

# CONDUITE DES VIGNES SURGREFFÉES T-BUD ET CHIP-BUD

Paul Birebent, Progrès Agricole et Viticole, 1991, 108 n°22

**Worldwide Vineyards, Impérateurs Tibère – 83700 SAINT RAPHAEL**

*N.D.L.R. : Au sujet des méthodes de surgreffage en T-bud et Chip-bud, décrites antérieurement dans cette revue, M. Paul Birebent s'est livré à des observations quant aux conditions nécessaires à la bonne réussite de ces opérations. Ce sont ces aspects pratiques qu'il nous soumet dans le présent article.*

## 1- EN PERIODE VEGETATIVE

L'expérience a montré qu'il est préférable d'éviter la décapitation des souches au printemps et d'attendre le repos hivernal pour réaliser cette opération (figures 1 et 2).

A l'époque du surgreffage, on procède à l'élimination de toute végétation à l'exception d'un seul œil, de préférence positionnée à l'opposé de la greffe qui jouera le rôle de tire-sève (figure 3 et 4).

Pour une meilleure compréhension des croquis, les souches sont schématisées palissées et avant tout départ de végétation.

Cet œil tire-sève a pour fonction de maintenir le courant de sève, d'éviter l'éclatement des souches, de diminuer la mortalité et de regreffer en cas d'échec tout au long de l'été. Avec en fin de compte un taux de réussite plus important.

Au printemps et au début de l'été, l'œil tire-sève doit être pincé très régulièrement pour ne pas concurrencer le développement des greffes.

Dès que celles-ci ont atteint un développement suffisant, il est alors possible de la laisser croître librement (figures 5, 6 et 7).

En hiver, la décapitation des souches peut se faire à la tronçonneuse ou au sécateur à gros bras et l'on doit appliquer un enduit de protection sur les plaies de taille (figures 8 et 9).

Sur les greffes, à la soudure solide, la décapitation se fera à un ou deux centimètres au dessus du point supérieur de la greffe.

### CONDUITE DES VIGNES SURGREFFÉES T-BUD et CHIP-BUD

Paul HIRRENT  
Wicksteck Vineyards - 8701 SAINT-RAPHAËL

**N.D.L.R.** - Au sujet des méthodes de surgreffage en T-Bud et Chip-Bud, divers auteurs ont écrit dans cette revue. M. Paul HIRRENT, a eu l'idée de les observer, avant que les conditions adhésives et la bonne réussite de ces opérations. Ce sont ces aspects pratiques qui d'abord nous ont donné le présent article.

#### LE PÉRIODE VÉGÉTATIVE

L'opérateur a souvent l'impression d'être le responsable pour réaliser cette opération (figure 1 et 2). A l'époque de surgreffage, on procède à l'élimination de toute végétation à l'exception d'un seul œil de greffe, nous positionnons à l'opposé de la greffe le œil de tuteur (figure 3 et 4).

Pour une meilleure compréhension des choses, les vignes sont schématisées par-dessus et avant tout départ de végétation.

Ces schémas ont pour fonction de maintenir la tension de bois, d'éviter l'effacement des branches, de diminuer la mortalité, et de régler en cas d'absence tout au long de l'été.

Avant en fin de compte un tant de récolte plus importante.



Le schéma d'un tel site peut présenter une mortalité importante. (Magazine 1991 - Coteval / Almaric) Propriété Agricole et Viticole, 1991, 108, 3072 - Spécial SIREVI

Après le début de l'été, l'œil tuteur doit être coupé très soigneusement pour ne pas compromettre le développement des greffes.

On se colle et on a un développement suffisant. Il est alors possible de la laisser croître librement (figure 5, 6 et 7).

En fin de l'opération des vignes peut se faire à la fois en un seul œil de greffe, et à la fois en deux greffes, au dessus du point supérieur de la greffe.

Sur les greffes à la souche seule, la décapitation se fait à un œil de greffe, au dessus du point supérieur de la greffe.

Sur les greffes à deux greffes, la décapitation se fait à un œil de greffe, au dessus du point supérieur de la greffe.

Sur les greffes à deux greffes, la décapitation se fait à un œil de greffe, au dessus du point supérieur de la greffe.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.



Figure 1  
Décapitation au printemps.  
Point hautement orienté en croissance.

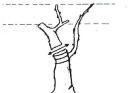


Figure 2  
Décapitation en hiver, le bois est vivant.

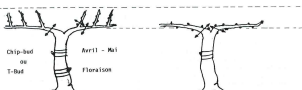


Figure 3 et 4  
A l'époque de surgreffage on procède à l'élimination de toute végétation à l'exception d'un seul œil de greffe, nous positionnons à l'opposé de la greffe un œil de tuteur.



Figure 5, 6 et 7  
Après des précipitations régulières au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.



Figure 8  
Greffe bien soude et développée.

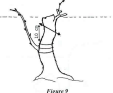


Figure 9  
Greffe fragile et peu développée.



Figure 10  
Le diamètre de la souche est privilégié, mais la taille est peu favorable.



Figure 11  
L'absence de la tige dans la souche rend le travail difficile et la croissance sur le fil est limitée (voir la souche avant, comme indiqué figure 10).

**WORLDWIDE VINEYARDS CONSULTANTS**  
 Conseils et Services en Viticulture Oenologie

- Conception et développement d'un vignoble "clés en mains"
- Modernisation et restructuration de vignes anciennes - Surgreffage - Irrigation
- Expertise - Assistance - Direction - Gestion technique et financière - Marketing
- Création de caves - Vinification - Technologie avancée
- Voyages éducatifs dans les vignobles du monde

Si vous possédez déjà un vignoble, si vous rêvez d'en acquérir ou d'en créer un, nous avons les équipes hautement qualifiées qu'il vous faut.

IMPERATORS TRIBE - 104, chemin de la Lave, 83700 SAINT-RAPHAËL, FRANCE - Fax: 04 40 46 11  
 2 avenue Victor - 92000 MANDRIEL-LES-BAINS, FRANCE - Fax: 1 30 20 20 20  
 P.O. BOX 714 - ST HELENA - CA 96574 - NAPA VALLEY - U.S.A. - Fax: 707 963 9338

Propriété Agricole et Viticole, 1991, 108, 3072 - Spécial SIREVI

### Cas des greffes moyennes

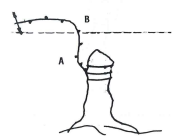


Figure 12  
C'est la coupe de greffe qui permet de voir si la coupe est de bonne qualité. A et B indiquent la direction de la coupe.



Figure 13  
T-Bud avec deux-œil. On distingue nettement les précipitations successives à la partie supérieure. Si l'opération était faite à l'automne, l'opération serait plus facile.

Figure 14 et 15  
La largeur des branches et le nombre d'yeux sont importants dans le choix de la greffe. Les greffes moyennes sont plus faciles à greffer que les greffes petites et les greffes grandes. Le choix d'un œil de greffe est déterminant pour la réussite de l'opération.

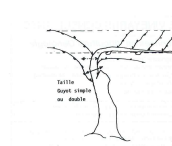


Figure 14 et 15  
Schémas de coupe de greffe moyenne.

### Cas des greffes faibles

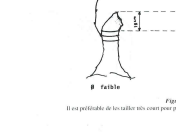


Figure 16  
Il est préférable de laisser les vignes croître librement au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.

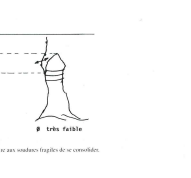


Figure 17  
Il est préférable de laisser les vignes croître librement au printemps et en début d'été, on peut laisser la végétation croître librement.



Figure 18  
Les méthodes de greffage sont variées. Elles sont de plus en plus nombreuses. Elles sont de plus en plus nombreuses. Elles sont de plus en plus nombreuses.



Figure 19  
Les méthodes de greffage sont variées. Elles sont de plus en plus nombreuses. Elles sont de plus en plus nombreuses. Elles sont de plus en plus nombreuses.



Figure 20  
Echec de chip-bud sur greffe de 10 cm opposée au tuteur. L'opération est plus facile à l'automne.



Figure 21  
Bons résultats. Les surgreffes à souche seule sont plus faciles à greffer.

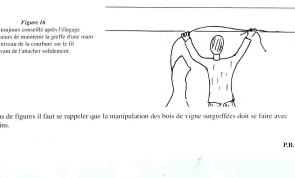


Figure 22  
Il est important de manipuler la greffe avec soin. Il est important de manipuler la greffe avec soin. Il est important de manipuler la greffe avec soin.

Dans tous les cas de figures il faut se rappeler que la manipulation des vignes greffées doit se faire avec beaucoup de soins.

**RICHTER**  
 PÉPINIÈRES VITICOLES

- Maîtrise de base
- Maîtrise professionnelle
- Vignes sans greffes
- Plans de ligne verticaux
- Vins de coupe
- Contrôle de qualité
- Index de en main
- Service après-vente
- Équipement viticole

**Richter s.a.**  
 DOMAINE DE ST-CLÉMENT - 34980 SAINT-CLÉMENT-LA-RIVIÈRE  
 TEL. 07 84 00 44 - Télex : 490 665 F - Télécopie : 67 84 07 96

SEULES 1991 de 19 au 21 novembre - Bâtiment J - Allée Y - Stand 321

Je désire  avoir la visite d'un technicien  une documentation  
 Nom ..... Prénom ..... Tél. ....  
 Adresse .....