

# Olivette

Bulletin des oléiculteurs et des passionnés de l'olivier

# EDITO

# infos

Le samedi 5 février vient de se dérouler notre assemblée générale ordinaire à Manosque. Nous étions une cinquantaine de personnes dans la salle des tilleuls. Mr Gossa et Mr Pin représentaient le conseil départemental, Mme Peisson la mairie de Manosque. Merci à tous les trois pour leur présence et de leur soutien. Cette année suite à la réunion préparatoire de l'AG, nous avons décidé de faire évoluer l'AG pour la rendre plus agréable à suivre. Donc on a allégé la longueur des différentes rubriques et rajouté à la fin l'intervention historique de Mr Violin représentant la SAFER pour la période de restructuration du Mont d'Or. Je ne peux que le remercier d'avoir accepté et mené à bien cette reconstitution historique du Mont d'Or. Il nous a retracé l'histoire sur la réalisation, le diagnostic foncier, la création des chemins pour canaliser les promeneurs, et rendre à la commune la propriété d'un périmètre de protection de la Tour du Château. Pour se représenter l'importance du travail, un cahier des charges a été instauré, 92 parcelles ont été créées, puis attribuées à 33 nouveaux propriétaires. Ce parcours a duré 6 ans. Il a permis la naissance du Groupement. Giono, dans une de ses citations, avait écrit « ce beau sein rond est une colline ; sa vieille terre ne porte que des vergers sombres ». Mr Violin a conclu « Ce beau sein rond mériterait aujourd'hui, sans parler d'une chirurgie esthétique, d'un bon lifting ». Et nos olivettes vont-elles retomber elles aussi englouties dans la nuit ? Quel gâchis ! Cela doit nous faire réfléchir.

Au moment où j'écris cet éditorial il n'a pas plu depuis plus d'un mois, ni neige sur les sommets. Le temps nous surprend, il est devenu fou, c'est un sujet de discussion, Alex aborde ce sujet dans les trucs à faire en hiver, à lire.

Les journées de formation ont débuté cette année, de nombreuses personnes nous sollicitent pour y participer. Les séances dépassent souvent les vingt à trente personnes. Nous assistons à un renouveau, à suivre dans les mois prochains. Lors de ces journées, nous serons là pour répondre à toutes vos demandes et attentes. Poser des questions, nous donner des idées, des sujets à aborder, ou à modifier. On est à votre écoute.

Une des questions et des sujets abordés lors de l'AG, c'est l'élimination des branches de taille. Nous touchons, j'ose dire, un sujet brûlant, on essaie de répondre en analysant les intérêts et inconvénients des différentes méthodes. Aussi, lors de votre travail de taille, posez-vous les questions: votre olivier, que cherche-t-il, vers où se dirige-t-il, qu'est-ce qui le gêne, en quoi puis-je l'aider pour accomplir sa plénitude, ses désirs, ses attentes, alors quand vous l'aurez compris, appris à le respecter, vous pourrez penser un peu à vous et vous aider à raisonner en termes de productivité.

Alain Roux

# LE PRINTEMPS ARRIVE





## Le cahier de l'oléiculteur

Téléchargez le cahier de l'oléiculteur sur le site de France Olive.

La version « pour les détenteurs du certi-phyto » a été très largement amendée, complétée et forme un dossier complet de rappels de toutes les bases d'agronomie pour l'oléiculture. Très pédagogique, et bien illustré, c'est un document complet qu'il vous faut avoir pour mieux comprendre les techniques appliquées à vos arbres.

La version « sans certi-phyto » est beaucoup plus synthétique, plus légère et facile d'accès. Elle s'adresse à ceux qui ont moins de temps. Choisissez la version qui vous convient en fonction du niveau technique que vous recherchez.

Bravo à France Olive pour ce document gratuit et complet.



Groupement des  
**Oléiculteurs de  
Haute-Provence**  
www.oliviers.com

39 rue Grande, 04100 Manosque  
04 92 71 00 70  
gohpl@oleiculteurs.com  
www.oleiculteurs.com

Directeurs de publication : A. Roux et A. Bersegol  
Rédacteur : A. Siciliano - alex@oleiculteurs.com  
Impression : IRC Manosque - 04 92 75 25 38

Reproduction autorisée sous réserve de mentionner l'origine.  
Imprimé sur papier recyclé

Association membre du réseau CIVAM.

Tirage à 700 exemplaires.  
Diffusion par courrier aux membres de l'association.

**Abonnement / adhésion : 28€ - 6 numéros/an**



Syndicat de l'AOP Haute-Provence.  
www.aschuilolive-hauteprovence.com/



FRANCE  
Olive

## Démo de taille

*Inscriptions conseillées par texto  
au 06 79 05 22 49, notez votre nom  
et le lieu de la séance*

### Les Mées, samedi 26 mars

RDV à 9 h au pont n° 9 sur le canal, après Dabisse en direction des Mées, prendre à gauche vers le centre équestre. Au croisement à 600m continuer tout droit. Se garer 100 m plus loin, avant ou après le pont n°9.

Coordonnées GPS\_: 43.9976, 5.9505

Taille de production arbres adultes.

### Gréoux-les-Bains, samedi 26 mars

RDV à 14 h à Gréoux au parking du Château. Venant de Manosque, à l'entrée de Gréoux (au niveau du cimetière) prendre à droite. Le parking du château est à 50 m au-dessus.

Coordonnées GPS\_: 43.7612, 5.8836

Taille de production et de restructuration.

### Volx, samedi 23 avril « A vos sécateurs »

RDV à 9 h sur le parking de la mairie. Reprise des voitures pour aller ensuite sur le verger.

Coordonnées GPS\_: 43.8768, 5.8425.

Taille de production et de restructuration.

Concours de taille, démonstration de greffe et repas champêtre sur inscription auprès de Georges Vermalle : 07 66 24 91 16 ou du Groupement 04 92 71 00 70

## Entretien des oliviers

### Mieux soigner les feuilles

Mardi 1<sup>er</sup> mars à Oraison RDV à 14 h, au parking du moulin Paschetta-Henry face à la chambre d'agriculture d'Oraison. Séance de 14 à 17 h.

Les maladies des feuilles passent souvent inaperçues, comment les reconnaître et aider nos arbres à s'en débarrasser, que l'on soit professionnel ou amateur ?

### Mieux se protéger de la teigne

Vendredi 1<sup>er</sup> avril à Les Mées  
RDV à 14 h à Les Mées.

Depuis 2 ans la teigne entraîne la perte de tonnes d'olives dans les Alpes de Haute-Provence : comment lutter contre ce ravageur complexe avec des méthodes bio ?

### Mieux irriguer ses oliviers

Lundi 2 mai à Peyruis  
RDV à 9 h à Peyruis, au parking du Moulin du Mardaric

L'olivier n'a pas besoin d'arrosage, mais en cas de sécheresse il se concentre sur sa survie au détriment des olives. Bien arroser ses oliviers dans un souci d'économie d'eau et d'efficacité permet d'avoir plus d'olives de meilleure qualité. Cette formation vous dira comment s'y prendre.

## RECETTE



**DE FLORIANNE MOTCH  
DIÉTÉTICIENNE NUTRITIONNISTE**

## CROQUANTS AUX AMANDES ET À L'HUILE D'OLIVE

### Ingrédients pour les gourmands :

- 200g de farine t45
- 2 œufs
- 120g de sucre
- 80g d'amandes entières
- 50g de poudre d'amandes
- 1/2 sachet de levure chimique
- 3 cuillères à soupe d'huile d'olive
- 1 cuillère à café d'extrait d'amande amère (ou d'eau de fleur d'oranger)

### Préparation :

Mélanger tous les ingrédients ensemble sauf les amandes entières. Les ajouter après avoir obtenu une pâte bien lisse.

Fariner le plan de travail et former 2 longs boudins.

Les cuire au four à 170°C pendant 25 min environ (ajuster le temps de cuisson jusqu'à ce qu'ils soient brun clair), puis les couper en tranches de 1,5 à 2 cm de large.

Les déposer sur la plaque du four et les remettre à 150°C pendant environ 15 min pour les faire sécher.

Bon appétit



## Retour des animations

Le Groupement des oléiculteurs reprend enfin ses animations.  
**Nous serons présents à Jouques**  
le 1<sup>er</sup> Mai 2022  
lors de la Foire agricole et artisanale  
Venez nombreux.

## L'Olivier qui se meurt !

J'ai traversé  
tant et tant de siècles  
et d'années  
que me voici pris au piège  
de la vieillesse  
incontournable  
devinez ma tristesse  
insupportable !  
Ce naufrage dure  
et perdure  
je ne me supporte plus  
je n'en veux plus !  
Mourir n'est rien  
c'est l'instant d'un instant  
déjà sur mon pied  
montent mes « souquets » !  
Tu m'as bien taillé  
toujours bien dorloté  
mon maître adoré  
pourquoi t'es parti le premier ?  
je t'ai souvent donné  
et redonné et redonné  
mes précieuses « OLIVES » !  
J'admiraïs ton sourire !  
Toi aussi tu m'as Aimé  
mon bon paysan  
heureux et attentionné  
je vais te rejoindre à présent - - -

Dédé COMBE

## Que se passo dins lou brusc ?

Un hiver précoce voire rigoureux  
nous a tous surpris  
les Abeilles aussi  
dur dur mais curieux  
il persiste et signe  
il se prolonge  
ce temps de malices  
il nous joue la rallonge !  
AVEZ-vous pensé  
à fermer vos entrées ?  
Vos toits les lester ?  
Des prédateurs les préserver ?  
Ne soyez pas étonnés  
dans les heures ensoleillées  
par quelques Abeilles mortes  
tirées par les autres !  
L'Abeille est très propre  
elle sortira aussi  
vider ses besoins dehors  
JAMAIS dans le nid !  
AVEZ-vous pensé  
à nourrir vos colonies ?  
Si vous avez trop tardé  
METTEZ vous en souci !  
Il vous reste le boulot d'atelier  
cires et opercules à reconditionner  
le matériel voire le réparer  
ET JE VOUS DIS " BONNE RÉCOLTE ".

Dédé COMBE

## Les effets de l'huile d'olive sur la santé

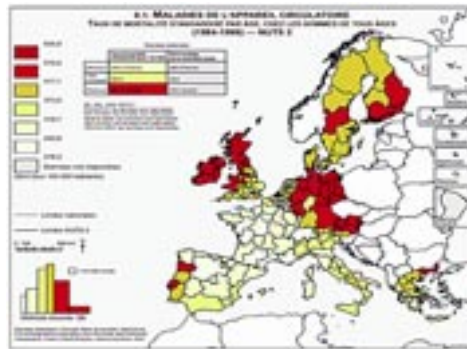
Par le Docteur Jean-Michel TARLET, Cardiologue, Hôpital Privé de Provence.

Découverts dans les années 1990, par une équipe de cardiologues lyonnais, les bienfaits du régime crétois allaient bientôt révolutionner la diététique. Les bienfaits cardiovasculaires de l'alimentation méditerranéenne s'imposent sans contestation possible rapidement et une des raisons évoquées est la consommation d'huile d'olive.

De nombreux laboratoires scientifiques étudièrent alors le mécanisme protecteur de cet élixir et rapidement confirmèrent ses vertus sur la santé et expliquèrent les effets biologiques de l'huile d'olive.

Il existe bien une surmortalité cardiovasculaire des pays européens qui n'utilisent pas ce corps gras versus ceux qui l'utilisent beaucoup.

Entre l'écosse et la Sardaigne le rapport peut être de 1 à 3.



Notons au passage la bonne position de la France et l'influence des modes d'alimentation anglo-saxons et slaves, bien visible par exemple dans le nord de la Grèce à la frontière macédonienne.

En comparaison la carte des pays européens producteurs de l'huile d'olive semble se superposer à plus d'un titre.



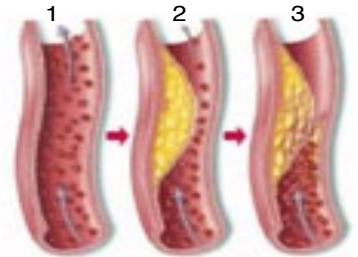
**Une bonne protection contre les maladies cardiaques et vasculaires.**

Dans l'immense majorité des cas, les infarctus du myocarde (IDM) ou les accidents vasculaires cérébraux (AVC) sont liés à la présence d'athérome qui progressivement obstrue la lumière des artères. Outre le tabac, l'hérédité, l'hypertension ou le diabète, la présence de cholestérol dans le sang augmente significativement le risque de développer ces maladies.

1 - On voit le développement progressif au cours du temps, en jaune de l'athérome qui finit par « boucher » l'artère.

2 - Le manque de sang oxygéné dans l'organe irrigué par cette artère provoque des lésions parfois irréversibles et quelquefois dramatiques.

3 - C'est le mécanisme de l'infarctus du myocarde par exemple.



C'est surtout la fraction de forte densité du cholestérol (LDL-Cholestérol pour Low Density lipoprotein « le mauvais cholestérol ») qui est responsable de l'accumulation d'athérome. A contrario La fraction HDL-Cholestérol (High Density Lipoprotein « le bon cholestérol ») représente une voie d'élimination.

**Mécanisme protecteur de l'huile d'olive.**

L'huile d'olive est l'aliment le plus riche en acides gras monoinsaturés (AGM). L'acide oléique surtout.

Ces acides gras monoinsaturés favorisent clairement la diminution du taux de LDL-Cholestérol et augmentent la proportion de HDL circulant dans le sang. Le rôle chimique passe par la limitation de l'oxydation du LDL cholestérol. Il freine donc fortement la progression voire l'apparition de ces plaques athéromateuses qui conduisent à des effets pathologiques.

Dans les pays anglo-saxons c'est souvent le beurre, riche en acides gras saturés, qui joue le rôle de corps gras alimentaire, très souvent cuit ce qui aggrave encore ses effets toxiques. Les fromages et la viande contiennent également beaucoup d'acides gras saturés responsables pour leur part d'une augmentation du taux de mauvais cholestérol.

Les composés phénoliques de l'huile d'olive, présents en moindre quantité que les acides gras ont un rôle antioxydant sur les cellules humaines et diminuent également le développement de ces plaques athéromateuses. Ces alcools phénoliques sont responsables du goût et particulièrement de l'ardence (picotements du fond de la gorge dus à des récepteurs spécifiques).

Des études épidémiologiques ont montré que la consommation régulière d'huile d'olive extra vierge, donc forte en goût et en acidité s'accompagne rapidement d'une diminution significative du risque cardiovasculaire et l'étude EUROLIVE a confirmé que l'absorption pendant 3 semaines de 25 ml d'huile d'olive augmente le taux de HDL-cholestérol (le bon) et diminue significativement le LDL-Cholestérol (le mauvais).

Suite dans le prochain numéro.



## Côté sol et racine

Les sols se réchauffent, les micro-organismes et les racines s'activent chaque jour un peu plus. Courant mars et surtout en avril vos oliviers doivent trouver dans le sol les conditions idéales à leur développement : une terre souple, aérée et humectée régulièrement, riche en éléments minéraux mais sans excès... bref un paradis à racinelles. Il faudrait que la terre autour de vos oliviers soit aussi belle en avril que celle du jardin qui va accueillir tomates, poivrons et carottes cet été.

**La floraison dépend très sévèrement de la qualité et de la bonne activité racinaire pendant les mois mars, avril, mai.**

### Assouplissez et respirez

La semaine prochaine, faites un test : allez faire quelques trous à la pioche à 30-40 cm de profondeur. Si c'est difficile, c'est que votre terre n'est pas assez souple !

Comme vous ne pouvez pas l'emporter au cours de yoga pour l'assouplir, il va falloir l'aider autrement.

Apportez un compost, un mulch de paille, de feuilles ou du broyat (voir le dossier sur les bois de taille dans ce numéro), ou encore du fumier composté... et mélangez-le légèrement à la terre de surface au motoculteur. Au plus vous en mettez au mieux ce sera. Ne tardez pas : faites-le en mars pour que les arbres en profitent dès le mois prochain.

### Humectez tôt

En mars et avril, normalement il pleut...

Pluviométrie normale  
(Chateau-Arnoux - 04)

Sur les 2 mois de mars et avril il doit tomber 100 mm pour que nos oliviers soient en confort. Si, la seconde quinzaine de mars vous ne voyez pas arriver la pluie, n'hésitez pas à arroser un petit coup : 20-30 l/m<sup>2</sup> pour humecter et aider au démarrage.

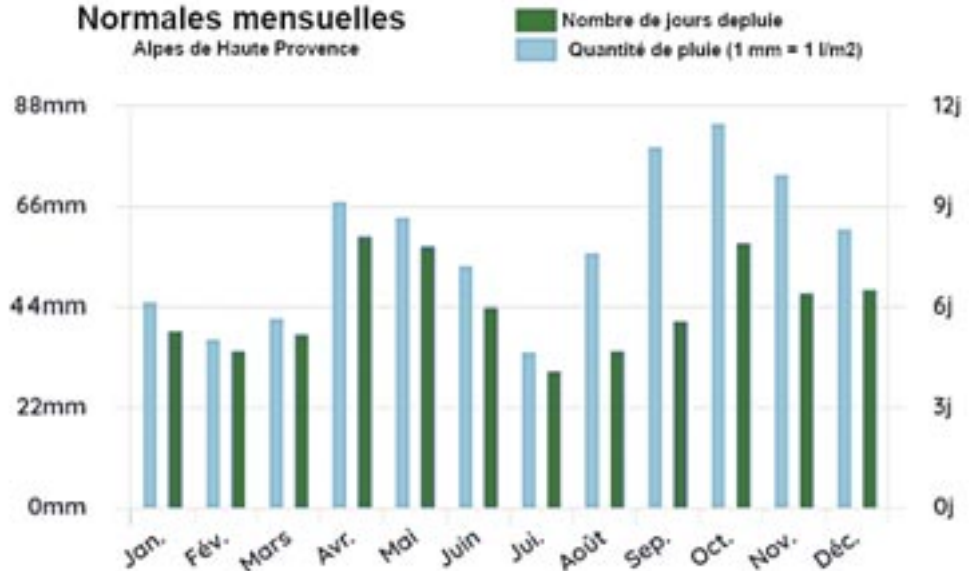
Si vous ne pouvez pas arroser : coupez l'herbe ou travaillez légèrement le sol.

**Au plus l'herbe est verte et haute, au plus elle évapore de l'eau de votre terrain.**

**GILLIBERT**  
MOTOCULTURE DE PLAISANCE  
DEPUIS 1946  
VENTE - RÉPARATION - CONSEIL  
PIÈCES DÉTACHÉES  
PARTICULIERS & PRO  
04 92 72 37 27  
www.gillibert-motoculture.com

## Normales mensuelles

Alpes de Haute Provence



### Fertilisez mais pas trop

En mars apportez vos engrais.

Choisissez un engrais sur une base organique et épandez-le régulièrement autour des arbres : comptez 5 m<sup>2</sup> pour des arbres jeunes, 15 à 20 m<sup>2</sup> pour des arbres adultes.

Prévoyez : 1 kg par arbre pour les engrais qui affichent des concentrations autour de 10 % et 2 à 3 kg par arbre pour ceux qui sont moins concentrés. Il faudra renouveler cet apport dans le courant du printemps, quand il aura plu.

**L'apport d'engrais est inutile sur un terrain qui reste sec.**

Il faut qu'il pleuve sur l'engrais ou qu'il soit enfoui pour servir aux oliviers. Faites votre apport la veille d'une bonne pluie, sinon il faudra sortir le motoculteur.

### Besoins des oliviers

(arbres adultes en production  
15 kg/arbre)

Azote	Phosphore	Potasse
50-60 U	20-30 U	70-100 U

U= unité fertilisante, correspondant à des kilogrammes d'éléments fertilisants purs par hectare.

Par exemple : 60 U d'azote correspondent à 60 kg d'azote par hectare, soit 600 kg d'un engrais composé de 10 % d'azote. Si sur cet hectare il y a 250 oliviers, il faudra apporter 2,6 kg d'engrais par arbre (600 kg/250), répartis en 2 fois : 1,3 kg par arbre en mars et 1,3 kg par arbre en avril.

## Côté feuilles et maladies

Les maladies des feuilles aussi démarrent leur saison et elles sont plus rapides que les racines. Dès le mois de mars et encore plus en avril à la faveur d'une rosée ou

d'une pluie, les spores des champignons vont germer.

Si vous ne l'avez pas déjà fait en février, c'est le moment de protéger vos feuilles avec un produit à base de cuivre. Retrouvez la liste des produits sur le site de France Olive sur le cahier de l'oléiculteur.

[www.franceolive.fr](http://www.franceolive.fr) (ou le lien depuis notre site [www.oleiculteurs.com](http://www.oleiculteurs.com))

### Sans traitements

Les oliviers peuvent parfaitement bien pousser sans traitements mais ils feront moins d'olives. Si vous ne souhaitez pas traiter vos oliviers et récolter tout de même des olives il vous faut être plus rigoureux sur la fertilisation et la taille.

## Taille

Le dossier sur le numéro précédent d'Olivette infos et le dossier sur la taille polyconique dans les pages suivantes sont là pour vous aider, mais rien ne vaut la pratique : venez aux démonstrations de taille !

## Côté cave

Pensez à soutirer l'huile si ce n'est pas déjà fait, pour écarter le fond de cuve.

Vérifiez que votre huile est stockée à l'abri des écarts de températures et de la lumière. Vérifiez que les cuves et bidons sont parfaitement étanches à l'air.

**GROUPE PROVENCE SERVICES**  
APPROVISIONNEMENT POUR L'AGRICULTURE

**Manosque : 04 92 70 13 30**  
**Oraison : 04 92 78 60 13**  
**Valensole : 04 92 74 80 40**

# Vous brassez plus d'air que de terre

Dans le dernier numéro nous avons appris que notre olivier s'appelait Louison, il venait d'être arraché de la colline et replanté en plusieurs souquets dans un champ de la plaine, nous étions en 1815.



**Olivette infos :** Vous étiez donc un arbre unique et après l'arrachage vous avez été dédoublé, les arbres qui sont là derrière sont vos clones ?

**L'olivier :** Oui, oui... si vous voulez. Parler de clone ça vous rassure, je sais bien. Avec toute votre « science » sur les variétés et la génétique... et vos habitudes de faire des catégories et de mettre dans des cases, les clones, ça vous plaît, hein ?

Alors oui, si ça vous fait plaisir : dites que l'on est des clones, des clones de moi-même, ceux qui sont là derrière moi et ceux qui sont restés dans la colline. Oui parce que quand j'ai été transplanté il y a des morceaux de la matre qui sont restés en terre. Ils ont poussé et ils ont donné à nouveau des tiges, des troncs, des branches et des olives. Eux aussi ce sont des clones de moi.

Et si vous me laissez continuer mon histoire vous allez voir que des clones, il y en a d'autres. Et pas qu'un peu.

**Olivette infos :** Je vous écoute...

**L'olivier :** Nous étions donc sur cette belle terre et avec les copains c'était la fête : un redémarrage à « fond les rejets » avec fumier, binage des pieds, taille... qu'est-ce qu'on a été bien soigné ! A cette époque les humains étaient nombreux dans la campagne(1) et il ne se passait pas une semaine sans qu'il y en ait au moins un qui vienne nous voir. L'un qui mène un charretton de tinettes, l'autre qui vient garder un troupeau de brebis, celui-là vient

ramasser des asperges sauvages ou celui-ci sème quelques rangées de pois chiches... et tout le temps avec une petite attention pour nous autres.

Enfin la campagne était vivante à cette époque...

Je ne veux pas critiquer mais quand je vous vois faire maintenant c'est une misère.

**Olivette infos :** Qui ça ?  
Nous, les humains ?

**L'olivier :** Oui, vous, les humains modernes, vous courrez à droite à gauche, en voiture ou en tracteur et vous brassez plus d'air que de terre.

Remarquez, que je ne suis pas exigeant, je ne demande pas grand chose. Et puis, à mon âge, je n'ai plus rien à prouver, les ronces et les chênes peuvent bien venir. Mais quand même... Quand je vois des oléiculteurs qui veulent des olives et qui ne prennent même pas le temps de descendre de leurs tracteurs... Ils roulent, pour couper de l'herbe et hop on ne les revoit plus pendant 2 mois. Même pour la récolte maintenant il y en a qui vous expédient ça en 3 minutes, et d'autres qui veulent que la taille soit terminée avant d'avoir commencé.

**Olivette infos :** Justement, dans nos colonnes nous aidons les oléiculteurs à gagner du temps dans leurs oliviers.

**L'olivier :** A gagner du temps ! Parce que vous croyez que celui qui passe avec son tracteur de 90 ch, en brûlant du pétrole sous nos branches, il gagne du temps ? Et que celui qui taille les oliviers en coupant 2 branches par-ci, deux branches par-là, il gagne du temps aussi ? Une fois, il y en a même un, je ne sais pas son nom, qui est venu ici, dans le verger, pour expliquer aux autres comment faire pour tailler un olivier en moins de 10 minutes. Une démonstration de taille qu'ils appelaient ça, 10 minutes ! Non mais vous croyez que c'est du respect ça. Et pour soigner les personnes âgées aussi vous allez vous mettre à compter les minutes ?

Et au final il en fait quoi de son « temps de gagné » ?

**Olivette infos :** Ça lui permet d'entretenir d'autres oliviers, et au final de récolter plus d'olives.

**L'olivier :** Mouais... en tous cas dans ces années-là ils avaient tout le temps de s'occuper de nous. On poussait avec plaisir, on donnait nos olives avec plaisir et je peux vous dire qu'à cette époque il n'y avait rien de gâché. Toutes les olives étaient ramassées même par terre et gare à celui qui oubliait une olive sur une branche. Et ça, ça nous fait plaisir de voir que nos olives vous sont précieuses.



Une démonstration de taille, sur le thème du temps consacré à la taille

C'est à cette époque vers 1840 que mon oléiculteur est devenu moulinier. Ça c'était quelque chose : chaque hiver, il nous ramenait des charrettes entières de grignons.

(1) NDLR

Entre 1801 et 1850 la population des Alpes de Haute-Provence est passée de 134 000 habitants à 152 000 habitants. Puis pendant un siècle, la population n'a cessé de baisser, pour tomber à 83 000 habitants seulement à la seconde guerre mondiale. Avec le baby-boom des années 50 le déclin a été stoppé, puis l'installation de Cadarache, le développement du Val de Durance et le tourisme ont accéléré cette reprise. Le département finit par retrouver une population totale de 130 000 habitants dans les années 90. La même population que 200 ans plus tôt. Aujourd'hui on compte 165 000 habitants dans les Alpes de Haute-Provence. Mais une proportion d'oléiculteurs bien moindre qu'au XIX<sup>ème</sup> siècle.

## Jardinerie Claude



Tout pour l'entretien  
et la récolte de vos oliviers  
Sécateurs,  
matériel d'arrosage,  
traitement, amendement...

04700 Oraison - Tél. 04 92 79 89 30

## BIOTEC sarl

Amendement organique  
Fumier de mouton

04300 Saint-Martin-les-Eaux  
Tél. / Fax : 04 92 72 62 34  
Portable : 06 08 06 38 13



Après la taille, le tas de branches taillées est parfois impressionnant, et il faut bien en faire quelque chose. Trois solutions s'offrent à nous : le brûlage, le broyage et l'enlèvement vers une déchetterie. Les trois méthodes ont leurs intérêts et inconvénients dont nous faisons le tour dans ce dossier.



Et maintenant... que faire des branches

## Brûlage de branches

Le feu élimine les champignons, les virus et parfois les insectes ravageurs, il nous permet d'obtenir un terrain plus « propre », c'est la formule la plus économique, et il est praticable même sur les terrains difficiles d'accès.

Mais la combustion des branches c'est exactement l'inverse du travail de photosynthèse fourni par l'arbre pour former ses branches. L'énergie solaire, captée par la feuille, est restituée par le feu, le gaz carbonique absorbé par la chlorophylle est relargué dans les fumées et les engrais absorbés par les racines sont répartis entre les fumées et les cendres.

Le brûlage des branches nous fait donc perdre la matière organique fabriquée par l'arbre et revenir à la forme minérale des éléments. En pratique, brûler les branches demande du temps de présence (surveillance et extinction), il présente le risque de faire « sécher » les feuilles des oliviers proches en plus du risque d'incendie s'il n'est pas bien contrôlé. Enfin, le dégagement de fumées peut être une source de pollution de l'air.

## Broyage

En broyant les branches vous facilitez le travail de décomposition des insectes et micro-organismes du sol et toute la matière organique fabriquée par l'arbre est restituée à la terre qu'elle va « nourrir ». Le bois broyé améliore la capacité du sol à retenir l'eau et les éléments fertilisants, facilite l'exploration du sol par les racines, entretient une couche superficielle qui protège la terre (effet mulch)... Mais en trop grande quantité elle peut bloquer un sol, dans une forme d'indigestion. Comme l'oléiculteur qui s'est resservi 3 fois de cet excellent aioli et qui a besoin de faire la sieste, le sol auquel on apporte trop de broyat d'un coup va faire la sieste et perdre de la fertilité pendant quelques mois. Après un certain temps il retrouvera une bonne fertilité (meilleure qu'avant). Le broyage, enfin, nécessite un matériel adapté.

Avec un tracteur choisissez un gyrobroyeur : le travail n'est pas très fin, les branches plaquées au sol sont mal broyées, mais le gyrobroyeur est simple, robuste, économique. A moins que vous vouliez faire un golf dans vos oliviers c'est l'outil adapté.

Sans tracteur, louez un broyeur autonome ou achetez-en un. Un broyeur professionnel loué 250 € pour la journée vous permettra de passer les branches de 50 à 100 oliviers. Un petit broyeur de jardin, si vous avez de l'électricité sur place ira beaucoup moins vite, comptez 10 à 20 arbres par jour et les branches de plus de 4 cm devront être débitées et mises à part.

Prestataire de travaux : un professionnel du jardin espace vert ou du débroussaillage peut vous proposer un service de broyage, renseignez-vous autour de vous. Un voisin équipé d'un broyeur peut éventuellement vous faire le travail.

Les couteaux broyeurs : montés sur une débroussailluse à dos de puissance suffisante (40 cm<sup>3</sup> minimum et 50 cm<sup>3</sup> conseillés), ils vont vous permettre de faire un travail de broyage de qualité correcte, pour un coût limité, mais le travail est relativement long et pénible. Vous devez impérativement disposer d'un équipement de protection renforcé (tablier, lunettes, casques...).

### Acheter un broyeur, ça rapporte des sous

Pour un arbre adulte, vigoureux et en production la taille annuelle va enlever en moyenne environ 10 kg de branches (MS). En les broyant sur place vous apportez l'équivalent de 5 à 7 kg de compost de déchets verts. Si vous deviez acheter ce compost il vous en coûterait 4-5 €/arbre. Il faudrait aller le chercher, puis l'épandre alors que vos branches sont déjà sur place. Pour un verger de 100 arbres, l'économie est de l'ordre de 400 €/an sur l'achat de déchets verts.

## Élimination en déchetterie

Charger la remorque ou la camionnette pour emmener les branches en déchetterie est la meilleure façon de retrouver après la taille un terrain « comme avant » et vous réduisez les risques de maladies. Mais ce faisant vous vous privez de la matière organique produite par vos arbres sans même en garder les cendres, et en plus vous consommez du carburant pour aller jusqu'à la déchetterie ! Un comble.

L'enlèvement vers la déchetterie est une bonne solution si votre verger est accessible

et que vous êtes disponibles aux horaires d'ouverture de la déchetterie. Dans les autres cas, mieux vaut garder les branches sur place.

Attention : jeter des branches dans un ravin ou derrière un talus est sanctionné par la loi d'une amende pouvant aller jusqu'à 1500 €.

## D'autres utilisations ponctuelles

- protéger les écorces des lapins et des chevreuils : Pour les arbres jeunes dont les troncs attirent les rongeurs et ou les chevreuils, gardez quelques branches que vous laisserez en tas « enchevêtrés » au pied de vos jeunes oliviers. Elles formeront une barrière de protection contre les lapins et les chevreuils. Attention, ce tas de branches qui sèche au pied de l'arbre devient encombrant aussi pour vous, chaque fois qu'il faut désherber et il favorise les dégâts de campagnols.
- faire de la tisane : difficile de faire des tisanes avec toutes les feuilles d'oliviers issues de la taille de vos arbres mais sachez que certaines firmes se spécialisent dans la collecte de feuilles pour des préparations. Évidemment il faut des arbres sains sans traitements, et des feuilles saines, mais le marché microscopique semble se développer.
- nourrir les chèvres : vous n'avez pas de chèvres, dommage, elles adorent les branches d'oliviers, seul inconvénient elles les aiment fraîches et dédaignent systématiquement les branches qui ont séché.

## En bref

Vous avez :

- Un terrain pauvre en matière organique : broyez rapidement après la taille et apportez de l'engrais sur votre tas de branches pour activer le compostage.
- Un terrain sec : broyez le plus finement possible avec un broyeur autonome puis ratissez pour faire un paillage autour des troncs.
- Un terrain riche en matière organique : brûlez les branches ou enlevez-les.
- Des arbres plantés serrés : choisissez la déchetterie.
- Quelques arbres touchés par le chancre bactérien ou la verticilliose : brûlez les branches.
- Tous les arbres fortement touchés par les maladies Oeil de paon et cercosporiose : brûlez les branches.

Brûlage des branches de taille des oliviers Alpes de Haute-Provence				
15 mars	16 avril	31 mai		16 octobre
brûlage <b>POSSIBLE</b> de 11 h à 15 h 30 (ou de 9 h à 16 h 30 du 1er au 15 mars et du 16 oct. au 30 nov.)	brûlage <b>POSSIBLE</b> de 9 h à 16 h 30 uniquement avec autorisation municipale	brûlage <b>POSSIBLE</b> de 9 h à 16 h 30	brûlage <b>INTERDIT</b>	brûlage <b>POSSIBLE</b> de 9 h à 16 h 30
VENT = brûlage <b>INTERDIT</b>				
ALERTE POLLUTION = brûlage <b>INTERDIT</b>				

## Le brûlage des branches

Le brûlage des résidus de taille des oliviers est réglementé par arrêté préfectoral et, c'est assez rare pour être souligné, sur les Alpes de Haute-Provence, c'est un arrêté de bon sens qui encadre raisonnablement le brûlage avec des règles certes contraignantes mais logiques : le brûlage est autorisé pour les oléiculteurs, en période humide, en l'absence de vent et en milieu de journée ... que du logique donc, nous vous présentons ci-dessous le détail de ces règles.

### Pas de brûlage en jardin

Les branches des arbres d'ornement sont considérées comme des déchets verts. Elles ne peuvent pas être brûlées, elles doivent être éliminées en déchetterie ou broyées. C'est le cas des 3 ou 4 oliviers que vous avez devant la maison « pour faire joli ». Vous pouvez aussi en faire des tas à composter avec les autres déchets verts.

En revanche, si vous avez quelques oliviers ou dizaines d'oliviers dont vous ramassez les olives, c'est une activité « agricole »\* : dans ce cas vous pouvez avoir recours au brûlage. Notez bien que ce n'est pas le statut de l'oléiculteur qui compte, peu importe qu'il soit amateur, retraité ou agriculteur, ce qui compte c'est que les arbres soient cultivés dans une volonté de récolter des fruits.

\* Article L311-1 du code rural stipule que « sont réputées agricoles toutes les activités correspondant à la maîtrise et à l'exploitation d'un cycle biologique de caractère végétal ou animal et constituant une ou plusieurs étapes nécessaires au déroulement de ce cycle [...] nonobstant le statut social dont relèvent ceux qui les pratiquent. ». NB : Cette définition ne s'applique pas aux critères d'affiliation aux régimes de protection sociale agricoles.

### Pour le feu : je choisis pétrole

Le vent est toujours le premier critère à observer et le plus important. Tous les feux sont interdits par l'arrêté préfectoral, quelle que soit la date, ou le type de feu, « si le vent est à plus de 40 km/h, rafales comprises ».

Mais attention, pour évaluer la vitesse du vent il faut en avoir l'habitude et le vent peut se lever brutalement.

En pratique, dans les oliviers, brûler des branches avec 10 ou 20 km/h de vent est le meilleur moyen de faire griller les rameaux des arbres proches.

Nous vous conseillons donc de renoncer à faire un brûlage dès que vous sentez un peu de vent.

Choisissez un jour ou un créneau horaire sans vent, c'est facile, les prévisions météo sont assez fiables pour ça. Moins de 15 km/h de vent devrait être notre règle de bon sens. Si malgré vos précautions le vent se lève : éteignez le feu rapidement et faites autre chose dans vos oliviers.

### Si l'herbe est sèche : pas de feu

Évidemment le feu prend mieux quand tout est sec ! Mais si c'est sec, le risque de se faire déborder par le feu est important. Il faut donc brûler quand les conditions sont humides : avec un allume-feu et 2 caquettes, il n'y a aucun mal à faire partir un feu de branches d'oliviers même fraîches. En hiver il est possible de faire un feu : c'est simple. L'arrêté préfectoral précise donc des dates (voir ci-dessous)

Du 16 mars au 15 avril, les feux ne sont possibles qu'après avoir fait une demande à la mairie. Vous déposez le formulaire, vous avez une réponse dans les jours qui suivent, vous disposez alors de 10 jours pour faire le brûlage.

Entre le 16 avril et le 31 mai, les feux sont donc à nouveau autorisés, la préfecture a judicieusement remarqué que les végétaux sont en pleine sève et que l'humidité du sol est encore élevée, ce qui réduit les risques.

Entre le 1<sup>er</sup> mai et le 15 octobre : il est simplement interdit de faire brûler les branches, même après un orage.

Entre le 16 octobre et le 15 mars : Le brûlage redevient autorisé pour l'hiver.

### Pollution de l'air & fumées

Si les fumées se répandent en nappes sur le quartier elles peuvent générer une nuisance pour le voisinage. Il faut donc éviter les brûlages quand l'air est trop stable ou qu'il y a une inversion thermique. Comme tous les oléiculteurs ne sont pas des météorologues chevronnés, les préfectures ont défini des plages horaires pour les brûlages. En pratique il ne faut pas allumer de feux le matin avant 11 h en décembre, janvier et février et pas avant 9 h en octobre, novembre, mars et le créneau du 16 avril au 21 mai.

Évidemment si vous voyez la fumée de votre feu s'étaler à l'horizontale et couvrir les maisons et jardins du voisinage, éteignez tout et recommencez un autre jour.

Pour les mêmes raisons, les feux sont interdits en cas d'épisode de pollution atmosphérique. En cas d'alerte pollution, il y a des annonces aux informations régionales, sur les journaux et sur le site internet de la préfecture.

### Prévenir les services de sécurité

Passer un coup de fil aux services incendies et à la gendarmerie le matin même pour les prévenir. Un voisin pourrait s'inquiéter de voir une fumée et déclencher une alerte. Pour le SDIS faites le 112 et pour la police ou gendarmerie le 17.

**"Attention : en fonction de la météo, les règles peuvent être modifiées par la préfecture, téléphonez systématiquement aux pompiers pour vous renseigner".**

### Un petit tas de bon sens...

L'arrêté préfectoral limite les tas de branches à 3 m de haut et 8 m de large !!! Dans un champ d'oliviers personne n'irait allumer un brasier pareil, simple bon sens. Dans la pratique vous vous appliquerez à faire un tas beaucoup plus petit, 1 ou 2 m de diamètre c'est largement suffisant. De toute façon, il vous faut rester devant pour le surveiller, autant l'alimenter progressivement. Si vous avez du temps, vous pouvez même utiliser un tonneau percé pour garder un feu sous contrôle permanent.

Il vous faut disposer à proximité d'eau et/ou d'un extincteur. C'est obligatoire et, en outre, facile de prévoir quelques jerricans de 10-20 l d'eau à garder sous la main. S'il en reste après extinction du feu, arrosez vos oliviers avec ; et si vous n'avez pas d'extincteur dans la voiture c'est l'occasion de faire cet investissement. Gardez le téléphone portable à portée de main pour le cas où.







**MOTOCULTURE  
IRRIGATION  
OUTILS DE COUPE  
OUTILS DE TAILLE  
CLOTURE**



ZI St Joseph - 04100 MANOSQUE  
04.92.87.32.66-jardipro@abram-sas.fr



Encore une méthode de taille ? Eh oui ! Cette méthode a été développée en Italie au siècle dernier, dans un contexte de reprise des oliviers. Elle a été décriée puis remise au goût du jour ces 20 dernières années. Elle présente de gros atouts mais quelques inconvénients que nous allons examiner.

## Un principe pour respecter la pousse naturelle

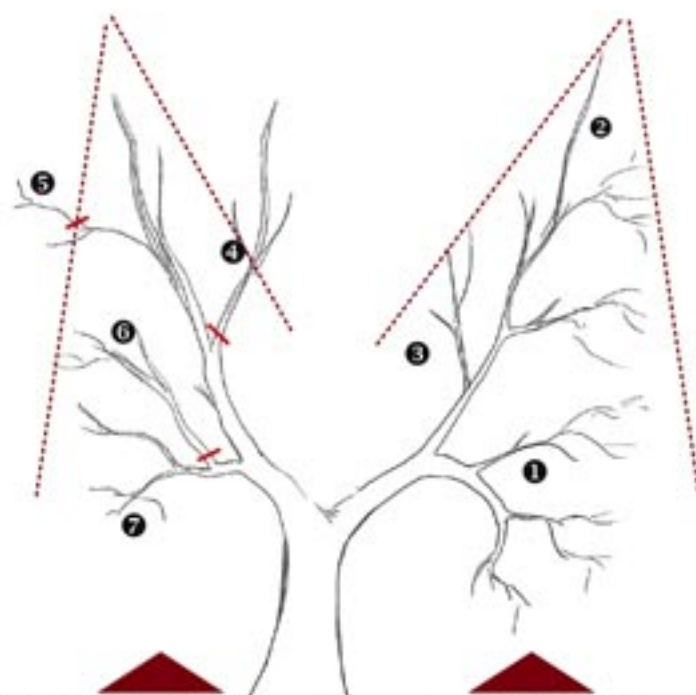
La taille polyconique repose sur un principe simple : la branche est dirigée par sa pointe. Si vous la coupez, l'arbre cherche à la remplacer avec plusieurs rameaux qui se concurrencent et gaspillent leur énergie à faire des longueurs au lieu de faire des olives. Il faut donc garder une pointe : la tête de la branche, accepter qu'elle monte, et organiser en-dessous des branches secondaires qui s'étaleront en largeur et porteront les olives. Chaque

branche forme ainsi un cône avec une pointe, la tête, et une base large, étalée sans excès de vigueur.

Il est communément admis que c'est avec 3 branches principales formant trois cônes, que l'arbre est le plus efficace, on parle alors de taille tri-cônes, mais 2, 4 ou 5 cônes est possible aussi.



Sur cet arbre taillé en tri-cône, les trois têtes s'identifient bien et les branches inférieures s'étalent largement. Dans la pratique, comme ici, les cônes se chevauchent dans le bas de l'arbre.



La branche de gauche ne forme pas un cône : la branche 4 concurrence la tête principale, la branche 5 s'allonge trop et fait de l'ombre à l'inférieure, enfin le rameau gourmand 6 affaiblit l'étage bas 7 il empêche la formation d'olives. Trois coupes sont à prévoir.

La branche de droite forme un cône idéal : la branche basse 1 est plus longue que celle du haut, la tête est bien identifiée et dominante 2 et le rejet intérieur est encore plus faible que l'axe principal 3.

## Pratiques

Sur le terrain : commencez par l'extérieur de l'arbre en repérant une tête que vous voulez garder et repérez la charpentière qui la porte.

1- Coupez les rameaux ou branches verticaux ou redressés qui pourraient concurrencer la tête pendant l'année à venir.

2- Sélectionnez les branches latérales de façon à garder celles qui sont le plus horizontales : vous supprimerez celles qui retombent ou celles qui remontent.

3- Ajustez les longueurs de façon à ce que les branches horizontales du haut ne dépassent pas celles du dessous.

4- Laissez 0,5 à 1 m entre chaque étage de branche, de façon à former de larges fenêtres.

La perche d'élagage est l'outil le plus adapté pour ce travail



## La tête qui domine

En laissant la tête de la branche "filer", elle va rapidement dépasser 4 ou 5 m. Il faut accepter qu'elle monte.

Il sera toujours temps de la couper.

Cette tête n'est pas là pour faire des olives, elle est là pour réguler la vigueur de la branche. C'est justement parce qu'elle n'est pas arrêtée qu'elle va éviter les rejets/gourmands au centre, et réguler la production de toute la charpentière.

Après 2 ou 3 ans la tête devient vraiment trop haute, pour rabaisser l'arbre, il faut la remplacer. En coupant entre 2 et 3 m de haut juste après un départ vigoureux et légèrement incliné.