

Compte-rendu de la demi-journée de formation La greffe sur œil dormant de l'Amandier



Réunion technique

Lundi 11 juillet, 9h-12h

Amandiers : La greffe sur œil dormant

avec Jean-Pierre Joly
à Caunes-Minervois (11)



Gratuit
Inscription obligatoire :
melissa@chemincueillant.org
07.66.46.42.80

Date : 11/07/2022

Formateur : Jean-Pierre JOLY

Animation : Mélissa Moles (Chemin Cueillant)

Lieu : Caunes-Minervois (11)

Quelques notions théoriques, pour commencer

Brève définition de la greffe sur œil dormant

La greffe en écusson est réalisée au mois d'août, en principe. Néanmoins, dans nos régions impactées par les dérèglements climatiques, M. Joly préconise désormais une greffe début juillet.

Pollinisation et fécondation de l'amandier

L'amandier est allogame : les croisements ont lieu entre 2 individus différents. Leur pollinisation est entomophile : les fleurs sont pollinisées par des insectes.

Les étapes de la greffe

① Préparation du greffon ② Préparation du porte-greffe ③ Entaille en « T » ④ Prélever un écusson ⑤ Glisser l'écusson ⑥ Fixer l'écusson ⑦ Créer un tire-sève sur la branche

① Préparation du greffon

Ce qu'on appelle le greffon c'est le fragment d'amandier qui est greffé sur un autre individu : le porte-greffe. Il se prélève sur un rameau d'un an d'âge. Lors de l'atelier, les greffons étaient issus de la variété Ai.

Sur ce rameau d'Ai, on coupe les feuilles en conservant les pétioles. L'écusson, prélevé sur le greffon, contient :

- un pétiole dont on aura fait tomber la feuille
- une partie du cambium du rameau qui s'accollera au cambium du porte-greffe



*Rameau d'amandier,
variété Ai*



L'écusson

② Préparation du porte-greffe

Le porte-greffe doit avoir été arrosé pendant 5 à 8 jours avant la greffe, afin que l'arbre soit en sève. Il faut aussi s'assurer de choisir une partie lisse sur la branche avant de greffer. Celle-ci doit avoir un an d'âge (le cambium est vert) mais il faut que l'aoûtement (la lignification de l'arbre) ait commencé. Pour constater l'aoûtement, on peut se référer à l'apparition de taches brunes à la base de la branche et à son durcissement.

Il est important de greffer à l'ombre, orienté Nord de manière à ne pas favoriser de dessèchement trop rapide de la greffe, et le plus bas possible.

③ Entaille en « T »

Sur le porte-greffe, une première incision horizontale est effectuée, puis une autre verticale juste en dessous. Avec le dos du greffoir, il faut écarter légèrement les deux « languettes » pour pouvoir y insérer la greffe. Le fait que l'arbre ait été arrosé et que le bois soit encore un peu vert facilite beaucoup cette étape.



Entaille en T sur le bois de l'année



④ Prélever un écusson

Une première entaille horizontale doit être réalisée à un centimètre et demi, deux centimètres en dessous du bourgeon. Une deuxième doit partir du haut du bourgeon et redescendre un peu en biais jusqu'à l'entaille. L'écusson est ainsi bien découpé autour du bourgeon.



Coupe de l'écusson



Écusson avec le bourgeon, le pétiole et la feuille

Il est possible qu'une partie de la lignine reste attachée au cambium. Dans ce cas, avant de greffer, il est préférable de retirer cette partie ligneuse.

⑤ Glisser l'écusson dans la fente en T

Après avoir humidifié l'écusson, l'introduire dans la fente en T du porte-greffe. Attention, il faut insérer l'écusson dans le bon sens et s'assurer qu'il soit entièrement rentré dans la fente.



Insertion de l'écusson dans la fente en T



⑥ Fixer l'écusson

Il s'agit d'enserrer l'écusson avec un lien.

Il existe 3 types de liens possibles : **le plastique** (non naturel et est difficile à mettre), le **raphia** (à l'avantage d'être naturel mais il faut penser à l'enlever 3 semaines-1 mois après la greffe car le bois en poussant pourrait être « étranglé » par le nœud) et le **caoutchouc** (non naturel, facile à mettre et s'enlève « saute » tout seul).



Fixation de la greffe avec un lien en caoutchouc



Flexibandes

Le lien en caoutchouc s'appelle le Flexibande. On peut en trouver en pépinière ou en magasin de jardinage. Le rôle de ces protections est d'empêcher certains parasites de rentrer dans la fente et d'éviter le dessèchement de la greffe.

⑦ Créer un tire-sève sur la branche

Pour favoriser les flux de sève, on peut couper les ramifications de la branche greffée en laissant 2-3 afin d'inciter la sève à passer dans la branche.

Pour savoir si la greffe a bien fonctionné, il faut revenir à J+3 après la greffe : si le pétiole tombe tout seul, c'est que la greffe a bien pris. Si le pétiole a noirci, il faut renouveler la greffe.

Si la greffe a bien pris, et au-delà des 2-3 ramifications qui auront été coupées comme tire-sève, il est possible de sectionner la branche greffée juste au-dessus de la greffe au printemps qui suit.

Autres observations de la journée



Observation de la cloque chez l'amandier (à gauche). Exemple d'auto-guérison par l'arbre (à droite).



Observation de cet Hémiptère originaire du bassin méditerranéen, *Monosteira unicastata* (Tingidae) ou Tigre de l'amandier. 2mm de long sur 2 mm de large, il provoque le jaunissement des feuilles et une baisse de la production. Ses prédateurs sont les Diptères ou les larves de coccinelle.