Pépinières de Kerzarc'h

Route de Nostang - D. 33 - 56700 MERLEVENEZ - Tél. 02 97 65 75 09 - Fax : 02 97 65 72 09

Tours de Taille

Des pommes, des poires et des... déconvenues si vous n'apportez pas les quelques attentions nécessaires au maintien de la fertilité et de la bonne santé de vos arbres.

Une belle récolte de fruits ne peut être due au seul fait du hasard ou à des conditions atmosphériques particulièrement favorables. Les arbres fruitiers réclament un certain nombre de soins à défaut desquels l'importance et la qualité de la récolte ne peuvent être qu'aléatoires et médiocres.

Les poiriers et pommiers, en particulier, n'échappent pas à cette règle générale et il faut fonc connaître et savoir pratiquer les principales interventions parmi lesquelles les opérations de taille sont de première importance.

TAILLE ET TAILLE

Il importe de noter que la taille du poirier et du pommier dont nous allons traiter ne concerne que la **taille de mise à fruits** et non la taille de formation qui permet d'obtenir, en ne gardant qu'un certain nombre prédéterminé de branches charpentières et en les dirigeant selon un processus préétabli, la forme désirée : palmette, U simple, U double, gobelet, fuseau, etc...

Il faut savoir d'autre part que la **taille de fructification** ne s'applique qu'aux poiriers et pommiers de petites tailles : arbres en espaliers, contre-espaliers et basses-tiges pour les arbres non palissés de plein vent.

L'entretien des hautes-tiges ou arbres de grandes tailles consiste à élaguer les branches en surnombre, les branches malades ou devenues trop vieilles.

La **taille de fructification** a pour but de former et maintenir, le long des branches charpentières, des branches fruitières désignées par le nom de coursonnes sur lesquelles apparaîtront les fruits.

LES COURSONNES

Sur les arbres en cours de formation, les coursonnes sont obtenues à partir des yeux latents situés sur le prolongement des branches charpentières. Les yeux non retenus seront ébourgeonnés.

Le nombre de coursonnes sera de l'ordre d'une douzaine sur une longueur de 1 mètre.

L'œil latant gardé pour la formation de la future coursonne peut évoluer de différentes façons selon l'importance et la nature de l'alimentation qu'il recevra.

EVOLUTION DE L'ŒIL LATENT

L'œil latent est situé à l'aisselle du pétiole de la feuille sur le rameau. De forme relativement aplatie, il est pointu et écailleux. A sa base, il porte deux yeux beaucoup plus petits et très difficiles à discerner : **les yeux stipulaires** ; ceux-ci ne se développeraient que si l'on supprimait l'œil principal.

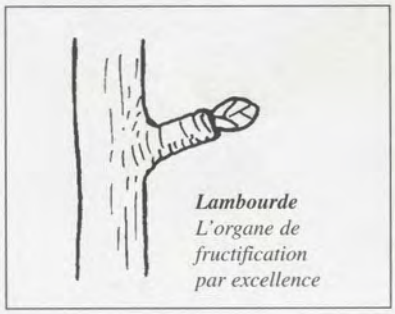
• Le dard

Le dard est formé d'un petit œil pointu situé à l'extrémité d'un très court rameau. Dans des conditions favorables, le dard peut se transformer en lambourde : l'œil pointu est alors remplacé par un bouton à fleurs. Il peut aussi se développer en bourgeon (rameau pourvu de feuilles) s'il reçoit une poussée de sève mais il arrive également qu'il reste à l'état de dard s'il n'est que très peu alimenté.

• La lambourde

Comme nous venons de le voir, la lambourde est une transformation du dard en boutoir à fruits.

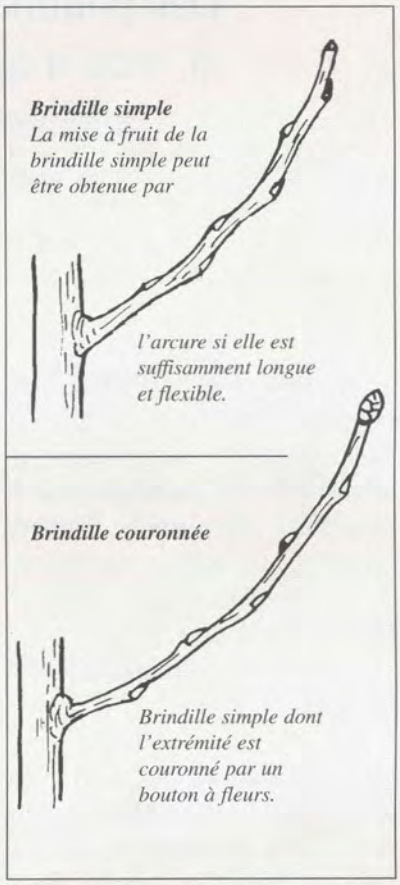
La lambourde est le principal organe de fructification qu'il faut s'efforcer d'obtenir lors de la taille des coursonnes.



Après fructification, et notamment sur le poirier, il se forme généralement à l'extrémité de la lambourde une bourse, sur laquelle se développent souvent des boutons floraux et autres organes susceptibles de devenir rapidement fertiles.

• La brindille

Les brindilles ont une longueur ne dépassant pas 15 à 20 cm selon les variétés. Elle est relativement fine et flexible. Elle porte de petits yeux à bois dont



le dernier est situé à son extrémité : il s'agit alors d'une brindille simple. Si la brindille porte un bouton à fleur à son extrémité, elle est dite brindille couronnée. Sauf si elles sont en surnombre, les brindilles couronnées, de la même façon que les lambourdes, sont toujours conservées lors de la taille de fructification.

• Le rameau
Les rameaux se développent du printemps jusqu'en automne. Ils portent alors le nom de bourgeons et ne deviennent rameaux qu'après la chute des feuilles. Organe vigoureux, il ne porte pas d'organes fertiles mais uniquement des yeux à bois.

• Le gourmand
Les gourmands se développent chaque fois que l'alimentation en sève est trop importante. Ils se rencontrent souvent dans les parties hautes des arbres ou aux coudes des branches charpentières.
Il faut toujours supprimer les gourmands car ils sont improductifs en organes fertiles et amènent un déséquilibre dans l'ensemble de la ramure.

Le gourmand
Développement démesuré et improductif d'un bourgeon recevant un afflux excessif de sève.

Le rameau, quant à lui, est un organe intermédiaire du point de vue vigueur, entre la brindille et le gourmand.

MISE A FRUITS D'UNE COURSONNE

La taille dite trigemme, qui s'effectue après la chute des feuilles, permet d'obtenir la mise à fruits d'une coursonne formée à partir d'un œil à bois dont l'évolution durant la belle saison a donné un rameau.

• première année
Le rameau est taillé à trois yeux de façon à rapprocher la fructification future de la branche charpentière.

• deuxième année
En partant du pied de la coursonne, on trouve maintenant un dard, une brindille simple et un rameau. Les organes à la base n'étant pas encore fixés pour une future fructification, on taille le rameau au-dessus d'un œil. La taille complète du rameau pourrait faire évoluer le dard et la brindille en bourgeons infertiles.

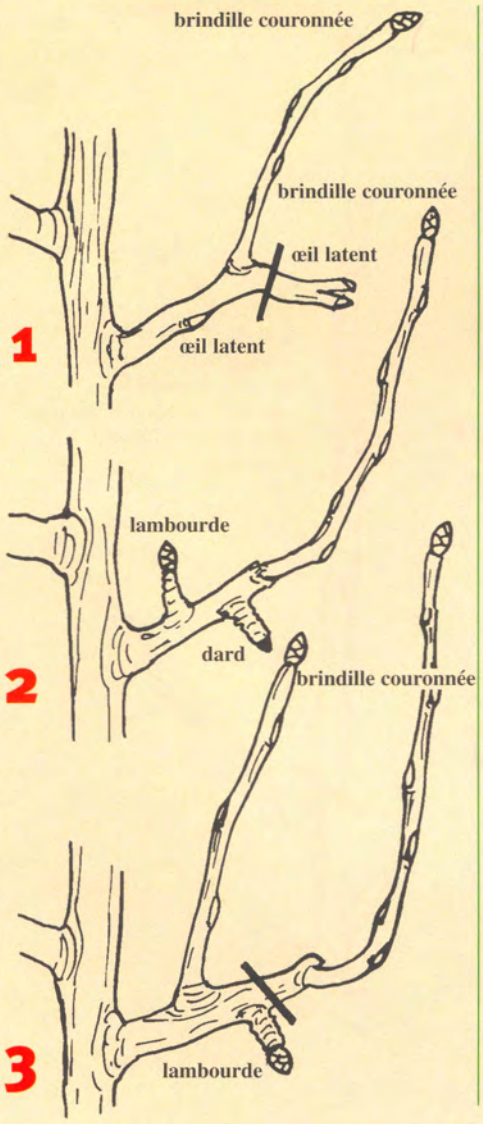
• troisième année
L'œil conservé sous la précédente taille donne à nouveau un rameau alors que la brindille et le dard se sont transformés respectivement en brindille couronnée et en lambourde. La fructification étant alors assurée, la taille sera pratiquée juste au-dessus de la brindille couronnée, puisque le retour à bois des organes de base n'est puls à craindre.

Pépinières de Kerzarc'h

QUELQUES CAS DE TAILLE

A la suite de la taille d'un rameau à trois yeux, chacun de ceux-ci peut évoluer en dard, bouton à fruit, rameau à bois, brindille couronnée, brindille simple ou rester à l'état d'œil latent, sans évolution. Partant de ces six transformations possibles et de la position variable de chacun des organes les uns par rapport aux autres, il existe plus de 200 cas de figure différents. Nous disons théoriquement car certains ne se rencontrent que très exceptionnellement et d'autres pratiquement jamais.

Nous vous présentons ci-après quelques exemples de taille qui, à la lumière du chapitre précédent vous aideront à mieux saisir les grands principes de la taille trigemme.



1) ***Un œil latent, une brindille couronnée, un œil latent.***
La floraison étant assurée par la brindille couronnée, tailler au-dessus de celle-ci.
Si la coursonne se terminait par un dard, une brindille simple ou un rameau, la taille serait identique.

2) ***Une lambourde, un dard, une brindille couronnée.***
La floraison est assurée jusqu'à l'extrémité de la couronne : pas de taille.
Il en serait de même si la coursonne se terminait par une autre lambourde.
Si deux lambourdes se succèdent à partir du pied de la coursonne, il faut tailler au-dessus de la deuxième lambourde quel que soit l'organe suivant.

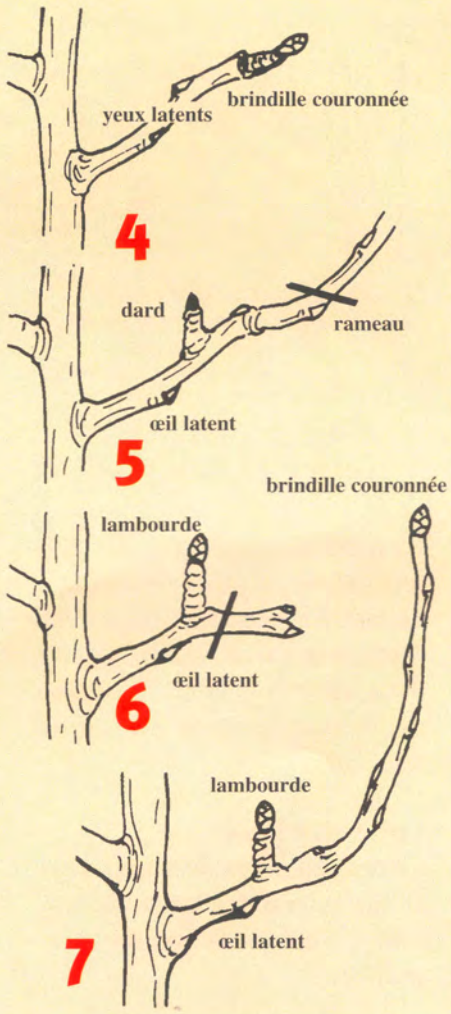
3) ***Une brindille couronnée, une lambourde, une brindille couronnée :*** *tailler au-dessus de la lambourde. Il en serait de même si le dernier organe de la coursonne était un œil latent, un dard, une brindille simple ou un rameau.*

4) ***Deux yeux latents, une lambourde***
La floraison est assurée à l'extrémité de la coursonne : pas de taille. Il en serait de même si la coursonne se terminait par une brindille simple ou une brindille couronnée.

5) ***Un œil latent, un dard, un rameau***
La floraison de la coursonne n'est pas encore assurée, mais l'évolution est favorable. Pour éviter que le dard ne se transforme en bourgeon, il faut tailler au-dessus du premier œil du rameau.

6) ***Un œil latent, une lambourde, un œil latent***
Tailler aussitôt après la lambourde puisque la floraison est assurée.
La taille serait identique si la coursonne se terminait par une brindille simple ou un rameau.

7) ***Un œil latent, une lambourde, une brindille couronnée.***
La floraison est assurée jusqu'à l'extrémité de la coursonne : pas de taille.



Ouest Imprimerie - Lorient