. **Laisser environ 3 bourgeons.**

- **CAS N° 2 ou 2^{ème} hiver :**

Si le greffon est très vigoureux et a déjà formé des charpentières :

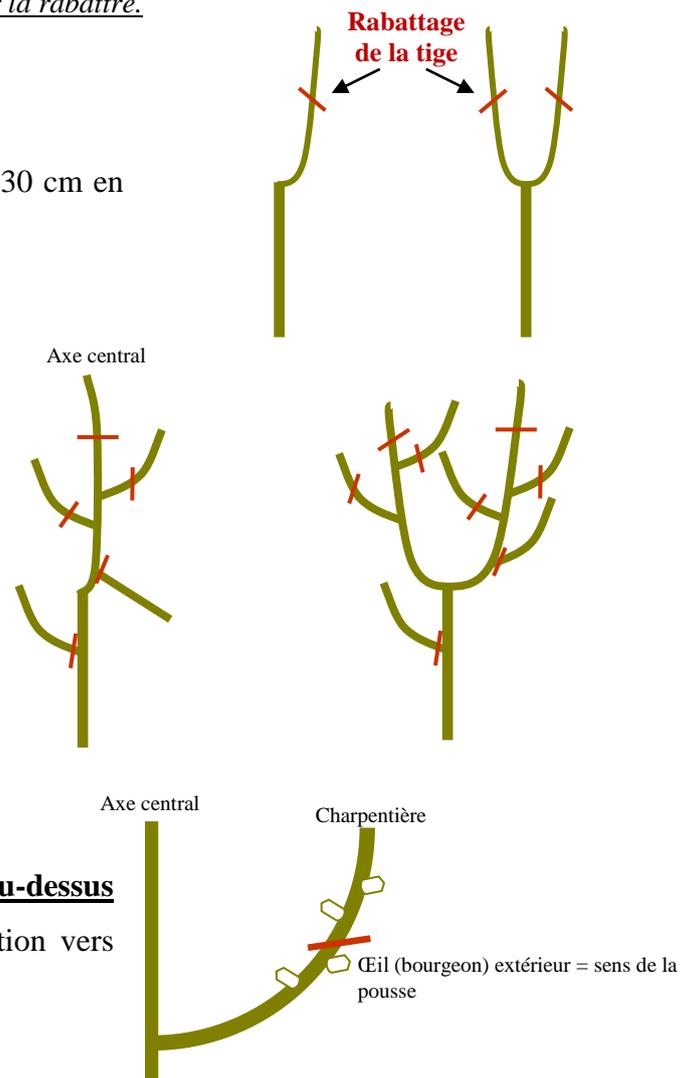
- On garde maximum 3 charpentières bien réparties sur l'axe central à 30 degrés **et on élimine les autres.**

- On raccourcit l'axe central.

On raccourcit les charpentières. On coupe toujours **au-dessus d'un œil extérieur**, afin de provoquer la ramification vers l'extérieur et de ne pas gêner l'axe central.

IMPORTANT

- **Désinfectez vos outils entre vos greffes** (avec de l'alcool à brûler ou de l'eau de javel diluée).
- **PARER les plaies après chaque coupe afin d'aider la cicatrisation**
- **Pour la taille d'hiver, préférez le mois de février, pour prélever les greffons au même moment.** Pensez à bien les conserver au frais, dans un plastique noir étanche.
- Pensez à tenir un petit carnet « cultural » et à **inscrire les variétés que vous greffez sur chaque porte-greffe.**
- **Nous ne recommandons plus d'utiliser de mastic lors des coupes** : ce produit n'aide pas la cicatrisation et risque de cacher un jeune chancre en formation.





Coupe en biseau des greffes en couronne

Lorsque l'on greffe sur un porte-greffe en couronne, la cicatrisation est beaucoup plus longue et l'attache de votre point de greffe est peu solide. De plus le greffon, s'il n'est pas taillé aura un effet de levier important, même s'il est bien attaché.

Pour aider le point de greffe à recouvrir plus vite l'intégralité de son porte-greffe, **tailler celui-ci en biseau à l'aide d'une petite tronçonneuse bien affûtée ou à l'aide d'une petite scie**. Attention à ne pas abîmer la greffe !

Taille du porte greffe en biseau



Exemple de taille d'une greffe d'un an :



Une fois ces opérations réalisées, il faut de nouveau attacher la greffe pour qu'elle ne plie pas par son poids ou à cause du vent. Il faut l'orienter vers l'intérieur.