



## Les fondamentaux de la taille

Bulletin réalisé par le  
CIVAM Oléicole des  
Bouches du Rhône, à la  
demande de l'ACOPA  
Maison des Associations  
22, crs A.Briand  
13580 La Fare les Oliviers  
Tél/fax : 04.90.45.43.44



La taille repose sur deux principes fondamentaux qu'il faut avoir à l'esprit avant d'attraper son matériel et de commencer à tailler ses arbres.

Le premier est **l'aération**. La pollinisation de l'olivier étant essentiellement anémophile (pollinisation par le vent), il est essentiel de bien aérer l'arbre afin de favoriser la pollinisation.

L'aération de la frondaison permet également de limiter le développement des maladies fongiques (dues aux champignons) et des insectes ravageurs. En effet, la taille représente la première opération phytosanitaire de l'olivier.

Un autre intérêt de l'aération est de permettre une meilleure pénétration des produits phytosanitaires à l'intérieur de la frondaison et en augmentant ainsi l'efficacité du traitement.

Le second principe est de favoriser **l'ensoleillement**. Le soleil permet à l'olivier d'améliorer la photosynthèse, d'avoir des fruits plus volumineux, plus riches en huile, d'améliorer l'homogénéité de la production. La frondaison doit également maintenir le bois à l'ombre pour éviter des brûlures.

### Quand commencer à tailler?

La période idéale pour commencer à tailler ses oliviers est le début du mois de mars. Les risques de grosses gelées sont écartés et la floraison n'est pas encore là. Il est important de tailler entre ses deux périodes. Il est dangereux de commencer à tailler l'olivier trop tôt, car la sève de ce persistant (qui ne perd pas ses feuilles) reste dans le bois ce qui le rend plus vulnérable qu'un caduque à une chute des températures. Son feuillage représente un écran qu'il est préférable de maintenir tant que le printemps n'est pas installé.

## Adapter sa taille à l'arbre

Avant de commencer à tailler il est important de faire le tour de l'arbre pour juger de sa vigueur et de sa pousse de l'année afin d'adapter la taille à l'arbre.

Les arbres qui ont peu poussé en 2009 et qui sont peu vigoureux doivent être taillés sévèrement afin de favoriser la pousse des bois en 2010 et la mise à fruits pour 2011.

A l'opposé, les arbres qui sont vigoureux et qui ont bien poussé l'année précédant la taille doivent être taillés légèrement afin de conserver le potentiel de production pour 2010. En effet, comme vous devez déjà le savoir l'olivier produit des fruits sur le bois de 1 an, il est donc essentiel de conserver un équilibre si l'on veut avoir des olives.

# La taille

## Taille d'éclaircie et taille sous arcure

La taille permet de s'acquitter de 4 fonctions importantes :

- ⇒ l'élimination des rameaux desséchés et malades.
- ⇒ de couper les cimes trop élevées.
- ⇒ d'éliminer les rejets et les gourmands.
- ⇒ d'alléger les extrémités trop chargées.

On retrouve ses 4 fonctions dans la taille dite d'éclaircie et dans la taille sous arcure. Ces deux tailles sont à pratiquer simultanément avec plus ou moins de sévérité en fonction de la vigueur de l'arbre.

**La taille d'éclaircie** a pour principal objectif d'éclaircir la frondaison en assurant les 2 principes fondamentaux de la taille de l'olivier que sont l'aération et l'ensoleillement.

Cette taille consiste à couper des branches dans leur totalité (sans les raccourcir) afin de créer des « trous » dans le feuillage compact.

### **La taille sous-arcure**

Le principe de cette taille comme son nom l'indique est de tailler sous l'arcure créée par le bois qui a porté les fruits en 2009 (bois qui ne produira plus) pour ne conserver que les rameaux productifs de 1 an.

## Traitements après la taille, quels produits?

Lorsque la taille est terminée, il est important de protéger vos arbres et en particulier les plaies de taille contre les maladies fongiques (maladies causées par des champignons). Les produits les mieux adaptés à cette protection saisonnière sont les produits à base de cuivre (ex : Bouillie bordelaise à 1.250 kg/100 litres).

Le risque de lessivage des produits peut survenir après un événement pluvieux compris entre 20 et 60 mm (suivant les produits), vous pouvez alors renouveler votre traitement avec une demi-dose de produit, exemple: bouillie bordelaise à 0.625 kg/100 litres. Ce traitement aura la même efficacité que le premier.

A l'approche de la floraison (mi-avril), il est fortement déconseillé de pratiquer un traitement au cuivre, car **le cuivre est toxique pour les fleurs**. Il est préférable d'utiliser des produits à base de Mancozèbe.

### ATTENTION

Il est faux de penser qu'en doublant les doses vous protégerez deux fois mieux vos arbres. Les doses qui figurent sur les emballages des produits sont les doses homologuées d'efficacité.

De plus, l'emploi de cuivre en agriculture pose dans certaines régions des problèmes de pollution des sols par les métaux lourds, il est donc important de ne pas participer à l'accentuation de ce phénomène en augmentant les doses de cuivre utilisées.