

CHARTRE DE BONNE CONDUITE D'UN VERGER

Techniques, conseils et bonnes pratiques pour réaliser un bon entretien de ses arbres fruitiers

Afin de maintenir vos fruitiers en bon état sanitaire et obtenir des récoltes de qualité, vous devez apporter un suivi et un entretien régulier de votre verger dès les premières années suivant sa plantation.

Les espèces et variétés choisies doivent être adaptées au sol, au climat et à leur pollinisation mutuelle ; la plupart d'entre elles n'étant pas auto-fertiles.

1. Je choisis de beaux arbres, adaptés à mon terrain et aux conditions climatiques locales :

- ❖ tronc lisse et droit, écorce brillante
- ❖ absence de blessure, point de greffe bien cicatrisé
- ❖ couronne équilibrée et système racinaire bien développé

2. Je soigne la plantation :

- ❖ préparation du trou de plantation (0,60 m x 0,60 m au minimum)
- ❖ incorporation de bonne terre végétale, de terreau de qualité, de compost
- ❖ pralinage des racines après les avoir libérées de leur support
- ❖ mise en place d'un tuteur adapté avec collier réglable (non serré), avant rebouchage du trou
- ❖ arrosage adapté à la texture du sol
- ❖ paillage (paille, copeaux de bois, ...) au moins sur un rayon de 0,50 m autour du plant pour conserver en période sèche le maximum d'humidité (ne pas couvrir le sol avec des matériaux étanches type bâche plastique, qui favoriseraient, entre autre l'installation de campagnols)
- ❖ protection des arbres contre les rongeurs (au niveau des troncs) et, si nécessaire, de la faune sauvage ou du bétail en cas de pré-verger (grillage à mouton sur 1,50 m de hauteur)

3. La 1^{ère} année, j'entretiens ma plantation :

- ❖ dès le démarrage de la végétation, j'arrose régulièrement mes arbres,
- ❖ je pioche régulièrement autour du pied de mes arbres, dans un rayon de 0,50 m minimum
- ❖ je regarnis en paillage

4. A partir de la 2^{ème} année et les années suivantes, je continue à entretenir ma plantation :

- ❖ Je continue à arroser dès que nécessaire, en fonction de la texture du sol et des conditions climatiques
- ❖ je pioche et je recharge en paillage, si besoin
- ❖ j'adapte les attaches de tuteurs au diamètre des troncs et, à partir de la 4^{ème} année, je retire les tuteurs inutiles
- ❖ sur mes arbres à pépins, j'éclaircis mes premiers fruits que je pourrai déguster ensuite au fur et à mesure de leur maturité
- ❖ je commence à former mes arbres avec une taille adaptée :
 - Respecter la règle du « tout ou rien » : toujours couper toute la branche, tout le rameau ou toute la brindille, afin de ne pas laisser de chicot et de favoriser une bonne cicatrisation.
 - Tailler tous les ans, hors gel et de préférence en mars, tous les fruitiers à l'exception des pruniers et cerisiers qui peuvent être taillés après récolte.

- **La taille de formation** concerne les jeunes arbres en organisant leur développement afin de favoriser la mise à fruits. Limiter la taille et favoriser la mise à fruits par inclinaison des rameaux, à l'aide de ficelles reliées au sol ou de poids suspendus
- **La taille d'entretien** permet de contrôler le développement de l'arbre et de le maintenir en bonne santé
- Couper les branches mortes ou malades, aérer le centre de la ramure et favoriser l'ensoleillement. Protéger les plaies de taille avec un cicatrisant. Utiliser des outils propres et tranchants. Nettoyer l'outil (le désinfecter) lorsque vous passez d'un végétal à un autre.

*La taille doit être adaptée à l'âge, l'état et la forme de l'arbre : plus on taille, plus ça pousse !
Connaître la physiologie de l'arbre et respecter les périodes propres à chaque espèce sont indispensables avant d'en entreprendre la taille. Pour bien comprendre et en savoir plus sur l'arboriculture, nous vous conseillons de vous rapprocher des professionnels compétents, des centres de formation spécialisés ou des associations locales de Croqueurs de Pommes.*

A l'automne :

- ✓ Ramasser les fruits tombés au sol et les feuilles mortes (ce qui permettra de limiter une bonne partie des maladies foliaires et des insectes nuisibles). Leur compostage doit durer au moins deux ans pour rompre le cycle naturel de reproduction des nuisibles.
- ✓ Piocher l'herbe au pied des fruitiers, dans un rayon de 50 cm minimum autour du tronc et griffer ou biner la terre à l'aplomb de la couronne de branches de l'arbre. Faire respirer le sol et les racines.
- ✓ Reconstituer les réserves nutritives de l'arbre et favoriser l'équilibre biologique du sol par des apports éventuels de matières organiques en surface jusqu'à l'aplomb du branchage afin que cela soit bénéfique à l'ensemble du système racinaire : compost, fumier ou engrais pour agriculture biologique.
- ✓ Au besoin, pour les fruitiers chétifs, nourrir, protéger et régénérer les écorces :
 - Après la chute des feuilles et hors jour de pluie, brosser l'écorce avec une brosse en chiendent (brosse utilisée pour le pansage des chevaux),
 - Badigeonner le tronc et les branches charpentières d'un mélange d'argile, d'eau et de bouse de vache fraîche ou de crottin de cheval frais, ou d'un mélange à base de chaux vive (blanc arboricole).
- ✓ Favoriser les auxiliaires du verger en installant des nichoirs pour les oiseaux cavernicoles insectivores et des perchoirs pour les rapaces diurnes ou nocturnes qui limiteront les populations de petits rongeurs.
 - ➔ Penser à la désinfection et au nettoyage annuel des nichoirs (Pour plus d'information : <https://www.oisillon.net/content/34-entretien-du-nichoir-faut-il-vider-le-nid-et-quand-le-vider->)

Au printemps :

- ✓ Refaire, au besoin, un apport de compost en surface au moment où le feuillage redémarre.
- ✓ Renouveler régulièrement le paillage au pied du tronc des fruitiers (paille, plaquettes forestières, copeaux, BRF, tonte d'herbe, ...) qui permettra de :

- Contrôler et diminuer l'implantation des plantes adventices (mauvaises herbes)
- Réduire la compétition pour l'eau et les éléments nutritifs
- Protéger les racines superficielles des plants
- Maintenir l'humidité du sol en réduisant l'évapotranspiration
- Limiter les variations de température journalières (diurne / nocturne) et saisonnières (maintien d'un sol chaud l'automne, et frais l'été)
- Eviter l'apparition de maladies fongiques (mildiou, rouille, ...)
- Améliorer la structure et la fertilité des sols

Pour éviter les maladies et parasites après la taille, ramasser soigneusement tous les résidus de taille ainsi que les fruits malades. Ne jamais les laisser au pied des arbres

5. Si j'ai réalisé la plantation d'une haie mellifère, en accompagnement de mon verger :

- J'y apporte la même attention que mon verger et j'en soigne la plantation :
 - je réalise une plantation de qualité en réalisant un labour sur la largeur de l'emprise de la haie et en créant des fosses de plantation adaptée aux plants (minimum 0.30 m x 0.30 m)
 - je réalise un arrosage copieux et adapté à la texture du sol
 - j'effectue un paillage conséquent (20 cm épaisseur minimum) et de qualité
- A partir de la 1^{ère} année et les années suivantes, je continue à entretenir ma haie :
 - j'arrose les plants de ma haie régulièrement, en particulier lorsqu'il fait sec
 - je réalise, au besoin, et privilégie un désherbage manuel (attention au désherbage mécanique et au passage d'outils type « rotofil » qui peuvent blesser les plants)
 - je regarnis en paillage (paille, plaquettes forestières, copeaux, BRF, tonte d'herbe, ...)

6. Un verger et son environnement immédiat constituent un habitat pour de nombreux animaux, souvent menacés : oiseaux, insectes, reptiles, amphibiens, hérissons, chauves-souris, etc.

Ainsi, nous vous invitons à le rendre le plus accueillant possible pour toute cette faune qui en trouvant son équilibre dans votre verger (le gîte et le couvert), aidera votre verger à prospérer en le pollinisant et en le débarrassant des nuisibles, et vous permettra aussi de belles observations. Votre verger contribuera ainsi à la biodiversité locale et deviendra un havre privilégié.

Il est fortement conseillé de :

- ne pas utiliser d'intrants chimiques mais de favoriser les traitements naturels,
- faucher tardivement entre les arbres ou en alternant des secteurs d'une année sur l'autre (évitez la fauche en mai, mois le plus fleuri et le plus propice aux insectes, attendez juillet ! Cela favorisera les fleurs dans votre verger),
- Lorsqu'ils ne sont pas malades, garder un peu de vos rémanents de taille en tas au pied d'une haie (abri idéal pour hérisson ou amphibiens), et broyez le reste pour pailler votre verger.

Je soussigné, M. / Mme

- atteste avoir pris connaissance de la présente « Charte de bonne conduite d'un verger »
- m'engage à respecter les différentes étapes et préconisations présentées dans la charte

A

Le

Signature :