

LES TAILLES

"Les jardins de Vertumne"

Créations - Aménagements - Entretiens
de jardins privés

Pierre LHOAS - Horticulteur

085/71.31.14.

LES TAILLES

DEFINITION.

La taille consiste à supprimer certaines parties d'une plante.
Selon les buts à atteindre, on distingue différents types de tailles :

- ◆ taille de **formation**
- ◆ taille de **fructification**
- ◆ taille d'**entretien - renouvellement**
- ◆ taille de **régénération**.

Buts de la taille :

En général, on taille dans le but

- ◆ d'imposer une **forme** (un port) à l'arbre ;
- ◆ de maintenir un certain **équilibre** entre le rapport végétatif et le rapport génératif de l'arbre (améliorer la floraison et donc la fructification en maîtrisant la végétation et la croissance);
- ◆ d'obtenir des fruits de **qualité en quantité** ;
- ◆ d'augmenter la pénétration de la **lumière** (augmenter la coloration du fruit) ;
- ◆ de faciliter la **cueillette**

Exemple : Pour la taille de formation, le but est de donner à l'arbre une structure telle que la sève soit distribuée de façon égale dans toutes ses parties, afin d'obtenir une végétation parfaitement équilibrée.

MATERIEL

- ◆ pour les tailles mécanisées, on utilise le **sécateur pneumatique** ;
- ◆ pour les tailles non mécanisées, on utilise

sécateur	serpette
coupe-branches (ébranchoir)	ficelle(pour arquer)
scie égoïne	

Tous ces outils de coupe doivent être **parfaitement affûtés** pour ne pas blesser le bois, **exempts de rouille et si possible désinfectés** afin d'éviter la transmission de maladies.
Les coupes doivent toujours être très nettes.

PRINCIPES DE LA TAILLE.

Le principe fondamental est d'affaiblir les parties les plus vigoureuses afin de détourner, au profit des autres, le courant de sève qui leur était naturellement destiné.

Pour y parvenir, on dispose de deux moyens :

- ♦ tailler court les branches **les plus fortes** et tailler plus long (ou ne pas raccourcir du tout) **les plus faibles**.
- ♦ Incliner ou arquer les rameaux **les plus forts** vers l'horizontale et redresser les faibles vers la verticale.

La technique de taille variera bien sûr suivant l'espèce fruitière, mais également suivant la variété.

(Taille toute différente entre un pommier et un poirier, mais différente aussi entre les variétés "Golden Delicious" et "Belle de Boskoop" par exemple)

Donc :

- ♦ Les arbres **faibles**, qui produisent peu de bois, seront taillés **courts** pour provoquer une production de bois suffisante l'année suivante.
(ex : "Golden Delicious", "Cox Orange", ...).
- ♦ Les arbres **vigoureux**, qui produisent beaucoup de bois, seront taillés **longs** (peu ou pas du tout) pour éviter le démarrage de trop de bois au détriment de la fructification).

La taille a une action d'affaiblissement et une réaction vigoureuse.

*La tendance actuelle est à la **non taille**. Elle vise à tailler le moins possible et à arquer au **maximum**.*

*Sachant que plus les rameaux sont inclinés, plus ils perdent de leur vigueur, grâce à des **ficelles** on parvient à dominer la vigueur de certains rameaux que l'on veut conserver, soit pour s'en servir comme remplacement, soit pour les forcer à porter des boutons l'année suivante.*

METHODE CLASSIQUE DE TAILLE D'ENTRETIEN D'UN ARBRE FRUITIER.

- ♦ **Tailler** afin de conserver la **forme** de l'arbre
(le plus souvent conique : plus large dans le bas que dans le haut de l'arbre).
- ♦ Toujours **commencer par tailler le bas** de l'arbre (puis monter étage par étage).
- ♦ Appliquer les **règles de tailles** (taille longue, taille courte, ...).
- ♦ Regarder s'il y a lieu de renouveler les **charpentières** (sinon assurer la prolongation).
Ne jamais tailler dans le bois d'un an.
- ♦ **Enlever** les bois en excès, mal orientés (verticaux, qui poussent vers l'intérieur de l'arbre), malades (chancreux, ...), qui se frottent.
- ♦ **Arquer** au maximum.
- ♦ **Limiter** la vigueur de la tête de l'arbre (arquer, ...).

IV LA TAILLE DE RENOUVELLEMENT DE FRAMBOISIERS.

Il existe deux grands types de framboisiers :

- ♦ *Les framboisiers non remontants.*
- ♦ *Les framboisiers remontants ou bifères.*

Le principe général de la taille d'entretien de tous les framboisiers est de supprimer tout ce qui a fructifié

La taille des framboisiers non remontants.

Ces framboisiers ne produisent que sur le bois de l'année précédente.

Tous les framboisiers actuels se cultivent sur fils, les touffes étant beaucoup plus difficiles pour l'entretien et la récolte.

On effectuera la taille le plus vite possible après la fin de la fructification. En effet, nous choisirons les plus beaux reperçements que nous palisserons, redresserons sur le fil, ce qui leur redonne une certaine vigueur en fin de saison. Or la production est plus importante et de meilleure qualité sur les pousses vigoureuses.

Le bois supprimé le sera au ras du sol, le framboisier reperçant sur les racines superficielles (drageonnement), la présence de chicots est tout à fait inutile.

Remarque :Le framboisier est une exception dans la multiplication, car on le multiplie par drageons

Chronologie de la taille :

- ♦ *Supprimer au ras du sol toutes les pousses ayant fructifié.*
- ♦ *Choisir les plus belles cannes fruitières vigoureuses situées dans l'axe du fil. Les palisser soigneusement tous les 10 à 20 cm sur les fils.*
- ♦ *Supprimer les cannes fruitières trop éloignées de la ligne.*
- ♦ *Dans certains cas (sol très poussant), on pincera les cannes fruitières conservées, c'est-à-dire que l'on supprimera l'oeil terminal.*
Les buts de cette opération sont :
 - *Supprimer la dominance apicale (éviter la concentration de sève favorisant le développement du bourgeon terminal).*
 - *Favoriser le grossissement du fruit dans la partie supérieure du rameau.**Il faut éviter d'enlever trop de bois à la partie supérieure des cannes fruitières, le framboisier fructifiant essentiellement dans le tiers supérieur.*
- ♦ *Ramasser et évacuer le bois de taille.*

La taille des framboisiers remontants.

Les framboisiers remontants ou bifères produisent une première fois dans la saison sur le bois de l'année précédente, et un deuxième fois, plus tard dans la saison, sur les pousses de l'année même.

On peut donc, si on le désire, avoir une production très étalée et des framboises en automne.

Taille du framboisier remontant, méthode amateur :

- ◆ *On supprime, à la base, le bois de un an qui a fructifié entièrement et ne nous est plus d'aucune utilité (bois mort).*
- ◆ *Sur les beaux rameaux de l'année, on enlèvera la partie supérieure qui, ayant déjà fructifié, ne produira plus l'année suivante.*
- ◆ *Les plus beaux rameaux de l'année seront palissés sur les fils. Les moins vigoureux, les rameaux excédents ou bien trop loin de l'axe des fils, seront supprimés.*
- ◆ *Ramasser et évacuer le bois de taille.*

Remarque : - *Il y aura une première fructification en juin-juillet sur les cannes fruitières conservées.*
- *La seconde fructification tardive (septembre) apparaîtra à l'extrémité des pousses qui se sont développées depuis le printemps.*

Taille du framboisier remontant, méthode professionnelle :

- ◆ *On rabat toutes les productions au ras du sol.*
- ◆ *Ramasser et évacuer le bois de taille.*

Remarque : - *Il y aura une seule production en septembre sur les nouvelles pousses.*
- *La production de septembre est d'un meilleur rapport financier pour les professionnels que la production de pleine saison.*
- *En supprimant la fructification de juin, on augmente la production de septembre en quantité et qualité.*

V LA TAILLE DE RENOUVELLEMENT DU CASSISSIER.

Tous les cassissiers produisent essentiellement sur le bois d'un an.

On pourrait résumer la taille du cassissier en une phrase :

"Revenir le plus bas possible sur la charpentière au-dessus d'un rameau de un an vigoureux".

Par le plus bas possible, on doit tenir compte de la vigueur de la plante et de la qualité du sol.

Technique utilisée:

- ◆ *Dégager entièrement le centre du buisson en supprimant tous les rameaux intérieurs ou se dirigeant vers l'intérieur.*
- ◆ *Le bois d'un an que l'on supprime le sera avec ou sur empattement, selon que l'on veuille ou non des reperçements.*
- ◆ *Sur toutes les charpentières, revenir sur un ou trois rameaux de l'année bien dirigés, en fonction de la vigueur de la plante.*
- ◆ *Eventuellement, pincer l'extrémité des rameaux conservés (selon la vigueur, voir fiche sur le framboisier).*
- ◆ *Ramasser le bois de taille.*
- ◆ *Mettre en bottes les rameaux vigoureux (ils serviront de rameaux boutures).*
- ◆ *Mettre en ordre les abords de la parcelle.*
- ◆ *Placer les bottes de rameaux boutures correctement étiquetées dans une jauge de sable de rivière bien exposée au nord.*

Remarques : - *Les buissons sont taillés en forme de gobelet, ce qui permettra un bon ensoleillement de toutes les parties de la plante.*

- *Dans certains cas, on effectuera la taille au moment de la récolte, ce qui facilite le travail des cueilleurs.*

- *Ne pas conserver de pousses oidiées.*

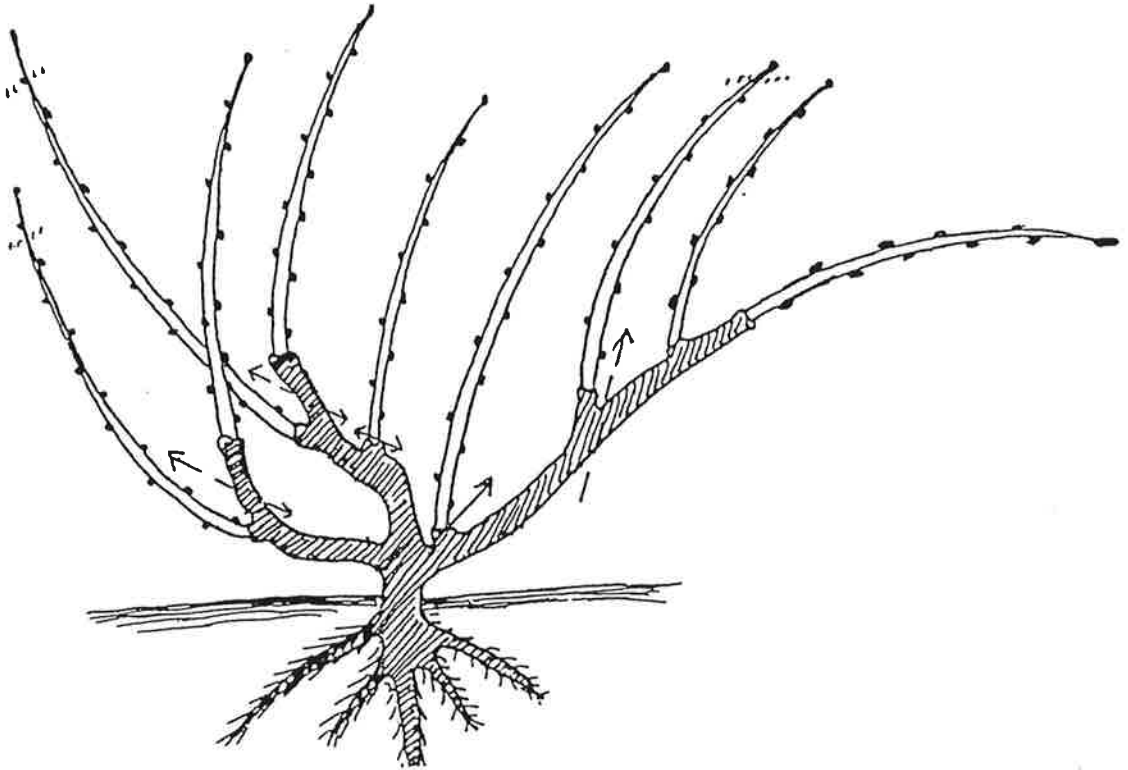
- *Ne pas conserver comme rameaux boutures, le bois malade ou trop faible (ne pas encombrer inutilement la jauge).*

- *La base des rameaux placés en jauge devra toujours être à la même hauteur.*

- *Les bottes de rameaux boutures seront bien ligaturées, sans abîmer l'écorce du bois.*

- *Enfoncer(± 5 cm) la base des bottes dans le sable de rivière.*

Schéma :



..... tailler l'oeil terminal.

----- supprimer le vieux bois.

VI. LA TAILLE DE RENOUVELLEMENT DU GROSEILLIER A GRAPPES.

Tous les groseilliers à grappes produisent essentiellement sur le bois de deux et trois ans.

Généralités :

Il est incorrect d'utiliser le terme groseillier rouge, étant donné qu'il existe aussi des variétés à fruits roses, blancs et jaunes.

En culture pour amateur, le groseillier à grappes sera principalement formé en buisson.

En culture professionnelle, il sera palissé sur fils et on travaillera avec une seule tige ou bien trois charpentières.

Dans tous les cas, on veillera à avoir une branche fruitière tous les 30 cm.

Chaque branche fruitière, que ce soit en buisson ou sous forme palissée, se taillera sensiblement de la même manière.

La différence majeure est que dans le cas d'une culture sur une seule branche fruitière, on atteindra la hauteur de plus ou moins 1,8 m.

Technique proprement dite:

Nous travaillerons uniquement sur des formes palissées.

La taille sera adaptée en fonction de la variété et de sa vigueur.

Nous considérons ,en groseillier à grappes, quatre types de vigueurs, donc quatre types de tailles

- ♦ *Taille très longue (pincer les rameaux) pour les variétés très vigoureuses.*
- ♦ *Taille longue (supprimer 1/3 du rameau) pour les variétés vigoureuses.*
- ♦ *Taille moyennement courte (supprimer 1/2 du rameau) pour les variétés moyennement faibles.*
- ♦ *Taille très courte (supprimer 2/3 du rameau) pour les variétés les plus faibles.*

Phases de la taille :

- ◆ *Supprimer les reperçements à la base (en conserver un si le renouvellement d'une charpentière est nécessaire).*
- ◆ *Le bois malade ou blessé sera éliminé.*
- ◆ *On travaillera toujours du bas vers le haut, et les rameaux du bas seront conservés plus longs que ceux du haut.*
- ◆ *Le bois d'un an sera taillé en fonction de la vigueur du plant, et les rameaux en excès ou mal placés seront supprimés.*
- ◆ *Revenir dans les boutons et "rafraîchir" les bouquets de mai.*
- ◆ *Veiller à ce que l'ensemble de la charpente soit bien aérée, bien claire, de façon à avoir des productions toujours correctement ventilées et ensoleillées. De cette manière, on limite la prolifération de certaines pestes et on favorise le développement d'un fruit de qualité.*
- ◆ *Repalisser les charpentières si nécessaire.*
- ◆ *Ramassage du bois de taille*
- ◆ *Sélection des beaux rameaux d'un an vigoureux.*
- ◆ *Confection des bottes de rameaux boutures.*
- ◆ *Enjaugeage des bottes de rameaux boutures.*
- ◆ *Mise en ordre des abords de la parcelle.*

Légende du schéma ci-contre :

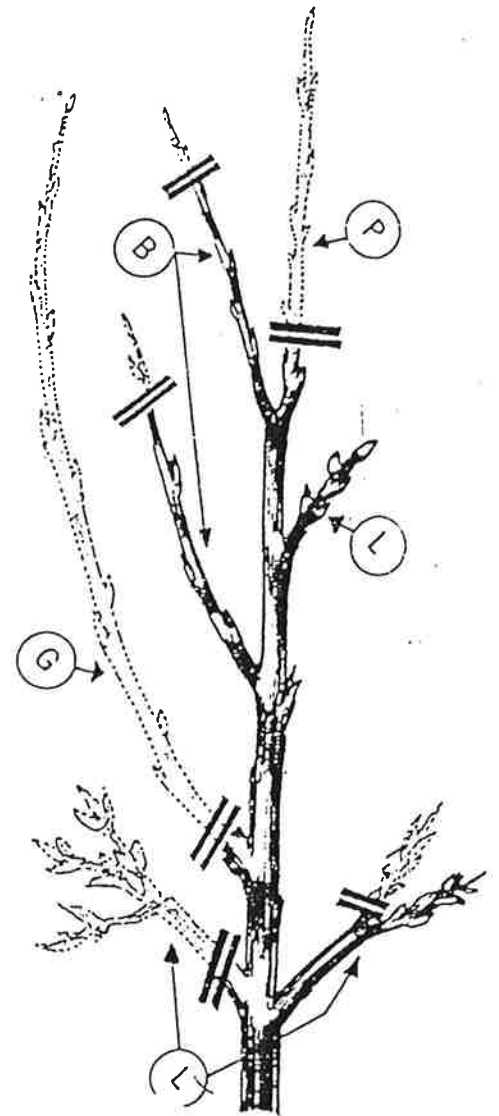
P = le prolongement est taillé.

G = le gourmand est supprimé.

B = les brindilles sont conservées.

L = les lambourdes sont rajeunies.

==== = endroit de la coupe.



VII LA TAILLE DE RENOUVELLEMENT DU GROSEILLIER A MAQUEREAUX.

Les groseilliers épineux fructifient sur le bois de un an.

La taille consistera à supprimer sur empattement une partie du bois d'un an selon la vigueur du plant, pour assurer un renouvellement suffisant en bois jeune.

Le but est d'assurer un équilibre entre production à bois et à fruits.

Les règles générales de formation, rajeunissement de charpentières, restent identiques, que l'on travaille en buisson ou en formes palissées sur fils.