

Surgreffage aérien en T ligneux

Pierre BIREBENT, Vititechnique, n°78, Mai 1984

La méthode de surgreffage vraisemblablement inventée en Amérique Latine est depuis longtemps pratiquée en Californie. Elle est expérimentée depuis mai 1981 au domaine de Sfara Cavallo à Aghione en Haute-Corse.

L'EPOQUE DU SURGREFFAGE

Une des contraintes de cette technique, est une période de réalisation très courte dans le cycle végétatif de la vigne. En effet la méthode du T ligneux ne peut se pratiquer que pendant 15 jours, se situant de la floraison à la nouaison. C'est à cette époque que l'écorce se décolle parfaitement.

Les viticulteurs intéressés pourront trouver la date optimale du surgreffage, en incisant la forme d'un T sur le tronc et en soulevant l'écorce avec la pointe d'un greffoir, celle-ci doit se décoller facilement à l'approche de la floraison.

LA TECHNIQUE

Le surgreffage en T ligneux consiste à greffer 1 ou 2 bourgeons du cépage choisi sur le tronc de vigne à une distance variable du sol, suivant la hauteur du cep souhaitée. Après le greffage, il est indispensable de scier la souche à une dizaine de centimètres au dessus des greffes afin de favoriser au maximum le taux de réussite.

Pour réaliser ce surgreffage, la première nécessité est d'écorcer le tronc à l'endroit où l'on compte implanter la greffe, afin de ne pas être gêné par les lanières d'écorces mortes. La technique consiste à inciser sur le tronc un T de 2.5 à 3 cm de long, et à décoller les 2 languettes de part et d'autre de la fente longitudinale.

Le greffon est identique à celui de la greffe majorquine. Il faut le glisser verticalement dans la fente de façon à ce qu'il adhère parfaitement au bois du cep. Le greffeur devra rabattre ensuite les languettes par-dessus et ligaturer le tout avec un ruban adhésif en matière plastique.

OPERATIONS COMPLEMENTAIRES

Il faut envisager quelques travaux indispensables avant et après le greffage pour que sa réussite soit optimale. Les bois de greffons doivent être conservés en chambre froide, à une température de 5°C, pour éviter que les bourgeons n'aient débourré au moment du greffage.

Il est nécessaire d'envelopper ces sarments dans des sacs plastiques afin qu'ils ne se dessèchent pas.

Quelques jours avant le greffage, le bois doit être plongé dans de l'eau pour permettre sa réhydratation. Une fois les greffes mises en place, il faut décapiter la souche. Cela fait une grosse plaie qui par la suite peut se fendre. Pour l'éviter, le greffeur badigeonne les plaies avec du Flintkote.

Les bourgeons greffés débourent une semaine à 10 jours après l'opération et poussent dans le courant de l'été. Dans les régions ventées, il est souhaitable de tuteurer les jeunes rameaux avec du raffia.

Les souches doivent être ébourgeonnées souvent. La vigueur de la vigne, en déséquilibre avec la charge, fait sortir de nombreux gourmands qui concurrencent les jeunes greffes. Il faut envisager un ébourgeonnage tous les 15 jours.

RESULTATS

Les résultats du surgreffage en T ligneux sont remarquables en Corse, puisqu'ils atteignent 93% de réussite.

Certains viticulteurs peuvent vouloir ne pas décapiter la souche, mais le taux de réussite n'est alors que de 35%.

Le gérant de l'exploitation a envisagé de renverser le T. Le pourcentage de réussite ne varie pas et il semblerait même que la soudure soit plus solide.

Les surgreffages du domaine de Sfara Cavallo ont été vendangés l'année suivante à la machine à vendanger, ce qui n'a pas occasionné de casse. Les rendements de ces vignes étaient de 90 hectolitres par hectare.

COÛTS DU SURGREFFAGE

Les coûts suivant sont ramenés en heures de travail par hectare, pour des densités de plantation de 3300 pieds par hectare.

- collecte hivernale des greffons : 10 heures
 - greffage (écorçage, 2 greffes par souche, ligature) : 160 heures
 - sciage, enlèvement des bois, application de flintkote : 70 heures
 - ébourgeonnage et palissage (6x 10 heures par ha) : 60 heures
- soit un total de travail par hectare de 300 heures auquel il faut ajouter la perte de récolte de l'année.

Les viticulteurs californiens ont compris l'intérêt du surgreffage. Ils n'hésitent pas à l'appliquer pour s'adapter au marché des raisins. En France méridionale cette technique peut laisser envisager un bel avenir. Ne parle t-on pas de reconversion du vignoble ? Le T ligneux permettrait de changer l'encépagement à moindre frais.

SOUICHE

Surgreffage aérien en T ligneux

Pierre Binebent - TECOMAH*
La méthode de surgreffage ombre-éclairée inventée par André-Jean Lapon, est depuis longtemps pratiquée en Calédonie. Elle est également adaptée aux cépages du domaine de Sfara Cavallo à Ajaccio en Haute-Corse.

L'ÉPOQUE DU SURGREFFAGE
Une des contraintes de cette technique, est une période de végétation très courte dans le cycle végétatif de la vigne. En effet, la méthode du T ligneux ne peut se pratiquer que pendant 15 jours, au début de la formation de la nouaison. C'est à cette époque que l'écoulement des sèves est idéal.

Les viticulteurs individuels peuvent toujours l'accomplir avec le point d'un greffeur, mais il est plus difficile d'obtenir le rapport de la nouaison.

OPÉRATIONS COMPLÉMENTAIRES
Il faut envisager quelques travaux complémentaires avant et après le greffage pour que sa réussite soit optimale. Les bois de greffes doivent être coupés en morceaux courts, à une température de 17°C, pour éviter tout les infections et être distribués au moment du greffage.

Il est nécessaire d'emballer ces morceaux dans des sacs plastiques afin qu'ils ne se dessèchent pas.

Quelques jours avant le greffage, la souche doit être protégée de la pluie par un film noir ou la réhydratation. Une fois les greffes mises en place, il faut ôter le film noir. Cela fait une greffe plus qui par la suite peut se sécher. Pour faciliter le greffage, il est préférable de planter avec du flintkote.

LA TECHNIQUE
Le surgreffage en T ligneux consiste à greffer 2 ou 3 greffes de souche choisies sur le tronc de vigne, à une distance variable de la souche, la hauteur du cou s'élève. Après le greffage, il est indispensable de recouvrir la souche à l'aide d'un matériau au dessus des greffes, afin de favoriser au maximum le taux de réussite.

Pour réaliser ce surgreffage, la souche est coupée au niveau du cou, à l'aide d'un sécateur ou d'une scie. Le cou ne peut être gelé par les brulures d'écoulements. La technique consiste à tracer sur le tronc un T de 2,5 à 3 cm de long, et à découper les 2 languettes de part et d'autre de la fente longitudinale.

Les greffes sont découpées à cet effet de la même manière. Il faut le planter soigneusement dans la fente de façon à ce qu'il adhère parfaitement au bois de la souche. Les deux sèves s'écoulent ensuite les languettes par-dessus, et la souche est recouverte d'un matériau en matière plastique.

RESULTATS
Les résultats du surgreffage en T ligneux sont remarquables en Corse, puisque le taux de réussite est de 93% de réussite. Les viticulteurs individuels peuvent toujours l'accomplir avec le point d'un greffeur, mais il est plus difficile d'obtenir le rapport de la nouaison.

Les surgreffages du domaine de Sfara Cavallo ont été vendangés l'année suivante à la machine à vendanger, ce qui n'a pas occasionné de casse. Les rendements de ces vignes étaient de 90 hectolitres par hectare.

COÛTS DU SURGREFFAGE
Les coûts suivants sont ramenés en heures de travail par hectare, pour des densités de plantation de 3300 pieds par hectare.

- collecte hivernale des greffons : 10 heures
- greffage (écorçage, 2 greffes par souche, ligature) : 160 heures
- sciage, enlèvement des bois, application de flintkote : 70 heures
- ébourgeonnage et palissage (6x 10 heures par ha) : 60 heures

soit un total de travail par hectare de 300 heures, auquel il faut ajouter la perte de récolte de l'année.

Les viticulteurs californiens ont compris l'intérêt du surgreffage. Ils n'hésitent pas à l'appliquer pour s'adapter au marché des raisins. En France méridionale cette technique peut laisser envisager un bel avenir. Ne parle t-on pas de reconversion du vignoble ? Le T ligneux permettrait de changer l'encépagement à moindre frais.

TECOMAH* : Domaine de Sfara Cavallo - 20080 Ajaccio - Corse

Surgreffage en Septembre 4 mois après.

Incision les 2 languettes sont découpées greffes de souche et de profil greffes prêts à être greffés

www.ecoconcep.com - 04 94 166 166 page 6