

GREFFE à l'ANGLAISE

A l'origine, cette greffe était destinée à la vigne.

C'est la greffe qui a la plus grande chance de réussite. Avec l'écusson, c'est la greffe la plus facile.

Ne pas oublier que la sève circule par l'écorce et non par le bois. Quelle que soit la greffe, il est donc primordial de bien mettre en contact la peau du greffon avec celle du porte-greffe.

C'est la plus conseillée aussi, car c'est toujours mieux pour un arbre d'être greffé petit plutôt que plus gros. Mais attention : il faut greffer bas, sinon l'arbre perd en vigueur

1. Destinée à quels arbres :

Pour pommier, poirier, prunier, cerisier.

Sur prunier, on peut greffer un pêcher ou un abricotier.

Un prunier peut être greffé sur un mirobolant (prunier sauvage qu'on trouve le long des routes)

Cerisier : se greffe à l'anglaise à 1m de haut, ou alors, se greffe en fente. Se greffe bien aussi au mois d'août en tête de scion

Sur un poirier franc, on peut mettre directement de la William ou de la Beurré Hardy
Pas de greffe à l'anglaise sur un cognassier, il ne supporte pas.

On peut greffer du poirier sur de l'épine blanche, l'arbre ne viendra pas très gros, mais ça marche.

Pour les variétés peu végétatives (croissance lente, il est conseillé de faire une première greffe intermédiaire avec une espèce très végétative, puis de greffer notre variété lente sur la végétative. Même si on perd quelques mois ou un an, l'arbre aura plus de vigueur, il poussera plus vite ensuite et donnera de plus beaux fruits. Cette vigueur dépendra de la longueur de l'intermédiaire que l'on gardera. Par exemple, si l'on veut une williams, on pourra faire une greffe à l'anglaise avec de la conférence, de la beurré Hardy ou de la poire curé en intermédiaire, et à l'automne suivant, on greffe la williams en écusson sur l'intermédiaire ou à l'anglaise. Ou on attend le printemps suivant pour poser la williams par une greffe à l'anglaise sur l'intermédiaire.

2. Porte-greffe

Pour des arbres d'un diamètre gros comme un crayon, pas plus de 7 ou 8mm. L'idéal c'est de 5 à 7mm.

Commander les porte-greffes en automne et les planter dans des pots pour greffer à l'Anglaise en mars. Quand la greffe est bien reprise, on peut alors les mettre en pleine terre, mais c'est mieux d'attendre l'hiver ou le début du printemps suivant.

En fin d'hiver, si l'on reçoit les porte-greffes un peu tard, on peut les greffer directement avant de les mettre en pot.

Greffer à 10 - 15 cm du sol = le plus bas possible pour éviter les rejets.

Le technicien suisse nous a dit qu'une différence de 10 cm vers le haut pouvait faire perdre jusqu'à 50% de vigueur à l'arbre.

Donc ce n'est pas bon de greffer trop haut, à 30 ou 70 cm du sol ; En juin ou juillet, le petit arbre va grossir : surveiller que la ligature n'étrangle pas, inciser délicatement la ligature si étranglement.

3. Saison et lune pour greffer ; météo

Cette greffe se pratique, suivant les arbres, soit en fin d'hiver quand la sève est encore en période de repos, ou, au contraire, en fin d'été début d'automne (généralement septembre) lorsque la sève encore en mouvement est à son déclin. Le greffage de fin d'hiver est généralement exécuté sur table (pour la vigne). Pour celui d'arrière- saison, on opère une réduction des feuilles du greffon, soit au milieu du limbe, soit au point de contact entre le limbe et le pétiole.

En fin d'hiver, à la mi-mars pour les pommiers et poiriers, l'idéal est de greffer 11 jours après la nouvelle lune donc en lune croissante. Eric Valnet conseille: de 3 jours avant le premier quartier à 3 jours après ce premier quartier, en évitant, comme toujours, le jour du changement de lune et un nœud lunaire.

Par contre, Pierre-Jean préconise de greffer en lune montante (rien à voir avec la lune croissante ou décroissante) et en constellation fruits.

Quand le 11 ième jour après la nouvelle lune tombe en lune montante constellation fruit, pas de doute, on est parfait, sinon...il faut choisir.

En automne : en lune décroissante

Ne pas greffer en plein vent, ça dessèche le greffon.

Le cerisier se greffe en février, quand il ne gèle pas, entre midi et une heure.

Ramasser le greffon et greffer. Idem en septembre, couper le greffon et greffer. Au printemps, on greffera 3 jours avant la pleine lune (ce qui fait 11 jours après la nouvelle lune), entre midi et 1 heure. On peut les prélever 2 semaines avant la greffe ; à cette saison, ça ne semble pas vraiment primordial.

4. Le greffon : Prélèvement - conservation : voir document « Le greffon »

Au printemps, on prélève les greffons en même temps que pour une greffe en fente

5. La greffe

On commence par façonner le porte-greffe, et ensuite on s'occupe du greffon.

51- Le porte-greffe

On le coupe au cutter, en biseau à 10 ou 15 cm du sol, en biseau. Le biseau doit-être «plan», ne pas comporter de « bosses ». Ce biseau sera façonné à l'identique de celui du greffon que nous allons voir plus loin.

52- Préparation du greffon / greffage :

Le cas idéal, c'est d'avoir un greffon exactement du même diamètre que le porte-greffe. Ainsi, le contact par la peau se fait sur tout le périmètre. S'il est plus petit que le porteur, ça peut fonctionner ; dans ce cas, il faut l'aligner avec le porteur sur un côté. Aucun inconvénient n'est à craindre du fait du décrochement existant de l'autre côté. Le problème c'est quand on ligature, il ne faut surtout pas décaler le greffon vers le milieu et c'est très compliqué à faire, donc c'est beaucoup plus sûr d'avoir un greffon ayant le même diamètre que le porte-greffe. On prend la partie

centrale du greffon car c'est là qu'on a le plus de chances d'avoir des yeux à bois. On prendra soin de couper le greffon à 3 yeux seulement après avoir taillé le biseau et fait l'entaille. Pendant cette opération, on peut endommager l'œil inférieur, et si l'on a déjà coupé à 3 yeux, il n'en reste que 2 et le greffon est perdu. A noter qu'il faut 2 yeux pour les espèces fructifères à noyau, et 3 dans les autres cas.

La base du greffon sera également coupée en biseau. Ce biseau doit-être le plus possible identique à celui du porte-greffe : même pente.

Le biseau doit être suffisamment oblique, il présentera une longueur égale à 2 fois - 2 fois et demie le diamètre du sujet ou du greffon. On l'effectuera de façon que sa partie supérieure soit, chez le greffon, placée directement au-dessus de l'œil de base, à quelques 5 ou 6 millimètres.

On pratique sur la coupe du sujet et sur celle du greffon, à leur partie supérieure, (au niveau du premier tiers supérieur), une entaille (en une seule incision), dont la profondeur doit-être égale au 1/3 de la hauteur de coupe du biseau. Si elle est plus longue et que les 2 biseaux ne tombent pas pile face à face, ce n'est pas grave. En 2018, Eric et Pierre-Jean disaient que plus la fente est longue mieux c'est, et peu importe si les biseaux ne sont pas alignés, il y aura plus de cellules en contact.

Attention de ne pas prolonger l'entaille dans le pouce...

On emboîte l'entaille du greffon dans celle du sujet, sans forcer pour éviter toute déchirure ou agrandissement.

Puis on ligature au raphia humide, ou mieux avec un élastique spécial greffe, de bas en haut.

Par la suite, on conservera uniquement la plus belle pousse, car il ne faut jamais diviser la sève. L'année suivante, on coupera la pousse en son milieu. Elle repartira en 3 ou 4 branches, ensuite on recoupera chacune de ces branches pour avoir une forme de gobelet. Si on veut un tronc assez long, on laisse pousser sans couper la première année.

Dès que l'arbre commence à grossir, il est conseillé de mastiquer la greffe pour éviter les entrées d'eau.

Un exemple pratique : un cerisier de 2 à 3 cm de diamètre que j'ai oublié de greffer en janvier-février, quelle

solution ? ⇒ Le scier à 1,2m en mars. Il va y avoir des pousses. Choisir la plus belle, et l'incliner peu à peu en position verticale, en l'attachant au tronc. Et faire une greffe à l'anglaise en automne.

PS : pour les greffes de printemps, s'il vient à geler, il faut impérativement protéger ses greffes. Si l'on a greffé en pot, il suffit de les rentrer au garage et de les ressortir en mi-journée. Pour des greffes au verger, utiliser des petites bandes de voile d'hivernage, en prenant soin des ne pas bousculer la greffe. On peut aussi utiliser une bouteille d'eau minérale retournée sur un support ; dans ce cas, ne pas oublier de l'enlever dès que le temps se réchauffe, sinon l'effet de serre va sécher le greffon.