

LA TAILLE DES OLIVIERS

COMMENT LA CONDUIRE LORSQU'ON DEBUTE

Nous avons à la Société d'Horticulture une collection d'oliviers, à côté du parc Bortoli à Marseille, ce qui est rare en ville. Pour rédiger cet article j'ai pioché largement dans notre bibliothèque.

L'olivier est un arbre à feuilles persistantes de la famille des *Oleaceae*, à feuilles opposées.

Pour Linné : *Olea europaea* α est le sauvage et β le cultivé. Candolle appelle la variété sauvage *Olea oleaster* (Aulivastre en Provence) et la cultivée β sativa.

L'oleaster que l'on trouve de ci de là dans la garrigue nécessite pour germer le transit de la graine dans l'intestin des oiseaux. Les fruits sont plus petits beaucoup moins nombreux mais plus parfumés. L'arbre est plus touffu que les variétés cultivées. Le véritable oléaster est un arbre totalement sauvage que l'on trouve surtout en Afrique du Nord.

L'olivier sauvage issu d'un arbre cultivé est appelé « olivier féral ».

L'olivier que nous connaissons est le résultat d'une très longue culture.

La taille de formation a pour but de former le jeune arbre pour lui donner un tronc et des charpentières équilibrées, par la suite « entretenir l'olivier et harmoniser annuellement ses productions que sont le bois d'une part et le fruit d'autre part ... rénover l'olivier lorsque cela est nécessaire et harmoniser sa production annuelle.

Il faut obtenir le maximum de feuilles pour un minimum de bois »



Oleastre, massif des Calanques



Taille des oliviers en 2018

Nos oliviers n'avaient pas subi de taille importante depuis quelques années et avaient pris trop de hauteur. Nous avons donc pratiqué une taille de rajeunissement en 2018.

Ce fut pour moi l'occasion de m'initier à cet exercice. René, un sociétaire connaisseur des arbres en général et des oliviers en particulier nous a guidé et prodigué généreusement ses conseils de spécialiste et de professeur. Tel un ancien maître d'école à l'aide d'une baguette, il indiqua l'endroit à marquer pour couper chaque branche.

Nos oliviers sont tous déjà formés, nous ne sommes donc intéressés que par les deux derniers types de taille.

Pour la taille de formation nous verrons dans les années à venir si nous mettons en place des nouveaux plants.

Quand tailler

L'olivier peut être taillé toute l'année. S'il est taillé en été il produira évidemment moins de fruits.

Sous nos climats les tailles d'automne et d'hiver sont à proscrire à cause du gel, pour ne pas déséquilibrer le rapport volume des branches / volume des racines, pour ne pas favoriser le développement des bourgeons à bois au détriment de ceux des fruits. Nous taillerons donc de la fin février jusqu'à la mi-mai.

Forme de l'arbre

Nos oliviers sont taillés en forme basse. Le tronc ne doit pas dépasser 1m.

La partie supérieure est éclaircie pour laisser entrer la lumière et favoriser une meilleure fonction chlorophyllienne. Il faut laisser quelques rameaux pour ombrager les charpentières, faute de quoi l'écorce se fissure laissant une porte d'entrée aux maladies.

Tous les oliviers de l'olivette devraient être à la même hauteur. La forme basse permet un travail du sol plus facile, des traitements (nous n'en avons pas utilisés) sans toucher les feuilles.

Elle facilite aussi une meilleure accessibilité à l'intérieur de l'arbre.

La forme haute conserve un tronc plus élevé, elle se prête mieux à la récolte mécanique.

« En réalité chaque oléiculteur forme ses arbres suivant la densité de son olivette, la variété choisie et ses contingences personnelles ».



Oliviers en taille basse, une cime est entourée



En mai, fleurs sur les rameaux de l'année précédente

TAILLE DE FRUCTIFICATION

Principe: l'olivier fleurit et fructifie sur les rameaux de l'année précédente.

Tout d'abord observons les rameaux.

« Les rameaux de l'année font les olives de l'année suivante.»

« Un arbre qui fait beaucoup de rameaux pourra porter beaucoup d'olives l'année suivante et inversement.»

« Un maximum de feuilles pour un minimum de bois, il faut cependant du bois pour porter le feuillage.»



Au printemps, les rameaux florifères de l'année précédente poussent et fleurissent en mai. Les fruits se forment en été.



Des nouveaux rameaux se forment sur la branche arquée sous le poids des olives. Les olives sont mûres en automne.



*L'année suivante, les fleurs puis fruits se formeront uniquement sur le bois de l'année précédente qu'il faudrait donc favoriser.
D'après TRIOREAU P., 1994, La taille tranquille. Horticolor*



1- bois de 3 ans
2- bois de 2 ans
3- bois de l'année précédente.

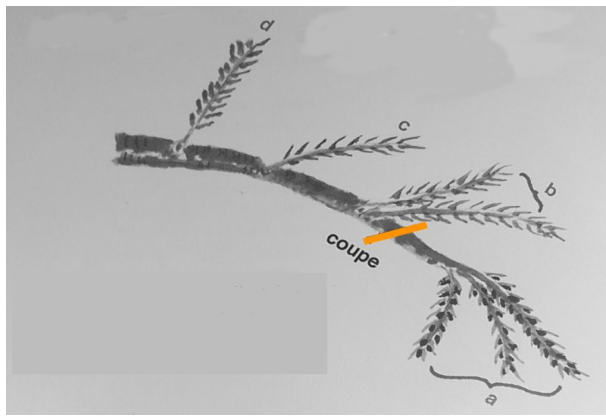
Sur le bois de 3 ans toutes les feuilles sont tombées.

Les rameaux de 2 ans portent les feuilles et ont porté les olives.

Les rameaux qui ont commencé leur croissance l'année précédente vont porter les fleurs, puis les fruits.

La taille de fructification est pratiquée de préférence tous les ans, elle permettra à l'arbre de produire tant des fruits que du bois plus régulièrement.

Une taille tous les deux ans est possible mais il faut penser à apporter plus de nutriments à l'olivier, les éléments nutritifs utilisés par le bois n'étant pas les mêmes que pour les fruits.



Taille de fructification.

Couper au sécateur le ou les rameaux de bout de branche qui ont porté les fruits l'année précédente (a).

*Cette taille est parfois nommée « taille en cascade »
D'après Ledrol & al. L'olivier pas à pas. Edisud. 2003*



*Arcure avec nouvelles pousses à l'automne 2023.
Variété 'salonenque' parcelle Charlet.*

Les arcures.

L'arcure consiste au moment de la taille à plier une branche qu'on maintient ainsi. Des branches vigoureuses poussent sur la partie convexe de la branche pliée.

Ce phénomène naturel ou guidé entraîne toujours une vigueur importante des pousses sur la partie convexe de l'arcure. Elles permettent une plus grande productivité et fournissent du bois de remplacement.

On reviendra tous les ans sur les pousses de bois issues d'une arcure, par taille en cascade elles s'arqueront naturellement.

COMMENT PRATIQUER LA TAILLE D'ENTRETIEN

Principe : tailler depuis le centre vers l'extérieur et de bas en haut.

Observer.

- Examiner l'olivier et identifier les bois faisant double emploi et qui déséquilibrent l'arbre.
- Repérer les pousses cassées et observer le port général.
- Pénétrer au sein de la frondaison et réaliser les coupes importantes ainsi que celles des gourmands.
- Pour les oliviers recépés couper depuis le centre de l'arbre, sur les rejets pour favoriser les charpentières à conserver et aérer la végétation.



*Cet olivier comporte 3 à 4 niveaux de branches charpentières numérotées et de nombreuses branches verticales (rejets) sur ces dernières.
Démonstration par l'ACOPA en 2023*



En fin de taille les rejets sont éliminés, il reste 3 niveaux de charpentières. Une section a été traitée avec un mélange de bouillie bordelaise, d'argile et d'huile.

La taille en cascade sera pratiquée sur la partie basse de la frondaison. La poursuivre le plus haut possible.

Sélectionner les rameaux devant porter les fruits.

Pour cela couper les bois qui ont fructifiés l'année précédente. (voir plus haut)

La notion de cime est fondamentale chez l'olivier. « Le bourgeon terminal d'une cime de rameaux coordonne et harmonise l'évolution de l'ensemble des pousses » ... « Une cime sera donc nécessaire à chaque charpentières du troisième niveau ; tailler les sommets de l'arbre ; rabattre les cimes et favoriser le départ de nouvelles cimes.

Ces cimes seront rabattues lorsque l'arbre prendra un développement vertical trop important mais on s'efforcera de toujours trouver une nouvelle cime de remplacement ».

« L'olivier taillé devra être clair pour favoriser la pénétration de la lumière, il aura une densité de feuillage régulière, un tronc dégagé et des cimes réduites.

De plus, il n'y aura plus ces pousses se croisant à l'intérieur de l'arbre, qui bien souvent donnent un aspect touffu et inesthétique.

La coupe du bois doit être franche et nette quel que soit l'outil employé. Scie d'élaguage ou tronçonneuse.

Les angles des coupes peuvent être arrondies et les sections traitées avec un mélange de bouillie bordelaise, d'argile et d'huile.



Scie d'élaguage



Au premier plan olivier non taillé et derrière oliviers taillés à la tronçonneuse. Une cime conservée est entourée.

Remplacer une charpentièr cassée ou qui a dévié.

-« A partir du 1^{er} ou 2^o étage des charpentières situées de part et d'autre de celle devant disparaître, sélectionner les départs qui en se développant viendront combler ce volume inoccupé.»

-Favoriser l'évolution d'un gourmand jeune. « En limitant, par un raccourcissement du rejet, la verticalité du gourmand au profit des départs axillaires, on aura là une possibilité de remplacement intéressante.

LES TAILLES DE REPRISES

Nous avons eu à restaurer un olivier pas très haut à l'écorce fissurée à crevasses longues et espacées dues aux brûlures du soleil et d'autres fines et serrées dues à un champignon.

« Ce sont des tailles souvent très sévères qui ont pour but de :

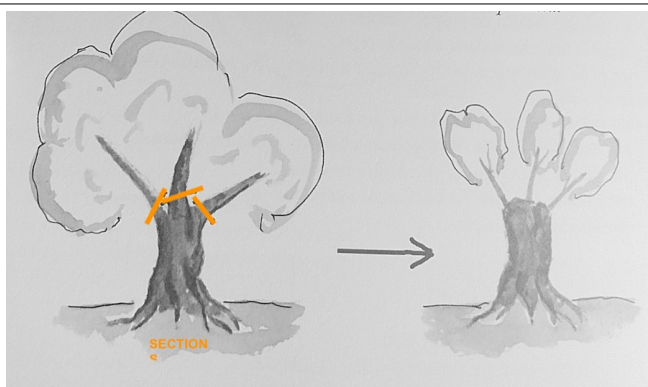
- réharmoniser l'équilibre général l'arbre devenu improductif par suite de vieillissement
- remettre en culture un olivier non cultivé depuis de nombreuses années
- restaurer un arbre ayant subi des attaques exceptionnelles telles que le gel ou l'incendie »

Le trop grand développement d'un olivier finit par le rendre improductif, les fruits sont peu nombreux et souvent de très petit calibre. Sa vigueur s'affaiblit et l'arbre ne répond plus très bien aux apports d'éléments fertilisants ou aux soins tels que labours ou taille de fructification.

Le but de cette taille de reprise sera donc de ramener la végétation à un volume plus faible, le plus proche possible du tronc. Ces opérations, telles qu'elles sont pratiquées dans les Alpes Maritimes avec succès depuis déjà longtemps, sont réalisées à l'aide de scies mécaniques.

La taille consiste d'une part à rabattre le tronc jusqu'au premier étage des charpentières.

On supprime ainsi deux ou même quelquefois trois étages de charpentes.



Taille de reprise

D'après Ledrol & al. L'olivier pas à pas. Edisud. 2003



Résultat d'une taille de reprise sur olivier très âgé.

Les charpentières sont elles aussi raccourcies jusqu'au point où l'arbre présente une aptitude certaine à la pousse de bois jeune. Cette aptitude se situe bien souvent à un point d'arcure.

La charpentièrre sera donc coupée à ce niveau, aussitôt après un rameau prenant une direction vers le haut. Ce rameau va ainsi coordonner la pousse des bourgeons à bois qui se développeront sur la charpentièrre. Il aura également un rôle de tire-sève. Les années qui suivront permettront de former une frondaison de bois jeunes, vigoureux et productifs. Le rameau conservé au départ ne sera pas forcément maintenu comme cime, il pourra être supprimé au profit d'un nouveau plus vigoureux bien attaché sur la charpentièrre.

Une telle taille supprime toute récolte pendant deux ans et permet de revenir à une production intéressante tant en poids qu'en calibre au bout de six ans environ. Cette taille, sévère au départ devra impérativement être suivie de tailles légères tous les ans, afin d'éviter la formation de touffes de végétation trop denses et donc peu aptes à une fructification. Après cette taille, un apport d'éléments fertilisants est indispensable pour aider à la reprise de la végétation.

Sources

PAGNOL J., 1975, *L'Olivier*. Aubanel, 180 p

Culture et entretien. Le Nouvel Olivier

LEDROL R. & al., 2003, *L'olivier pas à pas*. Edisud.

TRIOREAU P., 1994, *La taille tranquille*. Horticolor