

Taille des arbres fruitiers

(pommier, poirier, cerisier...)

Deux types de bourgeons :

- ✓ les **bourgeons à fleurs** (qui donneront du fruit) : ils sont renflés, et ronds, perpendiculaire au bois ;

Le bouton à fleurs
Bourgeon plus globuleux qui renferme l'inflorescence.



- ✓ les **bourgeons à bois** (qui donneront une branche) : ils sont longs et pointus, ou collés contre le bois.



Le dard
(à conserver mais en limiter le nombre)

Rameau court à écorce ridée (due à la chute des feuilles), terminé par un œil à bois, il se transforme en bouton à fleurs si il reçoit suffisamment de sève.

Comment réaliser la coupe :



A noter : le bas de la coupe ne doit pas être en dessous de l'œil car sinon la sève s'arrête en dessous de l'œil et il ne pourra pas se développer. (œil = petit bourgeon)

Lorsqu'il manque des yeux sur une branche, faire une légère incision de l'écorce, la sève s'arrêtera à ce niveau pendant la cicatrisation et un œil sortira.

Si on veut que l'œil se développe plus rapidement, faire une incision juste au dessus de l'œil.

Si on veut ralentir la sève pour un développement de l'œil moins rapide, faire l'incision juste en dessous de l'œil.

Pourquoi tailler vos fruitiers?

L'action de tailler consiste à :

- ✓ orienter les rameaux pour un meilleur ensoleillement (rameaux à l'horizontal plutôt qu'à la verticale),
- ✓ supprimer le bois mort,
- ✓ raccourcir les branches pour supprimer du bois, qui épuise l'arbre et diminue la fructification. Un arbre fruitier grand et haut donnera moins de fruit qu'un arbre plus petit et possédant plus de branches horizontales.

Les étapes de la taille de l'arbre :

1) Tailler les branches horizontales :

Commencez par une branche horizontale à votre hauteur puis tournez tout autour de l'arbre :

- ✓ supprimez toutes les brindilles verticales : elles ne donneront pas de fruits, n'étant pas suffisamment alimentées en sève.
- ✓ ôtez le bois mort et malade.
- ✓ raccourcissez le rameau horizontal principal d'un tiers à deux tiers de sa longueur en coupant juste après un bourgeon à bois ou à fleurs, orienté vers l'extérieur. Assurez-vous avant de couper que la branche présente suffisamment de bourgeons à fleurs et au moins deux ou trois bourgeons à bois (en cas de maladies ou de casse, ils seront vos "bourgeons de secours").
- ✓ éliminez toutes les branches qui croisent votre rameau, il y a en effet risque de maladies : assurez-vous donc qu'aucune branche ne se croise. Dégagez aussi pour la même raison le cœur de l'arbre, qui doit rester accessible. Il faut que les branches puissent avoir de la lumière. La taille en pyramide permet aux branches d'avoir de la lumière.
- ✓ éliminez les parties sèches en bout de branches, qui casseront sous le poids des fruits.

2) Tailler les branches verticales :

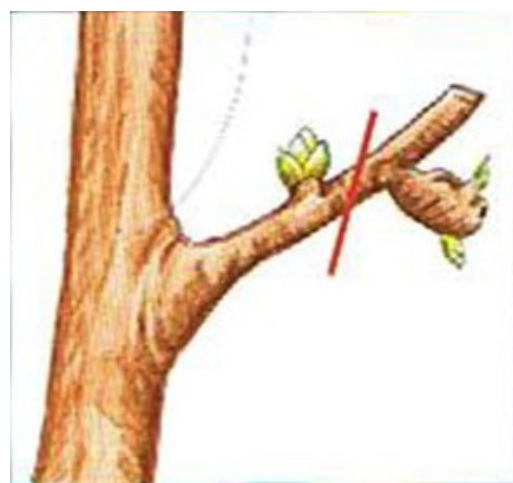
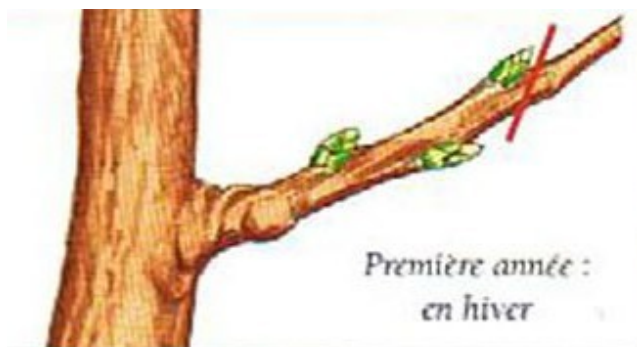
Une fois le tour de l'arbre effectué en suivant ces précédentes étapes, attaquez-vous aux branches du sommet de l'arbre :

Ayez bien à l'esprit que les branches verticales très hautes ne donneront pas de fruit : réduisez-les du tiers ou du deux tiers de leur longueur, juste au-dessus d'un bourgeon à fleurs, ou à bois si vous souhaitez le voir grandir encore.

Finissez la taille : mastiquez les plus grosses sections de branches coupées, et pulvérisez une solution de bouillie bordelaise, en prévention des maladies (protection contre les champignons) .

Il est nécessaire de couvrir ensuite les parties à vif avec un produit cicatrisant, ex : Goudron de Norvège ou mastic à cicatriser

Les étapes de la taille de fructification des arbres à pépins :



Quand tailler vos fruitiers ?

On distingue deux groupes d'arbres fruitiers :

- ✓ Les arbres à pépins ([pommier](#), [poirier](#)...)
- ✓ Les arbres à noyau ([cerisier](#), [pêcher](#), [abricotier](#), [prunier](#)...)

Chaque groupe a des types de formations de bourgeons différents avec des développements caractéristiques donnant lieu à des croissances différentes.

- ✓ **Les arbres à pépins** forment leurs fruits sur des rameaux des **années précédentes** et sur des rameaux d'un an.

Bourse : renflement à l'endroit du fruit de l'année précédente, produira des fruits au même endroit pendant 4-5 ans



Couper légèrement la bourse, à l'opposé du bouton à fleur, pour que la sève se dirige vers le bouton.

- ✓ **Les arbres à noyau** forment leurs fruits sur les rameaux de l'année précédente. Le bois qui a donné des fruits est **définitivement incapable** de produire de nouveau. => les couper
Les bois morts n'ont pas de feuilles, les couper.

La taille de formation se réalise pendant l'époque de repos hivernal (**de novembre à mars**), où l'activité de sève est minimale et cela assure une meilleure cicatrisation, attention à ne pas la réaliser pendant les périodes de gelées. Toutefois c'est en été que la cicatrisation est la plus rapide (comptez 3 jours contre 40 en hiver), une petite taille en juin n'endommage pas l'arbre. Les arbres à noyau supportent très bien la taille pendant et après la récolte, durant l'été (qu'on appelle aussi **taille en vert**) ; par contre les cicatrices sont plus sensibles en hiver à l'attaque de parasites.

A faire : Retourner la terre au pied des arbres la 3ème semaine de juin.

Protection des troncs :

De plus en plus d'arbres à écorces lisses (érables, tilleuls, marronniers, pruniers, etc.) ont des fissures et décollements de l'écorce très importants tous orientés sud-ouest (soleil le plus chaud l'été)

Pour protéger le tronc, on peut l'entourer de paille ou de morceaux de bois mais attention à ne pas trop le serrer pour qu'il puisse grossir.

Si vous constatez des fissures ou des décollements de l'écorce :

Curetez l'écorce avec un grattoir à écorce ou une serpette.

Mettre du mastic puis mettre de la bouillie bordelaise

Si du vert sur le tronc (*présence de pucerons*), le nettoyer au Karcher et mettre de la bouillie.

Mettre éventuellement de la paille au pied.

Infos diverses:

1) Greffe d'un arbre fruitier :

Toujours mettre le greffons dans le sens du vent pour qu'il reste au contact quand il y a du vent

2) Dates importantes :

Retourner la terre au pied des arbres la 3ème semaine de juin.

Réaliser les greffons de pruniers la 3ème semaine de juillet et les greffons de pommiers la 3ème semaine d'août.

3) Olivier :

Pour faire grossir le tronc, enlever les branches au centre de la têtes pour faciliter le passage de la lumière. Un oiseau doit pouvoir passer dans l'arbre.

Enlever les fleurs.

Pour enlever les cochenilles noires (points noirs indiquent leurs présences) on peut pulvériser sur l'arbre de l'huile de colza avec de l'eau, ça les étouffes.

Sinon bien nettoyer l'arbre régulièrement.