

Olivette infos

Bulletin des oléiculteurs et des passionnés de l'olivier

EDITO

Au cours du mois de novembre Yves Mévouillon nous a quittés. Président fondateur de notre association. Le Groupement a été créé en octobre 1993 par des bénévoles motivés par la protection et la valorisation de leur patrimoine oléicole. Yves fut aussi Président du moulin de l'Olivette pendant plusieurs années. Il était très attaché à la Provence, son terroir et sa ville Manosque. Le Groupement présente ses sincères condoléances à la famille.

La fin d'année 2023 arrive à grands pas. Au moment où je vous écris, de nombreux oléiculteurs n'ont pas fini la récolte, j'en fais partie. Cette cueillette nous l'attendions depuis plusieurs années, je ne dirais pas qu'elle est exceptionnelle, mais inhabituelle. Les olives sont belles, de qualité, elles n'ont pas subi d'attaques de mouches. Les moulins ont su absorber ce flux d'olives.

Nous nous sommes déplacés depuis la fin de l'été dans la commune du Val pour la deuxième année consécutive. Cette commune a reçu le label « Commune oléicole de France ». Ce village a obtenu ce label, grâce à l'importance de ses oliviers et de l'huile d'olive dans la commune à travers son histoire depuis le Moyen Âge. La Boussarlu du Val, variété ancienne, fait partie d'un projet de réimplantation autour du village. Quel accueil chaleureux avons-nous reçu de la part de la mairie et aussi de la « Confrérie Saint-Antoni Dou Porquet Le Val » !

Au début du mois de novembre nous avons été invités par le Parc du Luberon à La Thomassine pour participer à la journée « Journée des fruits et saveurs d'autrefois », fête qui cette année a reçu un public fort nombreux, un temps radieux, mais le froid était présent, l'huile se figeait pendant la démonstration du mini-moulin.

Ces jours-ci, en consultant un livre sur Manosque de 984 à 1603 écrit par Paul Pottier, j'ai pu lire qu'en l'année 1486, le conseil était préoccupé par la propreté de la ville, que le 4 décembre les consuls délibérèrent, et interdirent le rejet des pulpes d'olives écrasées et des eaux de traitement des olives dans les rues de la ville. La sanction était de 25 sols le jour et 50 sols la nuit. Manosque était une ville oléicole. Déjà à cette époque très ancienne les margines posaient des soucis.

Tourner la page pour l'année 2023 sans parler du bureau du Groupement : des femmes et des hommes qui travaillent dans l'ombre, qui sont disponibles, à l'écoute pour faire évoluer l'association, qui répondent toujours présents à toutes les manifestations et aux différents postes : édition, conception, déplacements, site internet, transport du moulin, les cantinières, les mouliniers, la mise sous pli, les demandes de subventions, les comptes, qui écrivent des recettes, des poèmes, la Confrérie, les démonstrations et formations et concours et bien d'autres fonctions que j'ai malheureusement dû oublier. Merci à vous tous chers administrateurs pour le travail accompli au cours de l'année écoulée, chers adhérents de continuer à nous lire et nous faire confiance.

Le Conseil d'Administration se joint à moi pour vous souhaiter une bonne année et bonne santé à tous.

Alain Roux

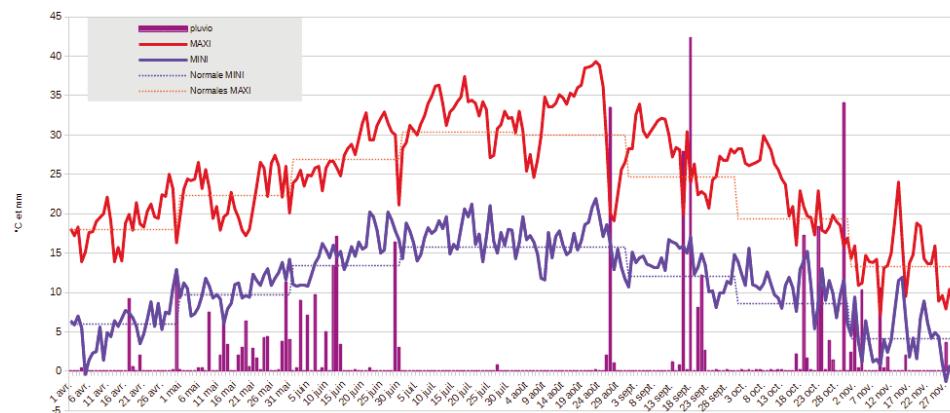
BANCAU - OUTILS DE TAILLE



Flash infos

Bilan de 2023

CLIMATOLOGIE avril à novembre 2023 - St Auban (04)



La pluviométrie de 2023 a été idéale pour les oliviers : des pluies abondantes en avril, mai et juin avant 2 mois chauds et secs. Fin août le coup de canicule a été stoppé par une belle pluie qui a marqué la fin de l'été. En automne les conditions ne sont devenues favorables à la mouche qu'à partir d'octobre. Pourvu que les années qui viennent soient sur le même modèle.

SITEVI

Cette année encore nous sommes allés au SITEVI, salon dédié à la viticulture et faisant une petite place à l'oléiculture. Une débauche de présentation de matériel où l'agriculture du futur était fort présente :

- des tracteurs autonomes qui vont travailler tout seuls, des drones de surveillance des parcelles et des drones de pulvérisation, des machines qui détectent seules les mauvaises herbes, et partout de l'équipement électrique avec à chaque fois des batteries intelligentes (?), des outils d'aide à la décision, des stations météo virtuelles, des mouchards pour les tracteurs et les outils, des sondes pour le sol, pour le vent, pour l'humidité... un seul dénominateur commun entre toutes ces nouveautés : le passage de l'oléiculteur derrière un écran. Que ce soit dans la cabine du tracteur ou à la maison, tout est « connecté », c'est-à-dire que les informations sont centralisées quelque part sur un serveur et envoyées via-internet sur votre écran de télé-

phone portable... c'est une drôle d'agriculture que l'on nous présente là.

Focus sur quelques nouveautés pour les oléiculteurs :

Les suites logicielles agricoles : des formules à la pelle pour gérer les vergers, les traitements, les intrants, la récolte, vous faire des graphiques, des bilans, des rapports... des annonces de « gain de temps formidable », le tout pour à peine quelques centaines d'euros par an... à condition de bien saisir TOUTES les données dans la machine, une opération qui pourrait bien vous prendre quelques nuits de sommeil.

Les mouchards : toute une série de fabricants proposent des appareils de contrôle : un boîtier et une puce pour chaque machine de l'exploitation et le producteur peut suivre en temps réel ce que fait chaque ouvrier. Les appareils sont vendus pour « optimiser le temps », « piloter les chantiers », « gagner en performance »... En pratique ça ressemble plus à du flageolet.

L'eau performante : notre eau est souvent trop calcaire, c'est vrai. Pour améliorer l'efficacité de nos traitements il faudrait la traiter et en particulier l'acidifier. Une société a poussé la réflexion au maximum en proposant de mettre au bout de votre champ une station qui va filtrer, déminéraliser, acidifier, chauffer, augmenter la conductivité (1) de votre eau pour la rendre encore plus efficace... Il vous en coûtera environ 20 à 25 000 € pour vous équiper de ce super adoucisseur d'eau et pour une somme supplémentaire de quelques milliers d'euros, vous pourrez aussi vous équiper d'un appareil en plus. Il chauffera l'eau à haute température pour desherber à l'eau chaude le pied des oliviers. Pas de désherbants, juste de l'eau ! Une révolution pour l'avenir ou une histoire qui va faire pschitt...

Drones dans les vergers : un drone surgit de derrière un olivier, il s'élève dans le ciel du matin, et avance au ras de la cime des arbres en répandant un fin brouillard... un film de science fiction ? Pas du tout. C'est

RECETTE



DE FLORIANNE MOTCH
DIÉTÉTICIENNE NUTRITIONNISTE

COURGE RÔTIÉE AU MIEL ET AU ROMARIN

Osez le mélange fruits frais – huile d'olive !

L'huile d'olive se marie très bien avec la pêche, l'abricot, le miel, le thym, la figue, les fruits à coque et les agrumes.

Ingédients :

- 1 courge (variété Potiron, Musquée ou Butternut)
- 3 c. à soupe de miel • Huile d'olive
- 5 tiges de romarin • Gros sel • Poivre

Préparation :

Laver la courge, la couper en lamelles et vider les graines. Les placer sur la plaque du four. Arroser généreusement d'huile d'olive et verser le miel par dessus. Saler, poivrer et disposer le romarin sur les lamelles de courge. Cuire au four à 200°C pendant 30min.

Mon avis

Cette recette rapide est très pratique car elle ne demande pas d'éplucher la courge. La peau se retirera facilement après la cuisson.

Emblématiques de l'automne et de l'hiver, les courges font partie de la famille des cucurbitacées. On adore leur saveur douce et sucrée.

Vous pouvez réutiliser les graines de courge pour les mettre dans une salade ou à l'apéritif : rincez-les et faites les blanchir 5 min dans l'eau bouillante. Séchez-les dans un torchon, puis grillez-les à la poêle avec 1 c. à soupe d'huile d'olive, du cumin et du sel ; ou au four à 160°C pendant 15 min en les remuant régulièrement.



l'avenir que l'on vous propose pour vos oliviers ! Avec des drones capables d'emporter 30 l de bouillies, des firmes commencent à proposer des formules de traitement de vos vergers par drone ! Les plaquettes de communication et les vidéos montrent des vergers sans la moindre présence humaine, ça en fait rêver certains. Pour le moment, il faut quand même quelqu'un à l'entrée de la parcelle pour installer le drone, le charger, le paramétrier, le piloter, faire les nombreux pleins du réservoir et le récupérer à la fin de la manipulation.

(1) la conductivité mesure la concentration en ions (minéraux solubles) dans votre eau.



Groupe des
Oléiculteurs de
Haute-Provence
et du Luberon
39 rue Grande, 04100 Manosque
04 92 71 00 70
gohip@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 600 exemplaires

Diffusion par courrier aux membres de l'association.

Abonnement / adhésion : 29€ - 6 numéros/an



ALPES DE HAUTE
PROVENCE
LE DÉPARTEMENT



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



Restanques et pierres sèches

Un chantier pierres sèches au Mont D'Or

Le Groupement des oléiculteurs a réalisé pendant des années des stages pour aider les oléiculteurs à apprendre à reconstruire des restanques en pierres sèches. Les difficultés à organiser ces stages nous ont fait arrêter il y a une dizaine d'années. Mais en 2023, sous la dynamique impulsion de Geneviève Bidaud, un petit chantier a été relancé et au vu du succès rencontré d'autres journées pourraient suivre. Si vous souhaitez participer à une journée de ce type faites vous connaître par mail auprès d'Alex : alex@oleiculteurs.com

Geneviève, Présidente de la FDCIVAM 04 (Fédération Départementale du Centre d'Initiatives et Valorisation Agricole et Milieu Rural) raconte : l'idée a germé au Crédit Agricole de Drouille à Manosque pour l'opération Trophée de l'Innovation by CA PCA 2022. Nous n'avons pas été lauréat mais notre antenne locale a aimé et a aidé financièrement cette formation.

Alex avait débroussaillé et préparé le terrain et le matin du 16 octobre ils étaient 9 stagiaires au pied du talus, des oléiculteurs de Digne, Les Mées, Manosque et Entrevaux. Les pierres disponibles sur place étaient des galets « autochtones » du Mont d'Or et des pierres apportées par les siècles de travaux qui ont élevé des maisons et des constructions sur notre célèbre colline.

Après quelques rappels théoriques, le travail a pu commencer avec 3 ateliers différents : un chantier « réparation de brèche », un second « reprise d'un mur » et un troisième « démarrage de mur et réalisation d'un angle ». Toute la journée des phases d'explications ont alterné avec des phases de travail, pour terminer avec une dizaine de mètres de murs reconstruits.

Dans l'après-midi est passé le poète Michel Estavoyer (1), il a agrémenté la récréation d'une petite conférence puis nous a envoyé, en guise de bilan, la poésie de ce bulletin « Une Belle Œuvre ».

À la fin de la journée chacun s'en est allé avec l'envie de relever ou installer des restanques dans son olivette.



Pourquoi vous pouvez le faire aussi ?

La construction de restanques en pierre sèche, est une technique simple à mettre en œuvre, une pioche et une paire de mains suffisent. Le chantier de type « mur paysan » permet à la fois d'épierrer le terrain et de bâtir :

- du muret solide : si les principes de base sont respectés, un mur en pierres sèches résiste des dizaines d'années à la poussée de la terre ou du talus. Ce qui le fragilise c'est le passage des animaux : sangliers, brebis ou... des humains.

- avec les pierres prises sur place : pas de transport de pierre, pas de contrainte d'accès d'un engin (un passage de brouette est pratique mais pas indispensable) avec un bilan carbone et des coûts proches de zéro, à comparer au prix des fournitures chez votre marchand de matériaux.

- au fil du temps disponible : comme il n'y a pas de liant, pas de gâchée, le chantier peut être interrompu à tout moment : faire « 1 h de pierre sèche de temps en temps », s'arrêter quand on en a marre, faire des pauses, c'est possible (et parfois conseillé), ce qui n'est pas possible en maçonnerie avec mortier.

- un mur écologique, recyclable à l'infini avec des matériaux éprouvés, drainant pour les périodes d'excès de pluie et favorisant une faune et une flore spécifiques.

Des inconvénients ? Seulement 2 inconvénients à mettre en face de tous ces avantages : la durée du chantier, on compte généralement 1 ml par jour et par personne (pour des murs jusqu'à 1,5 m de haut) et le poids des cailloux (mais on n'est pas obligé de soulever les plus gros).

Mais s'il y a bien un argument qui l'emporte sur tous les autres, c'est le plaisir qu'il y a à terminer un mur sans autres outils que ses mains et sa tête.

Une Belle Œuvre

Poème de Michel Estavoyer

*La Tour de se dire :
« Tiens, j'ai des fourmillements dans les pieds ! »*

*Ne pouvant se pencher pour voir
comment pourrait-elle bien observer ?
Des oiseaux sur la Tour perchés
eux aussi étaient intrigués et regardaient.
Là, en bas, des hommes et des femmes s'affairaient,
ils redressaient le pierrier, en mur comme avant.*

*Dans leur langage, celui des oiseaux,
à la Tour ils ont parlé, pour lui raconter !
« Tour sachez qu'à vos pieds ils œuvrent
pour donner meilleur plaisir à vous approcher... »*

Elle fut ainsi rassurée et heureuse de ne pas être oubliée.

(1) Michel vient d'écrire à compte d'auteur « Manosque méditations autour du Mont d'Or ».



Conseil de saison janvier- février 2024

La charge des arbres est bonne à très bonne sur la Haute-Provence en octobre 2023 (lorsque nous mettons sous presse). Les dégâts de mouches sont faibles et parfois totalement absents, comme si les mouches avaient déserté certains vergers. Les chutes d'olives à cause de la teigne sont restées globalement faibles cette année, en comparaison des 2 années précédentes. Bref tout va bien, et il faut se préparer à une bonne récolte.

Sol et fertilité

Profitez de cette période froide pour aller chercher des remorques de fumiers, ou de compost dans une ferme voisine, à la déchetterie, au centre équestre voisin... exploitez toutes les solutions qui peuvent vous permettre de récupérer de la matière organique : l'entreprise de jardin et d'espace vert qui travaille dans le quartier sera peut-être contente de déposer les camions de broyats dans vos oliviers plutôt que d'aller jusqu'à la déchetterie, le voisin agriculteur qui a fait un énorme tas de paille de lavande vous en livrerait peut-être un camion ou deux, installez un bac à compost dans le quartier pour collecter les déchets ménagers de tous vos voisins, votre moulinier a peut-être un plan d'épandage de ses grignons/margins qui lui permettrait d'en mettre chez vous, etc...



Les grignons du moulin forment un bon amendement de fond.

Amendements du commerce

Si avec les matières organiques du voisinage, le broyage des branches et la valorisation de l'herbe votre taux de matières organiques reste bas, il faut prévoir d'acheter de l'amendement du commerce. Choisissez un fumier composté, avec au moins 70 % de matière organique, et comptez 2 à 5 kg par mètre carré amendé. Apportez-le entre janvier et mars et enfouissez-le très légèrement dans le sol.



Plateforme de compostage de ovinalp à Ribiers : les tas de fumiers sont une vraie richesse pour nos sols.

Vos principales sources de matières organiques sont déjà dans votre verger

Vos deux principales sources de matières organiques sont : votre bois de taille et l'herbe qui pousse sur le terrain.

Broyez votre bois de taille

Valorisez votre bois de taille avec un broyeur. Profitez de l'hiver pour vous organiser et choisir votre méthode.

Petits vergers en zone urbaine : optez pour un broyeur électrique, peu onéreux, mais à capacité limitée, il vous sera indispensable de recouper les branches.

Petit verger en colline : les couteaux broyeurs à installer sur une débroussailleuse feront l'affaire : faites des tas de branches épais, protégez-vous des projections qui peuvent être violentes, et acceptez de passer en 2 ou trois fois avec un ratissage entre chaque passage et un broyage qui reste très grossier.

Verger moyen sans garage : réservez la location d'un broyeur chez un loueur de matériel (environ 300-400 €/j), préparez les tas de branches avant la location, répartissez le broyat aux pieds de plusieurs arbres.

Verger moyen avec garage : investissez dans un broyeur, vous pouvez envisager l'achat avec un copain ou un voisin. Choisissez un broyeur facile à déplacer, des couteaux broyeurs avec un débit important même si le broyat reste grossier, on ne fait pas le green d'un golf.

Verger plus grand avec tracteur : si vous avez déjà le tracteur il est naturel et logique d'avoir un gyrobroyeur ou broyeur porté sur la prise de force pour passer toutes vos branches d'oliviers.

Valorisez l'herbe du verger

L'herbe est à broyer dans le verger et à laisser sur place. La première coupe de l'année est à réaliser avant que le sol ne commence à sécher et quand l'herbe est la plus haute possible (généralement fin avril ou mai).

Commandez vos engrais

Si vos arbres ont bien produit en 2023, accompagnez-les par une fertilisation généreuse. Choisissez des engrais organiques complets avec azote, phosphore et potassium. Comptez de 2 à 6 kg d'engrais par arbre.

L'engrais est à apporter juste avant une pluie en février ou mars. S'il ne pleut pas, mieux vaut garder l'engrais dans ses sacs dans le garage. Voir tableau ci-dessous.

Formation fertilisation et gestion du sol

**19 février : Volx
RDV à 9 h au parking de la mairie de Volx**

Au programme : comprendre son sol, choisir les amendements utiles aux oliviers et éviter ceux qui ne servent à rien. Comment évaluer la fertilité de son sol (exemple concret) - Comment connaître les besoins en eau du sol et les besoins en engrais des oliviers. C'est une formation sur le terrain, couvrez-vous en conséquence.

Participation gratuite pour ceux qui sont abonnés à Olivette infos (10 € pour les autres).

Inscription vivement conseillée (mais pas obligatoire) par mail à : alex@oleiculteurs.com

Taille des oliviers

En janvier et février, vérifiez votre équipement de taille (voir dossier dans ce numéro). Dès février, vous pouvez commencer la taille, c'est possible. D'un côté, ça fait légèrement augmenter le risque de gel sur les arbres, d'un autre côté ça favorise un démarrage précoce des oliviers.

Venez aux démonstrations de taille (Programme joint à cet envoi)

Maladies des feuilles

En janvier et février, inutile de prévoir des traitements contre les maladies et ravageurs.

Production moyenne en olives par arbre par an	< 10	15-20	25-30	30 et +
Kg d'engrais organique sur la base d'un engrais de type 5-5-5	2-3 kg	3-4 kg	4-5 kg	5-6 kg

Dossier : Équipement de taille

Seules quelques marques sont citées ici, ce sont celles que l'on retrouve chez les distributeurs-revendeurs de Haute-Provence. La liste n'a pas la prétention d'être exhaustive, elle ne sert ici qu'à illustrer les propos.

Les outils musculaires

Comme pour les vélos, il nous faut maintenant parler des sécateurs et scies musculaires pour faire la différence avec les sécateurs et scies électriques.

Pour les vergers d'oliviers de quelques dizaines d'oliviers les sécateurs et scies musculaires sont généralement suffisants, sauf si vous voulez faire les malins devant les copains. Par contre dès que vous avez plus de 50 à 100 oliviers l'équipement électrique est un vrai plus.

➤ Panoplie du tailleur musculaire



Tous les oliviers peuvent être taillés efficacement avec seulement un sécateur et sa pochette, une scie sur perche et une scie à main

➤ Le sécateur à une main :

Optez pour un sécateur à poignée tournante, à la taille de votre main et avec une tête de coupe légère et fine. Généralement à plus de 60 €, ces sécateurs se gardent toute une vie. Les marques, felco, pradine, bahco, ars sont des références.

➤ Et sa pochette :

Pas de sécateurs sans pochette de protection ! Pour une vingtaine d'euros, vous vous assurez de ne pas perdre le sécateur, de l'avoir toujours à portée de main, de ne pas le laisser traîner par terre (risque de maladies et désaffutage). Bref si vous n'avez pas de pochette, allez en acheter une.



➤ Affûtoirs & Co

Pierre à affûter et affûtoirs sont indispensables. Pour un usage intensif du sécateur pensez à passer un coup de pierre à affûter tous les jours en démarrant le matin. Et donnez un coup d'affûtoir 2 ou 3 fois dans la journée.



2 ou 3 coups d'affûtoir dans la journée sont toujours profitables



Attention la contre-lame ne doit jamais être affûtée. En revanche elle doit être tenue propre.

Réglage du sécateur : Rien de plus désespérant qu'une lame mal serrée qui hache les petits rameaux. Pour bien régler votre sécateur, serrez la lame sur la contre-lame sans la bloquer et soyez généreux sur l'huile de graissage.

Le truc : lame et contre-lame doivent être serrées de façon à ne laisser aucun jeu entre elles mais permettant au sécateur de se ré-ouvrir naturellement avec le ressort. En pratique : serrez le boulon à fond, puis dévissez de 1/8^{ème} de tour.

➤ Une scie et son étui

Préférez les scies fixes avec leurs étuis et évitez les scies pliables. Choisissez des modèles avec des poignées ergonomiques adaptées à votre main et des lames assez larges pour ne pas se tordre trop vite. Une lame de scie même de qualité, avec une denture moderne doit être changée après 300-400 oliviers taillés. Vous pouvez essayer de les réaffûter mais c'est difficile.

➤ La scie sur perche

Avec la scie sur perche vous pouvez généralement vous passer d'échelle. C'est un gain de temps et d'effort très appréciable. Choisissez les perches fixes (non-télescopiques), les fixations de la scie sur la perche sécurisées et discrètes (éviter les papillons et autres systèmes encombrants qui restent coincés dans les branches)



Bon usage de la seconde main

La seconde main a un rôle capital dans chaque action de taille. Elle sert à la fois à mettre les tissus en extension et à sortir la branche.

➤ Extension et sens de coupe

Quand on coupe une branche, la lame doit toujours avancer du côté des tissus en extension. Si vous n'êtes pas familiarisé avec cette notion, il suffit de faire quelques essais de coupe pour bien la comprendre, elle vous permettra de gagner du temps et de l'efficacité de coupe tout en réduisant vos efforts. Identifier le côté de la branche en extension doit devenir un réflexe.

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

Dossier : Équipement de taille (suite)

➤ Sortir la branche

Comme la seconde main tient la branche que l'on est en train de couper elle va servir à la retenir au dernier moment et à l'envoyer vers l'extérieur de l'arbre une fois la coupe terminée.

Utiliser la seconde main pour forcer sur le sécateur (ou tirer comme une brute sur votre couteau-scie), c'est toujours une mauvaise idée. La seconde main est toujours plus utile en tirant la branche pour mettre les tissus en extension.

➤ Les grosses branches

Pour les grosses branches, lourdes, la seconde main n'est pas assez forte pour les tirer et les sortir. Il faut donc tenir compte de l'inclinaison naturelle de la branche, pour identifier les tissus naturellement en extension. Avec la scie ou la tronçonneuse vous commencerez par tailler du côté des tissus en compression sur 1/4 de la profondeur avant de sortir la lame pour ré-attaquer du côté des tissus en extension.

Votre protection

La taille des oliviers ne doit pas être un sport à risque. Je vous conseille de ne pas travailler dans les oliviers sans au minimum des lunettes de protection (transparentes ou teintées selon le soleil du jour). Il est vivement conseillé d'avoir également de bons gants en cuir, au moins un gant pour la main qui ne tient pas l'outil. Si vous utilisez une tronçonneuse élagueuse : chausures de sécurité, pantalon de tronçonnage, manchons et casque de protection des oreilles sont indispensables.



Pas de taille sans lunettes de protection

Pellenc restent de bons appareils, performants, innovants. La recherche de systèmes de plus en plus légers a eu tendance à leur faire perdre un peu en robustesse. Mais les dernières versions semblent au top. Choisissez une version C45 pour vos oliviers et en travaillant à demi-ouverture.

Zanon : le modèle Viper SV45, robuste et efficace est le meilleur compromis. A essayer avant d'acheter parce que la poignée ne convient pas à toutes les mains.

Les nombreux systèmes anti-coupures proposés par les fabricants (gants, magnets, paramétrages bluetooth...) sont séduisants mais ils ne doivent pas faire oublier la seule vraie règle, avec un sécateur électrique : la seconde main travaille toujours à plus de 40 cm de l'outil.

N'oubliez pas que les gants anti-coupures sont supers quand ils sont neufs et propres, mais nettement moins efficaces après quelques jours de travail.

Sécateurs électriques

➤ Avec batterie sur le dos

Utiles pour réduire les risques de tendinites ou musculaires et pour ceux qui taillent pendant plus de 10-15 jours d'affilée. Ce sont des appareils professionnels pour des budgets de l'ordre de 1000 €.

Les sécateurs électriques sont des appareils destinés en premier lieu à la viticulture. En vergers d'oliviers les sécateurs électriques posent deux problèmes ergonomiques : dans les oliviers le sécateur est souvent porté vers le haut, souvent plus haut que l'épaule (alors qu'en vigne il est utilisé vers le bas à hauteur de genou ou de hanche), ce qui rend le poids du sécateur électrique plus gênant en olivier. Par ailleurs le fil qui relie le sécateur à la batterie peut être encombrant dans les rameaux d'oliviers trop denses. Enfin, dans une moindre mesure la vitesse de coupe avec l'électrique est plus lente que celle avec un sécateur musculaire et pour les petites mains, certains sécateurs électriques s'avèrent parfois trop gros.

La batterie est intégrée aux sécateurs : séduisant et pas cher mais mal adapté à la taille des oliviers

➤ Sécateurs sur perche

Ce ne sont pas des outils intéressants pour les oliviers. Ils ne peuvent que dépanner de temps à autre pour corriger une branche trop haute. Évitez cet achat.

➤ Sécateurs à deux mains



Le sécateur à deux mains donne l'énorme avantage d'une capacité de coupe importante jusqu'à 4 cm mais il est très encombrant. Il n'est utile que dans les arbres qui



sont assez clairs et déjà bien structurés. Dans la plupart des cas je vous conseille plutôt le binôme : sécateur à une main + couteau-scie.

● Sécateurs avec batterie intégrée

Séduisants pour les petits vergers, peu coûteux, ces sécateurs de jardin ne sont pas adaptés pour la taille des oliviers. Leur poids (avec la batterie) et leur encombrement les rendent plus pénibles à utiliser au final qu'un bon sécateur manuel. En outre, ils poussent à faire des erreurs de taille dans nos oliviers.

Tronçonneuse sur perche



La batterie est incluse dans l'outil, avec ces perches pensez à changer de bras régulièrement.

La perche permet de travailler en sécurité (on est plus loin de l'outil coupant), de prendre du recul sur les arbres pour des gestes plus efficaces, de se concentrer sur les coupes importantes (seulement les diamètres supérieurs à 3-4 cm) et de ne pas monter dans les arbres. La perche est aujourd'hui un outil utile à tous les oléiculteurs, si vous n'en avez pas, investissez. Pour la taille de quelques dizaines d'oliviers une scie sur perche musculaire reste parfaitement suffisante. Elle est efficace et surtout beaucoup plus légère que n'importe quel appareil avec un moteur. Dès qu'il y a plus de quelques jours de taille les perches électriques sont très appréciables.

● Télescopiques ou pas ?

Pour des arbres de moins de 5 m de haut, inutile de prendre des perches télescopiques qui sont plus lourdes, une tige de 1,2 à 1,8 m est suffisante.

● Perche avec batterie sur le dos

Une batterie sur le dos impose d'avoir un cordon entre soi et la perche en permanence, elles doivent être réservées à ceux qui ne lâchent pas la perche pendant plusieurs heures. C'est un outil pour les équipes professionnelles. Les batteries assurent une bonne journée de travail, voire

2 ou 3 selon les batteries. Il faut généralement quelqu'un d'autre qui s'occupe de tirer les branches et les débiter. Comme c'est la batterie qui coûte le plus cher, généralement ces appareils sont à plus de 1200-1500 €.

On retiendra chez les marques connues

Pellenc : une tête avec tronçonneuse, une puissance remarquable, une autonomie large avec les grosses batteries mais un peu de vibrations.

Infaco : la perche avec scie est particulièrement efficace, la tête de coupe est légère et il n'y a pas de gestion d'huile de chaîne. En revanche, il faut penser à changer les lames régulièrement.

● Avec batterie sur la perche

Avec la batterie embarquée sur la perche, il n'y a plus de cordon, le tailleur reste libre de poser l'outil et de le reprendre librement, mais il faut porter la batterie à bout de bras. Avec ces batteries l'autonomie est limitée à 2-3 h, il faut donc plusieurs batteries pour faire une journée. C'est l'outil pour le tailleur qui travaille seul et qui souhaite alterner les actions de coupe, et tirer les branches, intervenir au sécateur, faire le pied des arbres... etc... des outils autour de 500 € sont disponibles.

Arvipo : simple et efficace, choisissez le modèle avec graissage automatique de la chaîne et prenez 3 batteries pour être tranquille toute la journée.

Sthil : une belle machine, efficace et puissante mais un peu lourde. Elle est adaptée pour ceux qui ne gardent pas la perche à bout de bras toute la journée.

Zanon : la tête de coupe est plus lourde mais le modèle avec la tête de coupe orientable est très intéressant. Choisir le modèle non-télescopique, plus léger.

● Avec batterie de voiture et cordon

Le petit prix affiché pour les appareils que l'on branche sur une simple batterie au plomb peut être séduisant, mais traîner un cordon de plusieurs mètres et une batterie lourde sur une brouette, fait perdre tout l'intérêt de ces appareils. Mieux vaut une bonne scie musculaire et une petite tronçonneuse thermique.

Tronçonneuse thermique



Ça fait du bruit, c'est dangereux et ça pue, mais pour la coupe des grosses branches la tronçonneuse thermique reste un outil utile en oléiculture. Il ne s'agit pas de la faire tourner toute la journée mais pouvoir couper quelques grosses branches rapidement est nécessaire aux travaux de restructuration des vieilles charpentières et de sécurisation des vieux bois. Évidemment n'importe quelle grosse branche peut aussi être coupée avec une bonne scie mais ça prend beaucoup plus de temps et d'énergie.

Choisissez une tronçonneuse élagueuse, légère et maniable. Une puissance de 1,1 - 1,2 kW et un guide chaîne de 25-30 cm sont suffisants pour les oliviers de Haute-Provence. Il ne s'agit pas de faire de l'abattage de troncs, ni de faire des dizaines de stères de bois. Mieux vaut avoir une bonne petite élagueuse bien réglée avec une chaîne parfaitement affûtée, plutôt que de vouloir travailler avec une tronçonneuse d'abattage trop lourde, volumineuse et plus dangereuse.

Des modèles de tronçonneuses électriques offrent aujourd'hui une puissance de coupe formidable pour couper quelques branches. Elles sont formidables mais leur autonomie reste très faible, 30-40 minutes.



**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

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

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

Lapins et dégâts aux oliviers

Par A. SICILIANO

Les lapins, c'est petit, c'est mignon... pourtant ils peuvent causer des dégâts sévères aux oliviers si vous n'y prenez pas garde. Ces dernières années les dégâts ont été graves sur certains quartiers de plaine ou proches de canaux (Manosque-Volx puis Villeneuve-La Brillanne-Lurs). C'est d'autant plus grave que les signes les plus inquiétants n'apparaissent souvent que l'année suivant l'attaque des lapins, quelques éléments pour y être attentif.

Les dégâts directs : écorçage



Arbre jeune, les lapins ont pris appui sur la protection pour grignoter les écorces au-dessus. L'arbre a dû être coupé à 15 cm de hauteur.



Pour une raison indéterminée un tronc a été complètement rongé et pas le voisin. La suppression totale du pied touché est nécessaire.



Vieil arbre, autour des blessures l'arbre fera désormais des rejets chaque printemps.



6 mois plus tard, les rejets de souches ont aussi été grignotés. Ce n'est plus un olivier cultivé mais un buisson.

Les alertes !

Un petit arbre qui ploie sous les olives, des rameaux avec plus d'olives que de feuilles, des feuilles qui jaunissent, les bourgeons terminaux secs ! Autant de signes qui doivent vous alerter. Ce sont souvent des arbres qui ont été grignotés à leur base. L'année suivante ils vont déprimer.



Un si petit arbre avec autant d'olives, ce n'est pas normal et pas bon signe, alerte !



Bourgeons terminaux secs (flèche), olives en sur-nombre, feuilles jaunes... alerte !

Protections physiques



De simples tubes ou sacs de récupération ficelés autour des troncs sont des protections efficaces. En urgence, un tas de branchage entassé est aussi dissuasif.



Protéger ses arbres

La protection des troncs est la première mesure, simple, économique, efficace. Aucune plantation ne devrait être réalisée sans protection contre les lapins, mais aussi sur les arbres plus gros dès l'apparition du premier signe de pullulation de lapins. Grillage, manchon, tube, sacs... tout est bon à condition qu'ils ne blessent pas les troncs.

Chasser les lapins

Les chasseurs peuvent avoir du mal à chasser les lapins mais les chiens et les renards sont des auxiliaires précieux. Installez des perchoirs à rapaces (mini 3 m de hauteur).

Réduire les gîtes

Ne laissez pas s'installer de roncier dans les talus, entretenez les haies pour que le sol soit pénétrable. Evitez de laisser des points d'eau accessibles aux lapins.

Les répulsifs

Les répulsifs à gibiers vont avoir une bonne efficacité, mais généralement limitée à quelques semaines. Ce sont des solutions temporaires pour intervenir vite en attendant que vous posiez des grillages. Quelques exemples :

- Trico jardin : certes disponible en gamme amateur mais il est à base de graisse de mouton, et plutôt destiné aux attaques de chevreuils.

- Stop-Gibier à base d'huile de poisson : contre les lapins, il montre une bonne efficacité pendant 1 mois, mais il pue et il n'est vendu qu'en gamme professionnelle.

- Certasol : c'est de la farine de sang, c'est très efficace, mais son prix exorbitant (quand on le trouve) le réserve aux cultures à très haute valeur commerciale.

- Wobra est un mélange de sable et de latex, il est coûteux et le risque de brûlure d'écorce doit le réservier aux arbres de plus de 5-6 ans.