

La taille de rattrapage de fin d'hiver

Pour les arbres jamais taillés, oubliés, etc...



43 pages

jp Gallerand

La taille de rattrapage de fin d'hiver

Achevé d'imprimé par Lulu.com
Copyright © 2002-2016 Lulu Press, Inc.
Tous droits réservés. 2002-2016 Lulu Press, Inc.

ISBN 978-0-244-67344-4

© Editions Gallerand Jean-Paul – 28230 Epernon
Tous droit réservés pour tous pays

Sommaire

	Page
1. Introduction	2
2. Reconnaître les bourgeons à fruits des arbres à pépins	3
3. Reconnaître les bourgeons à fruits des arbres à noyaux	14
4. Conseils pour la taille	17
5. La circulation de la sève	19
6. Les formes, comment faire évoluer vos arbres vers la forme idéale	23
7. La taille de rattrapage en fin d'hiver pour les arbres à pépins	29
8. La taille de rattrapage en fin d'hiver pour les arbres à noyaux	33
9. Les outils - Le matériel	40
10. Les engrais	41
11. Conclusion	43

Introduction.

La taille de secours de fin d'hiver, si vous n'avez pas taillé vos arbres depuis 1 an ou plus...

Cet ouvrage a pour but de vous donner les indications nécessaire pour tailler des arbres négligés ou jamais taillés.

Voici les chapitres principaux :

- Vous allez apprendre à reconnaître les bourgeons à fruits des arbres fruitiers.

Il est très important pour ne pas faire de bêtise afin de pouvoir observer avec plaisir l'apparition des bourgeons à fleurs. Vous devez pour cela bien reconnaître la nature des bourgeons qui se développent sur les rameaux.

- Vous trouverez des conseils pour la taille des grosses branches des arbres fruitiers.

Comment tailler correctement les branches moyennes ou grosses lors de la restauration de vos arbres. C'est très important pour augmenter la durée de vie de vos arbres.

- Vous apprendrez les formes idéales pour chaque espèce fruitière et comment transformer progressivement vos arbres ...

Quelque soit l'état de vos arbres, il est important de les faire évoluer vers des formes favorisant la fructification et la qualité des fruits, vous apprendrez comment faire évoluer vos arbres vers des formes optimales ...

- Comment choisir les outils, le matériel pour des arbres de 1 mètre à 6 mètres de haut !

Le choix des outils est fondamental, vous trouverez les conseils et les solutions pour tailler des arbres de 1 mètre à 6 mètres de haut...

- Vous apprendrez la taille de rattrapage de fin d'hiver pour les arbres à pépins et à noyaux.

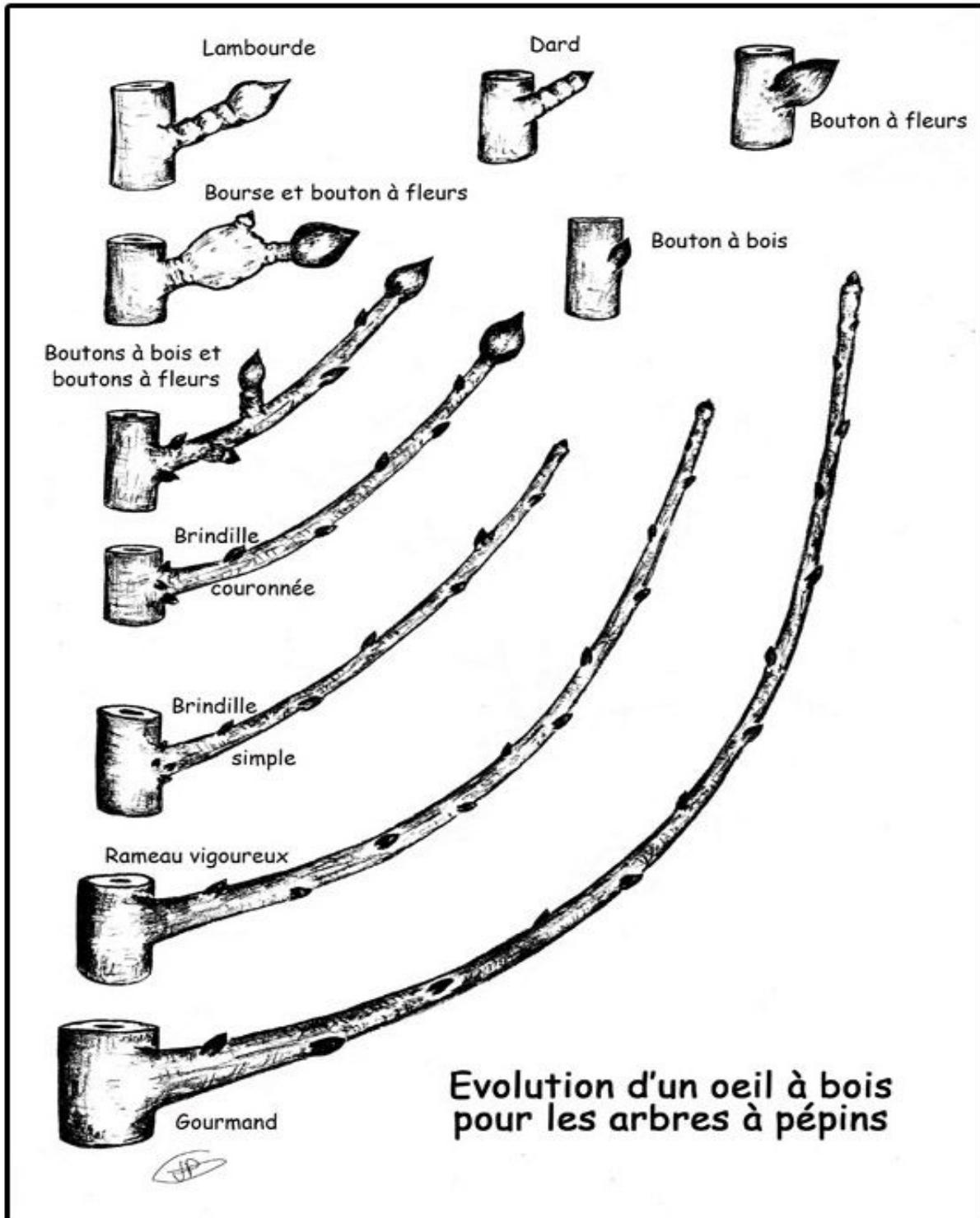
Vous allez apprendre comment tailler en fin d'hiver les pommiers et poiriers qui n'avaient pas été taillés en été... mais aussi les arbres à noyaux : abricotiers, cerisiers, pêchers, pruniers ...

- Comment choisir les engrains et quand les mettre...

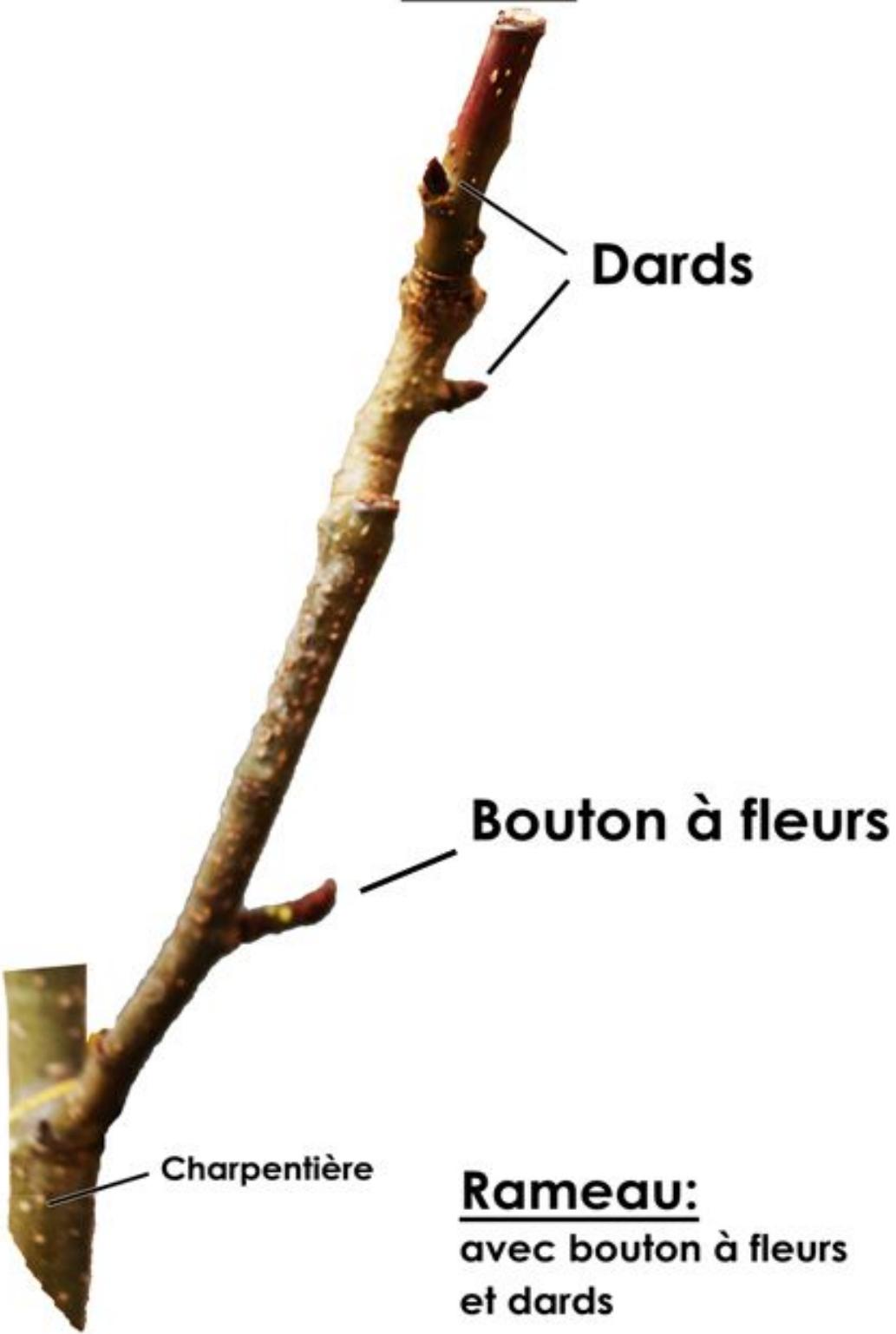
Vous apprendrez à choisir les engrains et vous aurez un calendrier pour vous souvenir des époques les plus propices pour les épandre...

Reconnaître les bourgeons du poirier

Vous ne pouvez pas tailler correctement un poirier si vous ne savez pas reconnaître les différents bourgeons et leurs fonctions.

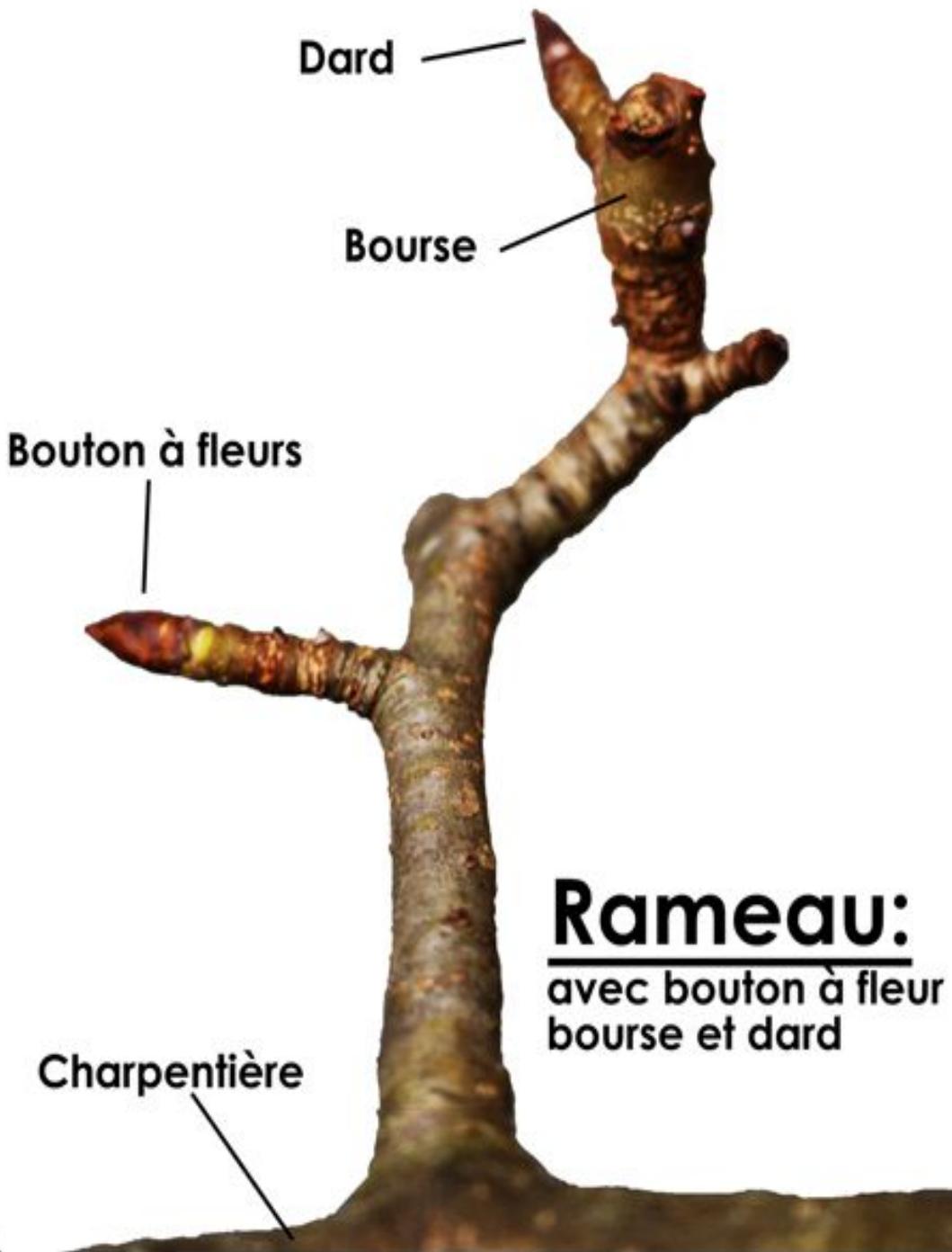


Poirier



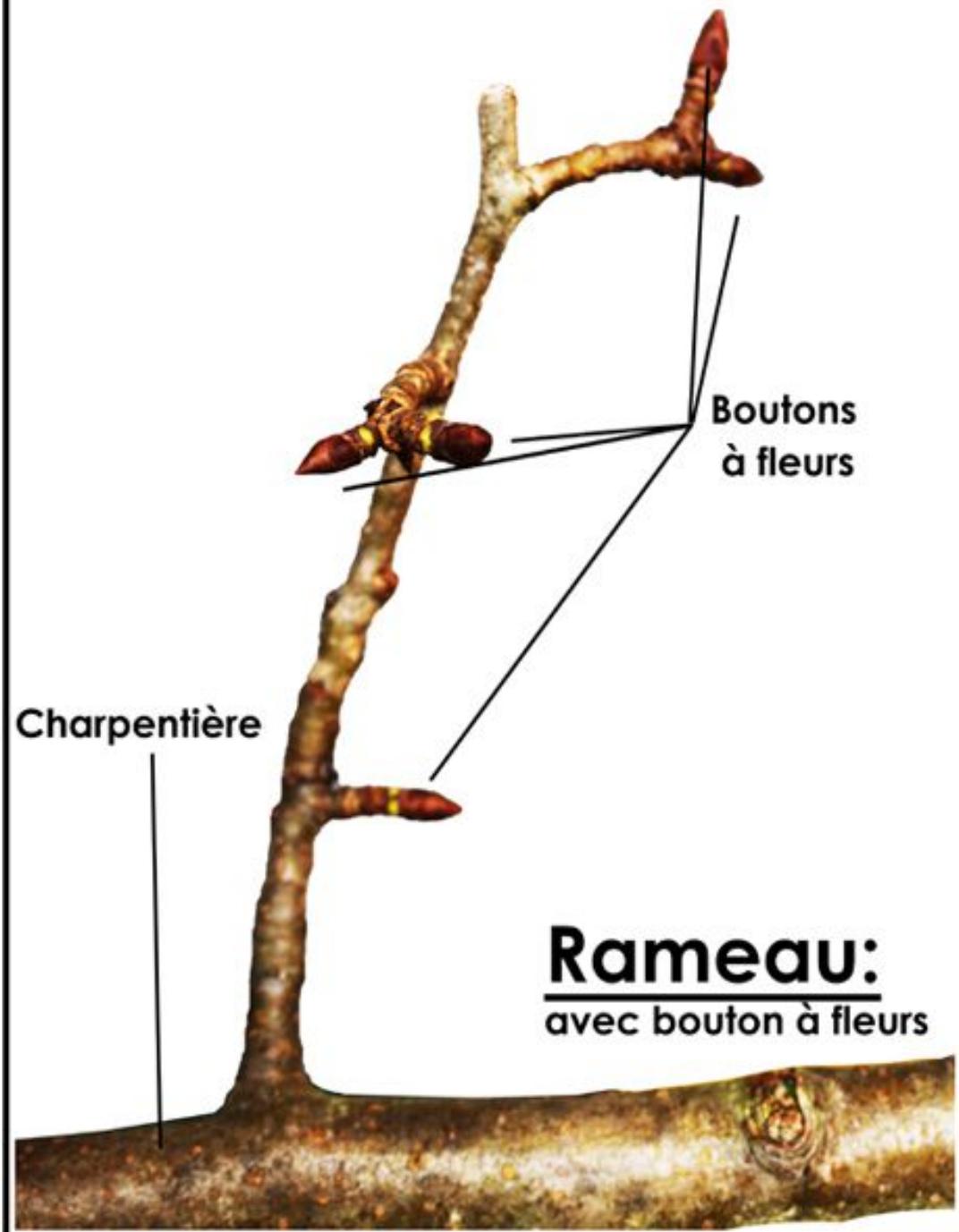
Les dards sont des bourgeons à bois, des futurs rameaux

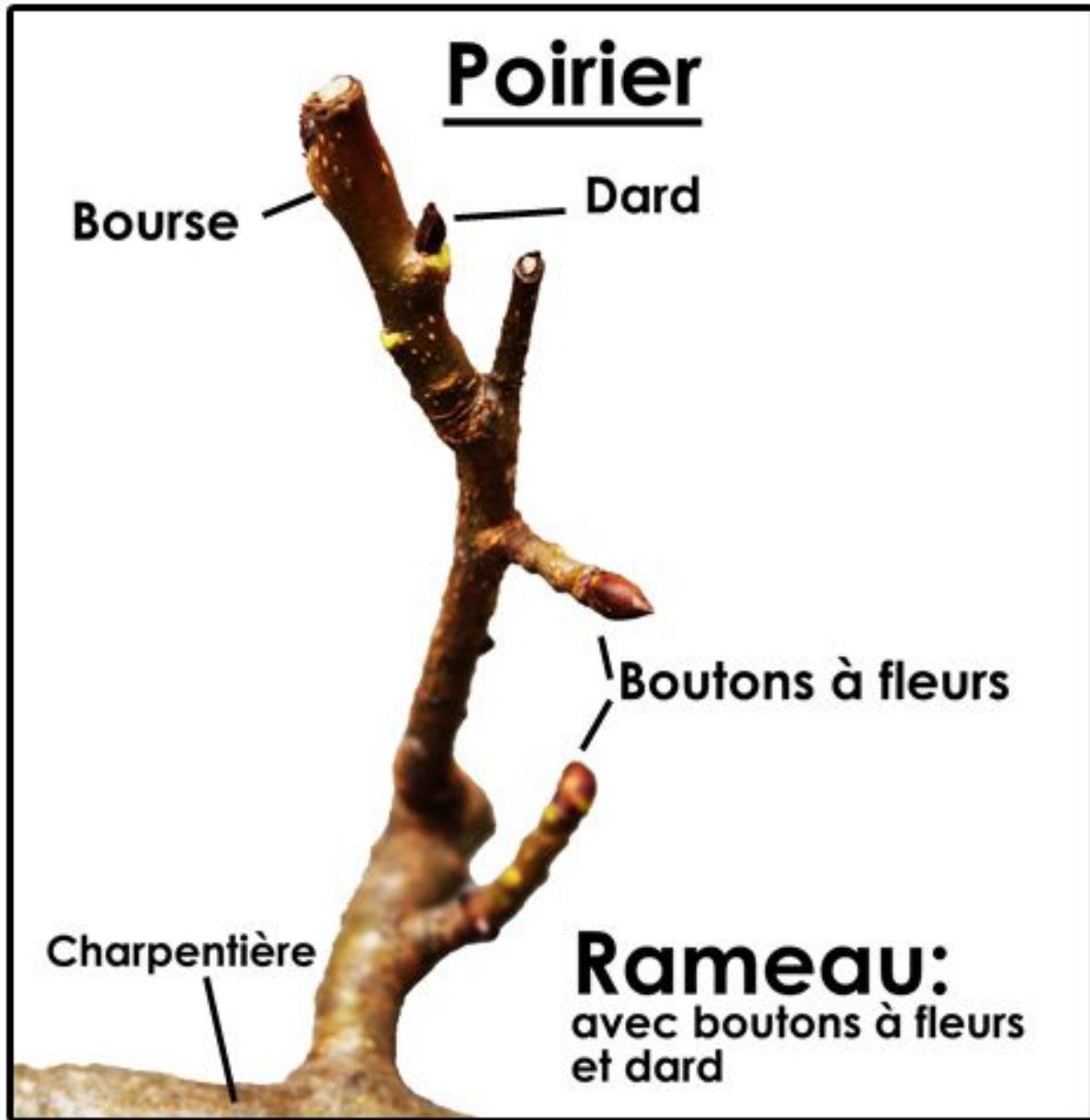
Poirier



Une charpentière est une branche qui fait parti de la structure permanente de l'arbre
5

Poirier

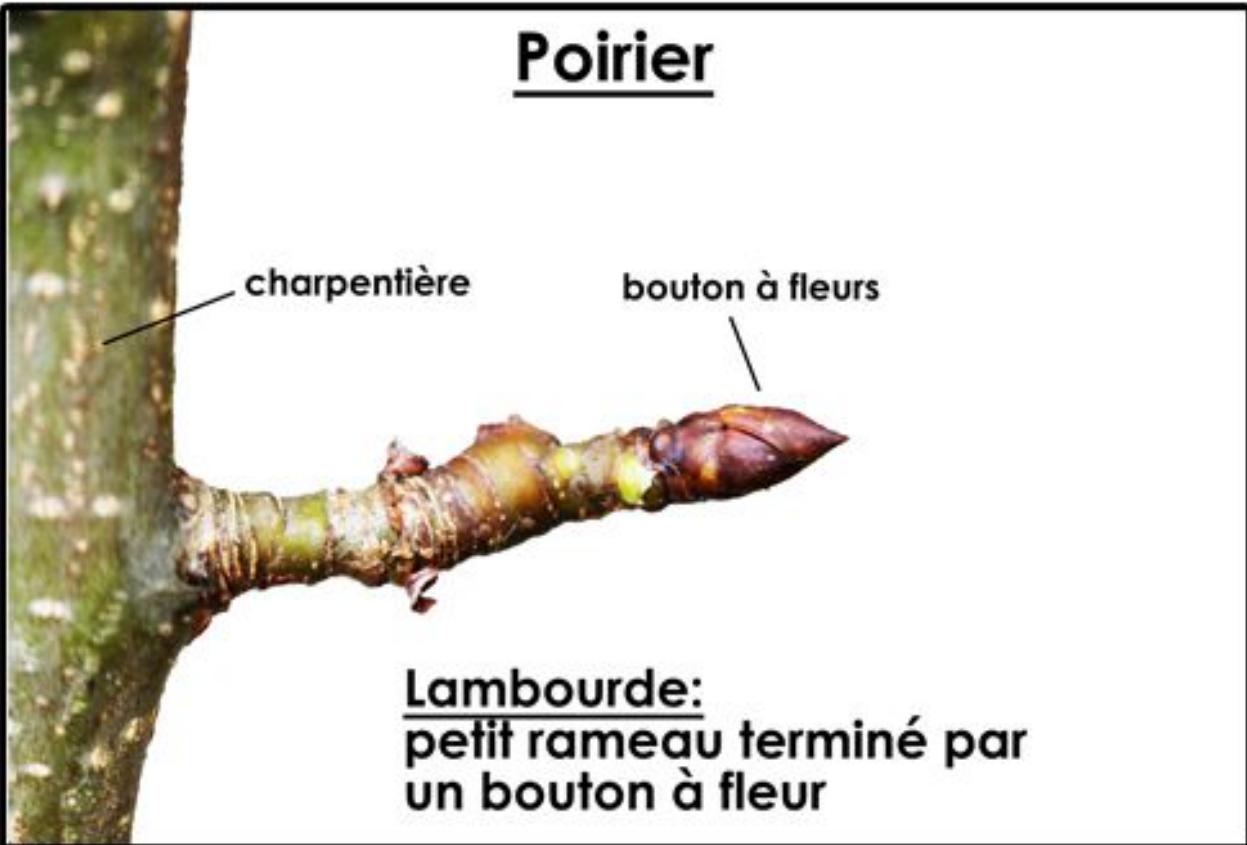




Vous pouvez, à travers ces dessins et photographies, vous faire une idée juste de l'aspect des bourgeons du poirier.

Vous devrez bien sûr aller sur le terrain pour vous familiariser avec ces différents bourgeons.

Poirier



Poirier

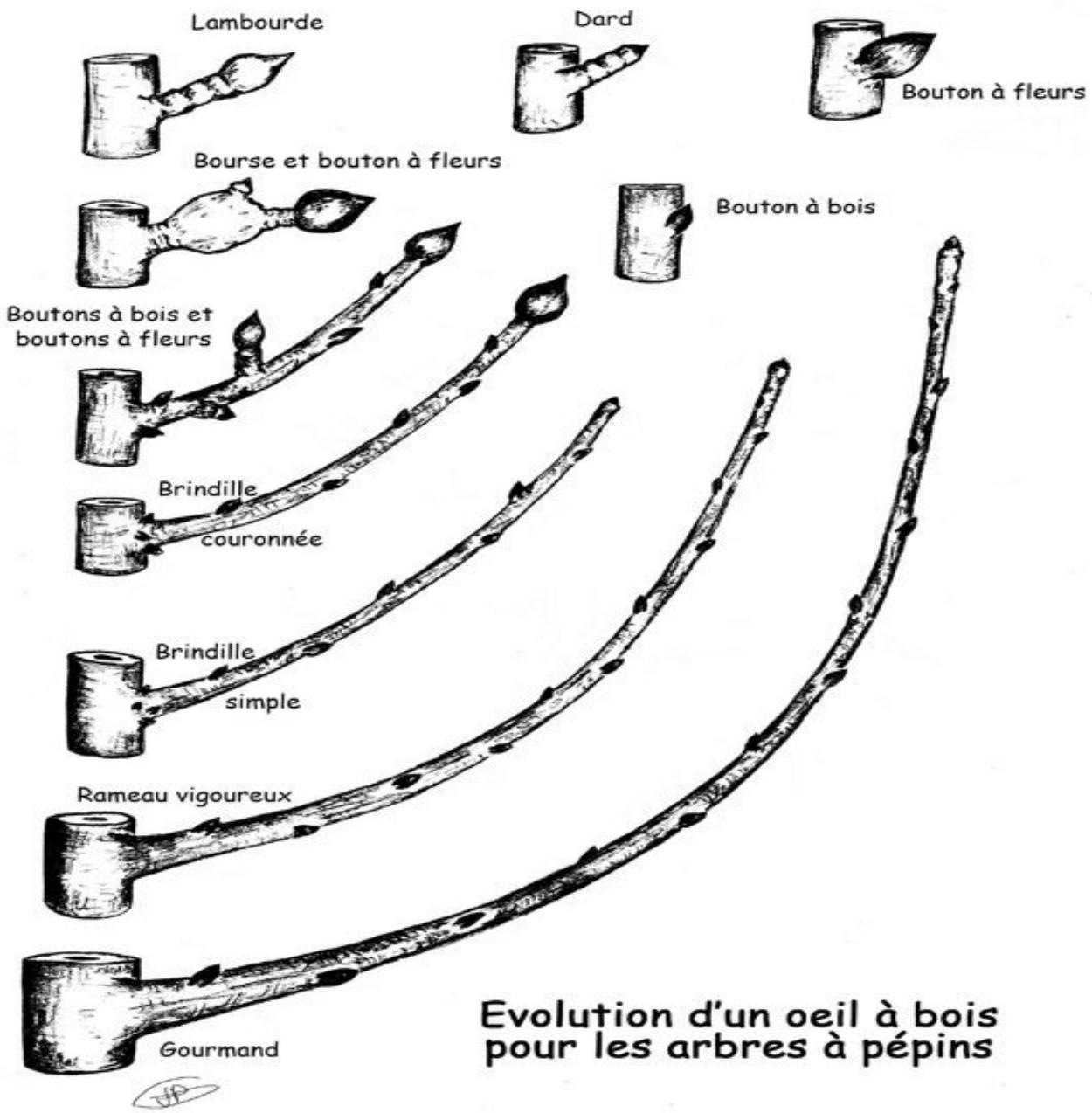


Allez régulièrement observer, à la loupe s'il le faut, vos poiriers et vous prendrez plaisir à voir évoluer dans le temps ces différents bourgeons.

Reconnaître les rameaux à fruits du pommier

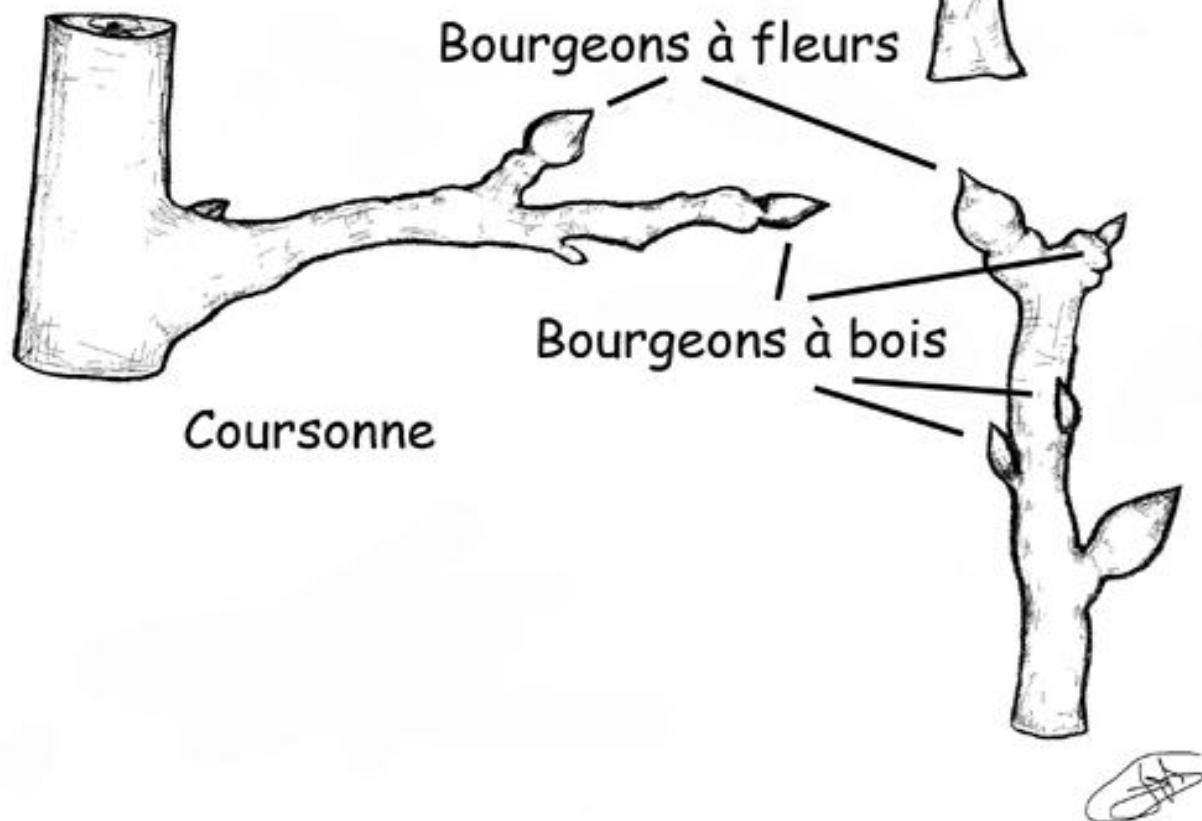
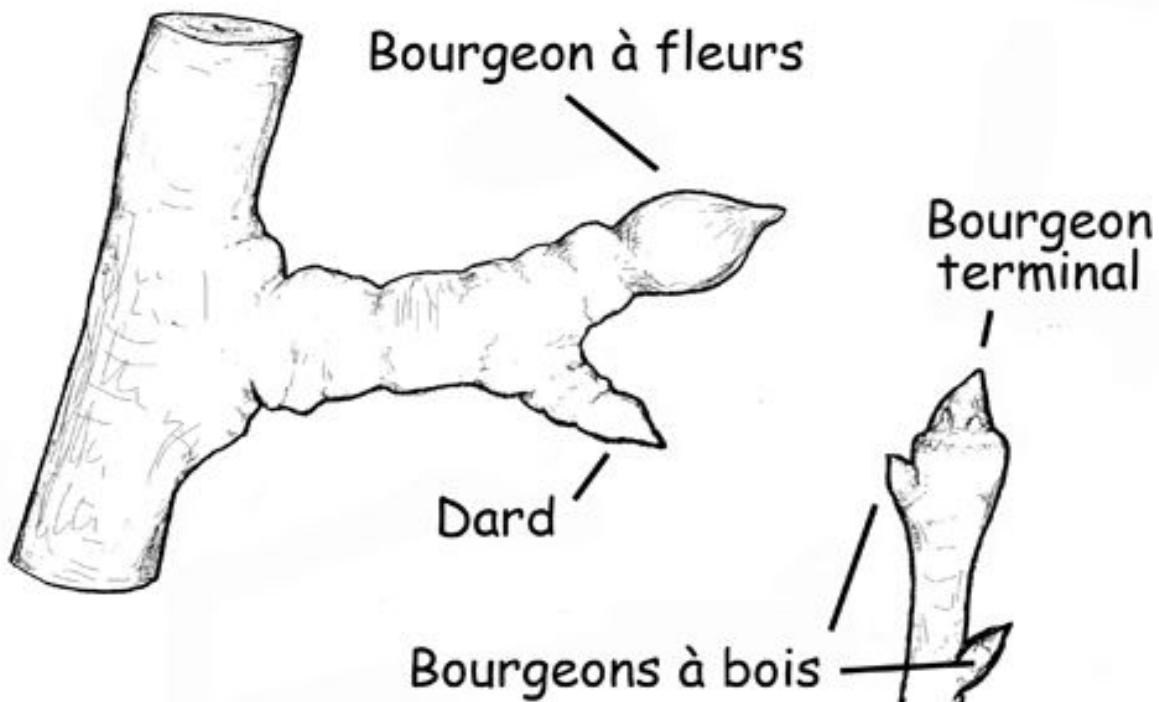
Il est très important de nommer les différents bourgeons et rameaux du pommier. Les rameaux à fruits sont les petites branches qui sont fixées sur les charpentières. Le but est de faire en sorte que ces rameaux se mettent à fruits le plus rapidement possible.

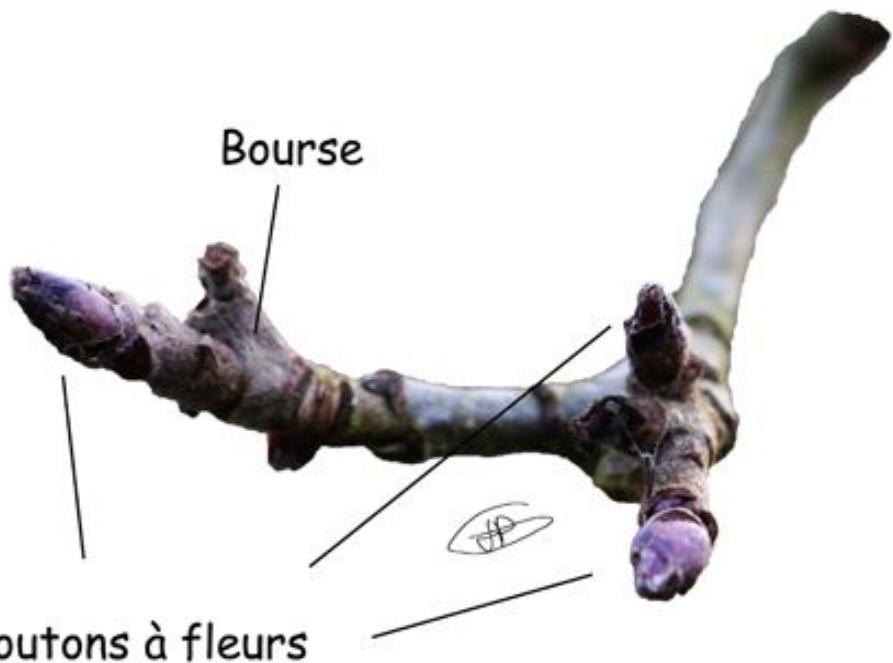
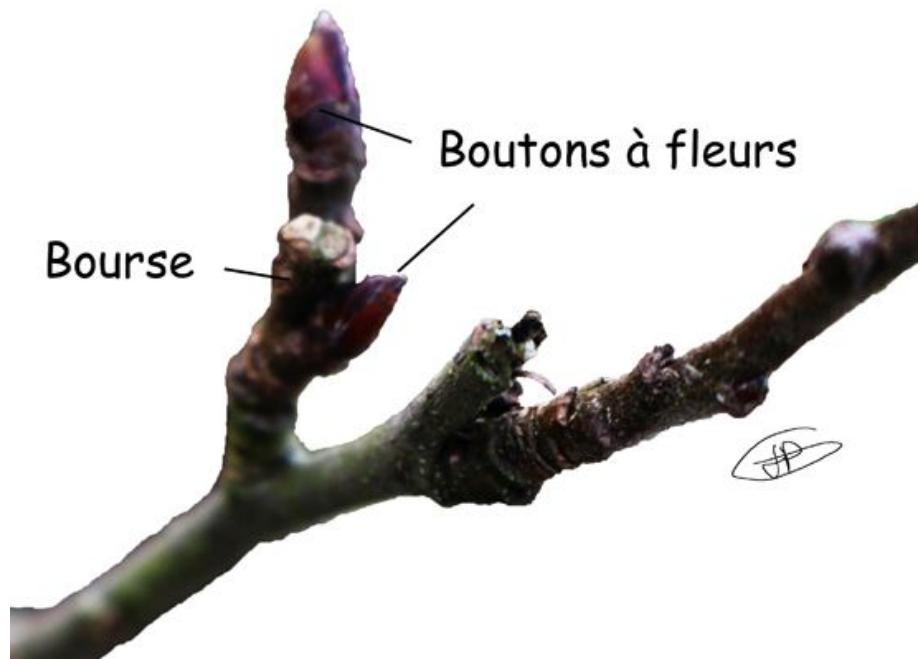
Nous devons aussi tout faire pour qu'ils subsistent pendant toute la vie de l'arbre. Vous devez savoir nommer et reconnaître les bourgeons du pommier afin de pratiquer la taille avec justesse.

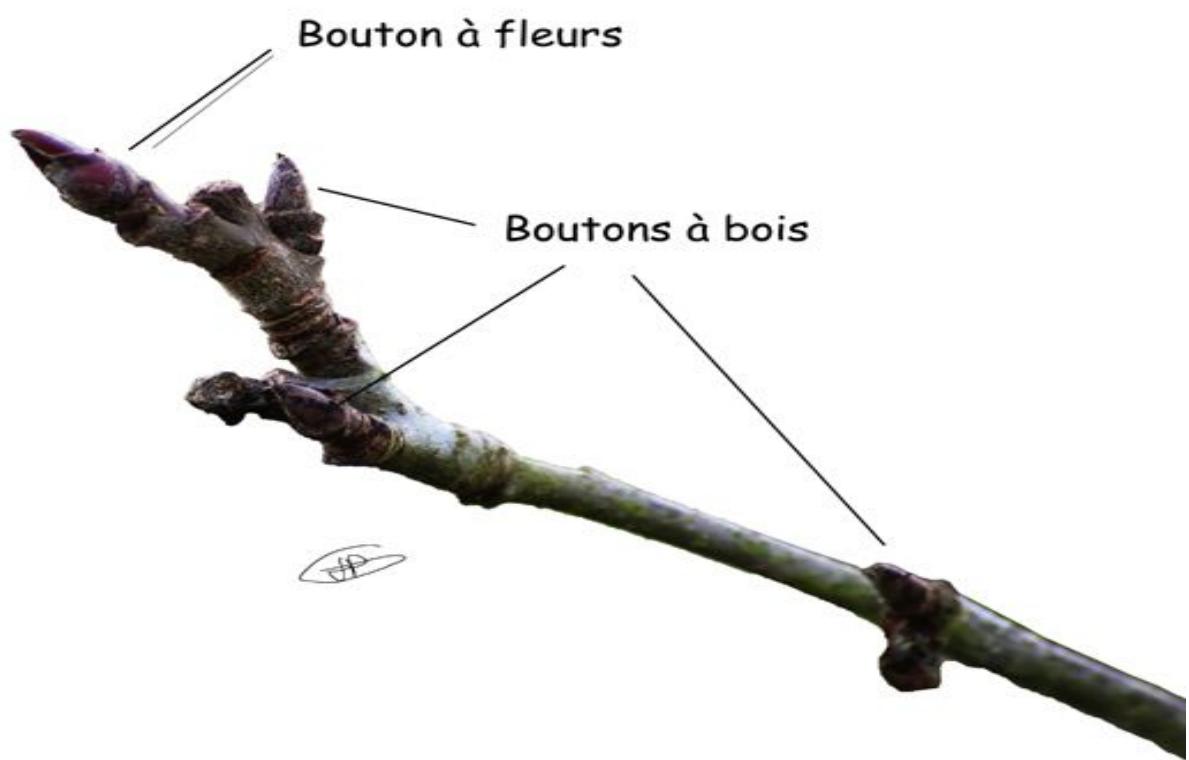
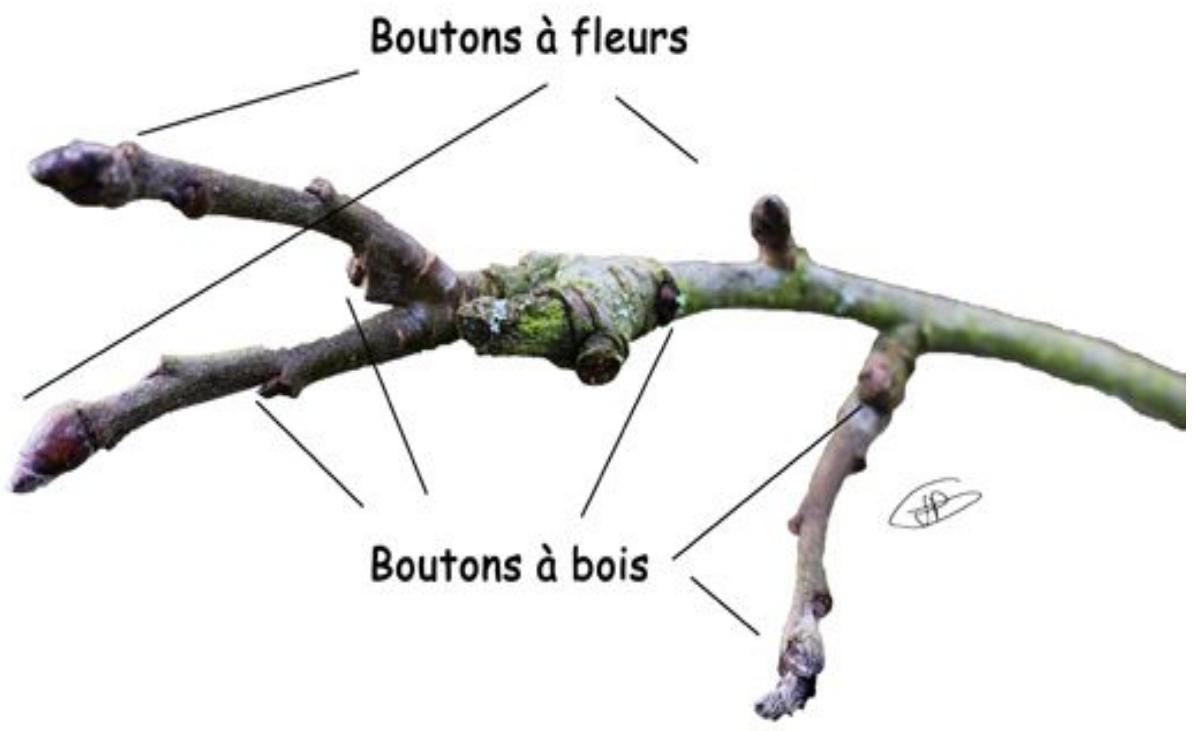


Le dard est un bourgeon à bois, il se transforme en rameau à partir du printemps suivant.

Pour les pommiers, les bourgeons sont parfois plus difficile à différencier. Il faut parfois attendre fin février, début mars, selon les régions, pour bien les identifier.



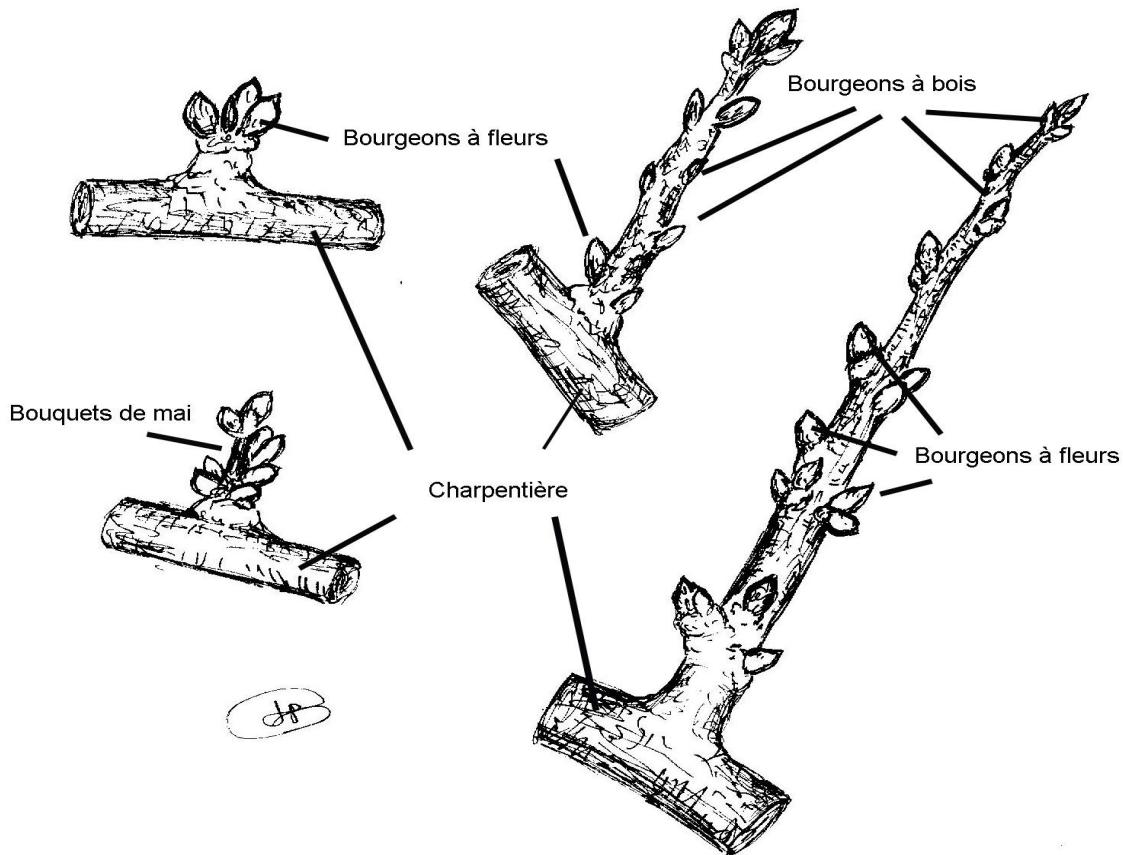




Reconnaitre les bourgeons des arbres à noyaux

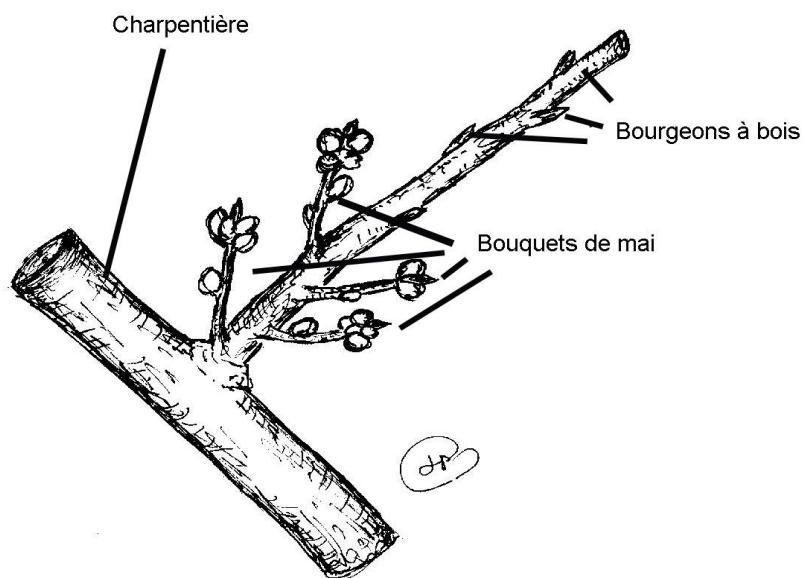
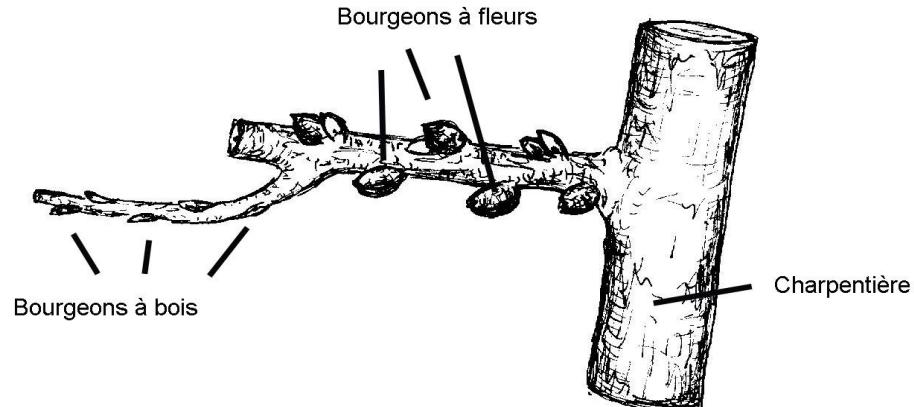
Savoir reconnaître et nommer les différents bourgeons et rameaux des arbres à noyaux est très important pour la taille !

Vous devez mémoriser la forme et l'aspect des différents bourgeons et rameaux des pêchers, cerisiers, pruniers, abricotiers. Vous ne pourrez tailler correctement ces arbres sans un minimum de perspicacité.



La palme de la fructification appartient au cerisier. Bien mené et taillé il se couvre de bouquets de mai et de boutons à fleurs.

Par contre, comme tous les arbres à noyaux, il n'aime pas la taille des grosses branches. C'est un arbre fragile et qui peut mourir en quelques jours si on lui enlève de grosses branches ...

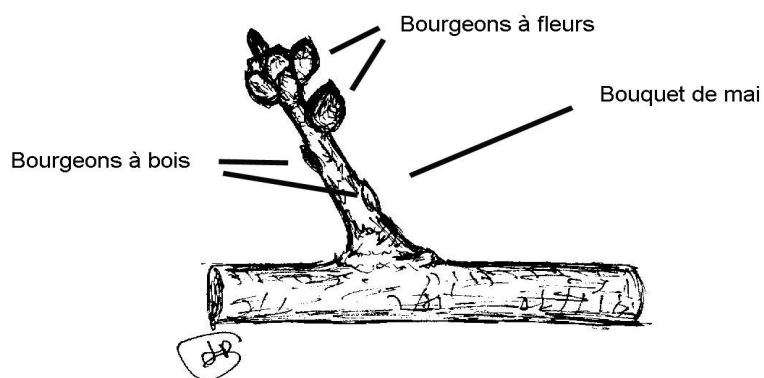
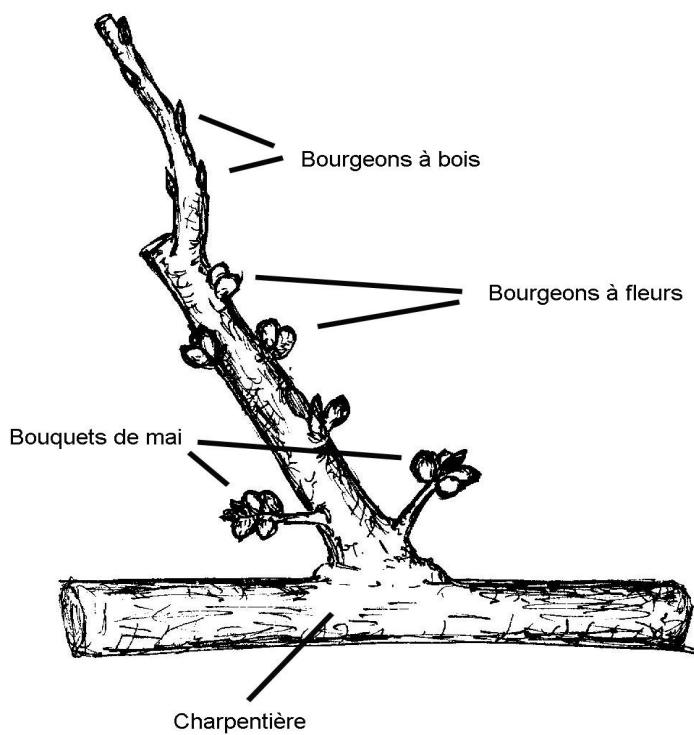


L'abricotier est aussi très délicat à tailler. L'objectif de la taille est aussi d'obtenir des bouquets de mai.

Il est encore plus sensible à la gomme que le pêcher, mais il fructifie beaucoup plus facilement. Les erreurs de taille sont plus facilement rattrapables.

La gestion des bouquets de mai est aussi le secret de la productivité des abricotiers.

Le prunier est indomptable mais beaucoup moins fragile que le reste des arbres à noyaux. Ses réactions à la taille sont parfois imprévisibles. Mais quand il est décidé, il se couvre de fruits à tel point qu'il est nécessaire d'étayer les branches.



Le pêcher est un arbre incroyable, à la fois fragile et puissant. Il pousse très vite, on ne peut se permettre de rater une seule taille.

Il est très réactif et les conséquences d'une erreur de taille sont parfois irréversibles.

Il est aussi très fragile, il est important de tailler avec des outils très propres et nettoyés après chaque changement d'arbre.

La taille du pêcher nécessite beaucoup de réflexion et de sagesse. C'est un art à part entière.

Un pêcher bien taillé se couvre de bouquets de mai. Ils sont très productifs et donnent les meilleurs et plus beaux fruits.

C'est à coup sûr, l'arbre le plus difficile à tailler.

Quelques conseils pour la taille

Comment tailler

Non



Non



Non

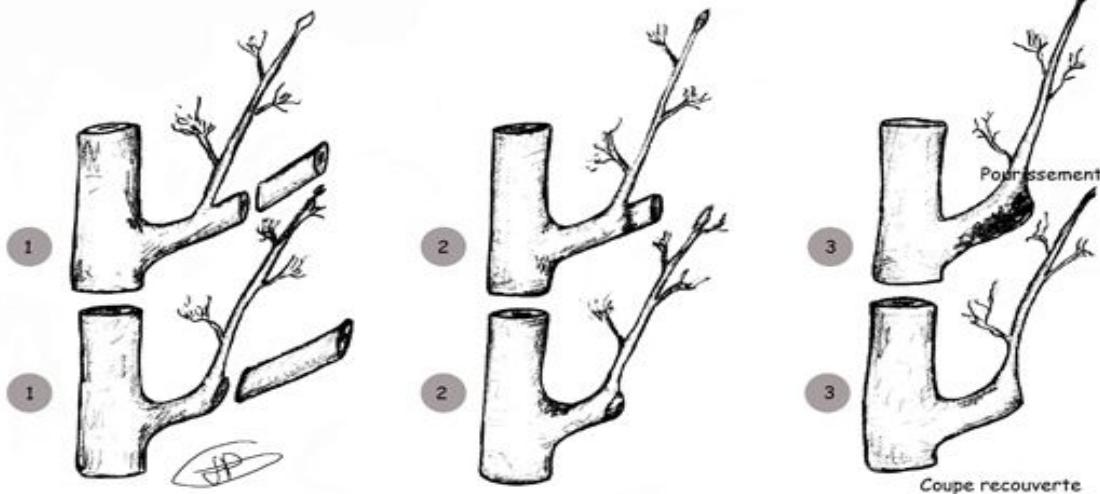


Oui



L'angle de taille est très important pour une bonne cicatrisation ...

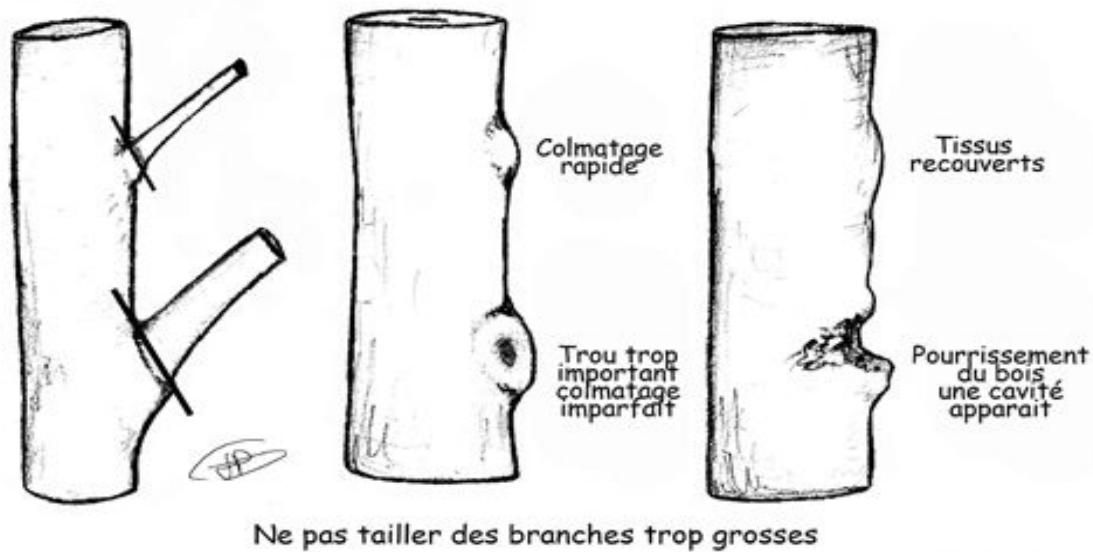
Taille trop longue



Taille correcte

Évitez de laisser un manchon, faites la taille au raz du rameau (1 dixième ligne)

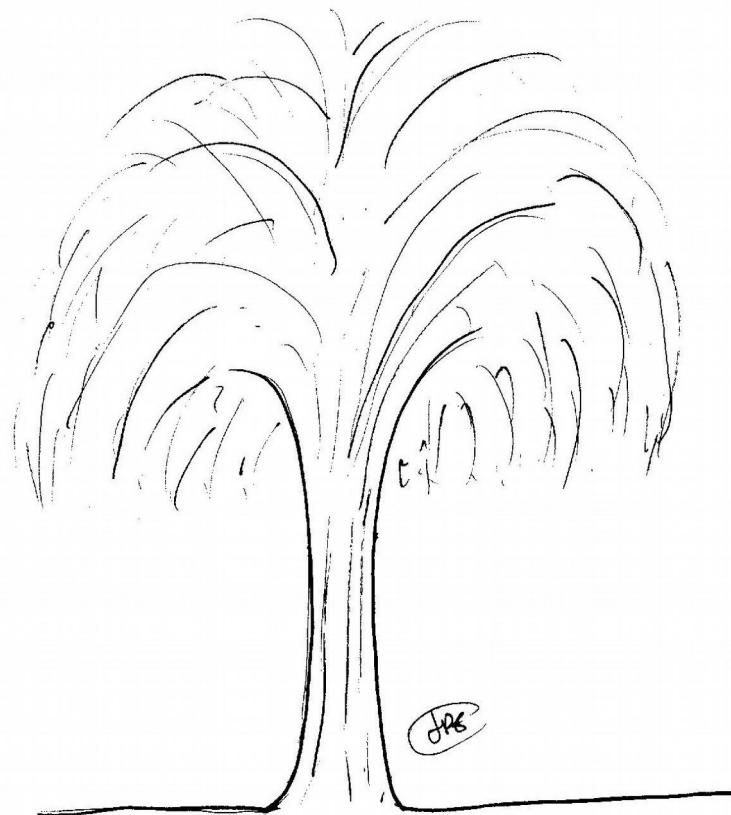
Evolution de la taille des grosses branches



N'hésitez pas à mettre du mastic sur la plaie à l'emplacement de la coupe. La cicatrisation sera plus rapide et à l'abri des infections.

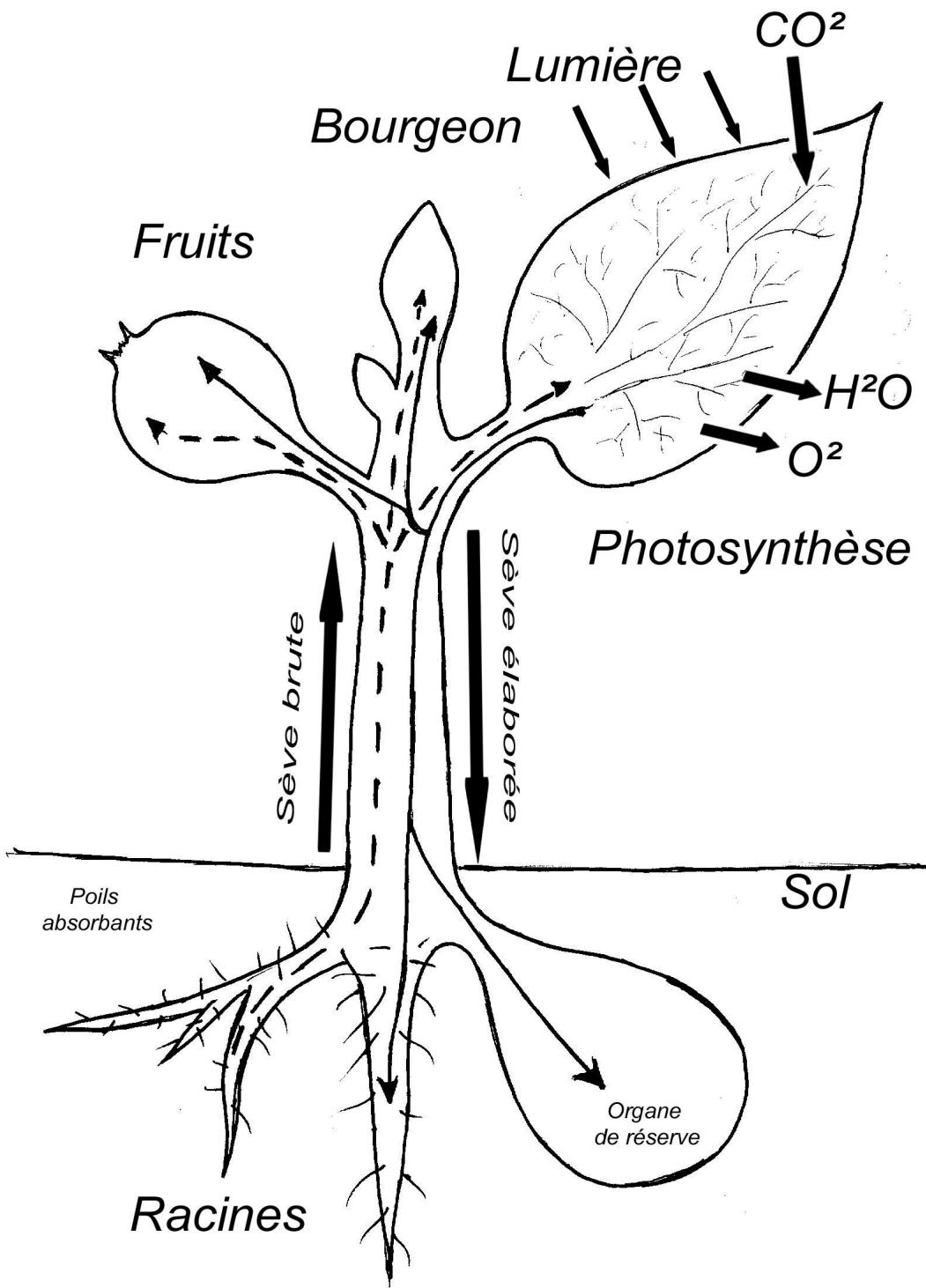
La circulation de la sève

Savoir comment circule la sève nous permet de mieux comprendre la taille des arbres fruitiers. Bien sûr il s'agit dans cette page d'une étude simplifiée, mais elle apporte des réponses à la pertinence des systèmes de taille.



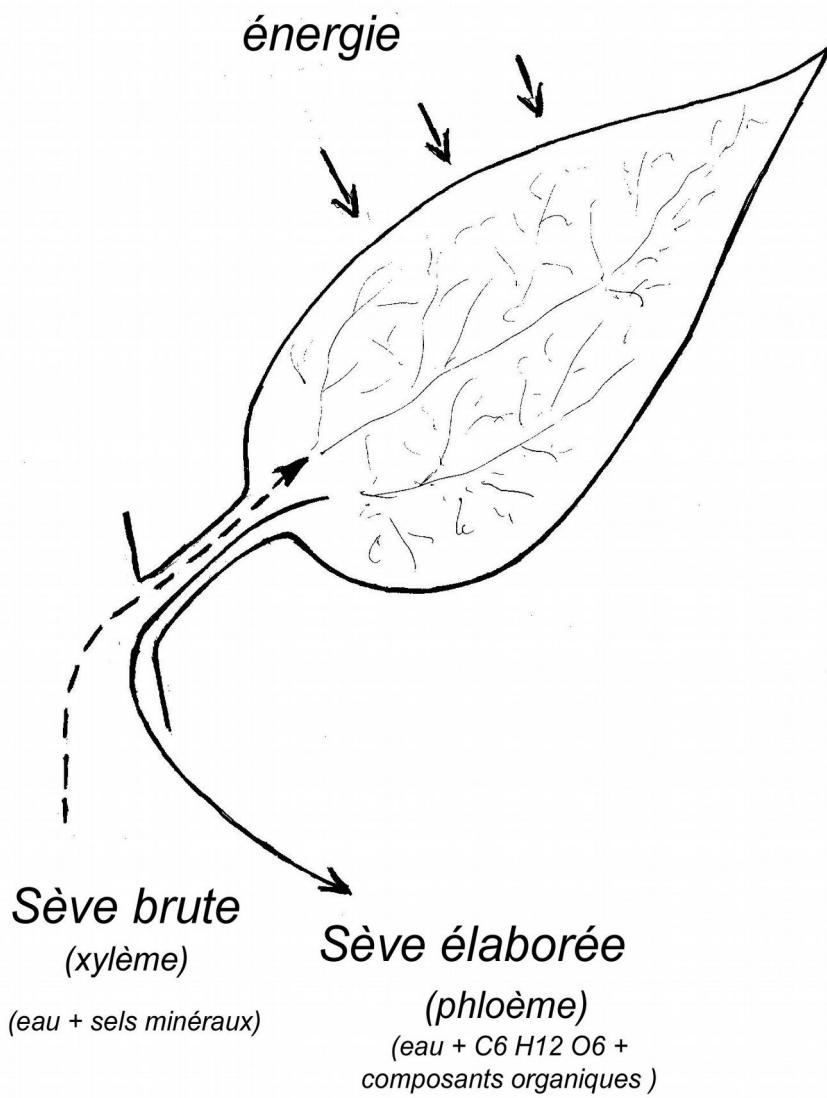
Jet d'eau

La sève monte dans les arbres comme l'eau dans un jet d'eau. Mais la sève, elle, ne retombe pas de la même manière...



La sève brute monte des racines pour atteindre les feuilles, les fruits et les bourgeons. Dans les feuilles elle se modifie sous l'action du soleil. (la photosynthèse) Elle coule ensuite pour nourrir l'ensemble des organes de l'arbre. Elle redescend finalement par le tronc en le faisant grossir et termine par les racines qu'elle fait allonger.

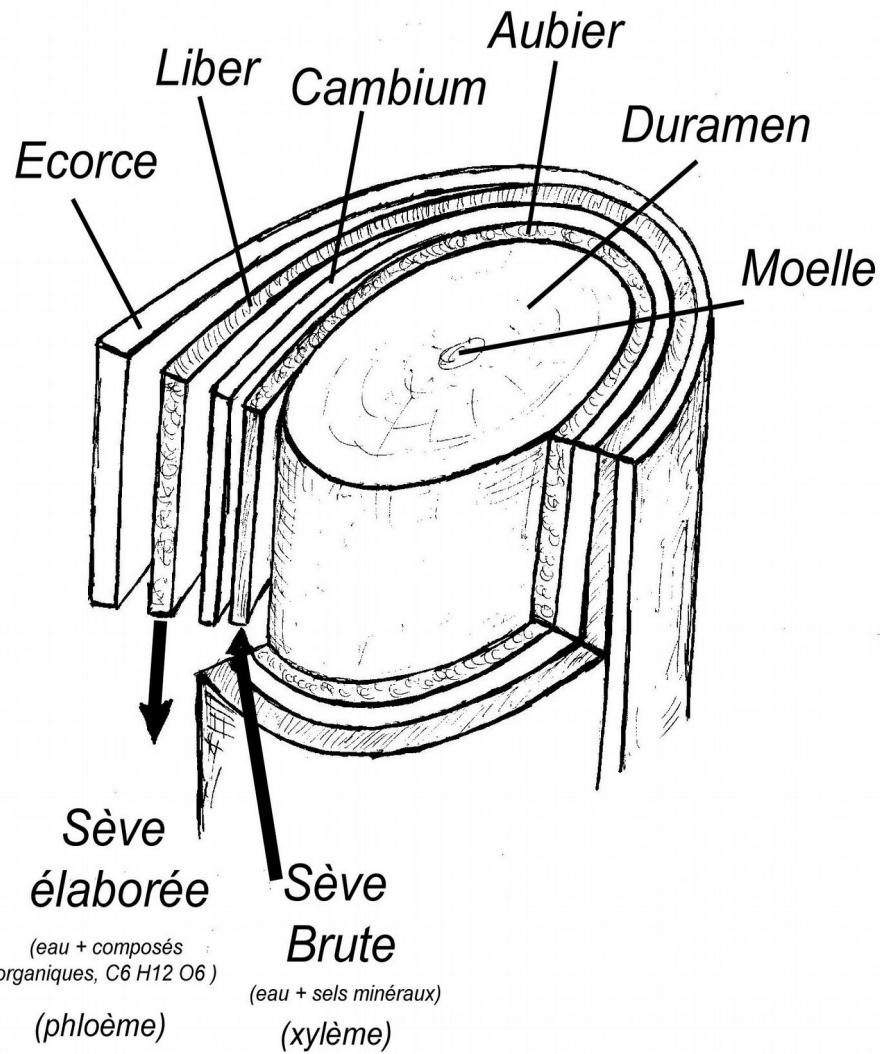
Soleil



La transformation de la sève brute est importante, elle arrive riche en eau et sels minéraux pour redescendre enrichie de sucres et de composants organiques qui vont nourrir votre arbre.

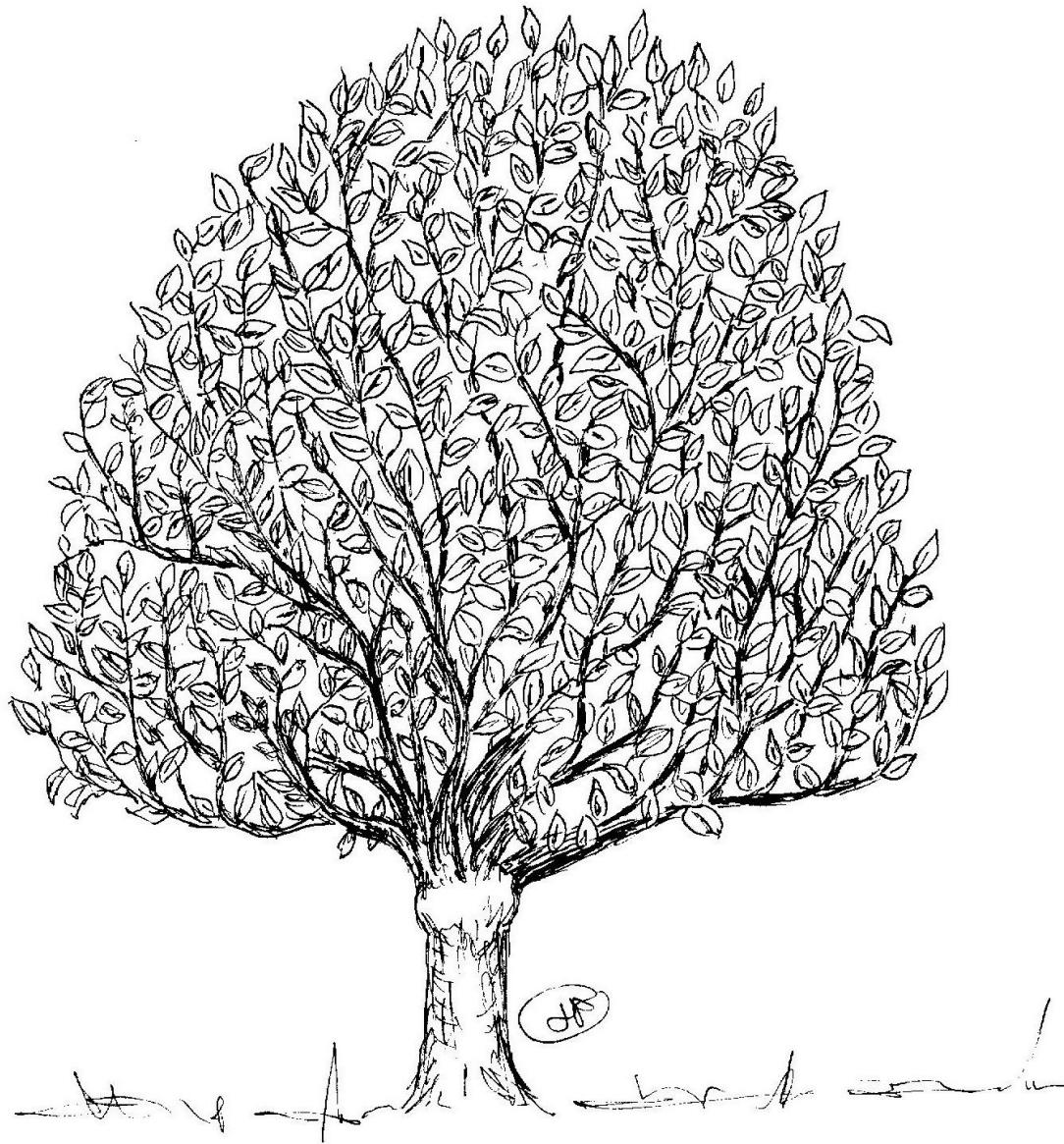
La sève élaborée s'est enrichie de sucres qui, lorsqu'elle redescend, va nourrir les cellules alentour. Elle nourrit tour à tour branches, fruits, tronc et racines mais aussi pour certaines plantes les organes de réserves.

Le respect des feuilles, la croissance des racines, le nourrissement des fruits sont autant de paramètres à respecter pour mettre en œuvre la meilleure taille possible.

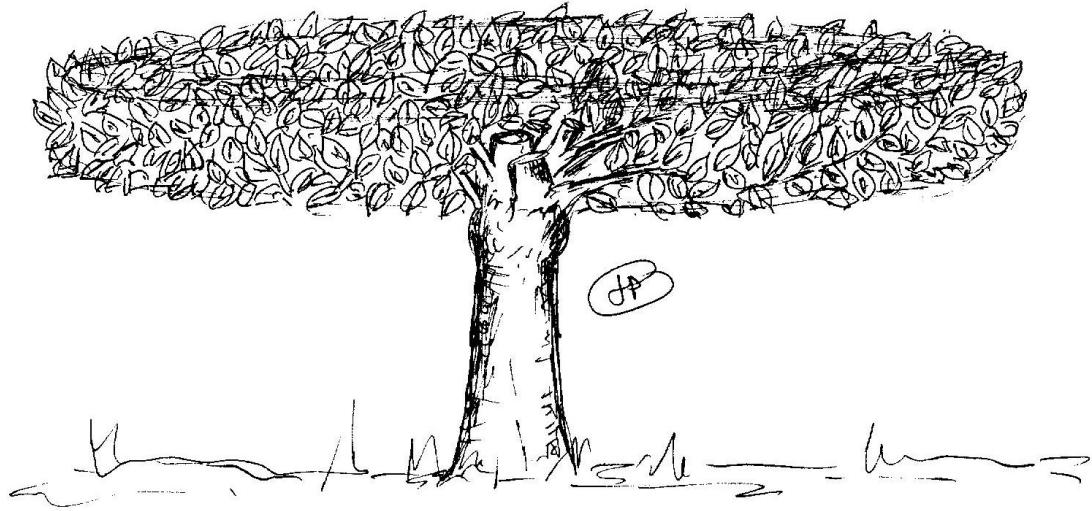


La sève brute monte plutôt dans une couche intérieure : l'aubier (xylème)
 La sève élaborée redescend sous l'écorce dans le liber (phloème)

Choisir la forme idéale pour vos arbres fruitiers



De la même manière les arbres projettent la sève toujours plus haut.
Cela peut aller jusqu'à 83 mètres de haut comme pour le séquoia géant Général Sherman au USA.



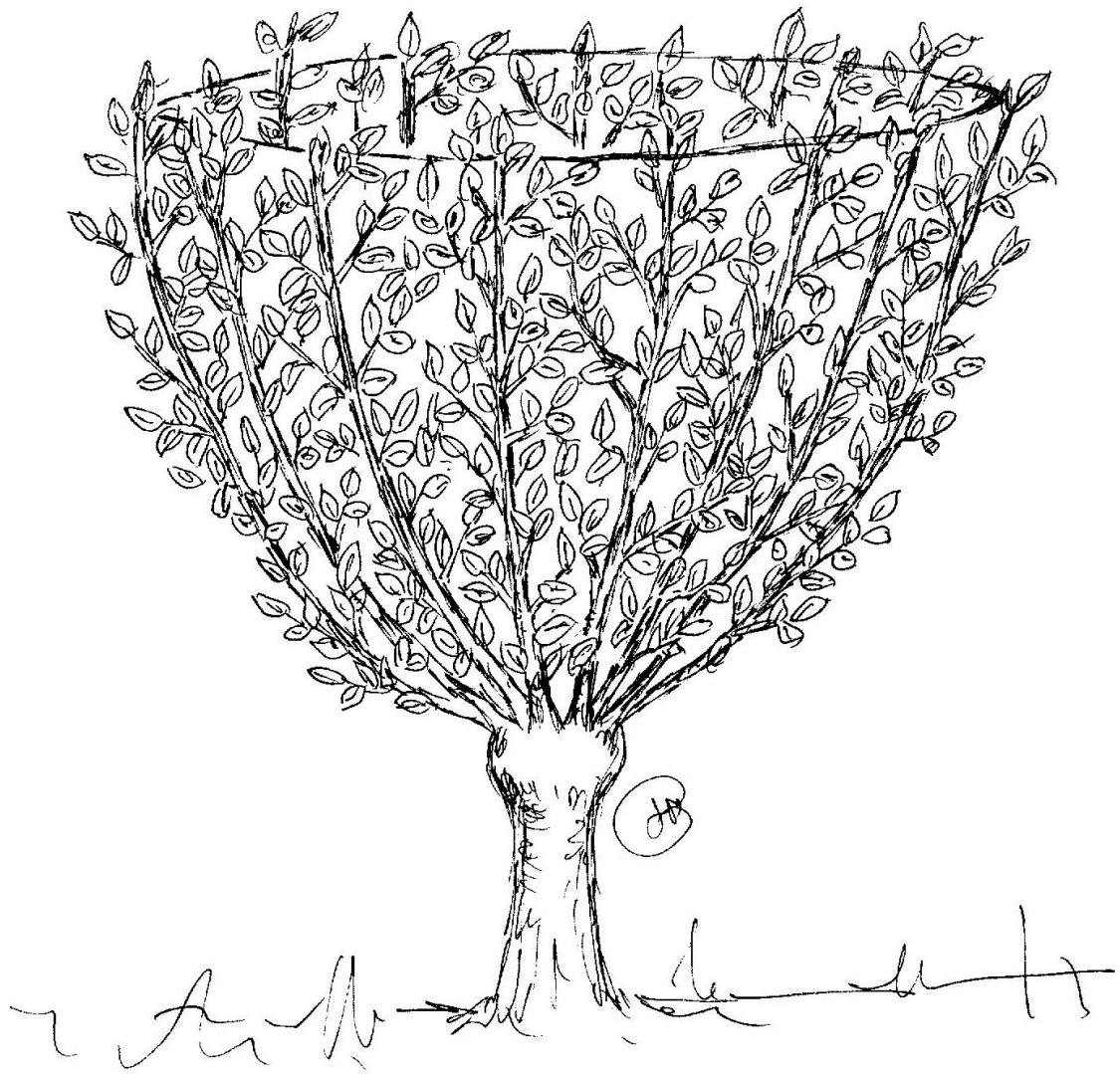
La forme en parasol.

Cette forme est idéale pour les pommiers, cerisiers, pêchers.

Elle oblige la sève très fluide de ces arbres qui a tendance à se projeter vers le haut à s'étaler. Ralentie et moins abondante elle engendre sur les rameaux attachés aux charpentières horizontales des bourgeons à fleurs en grande quantité.

Tous les fruits voient la lumière et sont exposés aux rayons du soleil ce qui leur confèrent une qualité et une précocité idéale.

Le parasol d'environ 1,70m permet de récolter facilement les fruits et la taille se fait dans de très bonnes conditions.



La forme en vase

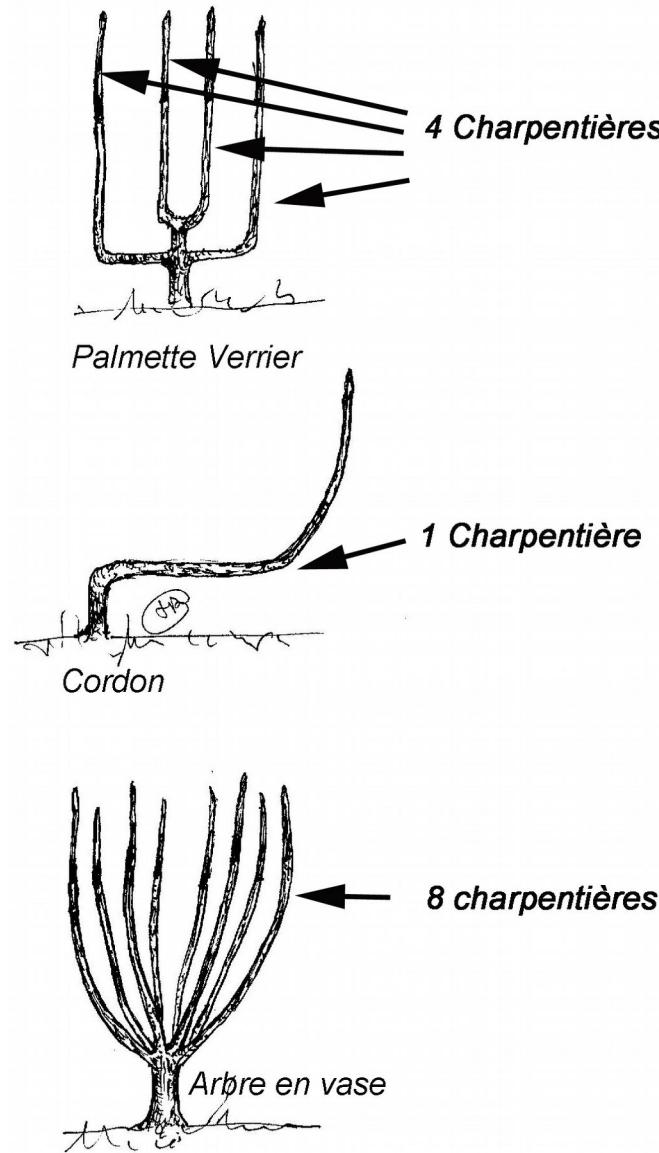
C'est la forme idéale pour les abricotiers, pruniers et poiriers.

La sève des ces espèces est plus lourde, moins fluide. Il faut alors favoriser la verticalité pour que la sève monte sans obstacle.

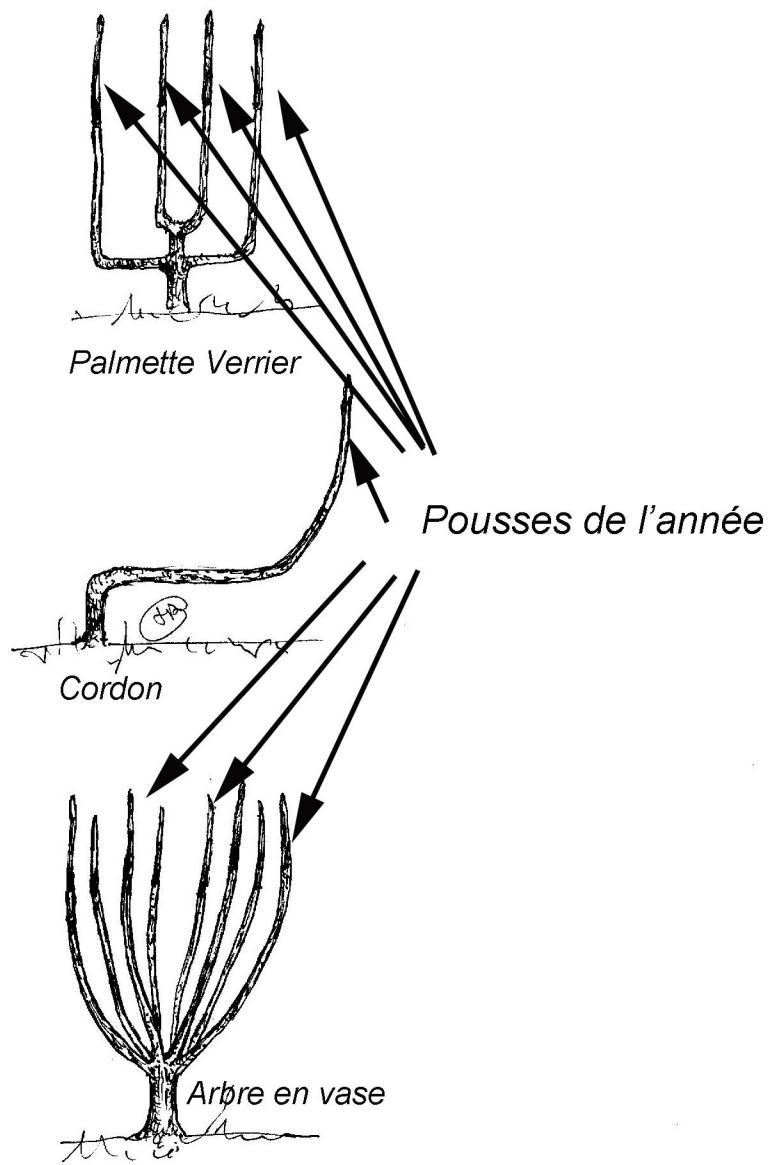
La forme vase permet au soleil de pénétrer à l'intérieur de l'arbre pour potentialiser la qualité des fruits.

C'est une forme très facile à faire et qui se met rapidement à fruits.

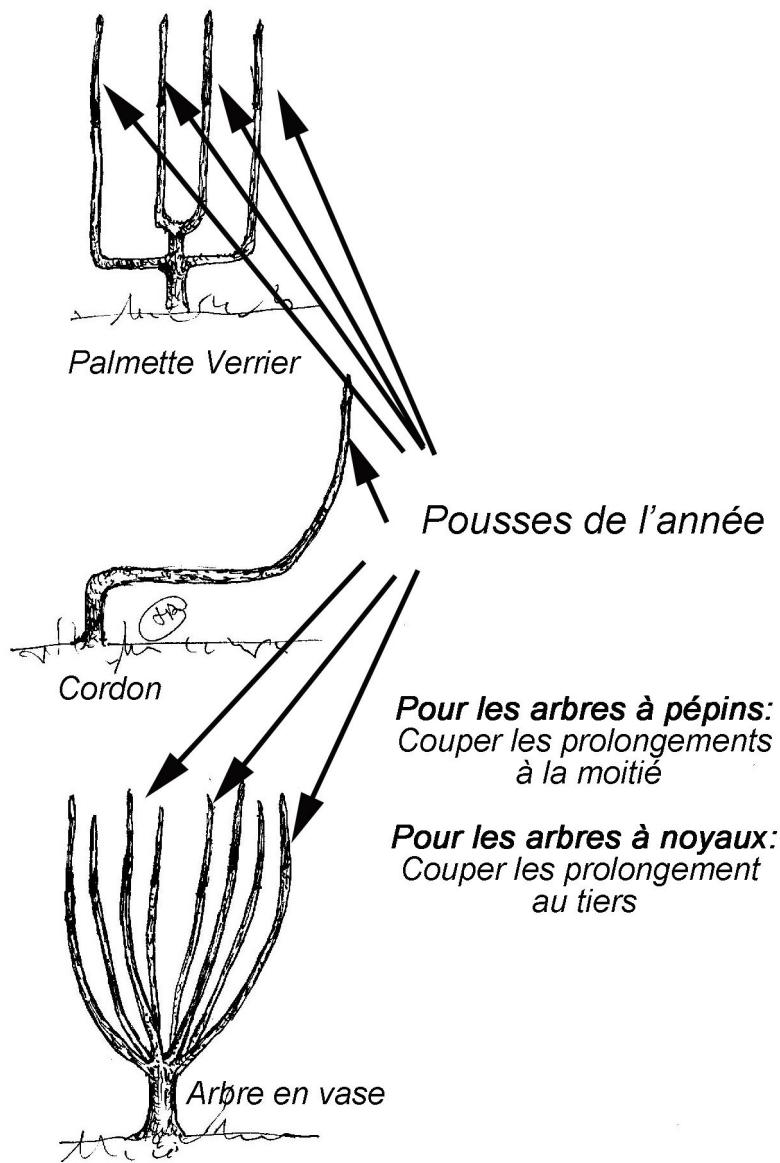
Taille des charpentières



Les charpentières sont les branches qui forment la structure de l'arbre, sa forme...

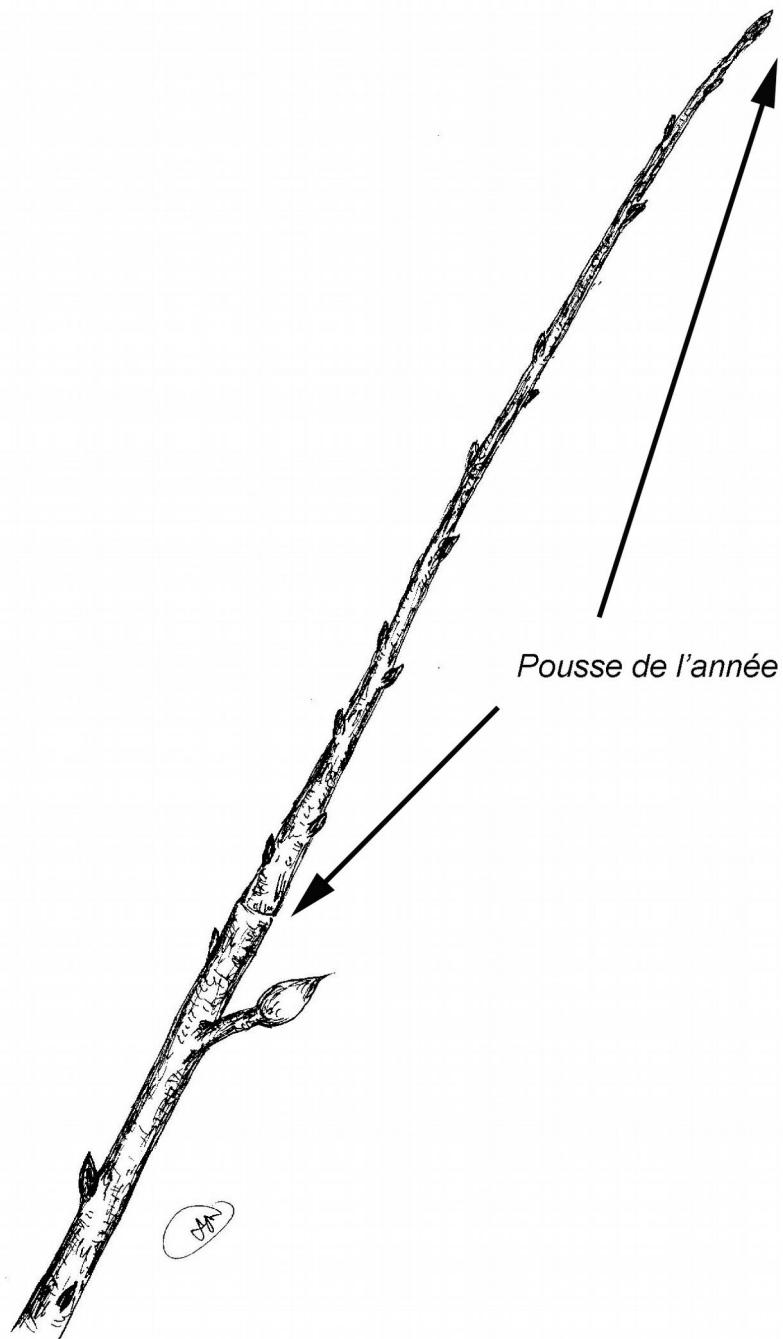


Les charpentières se terminent par les pousses de l'année... qu'il faut tailler chaque année.

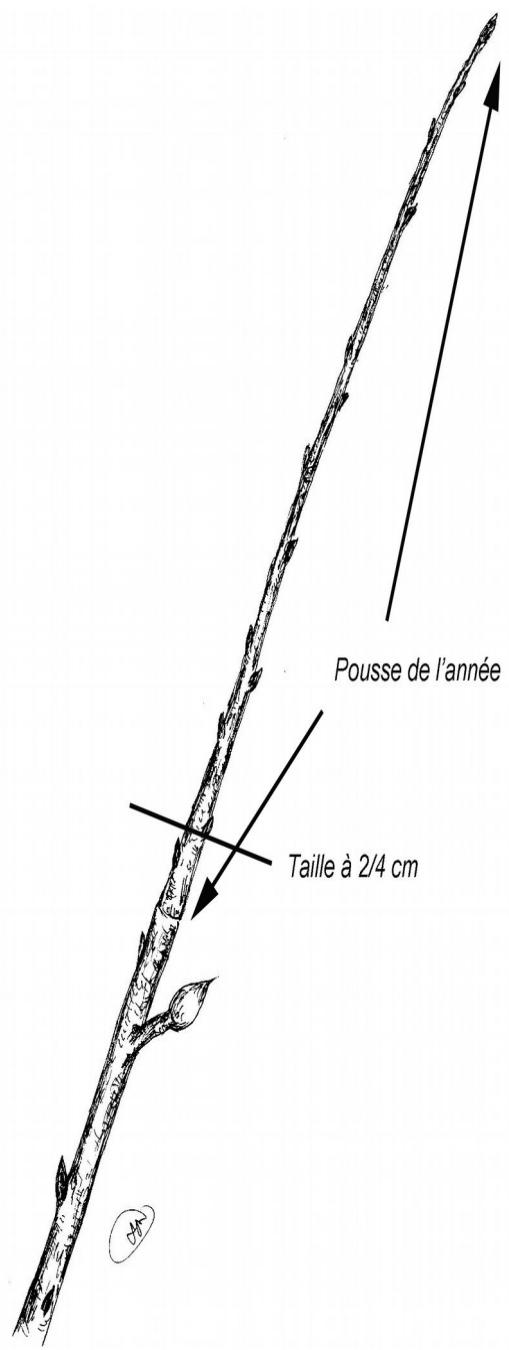


Il est très important de tailler les prolongements des charpentières lors de la croissance de l'arbre.
Le but est de favoriser l'apparition de petit rameaux qui auront pour vocation de porter des fruits...

Taille de secours pour les arbres à pépins



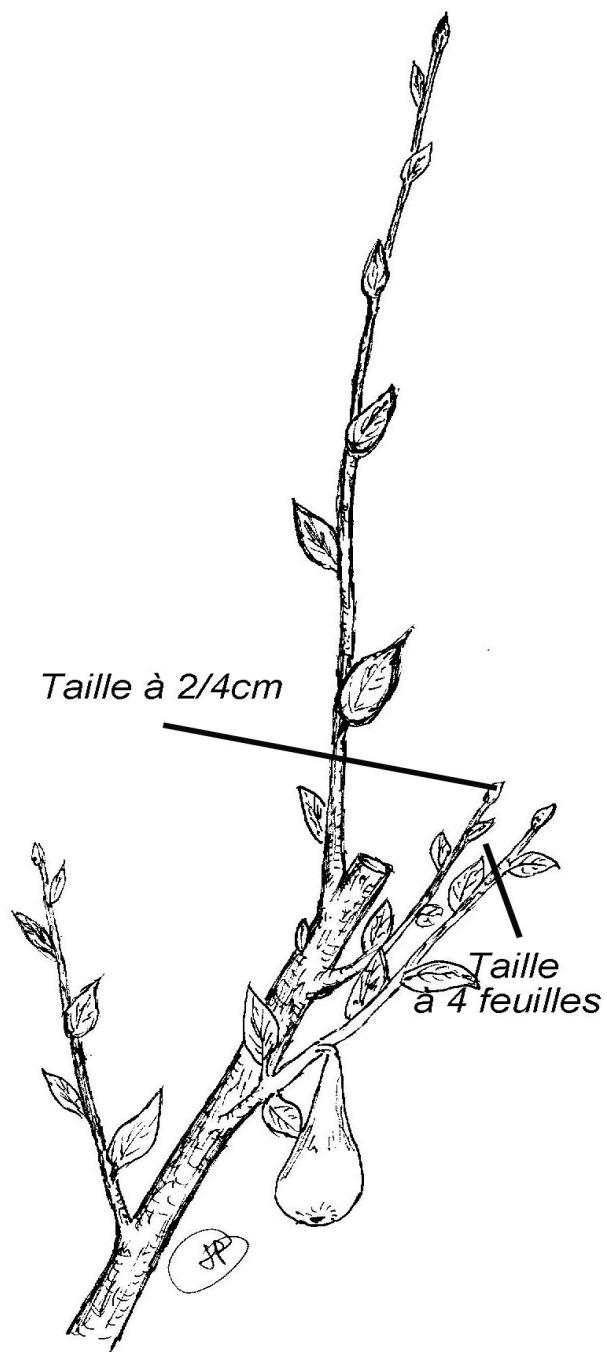
Voici un rameau de l'année précédente qui a fait un prolongement d'environ 60/80 cm



Vous le taillez à 2/4cm au dessus de son départ de croissance.... dès cet hiver.



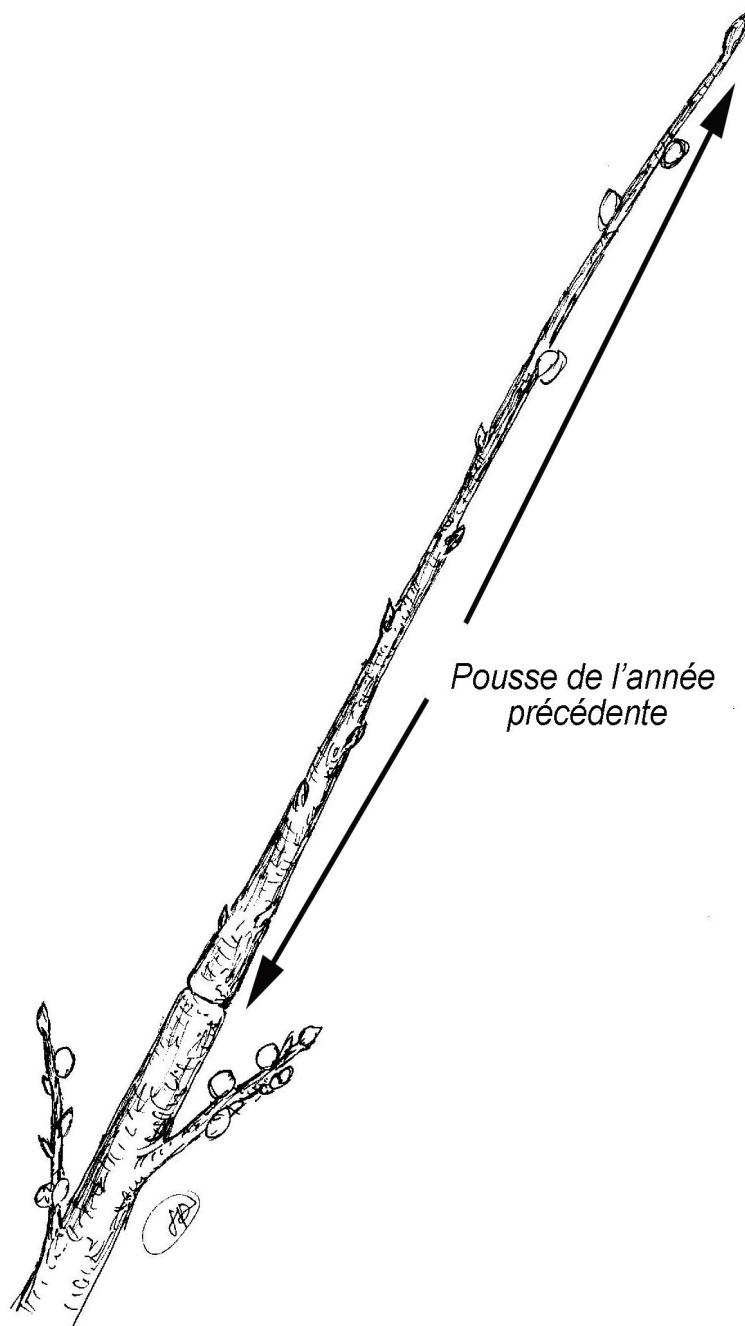
En général, fin juin le rameau aura cet aspect...



A partir du 20 juin vous taillez le rameau à 2/4 cm et le rameau porteur de fruits à 4 feuilles au dessus du fruit...

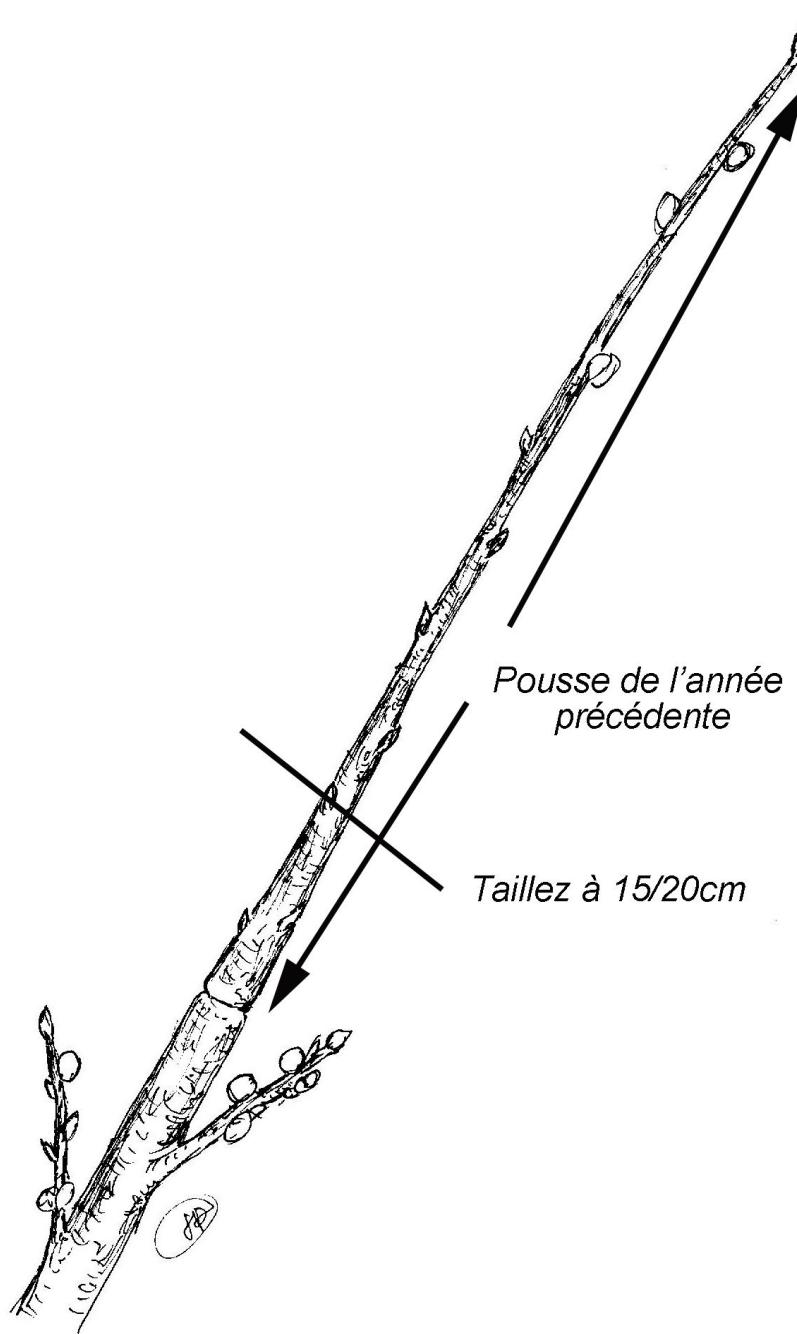
Si les rameaux restants continuent à se développer, vous les taillez à 2/4cm quand ils auront atteint le diamètre d'un crayon à papier...

Taille de secours pour les arbres à noyaux

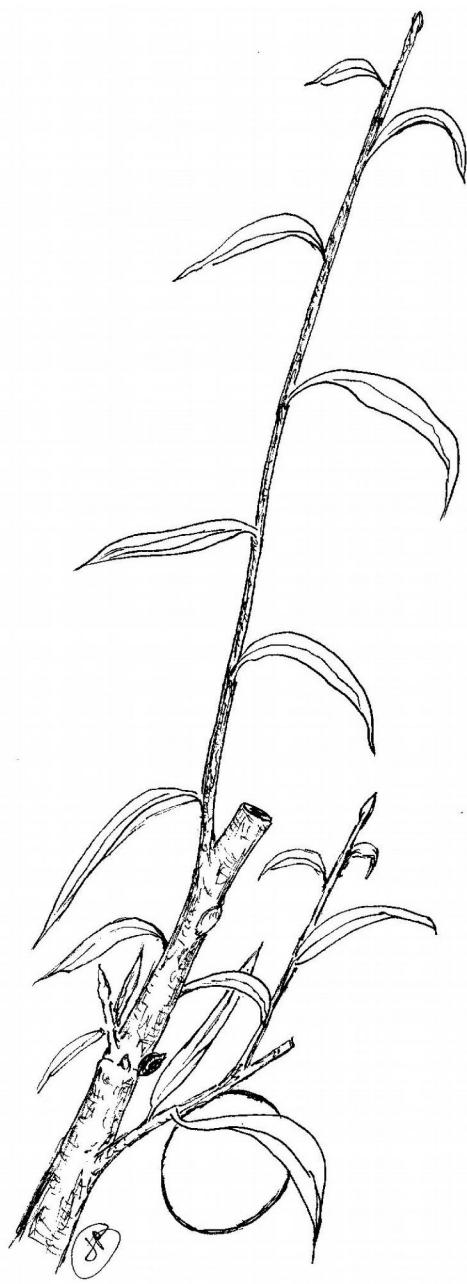


Pour les arbres à noyaux, le choix est parfois bien plus délicat...

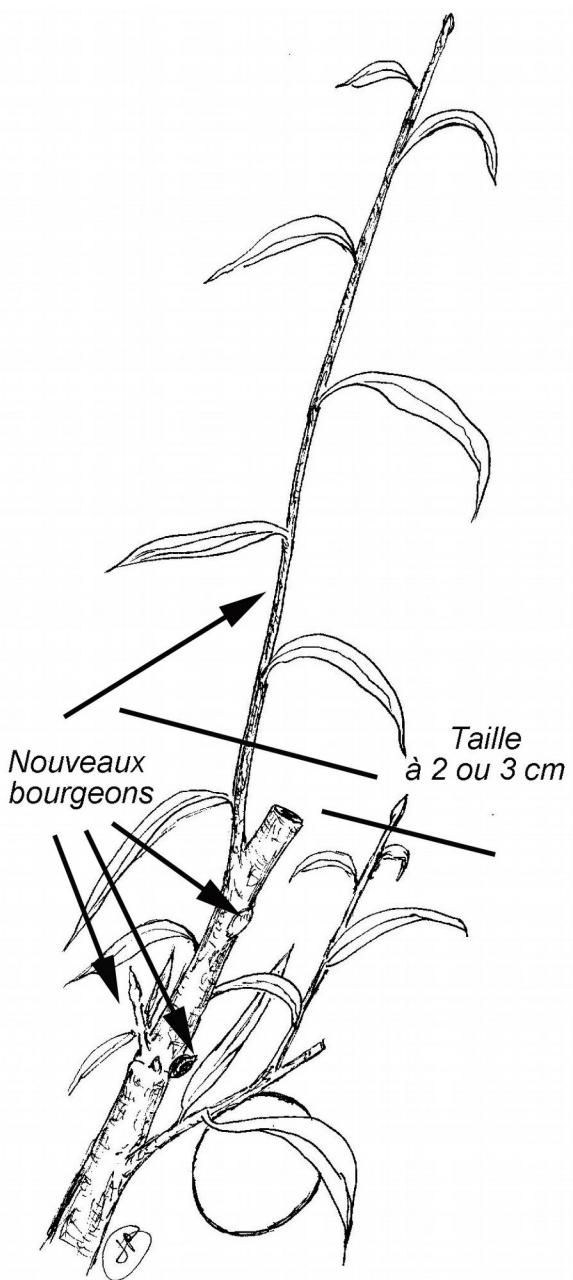
Comme ces arbres fructifient sur le bois de l'année précédente, vous pouvez faire le choix de ne pas tailler les rameaux porteurs de beaucoup de boutons à fleurs.



Si des bouquets de mai ou des rameaux porteurs de boutons à fleurs existent en dessous du nouveau rameau de l'année précédente, vous le taillez à 15/20 cm ...



En général, vers le mois de juin, votre rameau aura cet aspect..

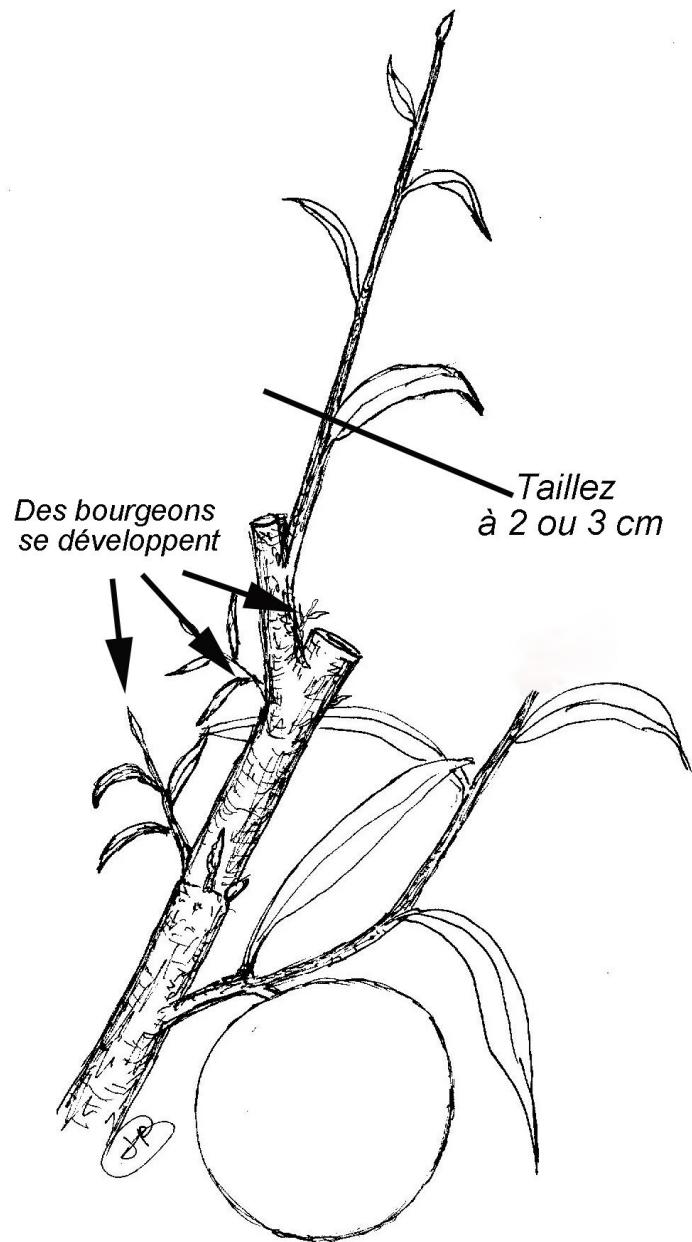


Des nouveaux petits bourgeons sont apparus, vous taillez le bourgeon terminal en pleine croissance à 2/3cm de sa base..

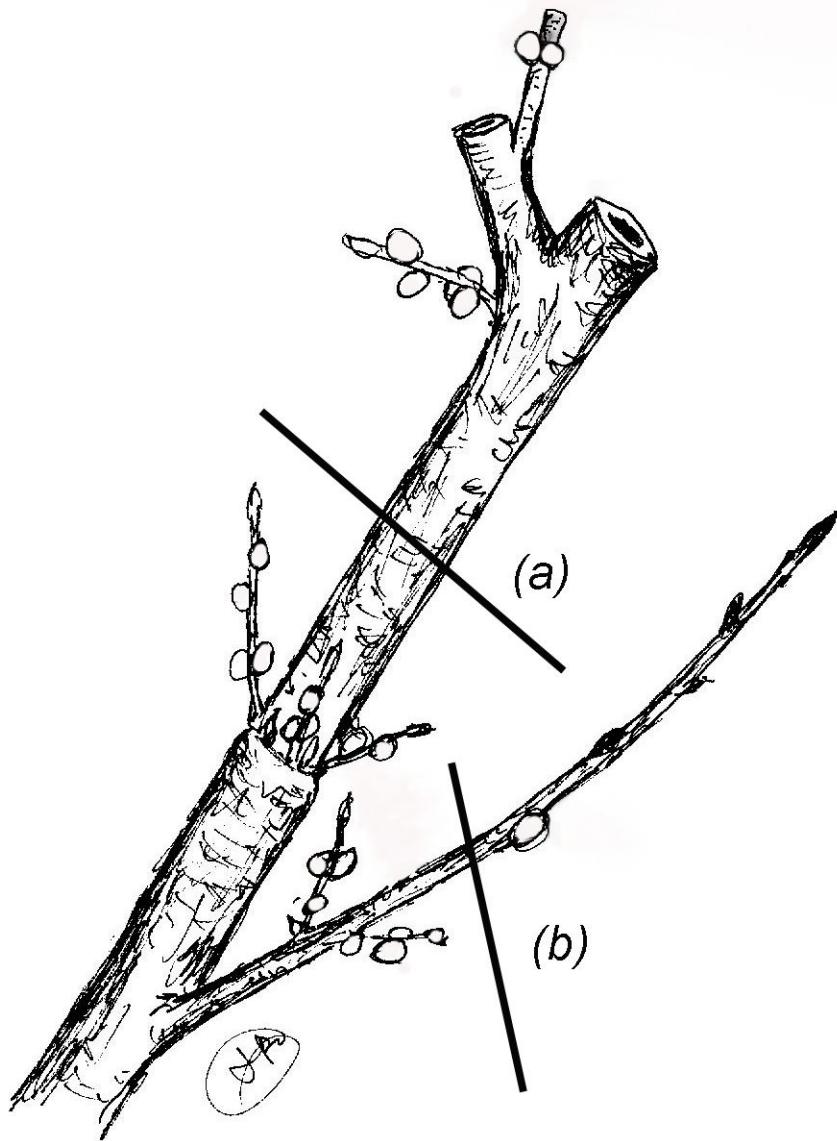
Vous taillez aussi le rameau porteur de fruits à 4 feuilles au dessus du dernier fruit.



Souvent des nouveaux petits bourgeons apparaissent.

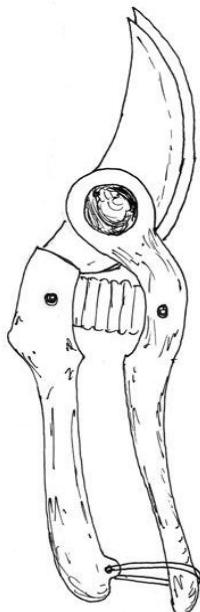


Vous pouvez faire le choix de tailler à nouveau le bourgeon terminal à 2/3 cm s'il s'est beaucoup développé.

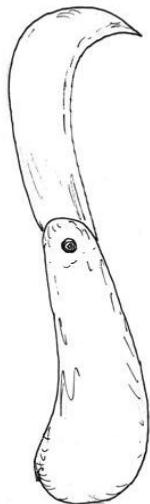


A la fin de l'hiver suivant, vous enlevez les boutons à fleurs s'il y en a de trop...

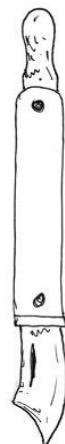
Liste des outils



Sécateur



Serpette



Couteau
à greffer



Couteau
scie



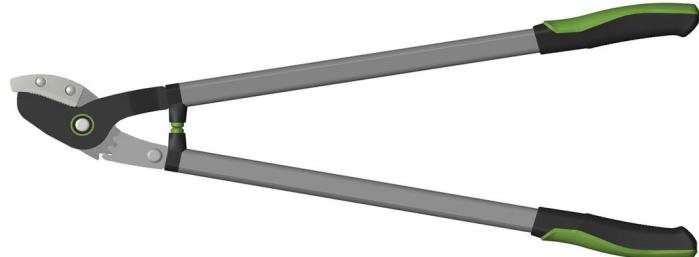
Sécateurs



Sécateur électrique



Sécateur électrique



Coupe branches



Échenilloir manuel



Échenilloir électrique

Pour tailler les grands arbres en appliquant les principes de la taille simplifiée les échenilloir sont indispensables.

Les prix sont entre 60€ et 500€

N'oubliez pas le mastic pour les grosses coupes, le désinfectant pour nettoyer les instruments à chaque changement d'arbres.

Les engrais

Les particuliers négligent en général les engrais pour les arbres fruitiers !
C'est une erreur funeste.

Les professionnels savent que les arbres fruitiers ont besoin d'engrais pour se développer et produire correctement.

Sans engrais vous diminuez votre récolte de 80% ou plus...

A vous de choisir...

Dose moyenne d'engrais

- 200g au m² d'engrais complet à étaler au mois de novembre ou décembre.
- Vous pouvez ajouter du calcium (coquille d'huître, lithothamne, etc) et de la potasse (scories potassique ou autre) 100g au m².
- Puis 100g au m² de corne en février et de nouveau 100 g de corne au m² vers le 15 Mai.

Si vous mettez du compost :

Les composts sont à étaler en novembre ou décembre. En général ils apportent peu de matières azotées, en conséquence gardez le même apport de corne et diminuez de 10 à 20% les doses d'engrais complets.

Les fumiers :

Il est préférable de composter les fumiers ou de les mélanger au compost (15 à 20%) ils sont à étaler sur le sol en novembre ou décembre.

Les fumiers apportent plus de matières azotées, diminuez de 15 à 20% le premier apport de corne au mois de février.

Conclusion

Cette taille de rattrapage vous permet de préparer vos arbres pour la prochaine taille en vert (taille d'été) ou la taille simplifiée.

L'année suivante vous allez commencer à avoir des récoltes somptueuses...

Ces méthodes de tailles simplifiées vont à coup sûr vous surprendre par leur simplicité, la rapidité et surtout par les résultats que vous allez obtenir pour peu que vous les mettiez en pratique.

Je les ai testé sur des vieux arbres fruitiers, les résultats sont surprenants : les arbres sont couverts de fruits.

Bien sur, il faut effectuer les tailles au bon moment et selon les protocoles que je décris dans mes livres.

Les résultats vont vous étonner tant par la quantité que par la qualité de fruits que vous allez obtenir.

L'investissement en temps et en argent est ridicule au vu du résultat.

Je vous souhaite les récoltes les plus abondantes possibles avec les tailles simplifiées...

jp



Site de livres sur la taille des arbres fruitiers :
<https://www.latailledesarbresfruitiers.fr/>

© Editions Gallerand Jean-Paul – 28230 Epernon
Tous droit réservés pour tous pays