AMANDIER

Greffe sur œil dormant

La greffe en écusson, ou greffe sur œil dormant, est une méthode de multiplication végétative, qui consiste à introduire un morceau d'écorce vert portant un œil (bourgeon à l'aisselle d'une feuille) dans une plaie incisée dans l'écorce d'un amandier. Elle permet d'associer les caractéristiques du porte-greffe et du greffon.

Quand : Juillet-Août

Avantages	Inconvénients
Peu mutilante pour l'arbre Besoin de peu de matériel végétal	Délicate à mettre en œuvre Des risques d'échec de la prise de la greffe

LE MATERIEL

- Un **greffoir** ou un couteau bien aiguisé
- Des **liens** (en caoutchouc, plastique ou rafia)
- Des amandiers : **porte-greffe** et **greffon**

LA METHODE

① Préparation du greffon

Figure 1 : greffon

Ce qu'on appelle le **greffon** c'est le fragment d'amandier qui est greffé sur un autre individu : le **porte-greffe**. Il s'agit d'un rameau de l'année qui se prélève sur un rameau d'un an d'âge (Figure 1).

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'aoutement, 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 (Figure 2). Il faut inciser l'écorce jusqu'au cambium. 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.

Figure 2 : Entaille en T

④ Prélèvement d'un écusson

Une première entaille horizontale doit être réalisée à un centimètre et demi, deux centimètres en dessous du bourgeon (Figure 3). 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 (Figure 4 et 5).

Figure 3 : Coupe de l'écusson

Figure 4 : Ecusson avec le bourgeon, le pétiole et la feuille

Figure 5 : Ecusson

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

⑤ Glisser l'écusson

Après avoir **humidifier** l'écusson en le léchant, l'introduire dans la fente en T du porte-greffe (Figure 6). Attention, il faut **insérer** l'écusson dans le bon sens et s'assurer qu'il soit entièrement rentré dans la fente. Les cambiums du greffon et du porte-greffe sont maintenant en contact.

Figure 6 : 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) (Figure 7).

Figure 7 : Fixation de la greffe avec un lien en caoutchouc

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

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.

Cette œuvre de Chemin Cueillant est mise à disposition sous licence Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International.
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.