



LA TAILLE, SUR PROLONGEMENT

SOINS

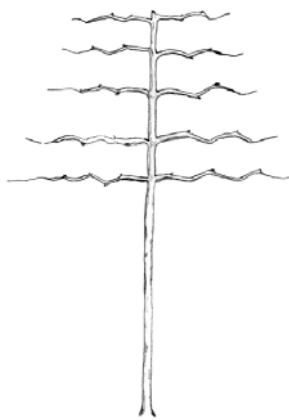
LA TAILLE SUR PROLONGEMENT EST UNE TECHNIQUE DE TAILLE D'ENTRETIEN QUI PERMET DE MAINTENIR UN ARBRE DANS UNE FORME SOUHAITÉE ET DE LIMITER SON VOLUME.

Cette technique de taille peut être utilisée pour entretenir les arbres qui ont été préalablement conduits dans leur jeune âge par des tailles de formation spécifiques (voir la fiche "taille de formation").

Presque toutes les essences feuillues et toutes les formes peuvent être entretenues avec ce type de taille.

Les essences dont les nouvelles pousses se développent au sommet des rameaux de l'année précédente (acrotonie) sont plus favorables à ce type de taille (platane par exemple).

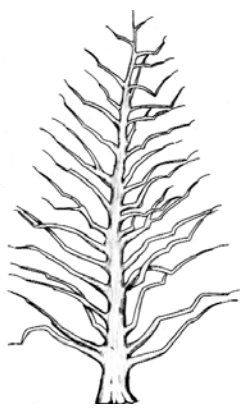
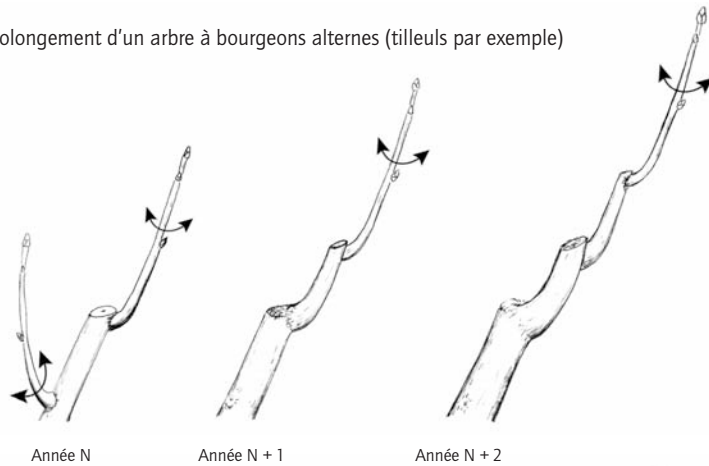
Les essences dont les nouvelles pousses se développent à la base des rameaux de l'année précédente (basitonie) sont moins favorables à ce type de taille (pommiers par exemple).



Jeune tilleul en espalier taillé sur prolongement

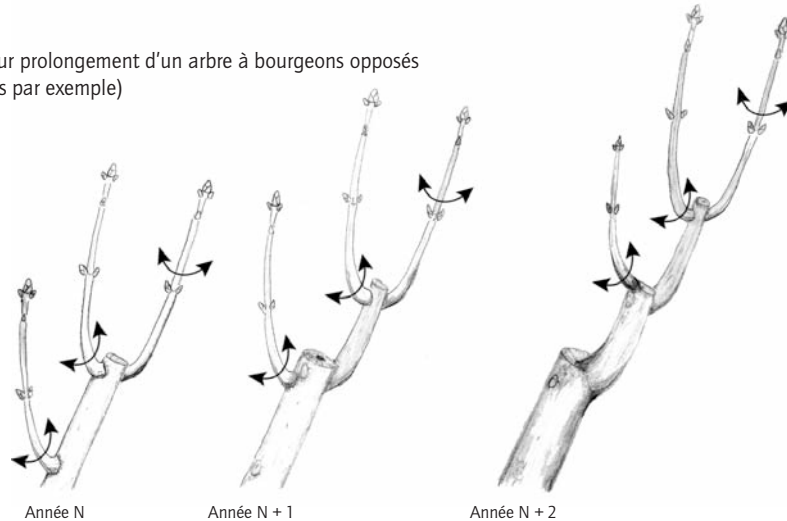
Comment réaliser les tailles ?

Taille sur prolongement d'un arbre à bourgeons alternes (tilleuls par exemple)



Platane en pyramide taillé sur prolongement

Taille sur prolongement d'un arbre à bourgeons opposés (érables par exemple)





■ La taille sur prolongement

Tous les ans et sur chaque branche, tous les rejets et gourmands sont éliminés sauf ceux qui sont à l'extrémité des branches, dans l'axe du rameau principal (les prolongements).

Ces rejets conservés sont sectionnés juste après le premier œil si l'on souhaite avoir des prolongements courts et un faible accroissement du volume de l'arbre. La section peut être réalisée au-delà de quelques yeux si l'on souhaite avoir des prolongements plus longs et un accroissement plus important du volume du houppier.

Le choix de l'implantation de l'œil après lequel sera effectué la coupe permet de donner l'orientation du futur rejet. L'œil développera un rejet qui sera à son tour rabattu l'année suivante. La taille sur prolongement est réalisée au sécateur sur les rameaux de un an. (Dans la pratique, lorsque le nombre d'arbres à tailler est important, il est possible d'espacer la périodicité des tailles en intervenant tous les 4 à 5 ans maximum. Au-delà de 5 ans, les branches ont un diamètre important et leur section engendre des plaies qui sont longues à recouvrir et qui peuvent être attaquées par des agents pathogènes).

■ La fabrication de nouvelles ramifications

De nouvelles ramifications peuvent, bien sûr, être créées en conservant d'autres rejets ou gourmands situés sur la longueur des branches ou à leurs extrémités.

■ Le recalibrage

Les prolongements successifs font augmenter d'année en année le volume du houppier de l'arbre. Il est possible, si l'on souhaite conserver l'arbre dans un gabarit donné, d'effectuer régulièrement des coupes en retrait sur du vieux bois pour retrouver le gabarit initial (sans sectionner des branches de gros diamètre).

Les tailles ne doivent pas être effectuées sur les coupes précédentes pour ne pas former de "têtes de chats".

Période d'intervention pour la taille sur prolongement et pour le recalibrage

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Hors période de végétation (lorsque les arbres n'ont pas de feuilles) et hors période de gel intense.

■ Intérêt et limite de la taille sur prolongement

La taille sur prolongement n'est pas mécanisable et demande des interventions annuelles.

Le temps passé (et par conséquent le coût) pour tailler sur prolongement est relativement important (plus que pour la taille sur tête de chat).

La taille sur prolongement donne un rendu plus fin que la taille sur tête de chat, elle demande un savoir faire plus important mais peut cependant être réalisée sans l'équipement et l'expérience indispensables pour effectuer des tailles d'entretien par tonte.

Ces paramètres doivent être pris en compte avant d'envisager ce type d'entretien.

Lors de la plantation, le choix d'une essence de dimensions adaptées au volume disponible permet d'éviter, à terme, d'avoir à pratiquer des tailles pour maintenir la forme et le volume des arbres.

Bibliographie :

- *La taille des arbres d'ornement* - C. Drenou - I.D.F. - 1999
- *La taille de formation des arbres d'ornement* - Jac Boutaud - SFA - 2003

Augustin BONNARDOT
Mars 2005

