







## INITIATION AUX GREFFES PAR YANNICK BERNARD – JARDIN DE LA SHA - SAMEDI 28 FÉVRIER 2026

Yannick Bernard est pépiniériste et formateur à l'association des croqueurs de pommes PACA.

La période favorable aux greffes de fruitiers court de décembre à mars. Le choix des portes greffes repose sur une adaptation au climat et sol de la région. La démonstration a porté sur les pommiers.

	<p><b>Les outils</b></p> <p>La serpette présente un tranchant courbe. Les couteaux greffoirs présentent un tranchant droit. Il comporte un angle d'environ 10° sur une seule face. La lame non inox est préférable car l'inox dépose sur les sections. Le cutter n'est pas adapté. Les élastiques permettent de ligaturer l'assemblage greffon et porte greffe. Le rouleau de film (non adhésif) permet de recouvrir la ligature. <a href="https://www.triangle-outillage.fr/">https://www.triangle-outillage.fr/</a></p>	
	<p><b>Les sections du porte greffe</b></p> <p>La protection du pouce est faite avec du scotch pour peintre. La poupée est placée sur le pouce droit du droitier et inversement.</p> <p>La face non inclinée de la lame du greffoir est placée vers objet à inciser. La préparation du porte greffe commence par une section nette perpendiculaire à la tige..</p>	
	<p>Une fente complète ou une demie fente en coin est pratiquée sur le porte greffe. La géométrie de cette fente sera complémentaire de la section en biseau qui sera réalisée sur le greffon. Le greffon mesure une dizaine de cm et comporte 3 à 4 yeux.</p>	



**Les sections du greffon**  
 La main gauche tire horizontalement le greffon, dans un mouvement rapide, pour réaliser la section.  
 Les sections sur le greffon sont faites en biais, en orientant en biais le greffoir.  
 La main droite reste fixe, maintenant le greffoir et la tige du greffon.



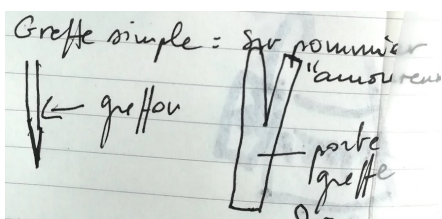
Les sections du greffon doivent être parfaitement plane pour respecter l'intégrité du cambium.  
 Le cambium est l'anneau de tissu qui régénère les vaisseaux conducteurs des sèves.

Les sections sont bien symétriques sur le greffon de la main D, à reprendre dans la main G.

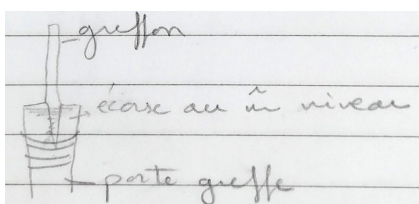


**L'assemblage**  
 La greffe simple se fait par incrustation du greffon dans la fente aménagée dans le porte greffe.  
 Les écorces sont alignées le mieux possible pour assurer le contact entre les cambiums situés sous l'écorce.

Une greffe bien préparée permet une bonne cohésion entre les deux parties.



Les greffes réalisées lors de cette initiation, l'ont été entre variétés différentes de pommiers.  
 Le terme « amoureux » indique que la compatibilité est très bonne.



On voit ici l'insertion du greffon dans la fente du porte greffe.  
 Les variétés sont différentes.





Une ligature par un élastique biodégradable est faite du haut vers le bas pour assurer son maintien dans la durée.  
L'élastique accompagnera la croissance en épaisseur des tiges.



La greffe cadillac consiste à ouvrir un volet dans le porte greffe et d'y insérer le greffon en biais.



Voici un panorama de quelques greffes réalisées au cours de cette matinée.  
La zone de greffe sera pour finir entourée d'un ruban à greffer non adhésif et souple.  
De même pour la section sommitale du greffon qui risque de sécher.



Un groupe d'une dizaine de personnes a suivi avec passion cette initiation par une personne qui maîtrise parfaitement les techniques.

Merci à Yannick et à Valérie qui a convié Bernard au jardin de la SHA pour cette séance.

