



Caractéristiques des systèmes de taille



J. Maurer, BE

Taille courte sur charpente courte

- Exemple : Gobelet.
- Convient aux cépages fructifères, les yeux de la base étant généralement moins fertiles.
- Deux rôles pour les cornes : production de raisins et continuité de la charpente.
- Avantages :
 - taille rapide ;
 - possibilité de prétailler très près de la souche ;
 - reprise derrière un gel de printemps ;
 - ne nécessite aucun système de palissage.
- Inconvénients :
 - favorise l'entassement de la vendange ;
 - rajeunissement délicat ;
 - ne convient pas aux cépages peu fructifères sur les yeux de la base ;
 - limite la mécanisation.



G. Favre, VS

Taille courte sur charpente longue

- Exemple : Cordon Royat, pergola, Lyre.
- Convient aux cépages fructifères, les yeux de la base étant généralement moins fertiles.
- Avantages :
 - maturation homogène ;
 - mécanisation de la taille facilitée ;
 - bonne réserve d'amidon et de glucides grâce à l'importante part de vieux bois.
- Inconvénients :
 - taille de formation longue et délicate : l'arcure doit être faite soigneusement ;
 - plus grande sensibilité aux aléas météorologiques (gelée, floraison en période délicate) ;
 - important temps d'ébourgeonnage



W. Siegfried, Agroscope

Taille longue sur charpente courte

- Exemple : Taille Guyot simple ou double, culture haute, Lyre.
- Taille mieux adaptée aux cépages dont les yeux de la base sont peu ou pas fructifères.
- Avantages :
 - technique de taille simple ;
 - allongement de la charpente limité.
- Inconvénients :
 - temps de taille, pliage et attache de la branche à fruits important ;
 - peu de possibilités de prétailler ou alors assez haut ;
 - entassement de la vendange et de la végétation amplifié par le croisement des branches à fruits ;
 - accentue l'acrotonie → Hétérogénéité selon la position des yeux sur la branche à fruits (débourement, floraison, maturation...);
 - plaies de taille importantes → risque accru de maladies du bois → adaptation des principes de la taille non traumatisante pour limiter ces risques (voir fiche 2.11-12).



M. Bernasconi, TI



Taille longue sur charpente longue

- Exemple : pergola.
- Convient aux cépages peu fructifères.
- Avantages :
 - bonne réserve d'amidon et de glucides grâce à l'importante part de vieux bois ;
 - longévité accrue ;
 - meilleure résistance à la sécheresse grâce à la robustesse du porte-greffe.
- Inconvénients :
 - production importante → limitation indispensable ;
 - maturité phénolique retardée ;
 - risque sanitaire accru à cause de la persistance de l'humidité dans la zone des grappes → *Botrytis*, *D.铃木ii* ;
 - exigeante en temps de travail ;
 - coût élevé du matériel de soutien ;
 - mécanisation difficile.