

Exemple : le cas du pommier

Les étapes avant la formation :



Il faut d'abord disposer de porte greffes. Ce sont des plantes d'un an à deux ans multipliés en pépinière soit :

- par semis
- par voie végétative : marcottes ou boutures

A ce stade nous pouvons greffer l'arbre en pied :

- soit en écusson à œil dormant à environ 15 cm du sol, ce type de greffe se pratique au mois d'août
- soit à l'anglaise simple ou à l'anglaise compliquée au printemps.

Au terme d'une année nous obtenons un scion que nous allons laisser se développer suffisamment pour commencer la taille de formation, c'est-à-dire la formation de la **couronne**.

Il est également possible de greffer un arbre adulte, greffe en tête : en fente ou en couronne, puis de faire une taille de formation l'année qui suit la reprise de la greffe. Ces deux dernières techniques de greffes permettent d'obtenir des arbres fruitiers à partir d'espèces que l'on rencontre dans le milieu naturel.

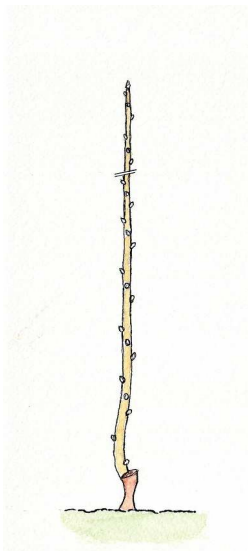
En voici quelques exemples :

- greffe de Cerisier sur Merisier ou sur *Prunus mahaleb*
- greffe sur Pommier sauvage *Malus communis*
- greffe sur Poirier sauvage *Pyrus communis*
- greffe sur Prunier Myrobolan....

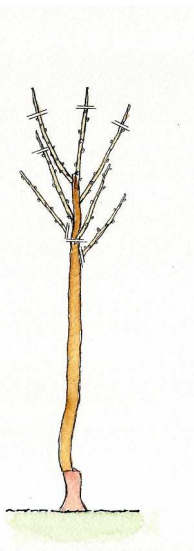
Taille de formation des arbres fruitiers

Voici comment former un arbre en demi-tige : 1,30 m à 1,50 m, ou haute tige : 1,80 m :

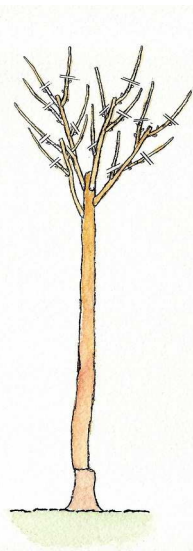
- Il s'agit d'obtenir un tronc de la hauteur désirée et une couronne constituée de l'ensemble des ramifications.
- **Année 1** : Au printemps qui suit l'opération de greffe, ou encore au printemps d'après, suivant la vigueur de l'arbre, le scion sera étêté à la hauteur de tronc désirée. La partie sectionnée devra avoir un diamètre d'au moins un centimètre, à l'endroit de la coupe. Viser la hauteur désirée, puis monter de trois bourgeons et couper.
- **Année 2** : sélectionner trois à cinq branches (**charpentières**) qui se seront développées à partir des bourgeons latéraux, pour former la charpente. Il faudra les rabattre à environ 25 cm du tronc juste au dessus d'un œil extérieur.
- **Année 3** : quelques branches (**sous charpentières**) se seront développées sur les charpentières. Les rabattre d'un tiers de leur longueur et tailler celles qui se dirigent vers l'intérieur de l'arbre, afin de ne laisser que trois yeux sur le bois de l'année.
- **Année 4** : l'arbre aura développé une douzaine de sous charpentières, le **houppier** est alors formé



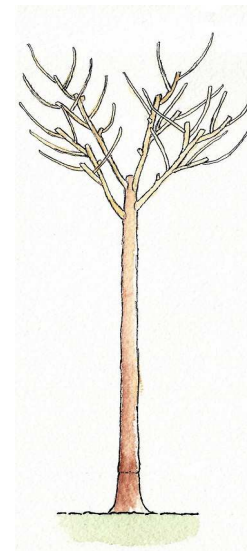
Année 1



Année 2



Année 3



Année 4

Dessin : J. Brard 03/2013

La taille de formation aura pris, au total, quatre années.



AVANT



APRES

Après la taille de formation, intervient la taille de fructification, la structure de l'arbre doit rester la même.

Document réalisé par Jacky BRARD & Jean Pierre FOURNIER

Jardins nature 48 – 2 rue de l'Aubrac, 48 000 MENDE – jardinsnature48@gmail.com

Vergers de Lozère – vergers-lozere.over-blog.com : Partenaire réseau : Fruits Oubliés – www.fruitsoublies.fr