



CHEMIN CUEILLANT  
L'AGROÉCOLOGIE PAYSANNE EN MINERVOIS



# AMANDIER

## LA GREFFE SUR ŒIL DORMANT



### 👁 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

L'amandier est allogame : les croisements ont lieu entre 2 individus différents.

Leur pollinisation est entomophile : les fleurs sont pollinisées par des insectes.



Cette œuvre de Chemin Cueillant est mise à disposition sous [licence Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Pour voir une copie de cette licence, visitez <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr> ou écrivez à Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



## 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. Sur ce rameau, 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'accolera au cambium du porte-greffe



*Rameau*



*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.



CHEMIN CUEILLANT  
L'AGROÉCOLOGIE PAYSANNE EN MINERVOIS



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 de la greffe, et le plus bas possible.

### ③ ENTAILLE EN « T »



Cette œuvre de Chemin Cueillant est mise à disposition sous [licence Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

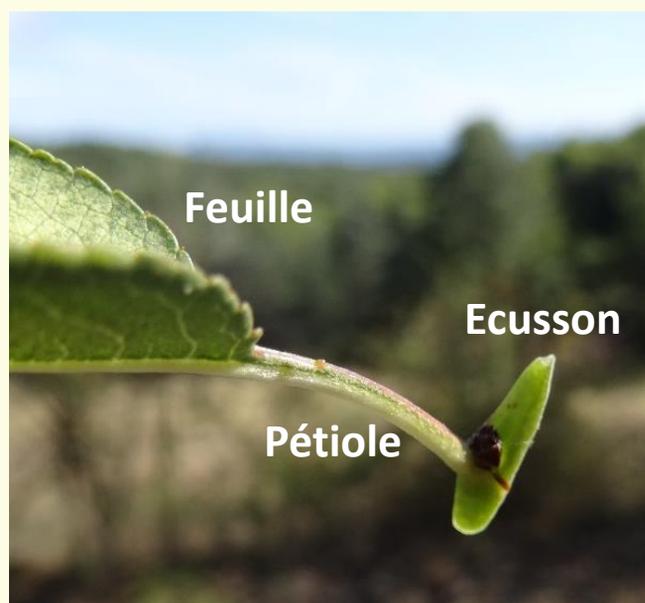
Pour voir une copie de cette licence, visitez <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr> ou écrivez à Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



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 vert facilite beaucoup cette étape.

## 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.





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

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

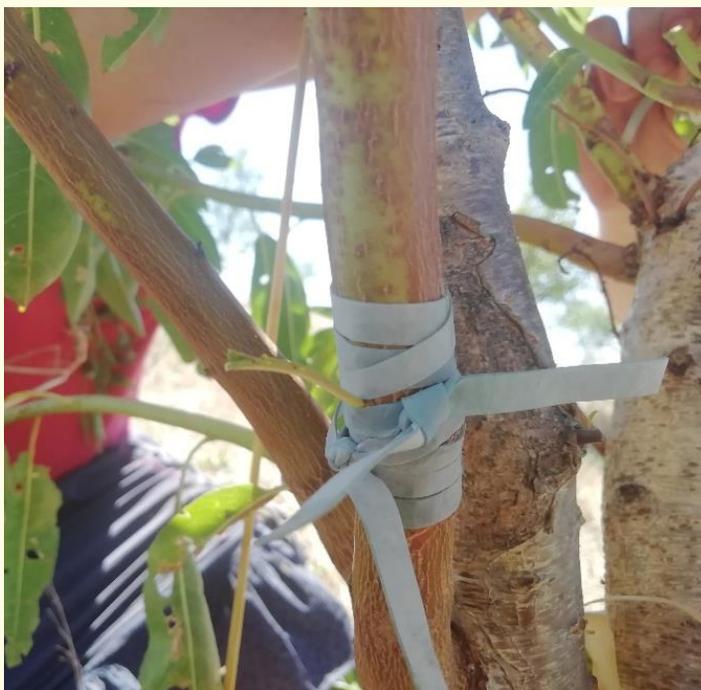
Il s'agit d'enserrer l'écusson avec un lien. Il existe 3 types de liens possibles.



**Le plastique** : non naturel et difficile à mettre.

**Le raphia** : a 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.

**Le caoutchouc** : non naturel, facile à mettre et s'enlève « saute » tout seul.



*Fixation de la greffe avec un lien en caoutchouc*

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 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.

