

worldwide vineyards

the noble art of field grafting

Taille & Conduite des Vignes Surgreffées



worldwide vineyards

La décapitation des vignes surgreffées et la taille des greffes doivent être réalisées en hiver (période de dormance), après la chute naturelle du feuillage, une fois les greffes lignifiées et les réserves constituées.

1- LA DECAPITATION

Après l'opération de greffage, une première « décapitation » a été réalisée, visant à supprimer la végétation de la souche, à l'exception d'un rameau tire-sève, dont la gestion a connu plusieurs stades :

- rameau entier maintenu pendant 12 jours ;
- tire-sève rabattu à 1 feuille pendant plusieurs semaines ;
- libre croissance de la végétation durant les derniers mois.

✓ **La seconde décapitation, qui correspond au raccourcissement du tronc, a lieu en hiver, lors du repos végétatif, comme la taille.**

- ⇒ Elle peut se faire au sécateur à gros bras, au sécateur pneumatique ou hydraulique, voire à la tronçonneuse (mais le moins violemment possible !) avec un assistant pour limiter les vibrations sur le tronc.

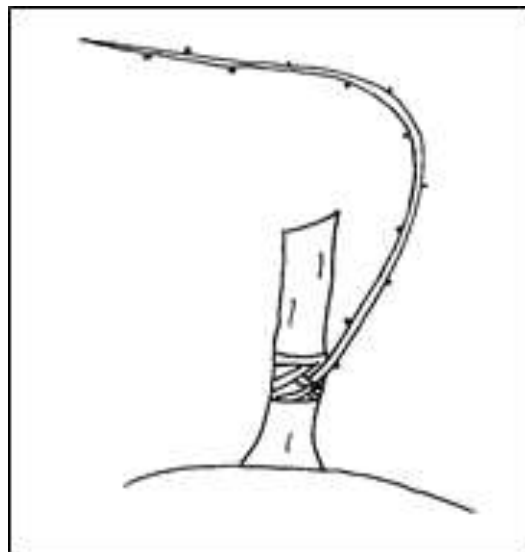
❖ **2 cas de figure sont à distinguer :**

1.1 Les greffes bien développées : longueur \geq à 120 cm, diamètre \geq 1 cm.

La décapitation doit être réalisée à une distance d'**environ 10 à 15 cm au-dessus du ruban**, afin de **conserver un cône de dessèchement** qui va protéger les courants de sèves.

① La coupe ne doit **jamais** avoir lieu au **milieu d'un nœud, ni sur la tête de souche, pour éviter l'éclatement du tronc.**

Idéalement, on peut donner un **léger biseau à la coupe**, avec une **pente opposée à la greffe**.



- Il est fortement conseillé d'**appliquer un enduit de cicatrisation** (de préférence à base de goudron, sinon une colle ou une pâte à bois), **de suite après la décapitation**, dans le but d'**éviter la contamination de la plaie par des champignons du bois.**

L'application de l'enduit permettra également à terme d'éviter certains phénomènes d'éclatement du tronc.



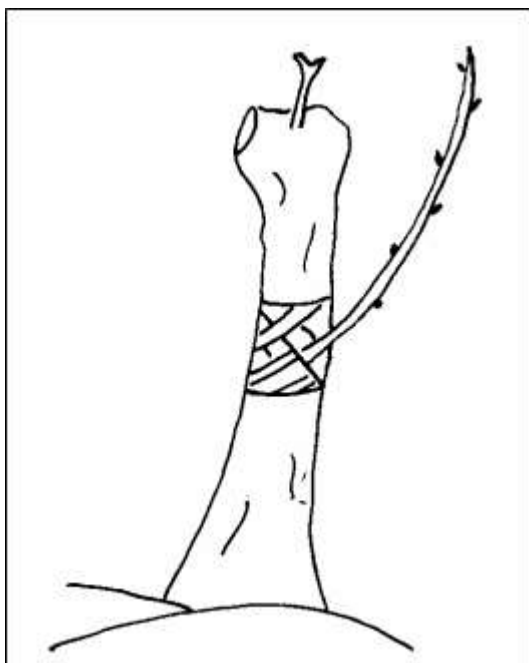
1.2 Les greffes faiblement développées : longueur < à 120 cm.

⇒ Dans le cas des **greffes peu développées** (< 120cm), il faut **conserver la tête de souche en maintenant un courson tire-sève** (point vert) pendant **une année supplémentaire**.

① Le **tire-sève** ainsi maintenu permet **d'assurer la survie de la plante en cas de gel ou de casse de la greffe** durant l'hiver et jusqu'au printemps suivant.

⇒ Le **raccourcissement du tronc** (c.à.d. la décapitation de la souche) ne **pourra avoir lieu que l'hiver suivant**, si la greffe atteint enfin 120cm de long, sinon il faudra attendre encore une année de plus et décapiter en n+2.

⚠ Par contre, si la tête de souche engendre des complications (pour la conduite de la greffe, les pampres, etc.), il faudra la supprimer dès le début du printemps, lorsqu'on est certain que la greffe n'a pas gelé et que le débourrement se fait normalement.



2- LA TAILLE DES GREFFES

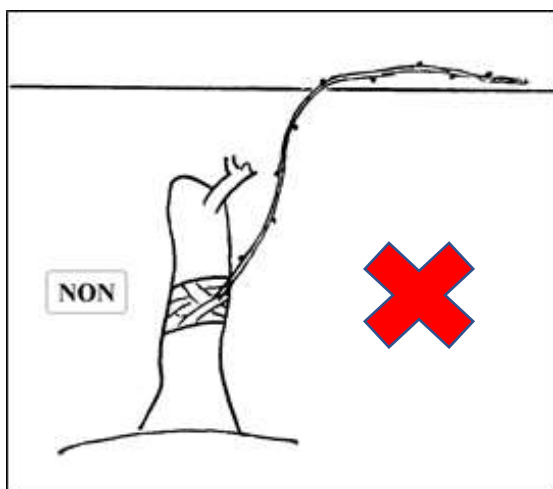
⇒ Pour réaliser la première taille, on utilise le sarment principal de la greffe.

① Le choix d'un mode de conduite définitif n'intervient qu'en seconde année.

🕒 Il est conseillé de réaliser les travaux de taille dès les premiers pleurs du printemps suivant, afin de faciliter le pliage et d'éviter la casse.

▲ À ne pas faire !

- ⇒ Ne jamais plier à l'opposé du tronc !
- ⇒ Risque de rupture de la greffe au niveau de la soudure



❖ Principe de base :

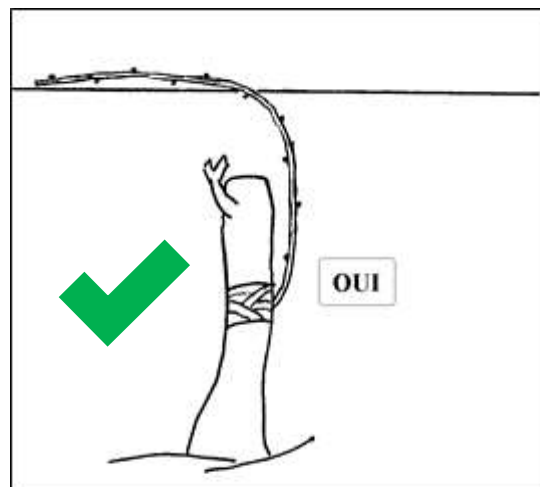
⇒ Les greffes doivent toujours être palissées vers le tronc, et non dans le sens opposé, car malgré un aspect parfois solide, le cal de cicatrisation est rarement complet le premier hiver, et le risque de casse demeure.

⇒ Tailler les entre-cœurs

⇒ Tenir la greffe d'une main au niveau de la courbure, et l'attacher solidement au fil.

✓ À faire :

- ⇒ Plier la greffe dans le sens du tronc
- ⇒ Attacher la greffe solidement au fil



La longueur du sarment et le nombre d'yeux conservés dépendront du cépage, de la densité hectare et du rendement recherché.



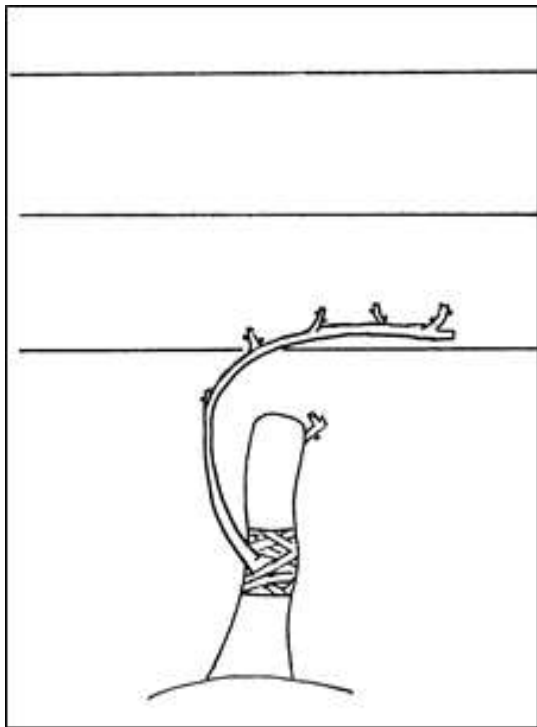
worldwide vineyards

❖ 3 cas de figure sont à considérer :

Selon le développement de la greffe, on va procéder à une taille adaptée et différente selon les cas.

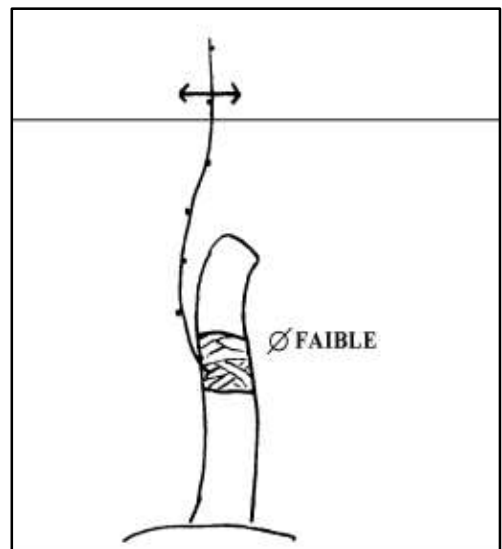
2.1 Les greffes bien développées et de fort diamètre : longueur \geq à 120 cm.

- ⇒ Lorsque la **greffe** est **vigoureuse**, la vigne surgreffée peut supporter une **charge « normale »**.
- On peut donc **pratiquer une taille en Guyot simple**, en suivant toujours les mêmes principes de base (pliage vers le tronc, élimination des entre-cœurs, attachage).



2.2 Les greffes moyennement développées : longueur $<$ 120 cm.

- ⇒ Lorsque la **greffe** est **moyennement développée**, le **rameau est taillé au niveau du fil porteur** du palissage.
- On privilégie la **formation de la souche**, mais la **taille sera normalement fructifère**. On va rechercher un **rendement moyen**.



worldwide vineyards

2.3 Les greffes faiblement développées :

- ⇒ Lorsque la **greffe est faiblement développée** (longueur < 120 cm et très faible diamètre), il faut alors la **tailler à 1 ou 2 yeux**.
- ⇒ La **taille courte** va **permettre une meilleure consolidation des soudures**.



3- LE RETRAIT DES RUBANS

Le ruban de ligature en vinyle n'est que partiellement dégradable, et se retrouve parfois enserré lors de la croissance diamétrale de la greffe.

⇒ **Le ruban de ligature doit être retiré lorsqu'il est comprimé entre la greffe et le tronc**, avec des signes d'étranglement.

⇒ **Le retrait du ruban s'effectue uniquement en période de sève montante, d'avril à août.**

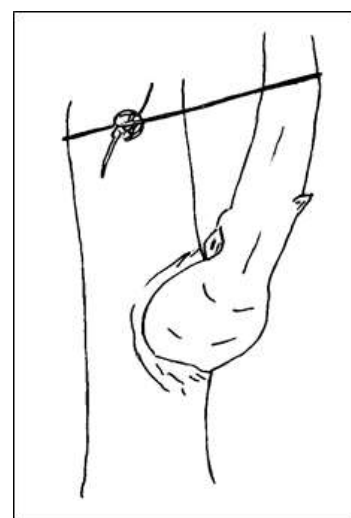
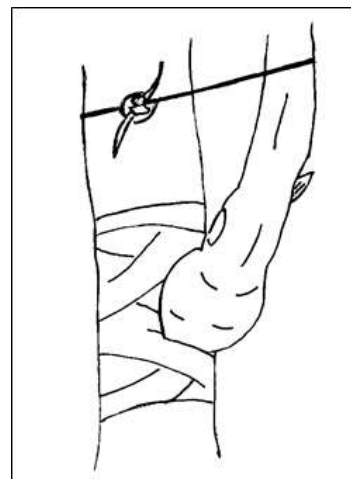
❶ On ne retire **jamais** le ruban **en période de repos végétatif**, pour ne pas laisser de « porte ouverte » aux parasites et aux facteurs desséchants (froid, soleil, pluie...).

⇒ **Attacher** tout d'abord **la greffe au tronc** afin de consolider sa base.

⇒ **Inciser le ruban à l'aide d'une lame**, à l'opposé de la greffe.

⇒ **Retirer le ruban délicatement**, sans ébranler la soudure entre la greffe et le tronc.

Exemple d'étranglement du ruban



❖ **2 cas de figure sont à considérer :**

3.1 Etranglement du ruban sur greffe de diamètre > 3cm :

❶ **Dans les régions chaudes** et précoces, **le ruban peut se retrouver comprimé** entre la greffe et le tronc, **l'année même du greffage.**

⇒ Il faut alors **retirer le ruban avant début septembre**, pour permettre au cal de cicatrisation de se compléter jusqu'en automne.

3.2 Greffe de diamètre < 3cm / Absence d'étranglement du ruban :

Lorsque les greffes remplissent ces conditions en 2^{ème} ou 3^{ème} année, le ruban doit être conservé tant que les deux critères ne sont pas obtenus (diamètre > 3cm et étranglement). Le ruban devra être retiré dans les mêmes conditions (avant début septembre).

4- LE RACCOURCISSEMENT DU TRONC AU NIVEAU DE LA GREFFE

⚠ Cette **opération** ne peut être **réalisée** que **lorsque la greffe possède un diamètre suffisant !**

⇒ **Le diamètre de la greffe doit être sensiblement égal à celui du tronc originel**, de manière à ce que les courants de sève soient dominés.

➤ **Le raccourcissement du tronc** consiste à **tailler le cône de dessèchement au niveau de la greffe** de manière à reformer un tronc principal.

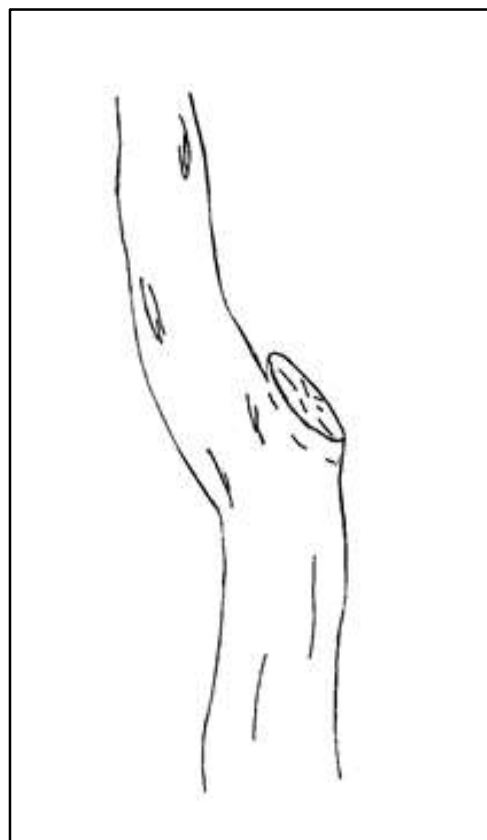
❖ **Le raccourcissement du tronc permet également de :**

- Reforme des souches verticales
- Eviter l'éclatement des bois secs, et par conséquent la pénétration de l'humidité et le développement de champignons
- Recouvrir les plaies de taille par le cal de cicatrisation.

➤ Une fois le cône raccourci, il faudra également **appliquer un enduit de cicatrisation**, (à base de goudron, une colle ou une pâte à bois), pour empêcher la propagation des champignons du bois, et prévenir les risques d'éclatement du tronc.



Reformation du cep



5- TAILLE & CONDUITE DES VIGNES GREFFÉES

Le mode de conduite des vignes surgreffées pourra s'établir dès la deuxième année, selon le choix du vigneron.

Quelques modes de conduites sur vignes surgreffées et soudures

