

Taille du pommier :

Selon les recommandations de Ronald Vermeulen

En Bref

- **Diffère de la taille courte** généralement pratiquée en haute-densité, notamment dans certaines régions comme le Sud Tyrol, etc.
- **Est potentiellement plus adapté aux sols plus vigoureux** où une taille trop courte suscite parfois des réactions végétatives trop importantes.
- Fonctionne comme la « **taille longue** » mais avec **renouvellement fréquent des branches entières**. Taille de type « 1-2-3 ».
- Est adapté à la haute et à la moyenne densité. Taille relativement **rapide**.

Objectifs (par rapport à une taille plus courte)

1. Maintenir l'arbre en équilibre (balance végétative/générative)
2. **Séparer sur l'arbre la localisation des réactions végétatives des fruits pour éviter toute concurrence entre le fruit et la pousse pour le calcium** (problème bitter-pit, conservation)

Règles de base

Les **coupes induisant une réaction végétative trop importante sont à éviter sur les branches fruitières** (problème de calcium et « emballement » de la branche). Il faut donc maintenir les branches fruitières « **calme** » mais toujours avec un minimum d'extension (vitalité). C'est pourquoi elles sont généralement **très peu taillées et laissées longues**. Quand la branche devient indésirable, on la **renouvelle entièrement sur un chicot**. La prise de décision devant une branche fruitière, est en général plutôt de type « **tout ou rien** ». Il n'y a pas de branches permanentes, même dans le bas. Pour éviter un arrêt de la branche fruitière, il faut parfois la **stimuler** au bout en supprimant le dernier bouton floral.

On cherche à renouveler les branches, en suscitant des nouveaux départs (chicots) pour avoir continuellement des nouveaux bois de 1 an qui formeront des bois de 2 ans (les meilleurs pour la production). Les branches peuvent produire plusieurs années tant qu'elles sont équilibrées.

En rouge : mauvais coup de sécateur. En jaune : bon coup de sécateur

Taille sur chicot des branches indésirables :

- Les branches concurrentes à l'axe
- Les branches trop faibles, pendantes, arrêtées
- Les branches qui ne sont pas terminées par un bouton floral (gourmand, repousse de fin d'été)
- Les branches trop vigoureuses nécessitant beaucoup de coups de sécateur

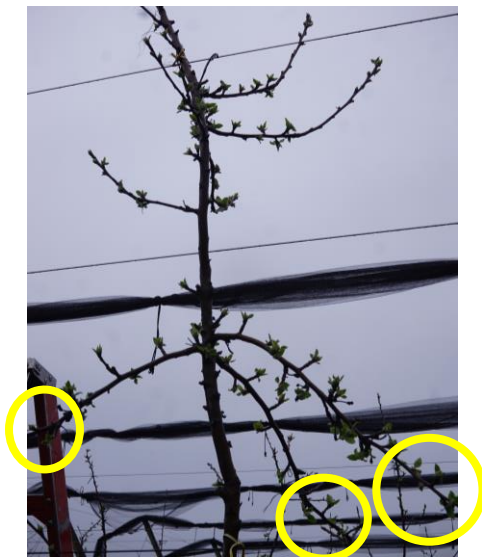


Laisser des pousses verticales couronnées au départ des branches, proche du tronc. Avec le poids des fruits, elles permettront un renouvellement partiel de la branche



Stimuler les branches en coupant le bourgeon terminal sur les branches bien équilibrées ou trop faibles. Ne jamais réaliser ce genre de coupe sur des branches fortes (montantes, au-dessus de l'horizontal).

Cela permet à la branche de moins s'affaïsser et de garder de la vitalité. Possible sur l'entier de l'arbre, mais surtout important dans le bas de l'arbre.



Ne pas « nettoyer » la base des branches de tout ce qui est vertical (même si cela paraît « joli »). Cela limite les possibilités de renouvellement et cela stimule les réactions végétatives indésirables et augmente la vigueur de la branche.



Un mauvais coup de sécateur peut induire des réactions végétatives trop importantes et donc des risques de bitter-pit et des problèmes de calcium.

Ces branches auraient dû soit être laissées longues, soit être renouvelées sur chicot.





Exemple d'un arbre conduit en « taille longue » sans renouvellement de branches jusqu'à présent (gauche) avec une « taille longue de renouvellement » (droite). Quelques coups de sécateurs suffisent pour tailler l'arbre. Les branches restantes sont laissées longues ou simplifiées si possible et quelques branches sont stimulées en supprimant le bourgeon à fruit terminal.