

Établir un plantier en taille douce

Viviane Bécart

Les grands principes de la taille douce

L'objectif de la taille douce est de limiter les plaies de taille et leurs conséquences sur la présence de bois mort à l'intérieur des ceps, tout en favorisant un trajet de sève le moins perturbé possible pour alimenter les coursons sur toute la longueur du cep.

☑ Réinvestir sur les travaux en vert :

- **L'ébourgeonnage** permet de sélectionner les futurs bois, en réduisant le nombre de plaies de taille qui seront à faire l'hiver suivant. Il permet aussi de favoriser la vigueur des bois sélectionnés en limitant la concurrence entre rameaux.
- **L'attachage** permet de sécuriser et donner leur forme aux rameaux sélectionnés en évitant les pliures traumatisantes une fois les bois aoûtés.

☑ **Préserver le flux de sève.** Le flux de sève est le chemin préférentiel emprunté par la sève dans les vaisseaux pour alimenter un courson. Chez la vigne la circulation de la sève est majoritairement longitudinale, du bas vers le haut (peu de circulation radiale).

Si une blessure survient sur ce trajet, la vigne a la capacité de la contourner, mais cela est plus délicat lors de nombreuses blessures répétées. Le trajet emprunté par la sève doit être le plus direct et continu possible pour alimenter les organes supérieurs.

Si plaie il doit y avoir, elle devra être située au-dessus du trajet de sève préférentiel.

Le trajet de sève peut s'apprécier par le toucher, en suivant avec un doigt le chemin depuis la base du cep jusqu'au bourgeon.

→ Y a-t-il des plaies de taille sur ce trajet ?

→ La sève doit-elle zigzaguer pour alimenter le bourgeon (c'est ce qu'on appelle une inversion de flux de sève) ?

☑ **Éviter la formation de bois mort.** En effet sous la surface d'une plaie de taille se forme une zone de cicatrisation (bois mort) qu'on appelle « cône de dessèchement ». Il est admis que plus le diamètre de la plaie est important, plus la zone de dessèchement sera profonde dans le bois vivant. Ces zones de bois mort sont susceptibles d'entraver le passage de la sève.

Pour éviter ces zones de bois mort en profondeur :

- On taille bien au-delà du rameau à conserver : **on laisse un chicot.**
- Sur le vieux bois, on évite les plaies rasantes, **on taille sur la couronne.**
- On préfère plusieurs petites plaies plutôt qu'une grosse plaie de taille.



Un cône de dessèchement



Un chicot

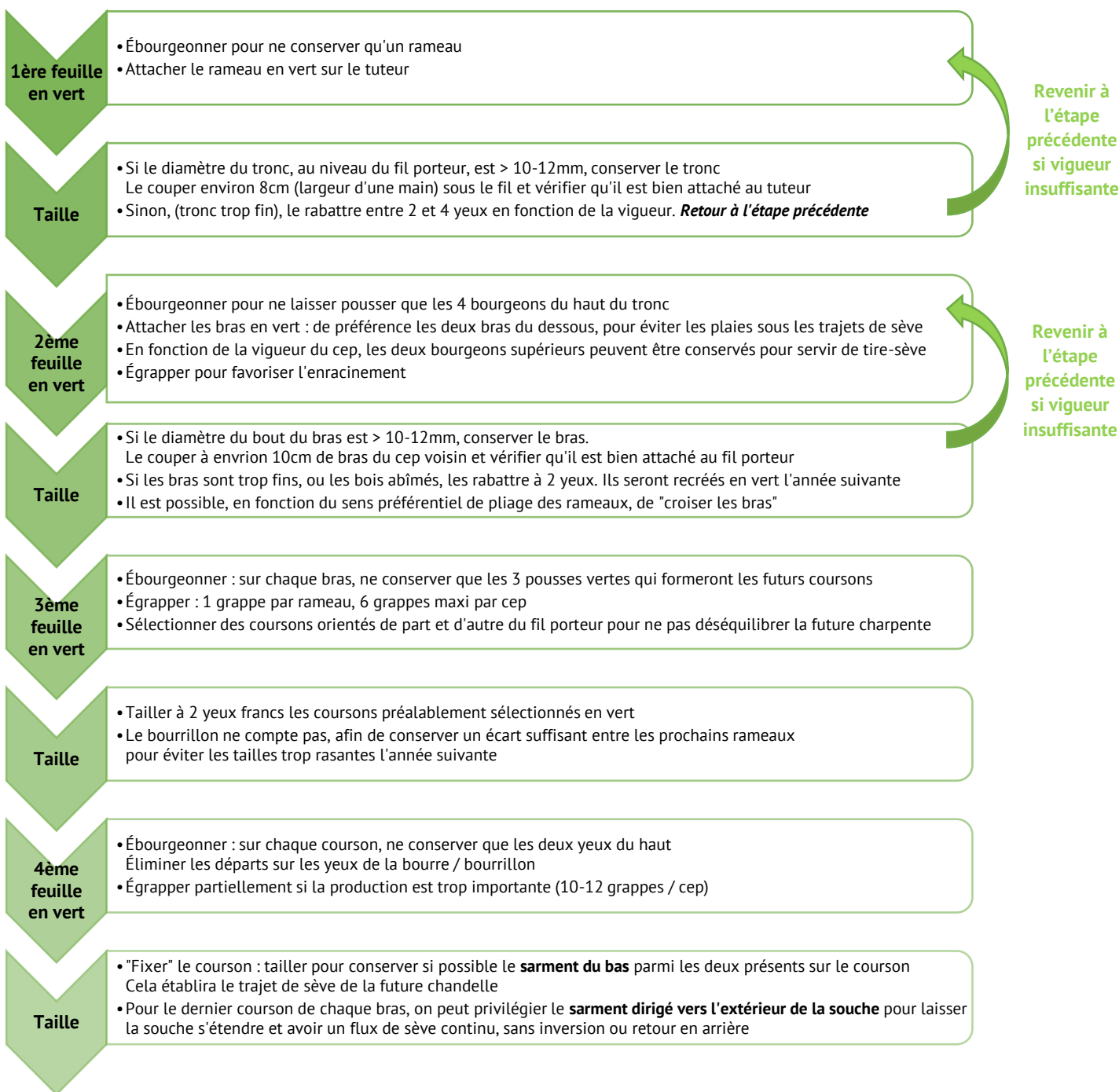
☑ **Équilibrer la souche** en répartissant les bourgeons de façon homogène sur la charpente, de façon à appeler la sève sans créer de chemins préférentiels. L'objectif est d'obtenir une vigueur similaire pour tous les bourgeons laissés à la taille, et ces bourgeons doivent être répartis de façon régulière.

- Anticiper le renouvellement des coursons ou des bras en sélectionnant des bourgeons du vieux bois plusieurs années en amont.
- Une chandelle ou un bras ne doivent être coupés qu'une fois le nouvel appel de sève établi et vigoureux, en général après deux années minimum. Cela réduit le risque d'abandon d'une partie de la structure du cep de vigne (chandelles ou bras morts).
-

Références bibliographiques

- Marco Simonit, Guide pratique de la taille cordon – Méthode Simonit & Sirch. Editions France Agricole, 2018.
- François Dal, Manuel des pratiques viticoles contre les maladies du bois. Editions SICAVAC, 2013.
- René Lafont, [Modifications à apporter à la taille de la vigne](#). Imprimerie Roumégous et Déhan, 1921.

Étapes pour établir un cep en cordon de Royat en taille douce, de la plantation à la 4^{ème} feuille



Avantages de la taille douce pratiquée dès la formation du cep



À éviter : les plaies importantes sur le tronc

Un **trajet de sève continu** avec moins de grosses plaies de taille sur le bourrelet de greffe et sur le tronc.

Un **tronc établi dès la première année** grâce à l'ébourgeonnage et à l'attachage. Le tronc établi de cette façon a de nombreux entre-nœuds : les diaphragmes agiront comme autant de « barrières » limitant la pénétration des nécroses dans le bois. Tandis qu'un tronc établi en 2^{ème} feuille aura moins de diaphragmes, car sa vigueur est plus forte et ses entre-nœuds sont plus longs.



Un tronc bien attaché, avec de nombreux entre-nœuds