



Former les arbres fruitiers

Livré à lui-même, un arbre fruitier aura tendance à se développer tout en hauteur et à former une surabondance de branches et de feuilles, entraînant une réduction de la fructification. C'est pourquoi la taille de formation est importante : elle lui donne la forme souhaitée et facilite la mise à fruit.

Les différentes étapes

1. AVANT DE COMMENCER
2. LA FORMATION D'UN PLEIN VENT
3. LA FORMATION D'UN FUSEAU
4. LA FORMATION D'UNE PALMETTE

Le nécessaire

Les outils

- sécateur,
- serpette de jardinier,
- tuteur en bois,
- liens horticoles,
- colliers capitonnés,
- fil de fer plastifié,
- lattes de bois,
- tendeurs,
- pince coupante.

ÉTAPE 1 : AVANT DE COMMENCER

Pourquoi former un arbre fruitier ?

La taille de formation présente de nombreux avantages :

- adapter la plante aux dimensions du jardin en l'obligeant à prendre une forme d'encombrement réduit ;
- améliorer l'aspect décoratif de l'arbre fruitier par une silhouette élégante et régulière (palmette par exemple) ;
- favoriser la mise à fruit en limitant le nombre de pousses à bois, ou en contraignant les rameaux à s'incliner ou à s'arquer ;
- faciliter les opérations d'entretien et notamment les traitements, en maintenant les arbres dans des dimensions raisonnables
- permettre différentes utilisations des arbres fruitiers dans le jardin en offrant des formes plates à palisser, des possibilités de haies fruitières, etc.

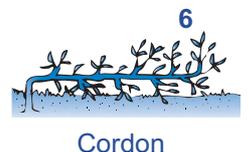
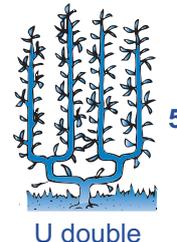
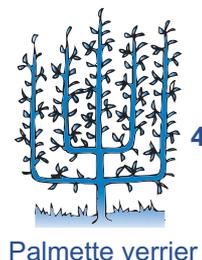
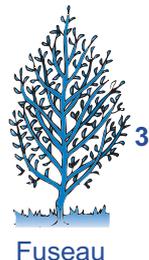
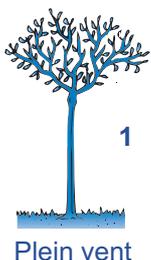
Quand former un arbre fruitier ?

La taille de formation se pratique à partir d'un scion. La première intervention a lieu au moment de la plantation (de préférence en novembre), ou un an plus tard, quand l'arbre bien installé est plus apte à supporter les coupes sévères.

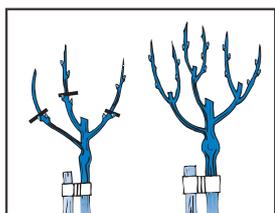
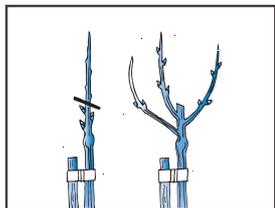
- Intervenir aussi au cours de l'année pour orienter les jeunes branches encore souples dans la position adéquate.
- Il n'est pas possible de soumettre les arbres âgés à une taille de formation, sauf pour réduire leur dimension.

Les différentes formes fruitières

- Les châtaigniers, les noyers, les néfliers, les kakis sont laissés absolument libres de se développer.
- Les arbres fruitiers à noyaux et notamment les pruniers, cerisiers et abricotiers poussent beaucoup mieux en plein vent (fig. 1). Pour les petits jardins, on préférera les demi-tiges (hauteur de ramification : 1,30 à 1,50 m) (fig. 2).
- Les pêchers peuvent être conduits en fuseaux (fig. 3) ou en demi-tiges.
- Les pommiers et poiriers sont beaucoup plus accommodants et acceptent pratiquement toutes les formes. Il existe des quantités de formes fruitières, les plus répandues étant les palmettes (fig. 4), les U doubles (fig. 5), les palmettes trident (à 3 branches), les palmettes obliques à deux étages, les fuseaux, les demi-tiges et les hautes tiges (hauteur environ 2 m).
- Les cordons sont des formes exclusivement réservées aux pommiers. Ce sont les fruitiers les plus petits. Il existe des cordons à 1 ou 2 bras et 1 ou 2 étages, (fig. 6).



ÉTAPE 2 : LA FORMATION D'UN PLEIN VENT



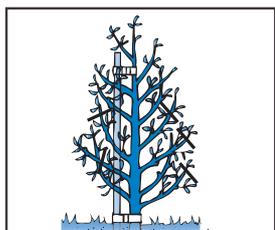
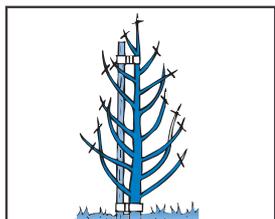
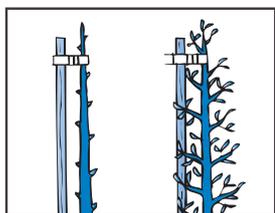
Un «plein vent» est un arbre fruitier à la ramure naturelle portée par un tronc. On distingue les arbres **tiges** dont le tronc mesure entre 1,80 et 2 m de hauteur et les **demi-tiges** dont la ramure s'étage à partir de 1,30 m du sol. Beaucoup de pleins vents sont greffés «en tête», c'est à dire au bout de la tige et ne nécessitent pas de taille particulière ; laisser simplement le greffon se développer normalement. Le tuteur est indispensable pendant toute la période de formation du tronc et de la charpente d'un arbre plein vent.

- Pour former le tronc, effectuer un ébourgnage systématique de tous les yeux situés sur la tige, en les coupant avec une serpette de jardinier.
- Ebourgner en plusieurs étapes afin de conserver une partie feuillée qui assure les fonctions vitales de la plante. Pincer régulièrement ces pousses latérales pour éviter qu'elles ne se développent au détriment du tronc.
- Compter environ 3 ans pour former une tige assez forte.
- Former la ramure en taillant le sommet du tronc et en ne conservant que 3 yeux. Il se produit alors 3 branches principales qui seront conservées toute la saison.
- Couper en hiver les 3 rameaux à la moitié de leur longueur pour qu'ils se ramifient. Laisser ensuite l'arbre libre de se développer ; un élagage d'entretien étant juste réalisé de temps en temps pour l'équilibrer et l'aérer.



- Ebourgner : enlever sur les pommiers et tes poiriers les bourgeons (yeux) inutiles avant leur développement.
- Pincer : couper au sécateur.
- Scion : jeune arbre greffé d'un ant

ÉTAPE 3 : LA FORMATION D'UN FUSEAU



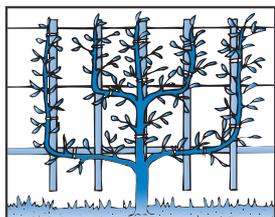
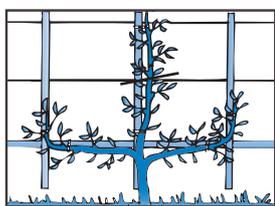
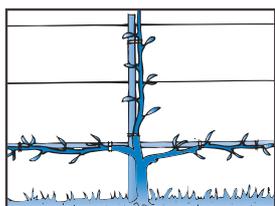
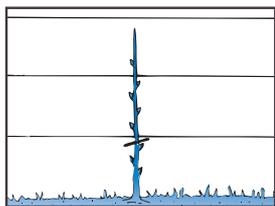
Il s'agit d'une forme semi-libre parfaitement adaptée aux petits jardins. Le fuseau transforme le poirier ou le pommier en arbrisseau avec une tige centrale le long de laquelle se répartissent des branches charpentières disposées en oblique. Quand l'angle des branches est très ouvert, cette forme est appelée «quenouille».

- Planter le scion à l'automne, sans oublier de l'attacher le long d'un tuteur pour qu'il pousse bien verticalement.
- Ebourgner soigneusement tous les yeux situés sur la tige depuis le sol et jusqu'à 60 cm de hauteur.
- Laisser, pendant la végétation, les branches charpentières se former naturellement et palisser la flèche de l'arbre le long du tuteur.
- En décembre-janvier, effectuer la taille d'équilibrage et de nettoyage. Réduire la longueur des branches charpentières de manière à obtenir une forme pyramidale. Éliminer les rameaux en surnombre pour obtenir des branches bien étagées et un bon équilibre d'ensemble.
- Les années suivantes, effectuer une taille de fructification sur les branches secondaires.
- * La première année de fructification, éliminer tous les fruits au moment où ils se développent. Cela évite d'épuiser l'arbre.
- La seconde année de formation, tailler fin juillet toutes les jeunes pousses d'extrémités des branches charpentières (sauf la tige centrale) à 5 feuilles de leur base pour permettre le grossissement du rameau et toutes les pousses secondaires au-dessus de la troisième feuille afin de favoriser la mise à fruit.



- Ne pas laisser fructifier l'arbre tant qu'il n'est pas complètement formé.

ÉTAPE 4 : LA FORMATION D'UNE PALMETTE



On appelle aussi cette forme «palmette verrier quatre branches». Le but est d'obtenir un arbre à 4 charpentières se présentant comme deux U, l'un à l'intérieur de l'autre.

- Installer une armature au moment de la plantation du scion.
- Tendre un fil de fer horizontalement à 40 cm du sol, puis, deux autres, parallèles, à 40 cm de distance.
- Couper le scion à 30 ou 40 cm de hauteur lors de la plantation.
- Ne conserver que les 3 yeux, situés immédiatement sous la plaie de coupe, qui deviendront les rameaux de l'année suivante, tous les autres étant complètement éliminés à la serpette de jardinier.
- Installer dans le cours de l'hiver, une latte en bois de 1 cm de large sur le premier fil horizontal et une autre, verticale, juste derrière de scion taillé.
- Palisser chaque rameau sur les lattes au printemps quand les yeux se développent en jeunes pousses feuillées ; le rameau d'extrémité verticalement, les deux autres respectivement à droite et à gauche du tronc.
- Poser deux lattes verticales, à 60 cm de part et d'autre du tronc, dans le courant du mois de juin.
- Vers la mi-juillet, accrocher l'extrémité des pousses horizontales sur les lattes extérieures de manière à les relever à 90°. Palisser la pousse verticale sur sa latte au fur et à mesure qu'elle se développe.
- L'hiver suivant, couper la pousse centrale au niveau de la seconde ligne de fil de fer. Ne conserver que deux yeux situés de part et d'autre du tronc qui donneront 2 rameaux l'année suivante. Eborgner systématiquement tous les autres.
- Au cours de la saison suivante, procéder comme exposé plus haut pour former le second étage de la palmette, les lattes verticales à 30 cm de part et d'autre du tronc.



Trucs et astuces

- Durant toute la taille de formation, maintenir la ou les pousses centrales un peu plus courtes que les branches extérieures.