

# SAVOIR-FAIRE AU VERGER

## Savoir-faire n°2 "Quelle taille pour son verger ? "

Sous le terme générique de taille des arbres fruitiers, il se cache des pratiques diverses dont les objectifs varient et qui ne s'appliquent pas à tous les types de fruitiers. Outre le célèbre sécateur "à main" ou "à bras", une scie à élaguer, une perche modulable en sécateur ou échenilloir sont des outils indispensables.

### LA TAILLE DE FORMATION

#### Pour quels arbres ?

Tous les arbres pendant les 5 premières années minimum.

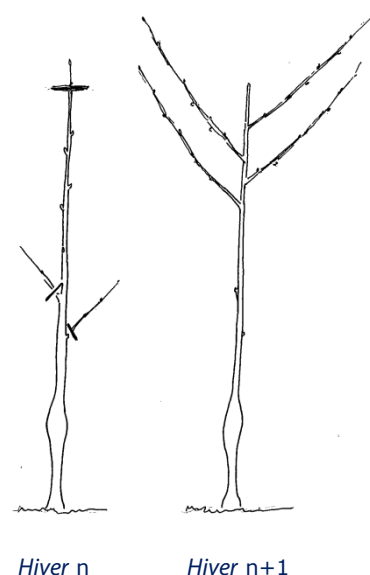
#### Dans quel objectif ?

Définir la forme définitive de l'arbre.

#### Principe

Il existe de nombreuses formes d'arbres fruitiers nécessitant chacun une taille de formation appropriée (cordons, palmettes...). On se limitera ici à décrire la formation des fruitiers en port libre de type demi ou haute tige, formes les plus abordables pour les amateurs.

- En végétation, conduire la pousse verticalement en pinçant les éventuelles ramifications (couper au dessus de la troisième feuille).
- Pendant l'hiver couper la tige à hauteur de tronc souhaité (1,2m pour les demi-tiges et 1,8m pour les hautes-tiges) pour faire apparaître la future couronne.
- L'hiver suivant sélectionner 3 à 5 rameaux bien répartis dans l'espace qui formeront les charpentières.
- Supprimer toutes les fleurs pour favoriser au maximum la pousse de l'arbre.



#### Remarque :

Si l'arbre planté n'est pas formé (scion), cette opération est à commencer dès la plantation pour peu que la pousse soit de la hauteur désirée.

### LA TAILLE D'ENTRETIEN

#### Pour quels arbres ?

Pour les arbres en formes libres, équilibrés, en bon état sanitaire et régulièrement suivis. A réaliser tous les 4 à 5 ans de préférence pendant le repos végétatif.

#### Dans quel objectif ?

Maintenir un développement harmonieux de l'ensemble des branchages, favoriser les entrées d'air et de lumière dans le houppier et anticiper le dépérissement des rameaux.

#### Principe

- Localiser le point de greffe et supprimer les rejets éventuels.
- Rafraîchir : supprimer tous les rameaux qui se croisent et se superposent ; ceux orientés vers l'intérieur de la couronne et enfin les rameaux blessés ou malades...
- Rajeunir : sur les extrémités de branches, supprimer les rameaux les plus âgés en cours de renouvellement (schéma). Cette opération est notamment à utiliser si l'on souhaite rehausser les branches les plus basses.
- Simplifier : certains arbres présentent parfois des rameaux très complexes et peu vigoureux. Il s'agit alors de supprimer quelques bifurcations pour provoquer l'apparition de nouvelles brindilles.



Principe du « tout ou rien »

#### Règles importantes :

- La taille d'hiver apporte de la vigueur : il est préférable de tailler les arbres très vigoureux et les fruitiers à noyaux « en vert » au mois de juillet.
- Les coupes doivent toujours être effectuées au niveau d'intersections sans laisser de chicots : la sève doit être dérivée vers des terminaisons de branches : **principe du « tout ou rien »**
- Eviter de couper les branches de gros diamètre (plus de 3 cm) en intervenant assez régulièrement.

### LA TAILLE FRUITIÈRE

#### Pour quels arbres ?

Pour les arbres conduits souvent basses-tiges puisque les interventions concernent tous les rameaux de l'arbre. Réalisée tous les ans durant le repos végétatif et nécessite souvent la taille en vert des pousses vigoureuses.

# SAVOIR-FAIRE AU VERGER

## Savoir-faire n°2 "Quelle taille pour son verger ? "

### Dans quel objectif ?

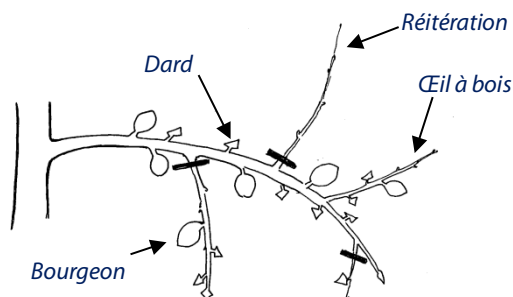
Améliorer la qualité de la fructification : production de beaux fruits en évitant l'alternance ; obtenir un arbre avec 3 à 4 branches principales sur lesquelles s'insèrent des rameaux fruitiers ou coursonnes portant chacune 1 à 2 fruits.

### Principe :

- Définir pour chaque rameau s'il s'agit d'un prolongement de branche ou d'un rameau fruitier.
- La croissance des prolongements peut être limitée par des coupes au sécateur pour favoriser l'apparition régulière de rameaux fruitiers et surtout pour rigidifier la branche.
- Les rameaux fruitiers peuvent présenter de très nombreuses configurations en fonction du type et du nombre d'organes qu'ils supportent (œil à bois, dard, bourgeons...).

A chaque cas de figure correspond une taille particulière d'où la complexité pour le non initié. Voici néanmoins 3 règles essentielles pour tailler ces rameaux fruitiers :

- ✓ favoriser l'allongement et l'inclinaison en les courbant si nécessaire (arcure)
- ✓ simplifier les ramifications et supprimer les réitérations
- ✓ espacer par ablation les rameaux fruitiers pour favoriser une bonne aération.



## LA TAILLE DE RESTAURATION

### Pour quels arbres ?

Pour les arbres hautes et demi tiges à port libre sans taille d'entretien depuis des années, arbres à port conduit sans taille fruitière récente (cas complexe nécessitant souvent des interventions de taille en vert).

### Dans quel objectif ?

Redonner une seconde jeunesse en maintenant un potentiel de production

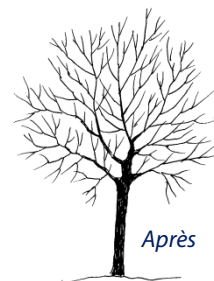
### Principe :

- Etablir un diagnostic :
  - ✓ Vigueur: un arbre dont les pousses annuelles sont très faibles pourra être taillé sévèrement. Dans le cas contraire étaler les interventions sur plusieurs années en pratiquant également de la taille en vert.
  - ✓ Etat sanitaire: de grandes zones desséchées indiquent souvent la sénescence ou bien un problème racinaire tandis que du bois dans les secteurs mal exposés indiquent la nécessité d'un bon nettoyage.
- Localiser le point de greffe et supprimer les rejets éventuels.
- Rétablir le réseau de progression de branches (du tronc aux 3 à 5 charpentières...).
- Enlever les bois morts, cassés, malades ou atteints par le gui.
- Achever le travail avec par une taille d'entretien : rafraîchir, rajeunir, simplifier.
- Brûler les bois pour éviter la diffusion des maladies.

**Règle importante :** l'arbre doit garder sa structure naturelle sans déséquilibre majeur : au cours du travail ne pas hésiter à s'arrêter pour observer l'arbre.



Avant



Après

**Mastic ou pas mastic ?** Couper une branche met à nu des tissus vivants habituellement protégés par l'écorce. La plaie est une porte d'entrée pour les champignons, virus et autres bactéries qui peuvent menacer les arbres. L'arbre cicatrise naturellement mais des mastics existent dans le commerce. Leur emploi est parfois controversé, mais leur utilisation semble indispensable dans les cas suivants :

- ✓ plaies de plus de 3cm de diamètre : protection et gain esthétique
- ✓ plaies sur arbres à noyaux : protection des contaminations (maladies bactériennes sur abricotier...).

**1 mastic simple, efficace et pas cher !** Préparer une pâte avec de l'eau et de l'argile dans laquelle vous pouvez également incorporer un peu d'oxychlorure de cuivre et d'huile de paraffine. Application au pinceau sur les plaies.

### CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne

Siège : Maison de la Nature et de l'Environnement, 17 avenue Jean Jaurès, 63200 Mozac

Tél. 04 73 63 18 27 | Courriel : contact@cen-auvergne.fr

Antenne Cantal : 8, rue de Rachaldrat, Chalinargues, 15170 Neussargues-en-Pinatelle

Antenne Haute-Loire : Le Bourg, 43230 Chavaniac-Lafayette

Le CEN Auvergne est membre du réseau des Conservatoires d'espaces naturels.