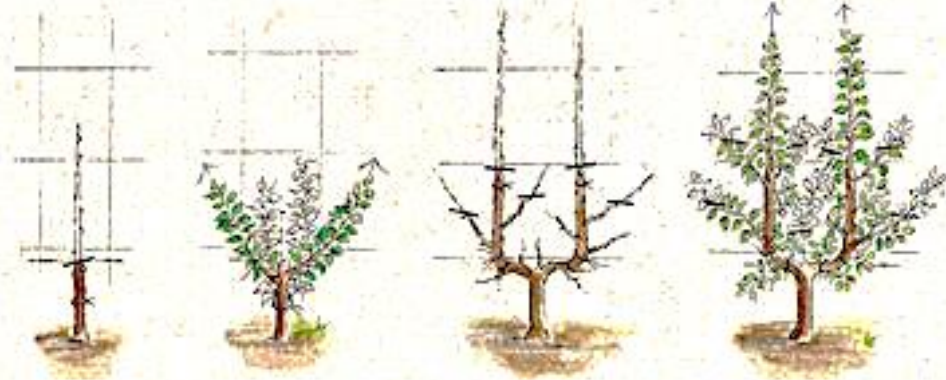


L'association
des Jardiniers en pays d'Auge
vous invite à découvrir



**Taille des arbres
pour la fructification des fruits**



LA TAILLE

des arbres fruitiers

*Former et entretenir toutes
les formes fruitières pas à pas*

Jacques Beccalotto Denis Retournard Marie-Claude Eyraud



ulmer



Le système racinaire

L'arbre est fait en 3 parties:

1: le système racinaire:

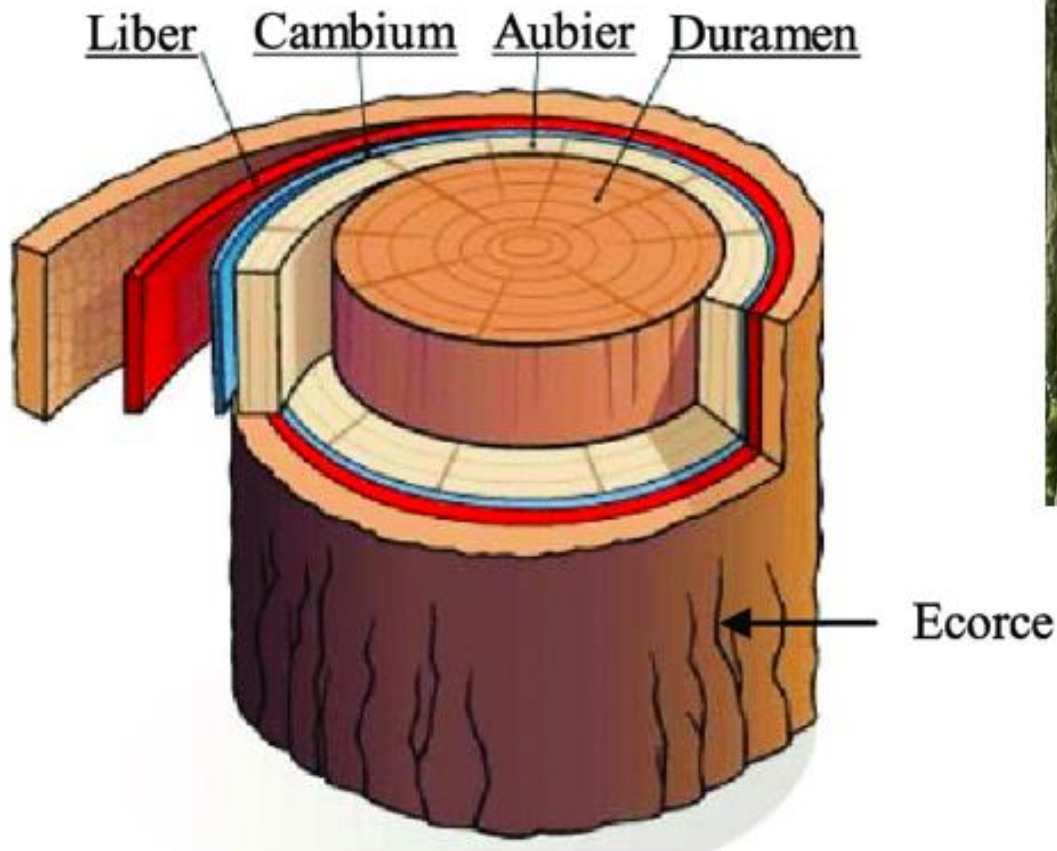
Démarrage avec un scion (Franc) qui va créer le système racinaire et qui va être greffé en écusson, avec une autre variété pour réaliser la 2ème partie :

2: le tronc, la structure de l'arbre qui va le tenir

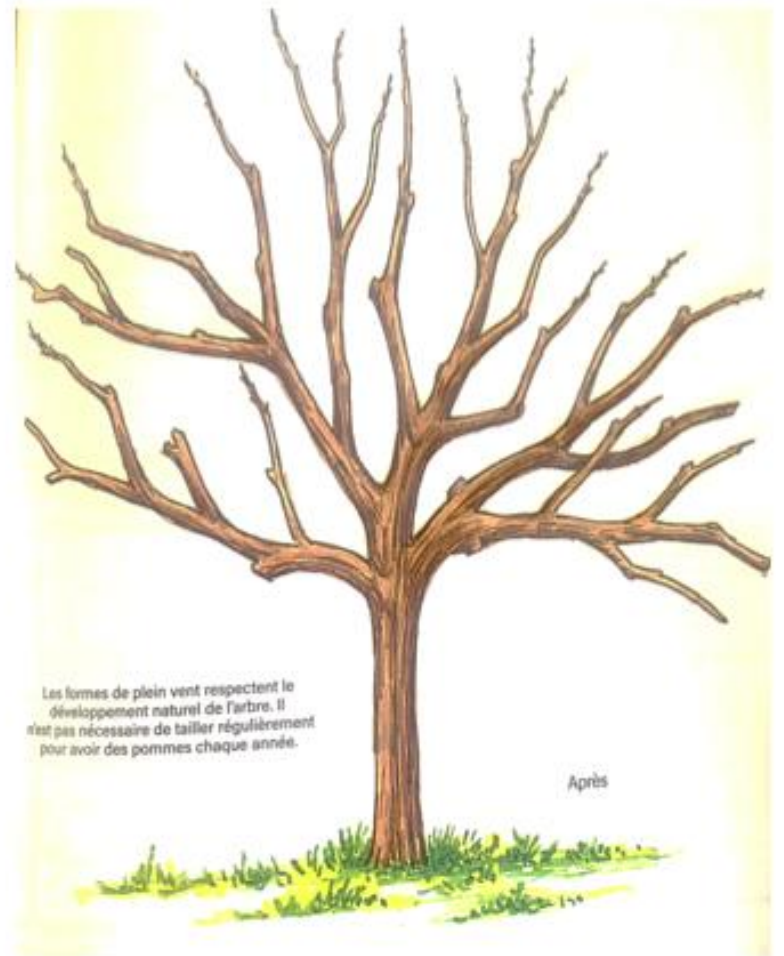
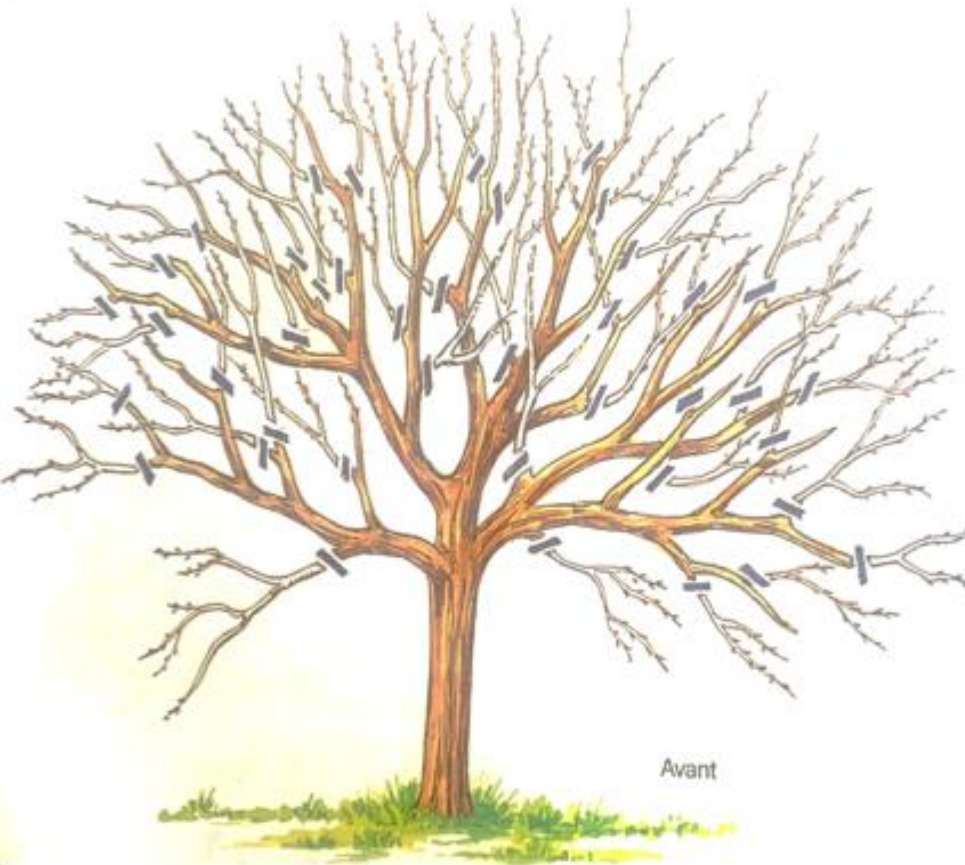
3: les branches, feuilles et fruits :

L'arbre sera greffé en tête (en fente l'hiver et en couronne l'été (forme et hauteur: gobelet, palmette, cordon, demi-tige, haute tige...) avec la vraie variété du fruit souhaité

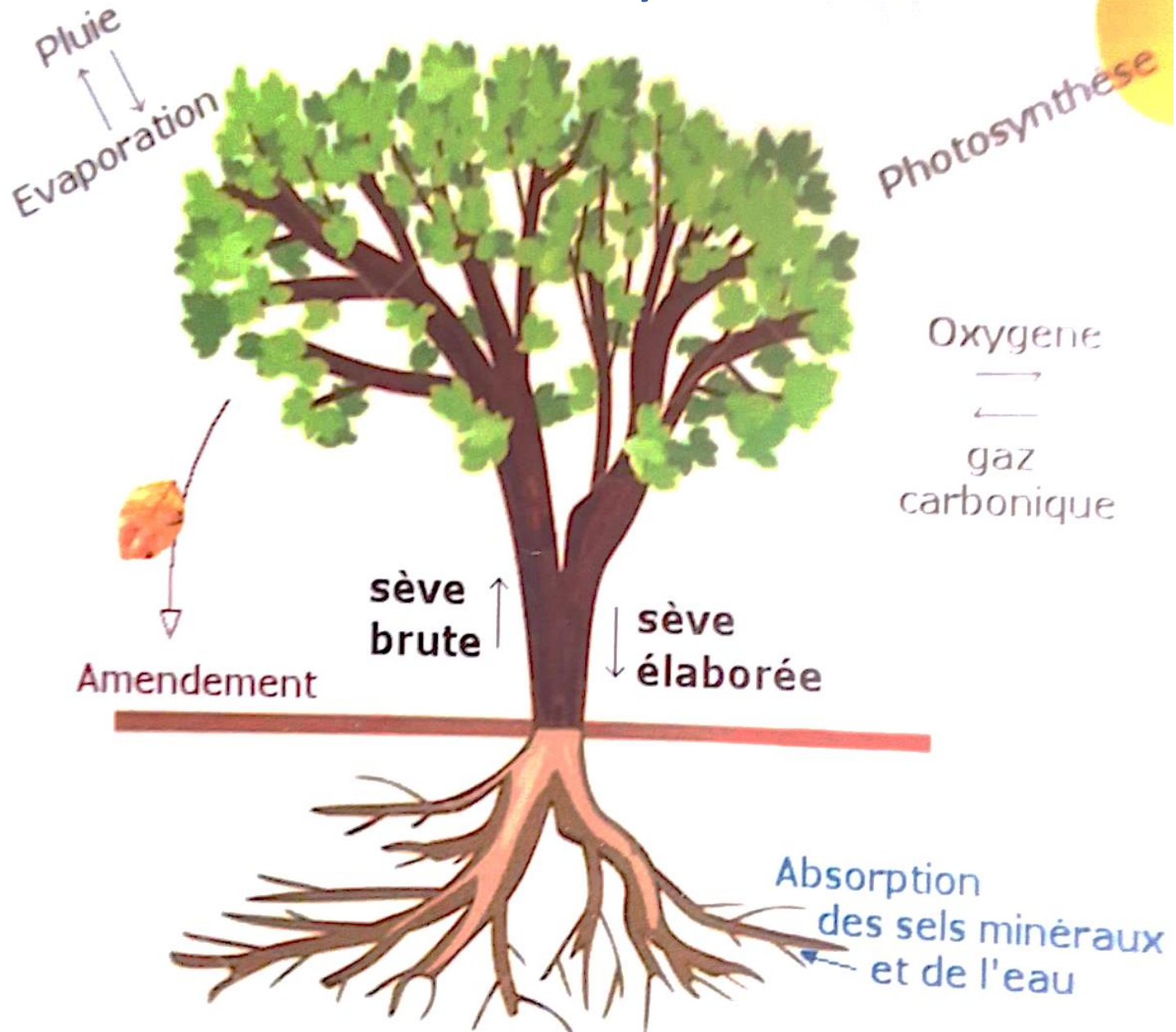
Le tronc des arbres, et ce qu'il y a sous l'écorce...



La formation de l'arbre...



Circulation de la sève brute, et de la sève élaborée



Pourquoi tailler un arbre fruitier...?

- Pour **supprimer le bois mort**, ou malade.
- Pour **supprimer l'une des branches** lorsqu'elles se croisent (maladies) et **supprimer les gourmands** (tire sève)
- Pour la **taille de fructification**, afin **d'augmenter la production de fruits...**
- Pour **assurer le mûrissement et grossissement des fruits...** (aération du centre de l'arbre)
- La taille permet:
 - de former l'arbre (formation)
 - de l'entretenir (supprimer les parties malades)
 - de le pousser à fructifier pour plus de production

Taille de formation de jeunes arbres

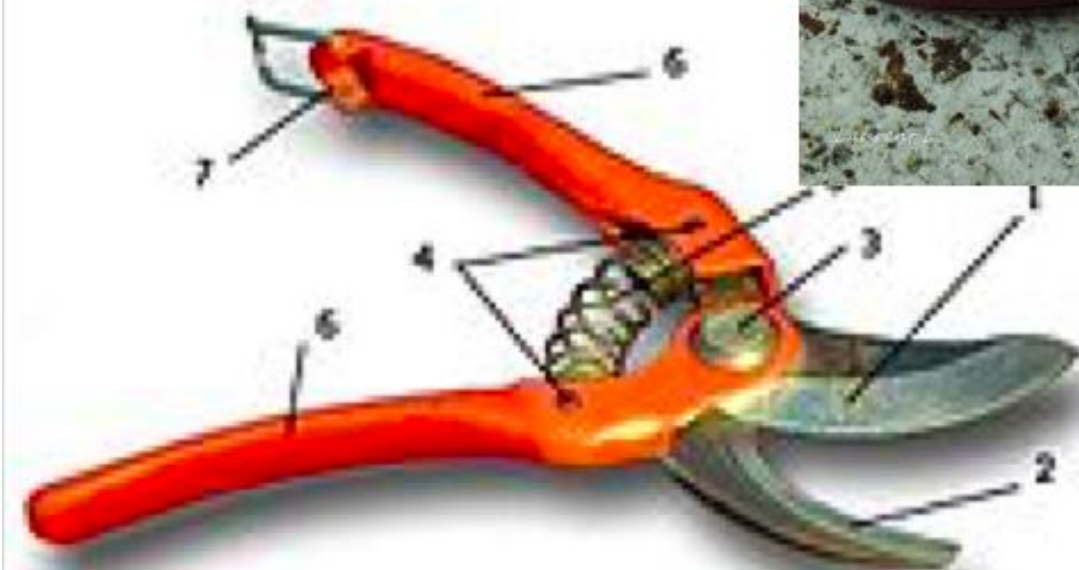
**Voir la session « pratique »
après les diapositives**

Les outils, pour la taille...

Les outils sont **importants** pour chaque opération: taille, greffage, élagage...

- Il faut des **outils manuels de qualité**, bien **coupant/tranchant**, donc **bien affûtés et désinfectés** (Voir atelier outillage) avec un rangement à l'abri, au sec, et entretenu. Taille de branchage maxi. 3cm de diamètre
- **L'outil principal: c'est le sécateur**, avec la partie tranchante, (lame) qui vient frotter sur la partie marteau (qui écrase)
- **La lame devra toujours être du côté de l'arbre à tailler**, la partie marteau qui supprime la partie qu'un jette.
- S'il faut tailler des **branches plus importantes**, il faudra utiliser un **ébrancheur ou élagueur**, après quoi, il faudra parer la plaie, puis la mastiquer, avec du **mastic à cicatriser**, pour éviter les maladies...
- **Grosses branches cassées**: la **scie à bois vert**, parer la plaie, avec une serpette, et mastiquer...

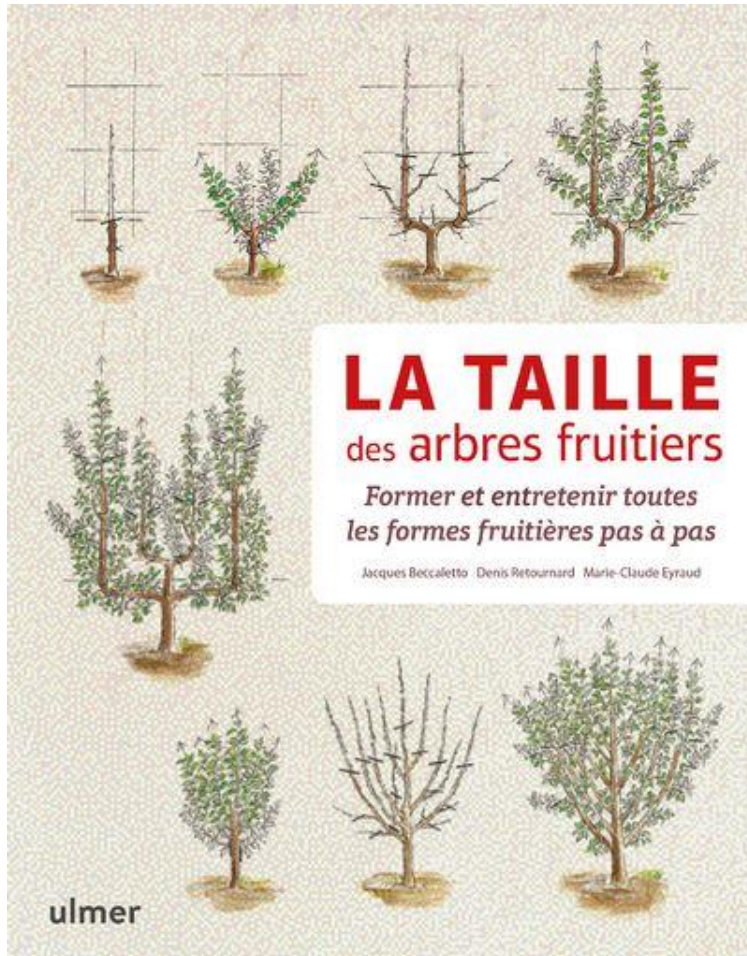
Quelques outils pour la taille ou ébranchage de branches de fruitiers



La taille de fructification, pour les arbres fruitiers (pommiers/poiriers)

- Nota: On taille plus facilement, les pommiers et poiriers (fruits à pépins) que les arbres dit à « noyaux » qui supportent moins bien les tailles
- Ce qui laisserai entendre qu'en taillant c'est cela qui va faire fructifier l'arbre, mais même en forme libre et sans taille, l'arbre se reproduirait.
- La taille servira a redonner de la **vigueur à l'arbre, à pousser les bourgeons à produire plus de fruits.** De plus la taille permet de garder et lui donner une **bonne forme.** Faire de l'arcure pousse à fructifier.
- Sur les branches dirigées (palmette, cordons...) il faudra **respecter la forme.** Si les coursonnes s'allongent elles s'éloignent de la fructification... **Cela permet aussi le renouvellement de nouvelles branches , avec une fructification assurée**

Les différentes formes, la taille...



A quel moment tailler??

tion :

au-dessus du premier bourgeon bien formé (donc bien visible) à partir de la base.

C - La troisième année

Le bourgeon de l'extrémité a produit un rameau stérile (rameau à bois) ; le dard est devenu bouton à fleur ; l'autre bourgeon s'est transformé en dard. Coupez le rameau au-dessus du bouton à fleur.

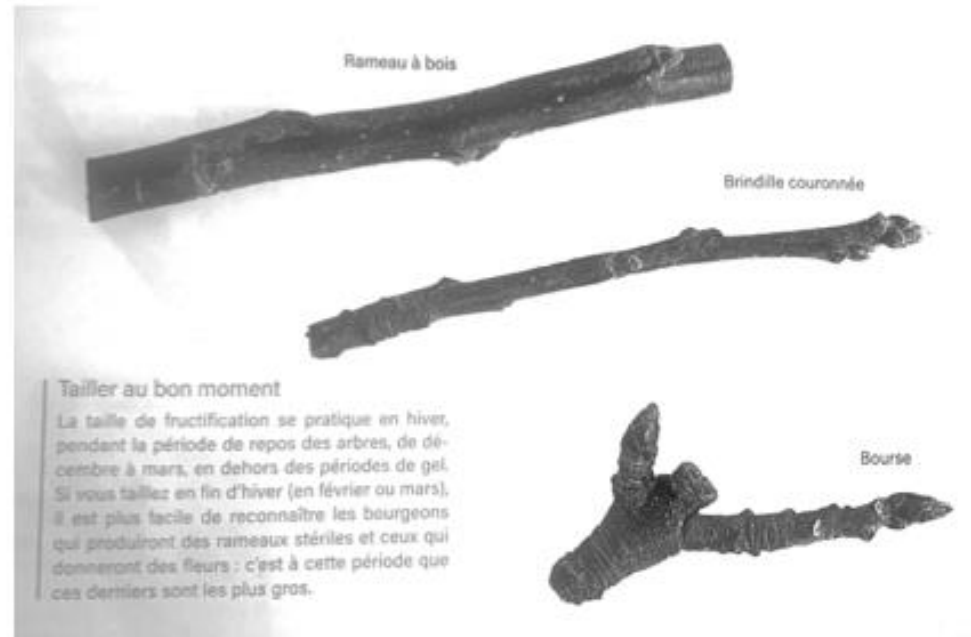
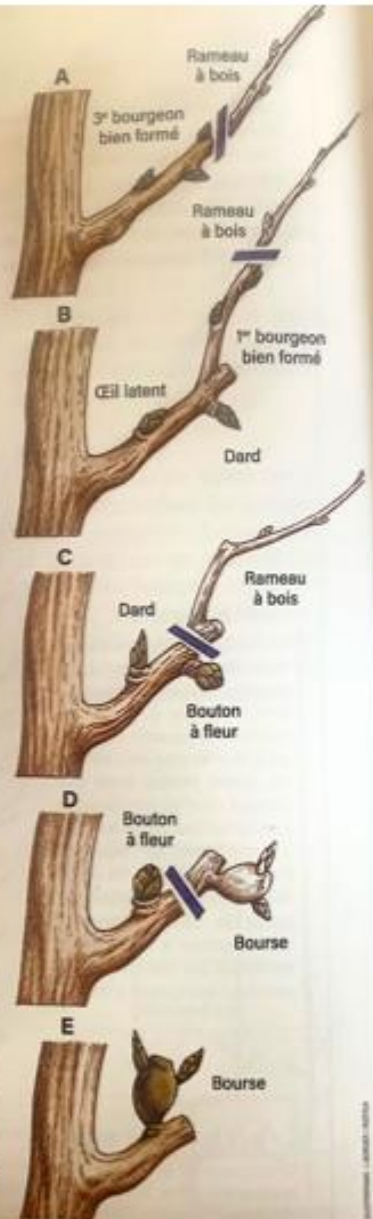
D - La quatrième année

L'évolution du rameau se poursuit à son rythme. Le bouton à fleur a produit un fruit l'été précédent et s'est renflé à la base : il est devenu bourse. Le dard de la base s'est transformé en bouton à fleur. Coupez la branche au-dessus de ce dernier.

E - L'année suivante

Le bouton à fleur devient bourse à la base renflée après la production de son premier fruit. La taille de cette coursonne est maintenant inutile.

D'année en année, de nouvelles bourses vont peu à peu se former, portant des éléments fertiles : dard ou bouton à fleur. Au bout de cinq années, il faut couper la coursonne à la base, car elle cesse de produire des fruits. Un bourgeon latent à sa base peut prendre le relais en émettant une nouvelle ramification.



Tailler au bon moment

La taille de fructification se pratique en hiver, pendant la période de repos des arbres, de décembre à mars, en dehors des périodes de gel. Si vous taillez en fin d'hiver (en février ou mars), il est plus facile de reconnaître les bourgeons qui produiront des rameaux stériles et ceux qui donneront des fleurs : c'est à cette période que ces derniers sont les plus gros.

La taille s'effectue de décembre à février, hors gel

Forme des arbres et taille...

116

FRUITS BACCIFORMES

qués à des hauteurs différentes — de 50 en 50 centimètres — en deux bras bilatéraux formant le T

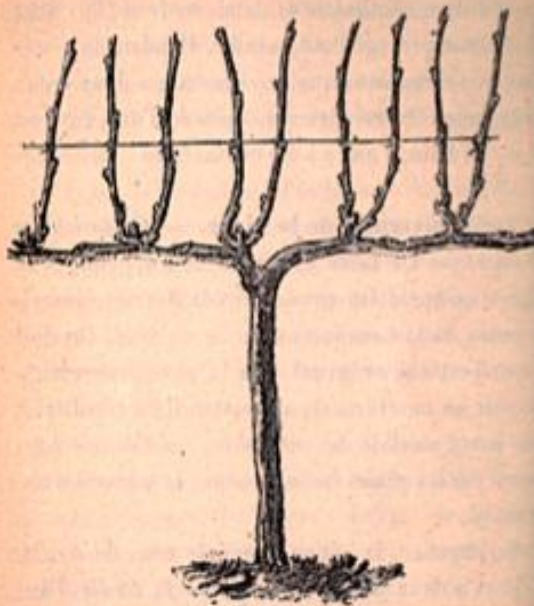


Fig. 49. — Treille à la Thomery, fragment avec branches fruitières non taillées.

(fig. 49). C'est sur ces bras ainsi étagés que sont établies les branches fruitières ou coursonnes. Par exception, ici, la longueur totale de ces deux bras

LE POIRIER

175

Sur le poirier, qui nous occupe ici spécialement, les coursonnes sont espacées à 12 ou 15 centimètres entre elles. La longueur limitée des branches fruitières, leur écartement, ont été établis



Fig. 76. — Boutons nîches ou dards.

mètres entre elles. La longueur limitée des branches fruitières, leur écartement, ont été établis

LE POIRIER

179

Chartres enseigne qu'il faut réduire chaque branche à trois organes seulement. De là le nom de *taille trigemme*.

Selon que les trois premiers organes inférieurs de la branche coursonne sont de telle ou telle nature, on obtient ainsi par la taille :

1° La coursonne à trois yeux (fig. 78) ;



Fig. 80. — Rameau taillé à deux boutons et un œil. Fig. 81. — Rameau taillé à trois boutons.

2° La coursonne à deux yeux et un bouton (fig. 79) ;

3° La coursonne à un œil et deux boutons (fig. 80) ;

4° La coursonne à trois boutons (fig. 81).

Les arbres fruitiers à noyaux.









- Après leur avoir donné, une forme, il faut leur laisser libre cours.
- Ne supprimer que des branches qui se touchent (1 sur les 2) les gourmands qui ne servent à rien. Eventuellement tailler une branche qui meurt ou ne donne pas.

Ex: sur un cerisier, si vous coupez trop de branches, l'arbre va produire de la « **Gommose** » sève suintant, et il fa finir par mourir. Et toujours cicatriser après.

**Prunier, pêcher, cerisier, abricotier...
ne taillez que si nécessaire.**



Calendrier des actions

	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS
ABRICOTIER 	Tailler les arbres vigoureux				Tailler les arbres faibles
ACTINIDIA (KIWI) 		Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas	
CERISIER 	Tailler avant la chute complète des feuilles				Tailler avant le démarrage de la végétation
COGNASSIER 		Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas
NECTARINIER PÊCHER 	Tailler avant la chute complète des feuilles				Tailler avant le début de la floraison
POIRIER 		Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne gèle pas	Tailler avant le démarrage de la végétation
POMMIER 		Tailler s'il ne pleut pas ou s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne pleut pas ou s'il ne gèle pas	Tailler s'il ne pleut pas ou s'il ne gèle pas	Tailler avant le débourrement des bourgeons à fruits
PRUNIER 	Tailler s'il ne gèle pas				Tailler s'il ne gèle pas

Conclusion

Avez-vous des questions ???

Pierre HERRIER

06 37 00 13 55