



## La taille des cerisiers – définition

La taille des arbres doit être adaptée en fonction des variétés, du porte-greffe de la fertilité du sol et du climat notamment en hiver. Pour les exploitations spécialisées en cerise qui doivent commencer la taille très tôt dès le mois de décembre, il est préférable de commencer la taille par les variétés peu sensibles au *Pseudomonas syringae* (si la parcelle est située dans une zone à risque) et peu sensibles aux hivers doux dans les sites à risque ((plaines du Sud-Est de la France : région Languedoc-Roussillon, Bouche du Rhône, Vaucluse, vallée du Rhône). Pour les variétés sensibles aux hivers doux il est préférable, si cela est possible de commencer la taille à partir du 15 février, époque où l'on a une idée plus précise du cumul de froid

D'une manière générale les variétés greffées sur Gisela 5, Tabel®, Gisela 6 sont souvent en excès de charge et manque de vigueur et nécessitent soit une taille courte soit une taille mixte.

### La taille courte

Pour éviter les manchons de fruits qui se forment à la limite du bois d'un et de deux ans, on peut soit tailler les rameaux de 2 ans, soit tailler les rameaux d'un an.

On peut tailler systématiquement tous les rameaux d'un an, en supprimant 20 à 50% de leur longueur selon le potentiel de production de l'arbre. Cela a pour but de maintenir une bonne croissance végétative, de limiter la charge de l'arbre et d'éviter les manchons de bouquets de mai à la limite du bois d'un et de deux ans. Ce type de taille est particulièrement bien adaptée aux combinaisons variétés/ porte-greffe très productives, par exemple Earlise® sur Gisela 5 ou Gisela 6.

### La taille mixte

C'est une taille intermédiaire entre la taille courte et la taille longue. Les branches fructifères vigoureuses et au-dessus de l'horizontale ne sont pas taillées, avec si besoin une extinction des bouquets de mai à la limite du bois d'un et de deux ans. Ces branches fruitières sont laissées intactes pendant plusieurs années (3 à 5 ans de production) puis supprimées à leur base en laissant un talon de 10-15cm pour permettre leur renouvellement.

Les branches fructifères de vigueur moyenne sont raccourcies à 50% de leur longueur pour limiter la charge de la branche et maintenir un calibre correct des fruits.

Les rameaux de vigueur faibles mais non pendants sont taillés sur le 1<sup>er</sup> ou le 2<sup>e</sup> bouquet de mai pour provoquer l'apparition d'un futur rameau productif de qualité

Les rameaux fructifères faibles et situés en dessous de l'horizontal sont supprimés.

## La taille longue

Elle est particulièrement bien adaptée aux situations de forte vigueur ou de combinaisons variétés/ porte-greffe de productivité moyenne (notamment avec les porte-greffe de type SL 64, Maxma 60, merisier, Maxma 14 en situations vigoureuses ou avec des variétés à mise à fruit lente et au potentiel de production moyen : Bigalise®, Techlovan, ...

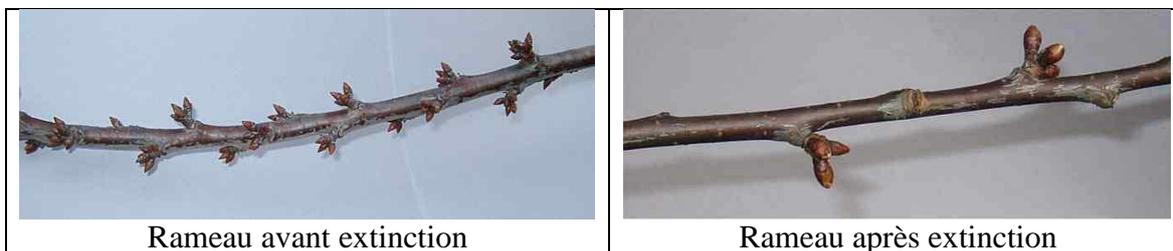
Les branches fruitières ne sont jamais taillées. Une extinction est pratiquée à la limite du bois d'un et de deux ans et ponctuellement là où des manchons se forment. Ces branches fruitières sont laissées intactes pendant plusieurs années (3 à 5 ans de production) puis supprimées à leur base en laissant un talon de 10-15cm pour permettre leur renouvellement.

Les rameaux fructifères faibles et situés en dessous de l'horizontal sont supprimés

## L'extinction

C'est la suppression manuelle de bouquets de mai dans les zones de fortes concentrations comme la limite du bois d'un et de deux ans. Elle s'effectue de février à mars juste avant le début de floraison.

Avec les variétés très productives (Earlise®, Primulat®, Sweetheart®, ...) la seule technique de l'extinction associée à la taille longue est insuffisante pour maintenir un bon état végétatif de l'arbre et un bon calibre des fruits d'autant plus que la branche a la capacité à reformer des bouquets à l'endroit où un bouquet de mai a été précédemment supprimé et à l'apparition de bouquets sur des bouquets de mai ce qui constitue des accumulations énormes de fleurs puis de fruits (voir photos).



## Taille mécanique

Lorsque les cerisiers sont trop vigoureux, il est possible d'effectuer une taille mécanique en juillet, après la récolte pour limiter le développement des arbres en hauteur ou sur les cotés.

### Taille mécanique du mur fruitier

Les arbres conduits en mur fruitier (voir fichier mur fruitier en annexes) sont taillés mécaniquement à l'aide d'une tailleuse. Selon la croissance végétative des arbres, la taille a lieu juste avant la floraison (croissance végétative trop faible) ou en végétation (croissance végétative trop forte). La vidéo ci-dessous montre la machine en activité.

<http://www.youtube.com/embed/NdGUVvAqJFY?rel=0>