

DOSSIER PLANTATION ET TAILLE DES ARBRES FRUITIERS ET DES PETITS FRUITS

Espace "Verger"

Durant de très longues années, la complicité entre jardiniers et arbres fruitiers va être intense et en continu : plantation, taille de formation, puis taille d'entretien et de fructification et enfin éventuellement taille de rajeunissement. La taille de formation des arbres vigoureux s'étale sur une période de 12 à 15 ans.

Le lieu de plantation détermine le choix de l'arbre (espèce, variété, vigueur) et le style de conduite. Le manque de lumière, une faible place, un sol trop riche ou pas assez, ou toute condition de milieu qui ne lui convient pas l'affaiblissent et risquent de favoriser des maladies ou des invasions de prédateurs



Un arbre de plein vent, demi-tige (1,60 à 1,80 m de tronc) ou haute tige (sup à 1,80 m), a besoin de 50 à 100 m² pour se développer correctement et pour ne pas empêcher le développement des autres arbustes et des arbres plantés à proximité. Ces fruitiers plantés tous les 8 à 10 m sont des arbres greffés et leurs porte-greffes sont vigoureux, ce qui engendre une durée de vie importante, une fertilisation facilitée et une meilleure résistance à la sécheresse. Toutes les espèces fruitières sont concernées, quelles soient à noyau ou à pépins. D'ailleurs, ces variétés greffées peuvent être des variétés locales qui ont été sélectionnées durant des centaines d'années pour leur qualité de production et de gestion (peu de maladie, meilleure résistance à la sécheresse...), et pour leur intérêt à des utilisations spécifiques (cidre, jus de fruits, fruits séchés, alcool...).

Le jardinier peut choisir des arbres greffés de faible volume (basses tiges). Leurs porte-greffes sont faibles ; ils sont dits "nanisants". Leur mise à fruits est rapide et l'échelle n'est plus de rigueur ! Les professionnels parlent aussi de verger-piéton. Par contre, les arbres sont moins durables, souvent plus sensibles aux maladies et au manque d'eau, et nécessitent plus de fertilisants.

Les espèces fruitières sont plutôt à pépins à savoir pommiers ou poiriers. Le verger-piéton concerne plus les professionnels (verger intensif) que les amateurs bien que ces derniers choisissent de plus en plus des arbres de faible volume (diminution de la surface des jardins, facilité de taille ou de cueillette...).



Tous les jardiniers amateurs peuvent s'informer localement en Alsace !

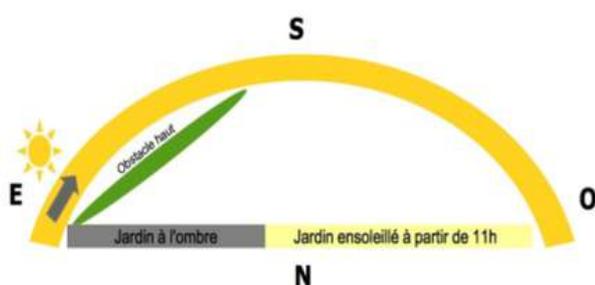
Les associations de producteurs de fruits proposent de très nombreux cours de taille de novembre à mars et des cours de greffage en avril. Ils sont gratuits et ouverts à toutes et à tous. L'adhésion à une association locale, c'est aussi : atelier de jus de pommes, voyages d'études, revues "Fruits et Abeilles", formations, conférences, ateliers de transformation...

L'emplacement du verger

Avant toute plantation, informez-vous pour faire les bons choix : espaces appropriés dans le jardin ou le champ, espèces et variétés, formes et conduite. Les points techniques à ne pas négliger sont : un bon ensoleillement et le respect des distances de plantation.

Comment estimer l'ensoleillement d'un espace ?

Placez-vous dans la future zone de plantation en vous mettant le dos au nord. Vous pouvez ainsi déterminer les périodes de soleil au courant de la journée. Les obstacles (habitations et murs, arbres de haut jet, relief...) peuvent créer des périodes d'ombres. Les arbustes fruitiers demandent plus de 6 heures d'ensoleillement et mieux encore le plein soleil. Si ce n'est pas le cas, les risques de maladies (tavelure, oïdium...) ou d'attaques de ravageurs (pucerons...) sont élevés et le taux de fécondation est plus faible. Comme les rameaux recherchent vigoureusement la lumière, les formes des arbres sont alors déséquilibrées.



ENSOLEILLEMENT DU VERGER

Quelle distance de plantation doit être prise en compte ?

La règle est : mieux vaut plus que moins !

Sinon des défauts d'accroissement ou de développement sont à craindre dans les années à venir : les arbres recherchent la lumière et rentrent en concurrence spatiale en "oubliant de fructifier" et en étant souvent malades et sensibles à des insectes prédateurs. Pour le verger de plein vent, ne pas oublier que 10 m sont nécessaires entre les arbres en hautes tiges.

Une première réflexion d'aménagement

Planter un arbre en haute tige est facile ! Attendre 6 à 8 ans pour avoir une production de fruits l'est moins. Pour faire patienter votre gourmandise, il est important de prévoir des "productions de fruits et de légumes" l'année suivant la plantation.

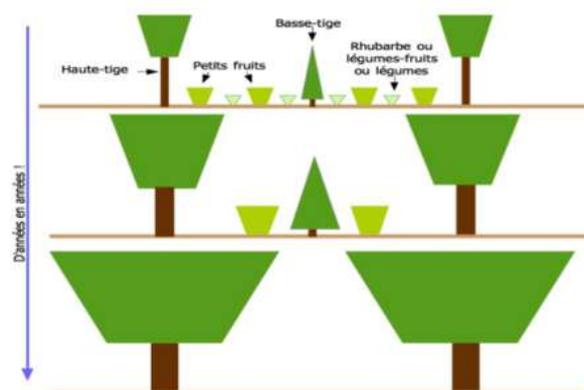
Comment ?

Il faut planter, sur le rang et la même année, des arbres fruitiers basses tiges, des petits fruits et des pieds de rhubarbe ou des légumes de l'espace "Ratatouille" (tomates, aubergines, courgettes...) ou des choux-feuilles. Ces fruits ou ces légumes produiront l'année 1 ; la rhubarbe à partir de l'année 1-2, les petits fruits à partir de l'année 2-3, et les arbres fruitiers basses-tiges à partir de l'année 3-4.



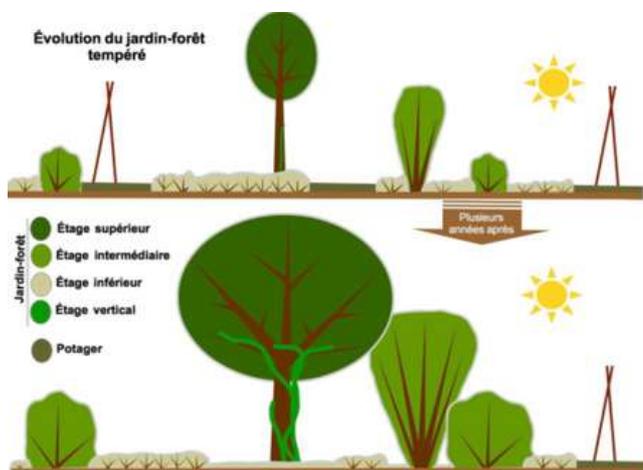
D'année en année, le rang va "s'assombrir" empêchant le développement de certaines plantes qui seront alors arrachées ; mais c'était prévu !

Au bout de 15 à 20 ans, seules les hautes tiges seront présentes sur le verger !



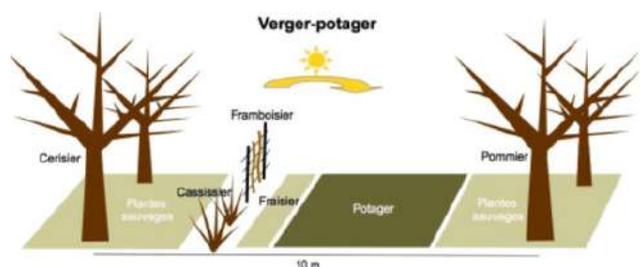
ORGANISATION ET ÉVOLUTION DU VERGER

D'autres aménagements s'inspirant de la forêt

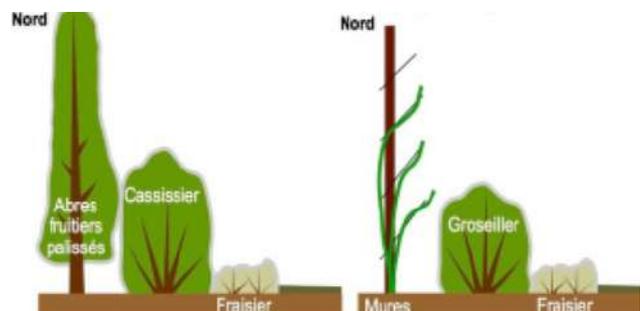


EVOLUTION DU JARDIN FORET TEMPÉRÉ :

- ETAGE SUPÉRIEUR = HAUTES ET DEMI-TIGES
- ETAGE INTERMÉDIAIRE = PETITS FRUITS HORTICOLES OU SAUVAGES
- ETAGE INFÉRIEUR = FRAISIERS
- ETAGE VERTICAL = RONCES, VIGNES, FRAMBOISIERS



VERGER POTAGER



VERGER POTAGER

A vous maintenant de trouver votre propre organisation de verger potager.

Prenez toujours le temps de bien observer votre parcelle, d'étudier son ensoleillement, ses caractéristiques pour éviter les erreurs.

La plantation

Un arbre fruitier est le plus souvent acheté racines nues. Il est planté idéalement à l'automne car l'enracinement avant l'hiver facilite une meilleure reprise au printemps. Planté de janvier à mars, vous devrez obligatoirement l'arroser très régulièrement après la plantation.

Acheté en conteneur, l'arbre peut être planté jusqu'en mars.



Où acheter un fruitier ?

Les pépiniéristes alsaciens offrent du matériel végétal de très bonne qualité ; certains sont d'ailleurs spécialistes en arbres ou arbustes fruitiers. Le choix en arbres "racines nues" est très important.

Les jardinerie proposent aussi des arbres de qualité mais avec moins de choix. Ces spécialistes du jardinage peuvent vous renseigner sur les espèces ou les variétés, ou leur vigueur. Ils donnent aussi des conseils sur la taille de formation.

L'achat en grande surface est à éviter car les arbres sont souvent de mauvaise qualité, sauf peut être à leur arrivage...



Comment planter un arbre ?

Occupez-vous des arbres en rafraîchissant leur chevelu racinaire et en rabattant très légèrement leurs racines. Les plaies doivent être nettes et dirigées vers le bas.

Pour faciliter l'émission de radicelles, un pralinage des racines est favorable : dans une large poubelle, mélangez terre "fine" (terre de taupinières), eau et éventuellement un peu de bouse de vache ou de fumier de cheval jusqu'à l'obtention d'un pralin qui colle aux doigts, puis plongez les racines de votre arbre dans cette "soupe".



PRALINAGE DES RACINES - PHOTO DNA

Si le sol est profond, le trou de plantation est dimensionné au volume des racines en ajoutant 25%. Si le sol est peu profond, le trou est doublé ou triplé par rapport au volume des racines ou du conteneur.

- Mettez au fond du trou de la "terre fine" (terre de taupinières) en petite quantité et en butte. Idéalement, du compost très mûr (ou terreau de plantation) et de la corne broyée peuvent y être mélangés.

- Enfoncez un pieu à la masse à une profondeur de 30 à 50 cm. Sa longueur dépend de celle du tronc (longueur du tronc + 50 cm). Le pieu est décalé du centre du trou et face au vent dominant.

- Placez l'arbre éloigné du pieu (20 cm) ; les racines doivent être libres dans le trou.

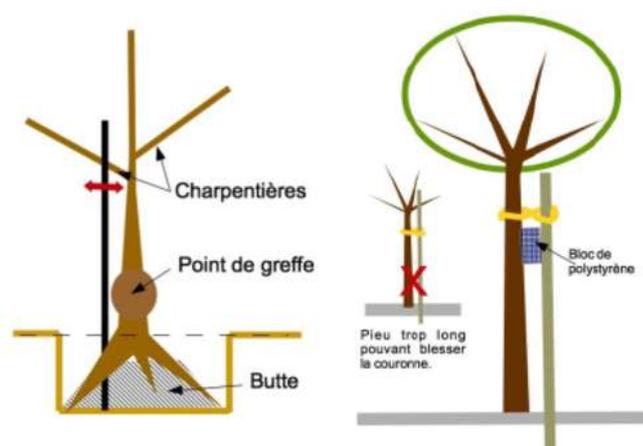
- Couvrez les racines avec de la "terre fine" en secouant légèrement l'arbre de haut en bas pour bien faire pénétrer la terre au centre du chevelu racinaire : l'arbre doit tenir tout seul !

- Complétez par de la terre plus grossière et des mottes enherbées ou pas, puis tassez aux pieds : attention, le point de greffe (si présent) doit être au-dessus du niveau du sol.

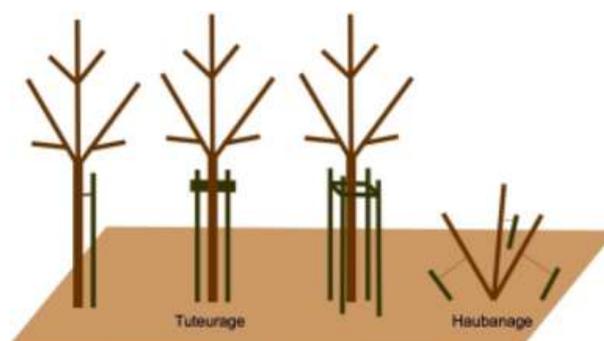
- Coupez le pieu au-dessous des premières charpentières et en biais (pour faciliter l'écoulement de l'eau).

- Attachez l'arbre au pieu avec des attaches adaptées, un bas usagé ou une chambre à air, et ceci en faisant un "8". Un petit bloc de polystyrène peut être intercalé entre tronc et pieu (fixer le bloc au pieu pour éviter tout envol et ainsi tout déchet dans l'environnement),

- Arrosez copieusement au printemps et en été si nécessaire.



TUTEURAGE DES ARBRES FRUITIERS



AUTRES SYSTÈMES DE TUTEURAGE

Important

Enlevez toute étiquette sur le tronc ou les branches (risque d'étranglement). Clouez la sur le tronc et reportez le nom sur un plan.

Le verger de plein vent

Avant de tailler un arbre d'un verger de plein vent, observez le pour déterminer sa forme propre. Identifiez le tronc, les charpentières et les sous-charpentières et appliquez quelques principes de taille.

Les respecter permet d'avoir une durée de vie plus longue de l'arbre et une mise à fruits plus rapide, de qualité et durable.

Ces principes engendrent moins de bois à tailler, et enfin, indirectement, protègent les arbres des maladies et des prédateurs (sensibilité des gourmands aux prédateurs).

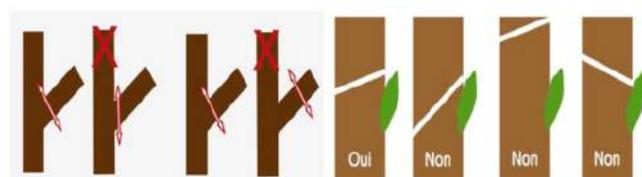


VERGER DE PLEIN VENT

Les principes de taille des fruitiers

Principe 1 : La coupe doit être franche, nette et précise pour faciliter la cicatrisation et pas trop près d'un oeil pour éviter son dessèchement.

Les produits facilitant la cicatrisation ne sont pas indispensables surtout si la taille est faite en période de végétation.



PRINCIPES DE TAILLE

Principe 2 : La taille doit favoriser l'entrée de l'air et de la lumière dans l'arbre en :

- Respectant l'ordre de diamètre des structures, avec les plus fortes en bas.
- Evidant le centre de l'arbre des branches rentrant vers l'intérieur (sauf pour les formes axiales) et ceci sans excès (protection contre les coups de soleil).
- Effilant les pointes des charpentières pour ne favoriser qu'une seule branche «cheffe».



Principe 3 : Plus un rameau est incliné vers le bas et maintenu légèrement au-dessus de l'horizontale, plus la mise à fruits est accélérée. Attention, avec un rameau trop incliné, les fruits sont à l'ombre et donc de mauvaise qualité.

Principe 4 : Limiter le nombre d'organes fruitiers (donc de fruits) augmente le calibre des fruits et assure une récolte l'année suivante (limitation de l'alternance).

Principe 5 : Les fruits sont de meilleure qualité sur le bois jeune.

Principe 6 : La sève a un débit plus fort dans les branches charpentières. Le fruit doit être le plus proche possible des zones de haut débit donc des grosses branches.

Principe 7 : La fructification est limitée et retardée par des techniques de taille favorisant la production de bois. Une fois l'arbre formé, il faut le laisser "vivre sa structure" le plus naturellement possible.

Une 1ère forme : la forme ronde ou forme pyramidale

Les jeunes arbres sont taillés de février à mars après les derniers gels de l'hiver. La taille est dite stimulante à cette période et donc favorable à la production de charpentières et de sous-charpentières.

Pour les arbres plus âgés et en fonction des espèces, la fréquence de taille est tous les 1 à 3 ans. Toutefois, une intervention annuelle même rapide est vraiment à privilégier.

La taille hivernale, de la chute des feuilles à mars, stimule la croissance car les réserves nutritives se trouvent dans les racines durant l'hiver et la capacité du système racinaire est supérieure à celle du système aérien.

Une taille effectuée en végétation freine la croissance et favorise une rapide cicatrisation des plaies.



FORME RONDE OU PYRAMIDALE

La taille d'hiver ou d'été ne doit pas être sévère ; elle peut l'être sur les arbres âgés pour les stimuler (taille de rajeunissement).

Les gourmands en surnombre sont arrachés en mai/juin (stade herbacé et non aoûté) ; les yeux dormants de la base le sont ainsi aussi.

Par contre, coupés au sécateur, les yeux sont maintenus et toutes les conditions sont réunies pour engendrer de nouveaux gourmands.

Taille de formation

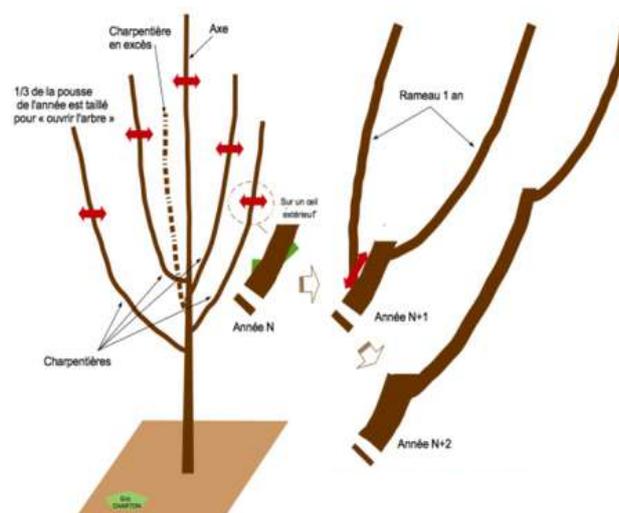
Les charpentières doivent avoir une inclinaison de 35 à 45° par rapport à la verticale. Elles peuvent l'être naturellement.

Si ce n'est pas le cas, il est possible d'écarter les branches avec un morceau de bois (écarteur) ou en les attachant vers le bas.

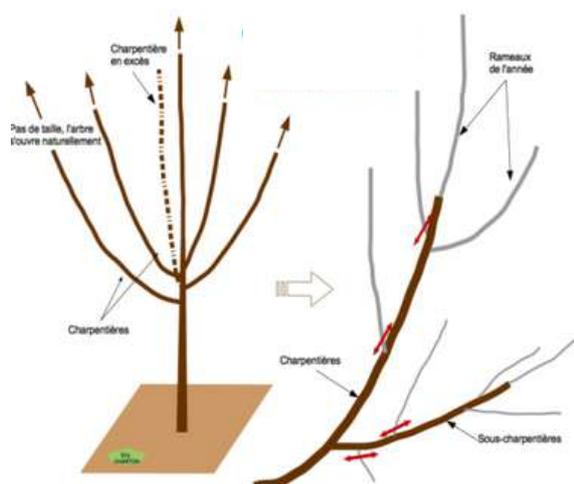
Chaque année et pour les espèces à port dressé, un tiers de la pousse annuelle de chaque charpentière est enlevé et ceci sur un oeil extérieur. Pour les espèces à port moins dressé, le rabattage n'est pas obligatoire.

Pour la charpentière de l'axe, l'objectif est de la maintenir la plus verticale possible en taillant sur un oeil allant vers le centre. Si elle est trop vigoureuse, le rabattage est plus sévère (un tiers à la moitié).

Les branches concurrentes sont supprimées dans leur totalité.



GESTION DES CHARPENTIÈRES - ARBRE DEMI TIGE EN FORME PYRAMIDALE (VARIÉTÉ À PORT DRESSÉ)



GESTION DES CHARPENTIÈRES - ARBRE TIGE EN FORME PYRAMIDALE (VARIÉTÉ À PORT NON DRESSÉ)

Taille de fructification en phase juvénile

Jusqu'à la 10ème année, rabattez (ou pas selon le port) la pousse annuelle de chaque charpentièrre vers un oeil extérieur (d'un tiers à la moitié). Les charpentièrres (sauf la charpentièrre axiale) doivent être autant que possible à la même hauteur. Les techniques de l'écarteur ou de l'attachage vers le bas sont utilisées si nécessaires. Les gourmands sont arrachés en mai/juin. Bien que poussant vers l'intérieur, la majorité des branches de vigueur moyenne à faible est maintenue pour protéger les charpentièrres et les sous-charpentièrres des coups de soleil.

Les sous-charpentièrres doivent tendre vers l'horizontale pour produire. Les premières années, elles ne sont pas rabattues pour favoriser le poids à leur extrémité qui l'affaisse. Ensuite elles le sont pour les maintenir à l'horizontale. Les pousses vigoureuses situées dessus ainsi que celles plus faibles et situées en-dessous sont éliminées. Les branches situées sur le côté sont privilégiées car elles bénéficient d'un bon ensoleillement.

Taille de fructification en phase de production

Chaque charpentièrre et sous-charpentièrre doivent avoir et être à leur place afin que les rameaux à fruits puissent se renouveler. Ces derniers qui s'affaissent sont raccourcis pour les tendre à l'horizontale et pour rapprocher la production de fruits des flux de sèves importants des charpentièrres. Veillez à supprimer les branches vigoureuses (à assez vigoureuses) poussant vers le centre de l'arbre, concurrentes ou en surnombre, ainsi que les rameaux malades ou poussant à l'ombre.

Taille de rajeunissement en phase de sénescence

Stimulez votre arbre en déclin pour le rajeunir : la taille peut être qualifiée de sévère à très sévère, mais elle sera efficace.

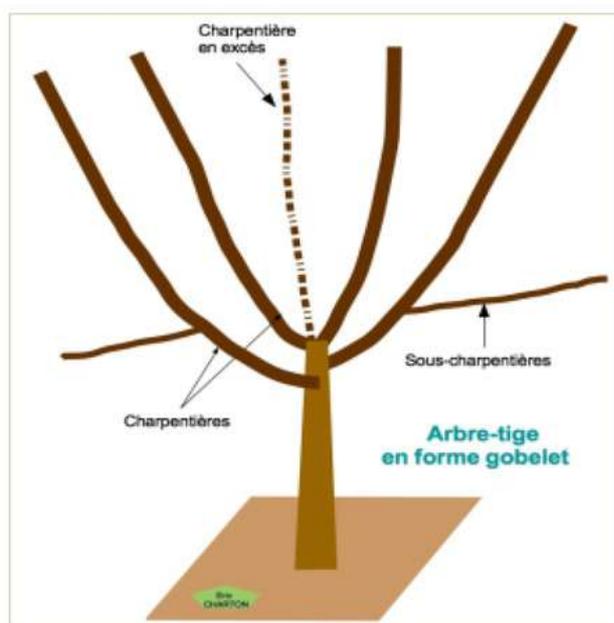
Une 2ème forme: le gobelet différé

Le gobelet est une forme classique des vergers professionnels dont la structure comporte un tronc duquel partent 3 à 5 charpentièrres à des niveaux différents.

Ces dernières sont garnies de sous-charpentièrres sur lesquelles partent des rameaux fruitiers latéraux. La hauteur du tronc est souvent plus faible que celui de la forme pyramidale.

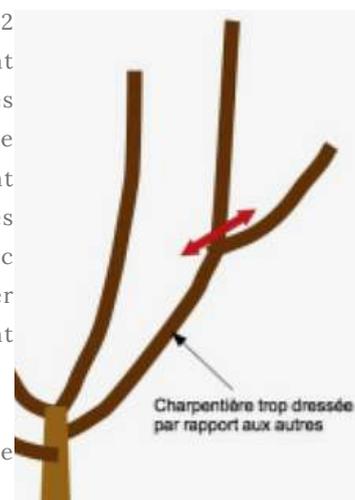
A la différence de la forme pyramidale, il n'y a pas d'axe. Toutes les charpentièrres ou les sous-charpentièrres sont gérées de la même façon.

De la taille de formation à celle de rajeunissement, vous pouvez vous inspirer de la forme pyramidale.



ARBRE TIGE EN FORME GOBELET

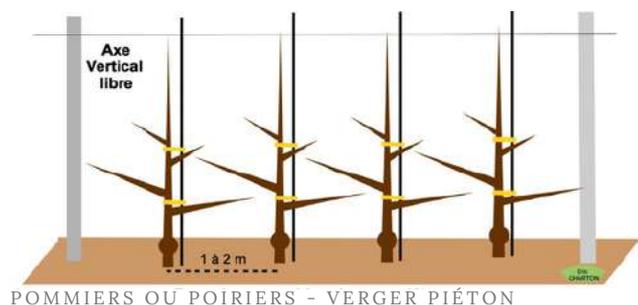
Attention, 1 ou 2 charpentièrres risquent d'être plus vigoureuses et cette suprématie sera faite au détriment de la vigueur des autres. Il faut donc veiller à rééquilibrer l'arbre en rabattant d'éventuelles charpentièrres vigoureuses vers une



Le verger piéton

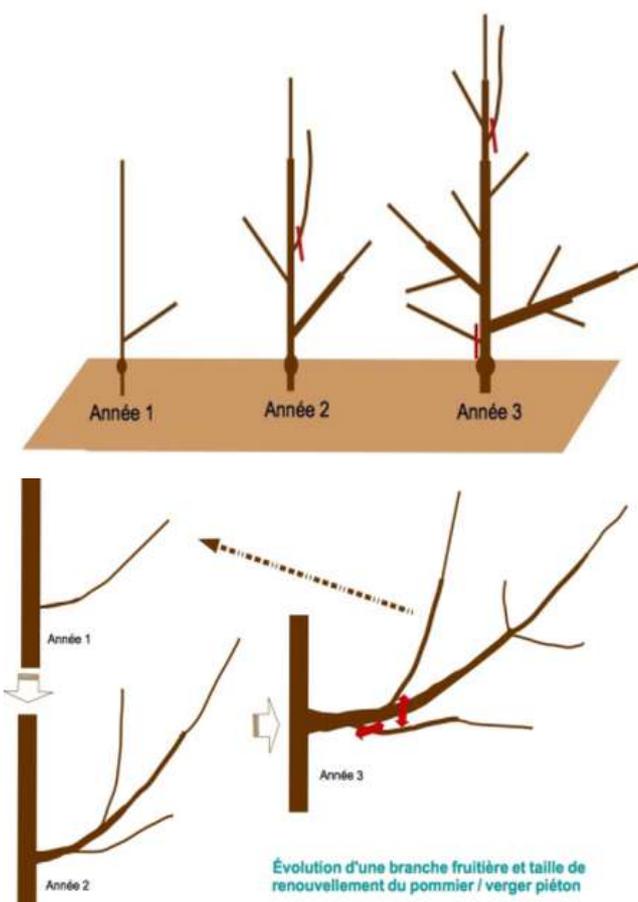
Une 1ère forme : l'axe vertical libre

La forme "Axe vertical libre" est proche de la forme naturelle de l'arbre donc plus facile à conduire. Elle concerne les formes de faibles volumes (porte-greffe faible) des variétés de pommes ou de poires principalement. Un palissage est obligatoire car l'enracinement est faible.



Taille de formation

Plantez un scion (arbre greffé d'un an) sans le rabattre. Les anticipés ou les rameaux trop bas sont coupés ; la "hauteur de ceinture" est prise comme référence (70 à 80 cm).



Taille de fructification en phase juvénile

Les premières années, laissez naturellement pousser l'arbre. Il croît par son bourgeon terminal. En s'éloignant, la dominance de ce dernier sur les bourgeons axillaires les plus bas s'affaiblit.

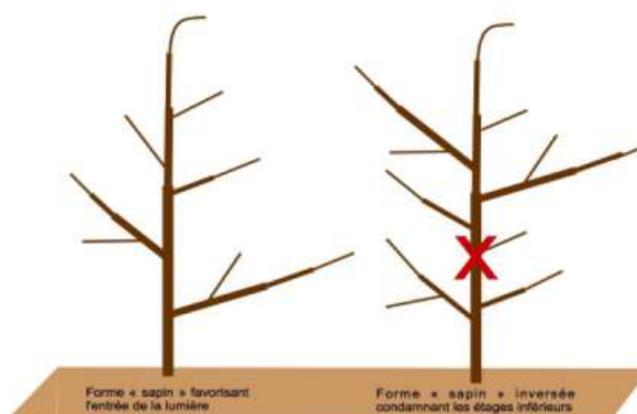
Les bourgeons axillaires vont donner des branches de part et d'autres de l'axe. Ces dernières sont mises à plat naturellement sans les raccourcir (par le poids du bois ou des fruits) ou artificiellement (poids, attache vers le bas...).

Les gourmands sont éliminés surtout ceux "souhaitant" concurrencer l'axe.

Taille de fructification en phase de production

Poursuivez l'installation d'une douzaine de branches. La décroissance de leur diamètre vers le sommet doit être scrupuleusement respectée ("forme sapin") pour éviter toute inversion de forme préjudiciable à la mise à fruit et au mûrissement.

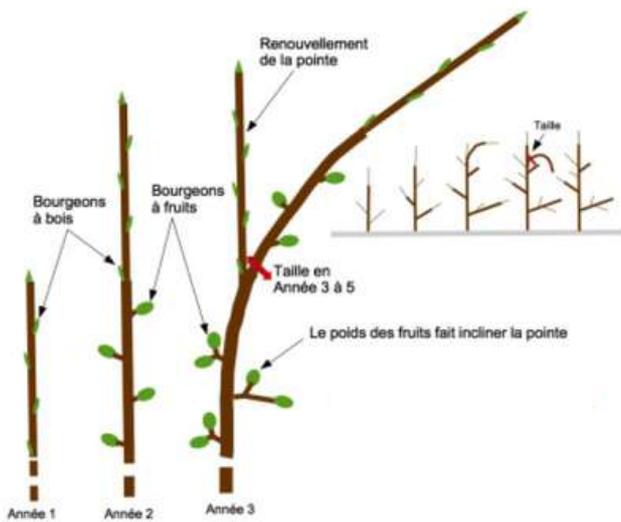
La pointe de l'axe n'est pas rabattue car sa mise à fruit va engendrer une arcure qui va limiter sa pousse.



En vieillissant la pointe initiale sera éliminée sur un reperçement qui reprendra son rôle.

Les branches le long de l'axe sont maintenues à l'horizontale en les raccourcissant.

La taille de fructification est dite de renouvellement. Les gourmands sont éliminés.

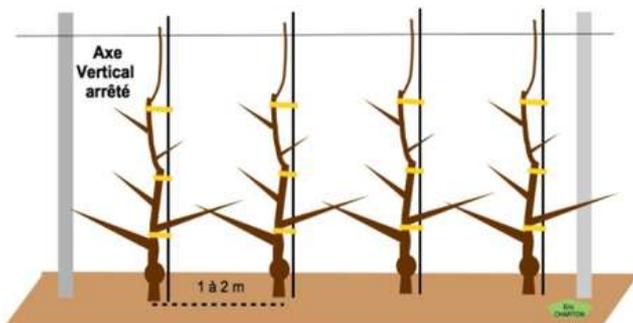


EVOLUTION DE LA POINTE DE L'AXE DU POMMIER - VERGER PIETON

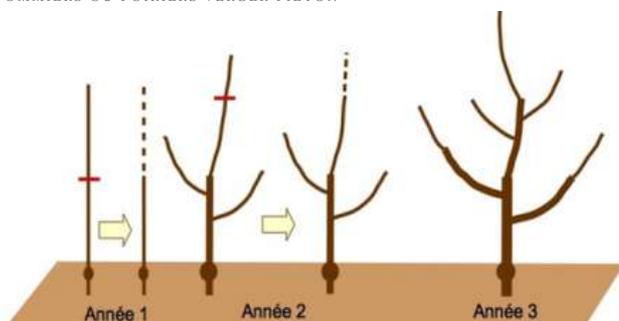
Une 2ème forme : le **pillar** ou **axe vertical arrêté**

Cette forme est très proche de la première, mais vous planterez un scion en le rabattant à 70 cm pour favoriser le départ de branches dont une prendra le rôle de l'axe. L'élimination par la taille du bourgeon terminal favorise le débourrement des bourgeons axillaires.

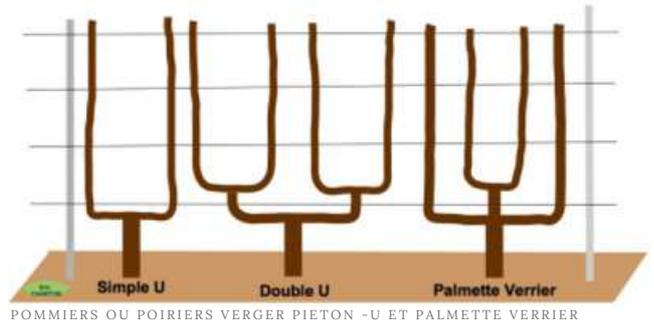
D'année en année, les étages se forment progressivement en en conservant une dédiée à l'axe. Les autres sont mises à plat naturellement sans les raccourcir (par le poids du bois ou des fruits) ou artificiellement (poids, attache vers le bas...) La taille de fructification est dite aussi de renouvellement. Les gourmands sont éliminés.



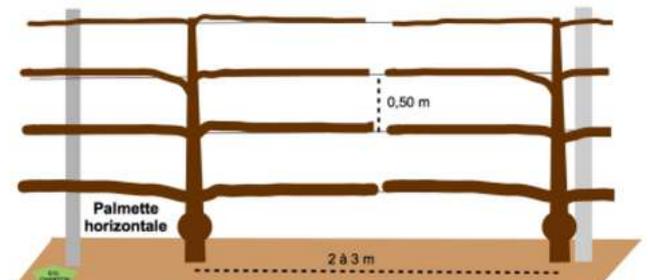
POMMIERS OU POIRIERS VERGER PIETON



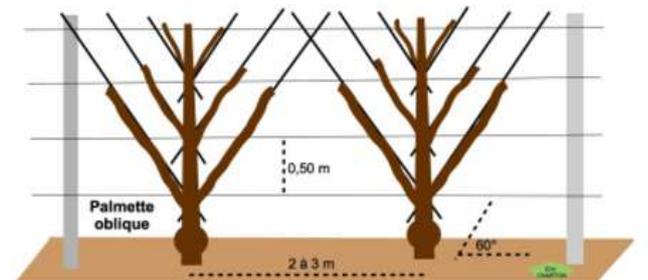
D'autres formes



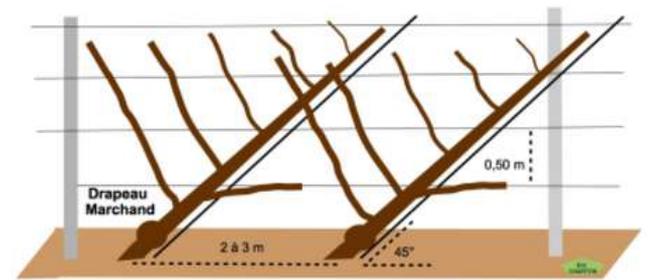
POMMIERS OU POIRIERS VERGER PIETON - U ET PALMETTE VERRIER



POMMIERS OU POIRIERS VERGER PIETON - PALMETTE HORIZONTALE



POMMIERS OU POIRIERS VERGER PIETON - PALMETTE OBLIQUE



POMMIERS OU POIRIERS VERGER PIETON - DRAPEAU MARCHAND



PALMETTE HORIZONTALE - AU JARDIN.INFO

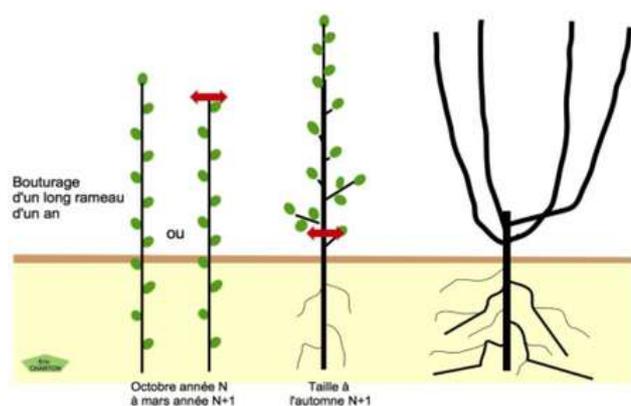
Espace "Petits fruits"

Les petits fruits sont aujourd'hui incontournables dans les jardins. Ils sont faciles d'entretien et exigent peu de surface de plantation.

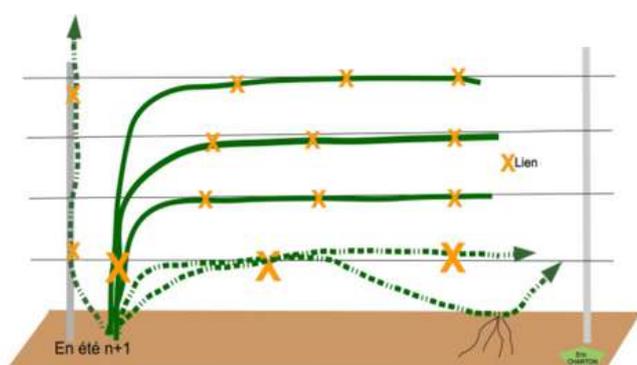
Toutes les recommandations faites pour l'aménagement ou la plantation dans le paragraphe "Espace verger" sont valables ici, mais à une autre échelle !

Un jardin de petits fruits est peu cher à la conception grâce à la multiplication facile des espèces (bouturage, marcottage...) :

- Cassissiers, casseillers, framboisiers et groseillers : bouturage du bois de l'année (octobre à mars),
- Ronces avec ou sans épine : plantations des extrémités racinées des rameaux de l'année (octobre à mars).



CONSTITUTION D'UNE TOUFFE



MARCOTTAGE D'EXTREMITÉ - RONCES AVEC OU SANS ÉPINES

La plantation

Avant la plantation, faites un piquetage de la parcelle avec des bâtons afin de visualiser les différents espaces de petits fruits et ceci en respectant bien les distances ci-dessous.

Espace «Groseilles/cassis/casseilles» :

- Un trou tous les 1,20/1,50m de 30/40 cm de profondeur, puis dépôt de compost bien décomposé au fond,
- Plantation, puis paillage de feuilles mortes ou de broyat sur 10 cm d'épaisseur.

Espace «Framboises» :

- Décompactage du sol, puis griffage,
- Mise en place du système de palissage,
- Un trou tous les 50 cm et de 20 cm de profondeur, puis dépôt de compost bien décomposé au fond,
- Plantation, puis paillage de feuilles mortes sur 20 cm d'épaisseur.

Espace «Mûres cultivées ou sauvages» :

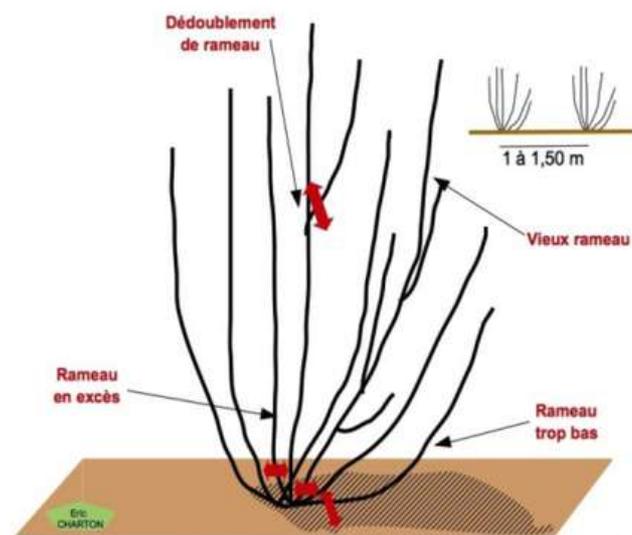
- Mise en place du système de palissage ou en vrac sur une palissade par exemple,
- Un trou tous les 2m de 30/40cm de profondeur, puis dépôt de compost bien décomposé au fond,
- Plantation, puis paillage de feuilles mortes ou broyat sur 10 cm d'épaisseur.



PALISSAGE DES RONCES

Taille de fructification cassis / groseilles / framboises

Les cannes des framboisiers non remontants (variétés avec une production en juin) ayant fructifié sont coupées à ras (cannes desséchées), puis sont fagotées pour allumer le barbecue. Les brûler est préférable, car la moelle des cannes du framboisier peut renfermer des prédateurs. La sélection des cannes devant fructifier en année "N" sera faite en mars de la même année "N".

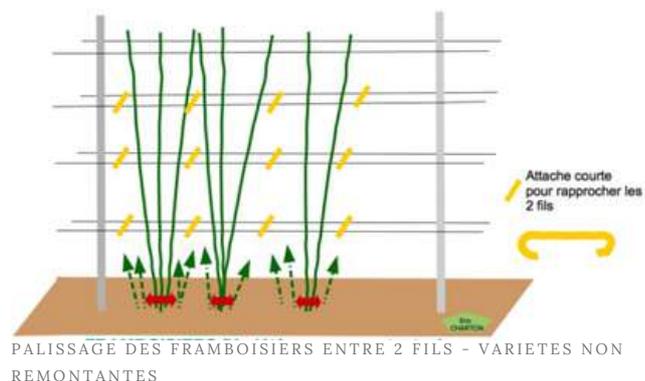


CONDUITE EN TOUFFE

Le palissage est obligatoire; vous avez le choix selon votre envie ou pas de bricoler !

Le plus simple est de palisser les cannes sur 3 à 4 fils et en les attachant individuellement. Les nouvelles cannes ayant poussé dans l'année sont ramenées sur le rang grâce à un fil.

Cette précaution évite de les casser et permet d'avoir des sujets bien droits. Sinon, il existe celui avec 2 fils ou en Croix de Lorraine inversée (en V).

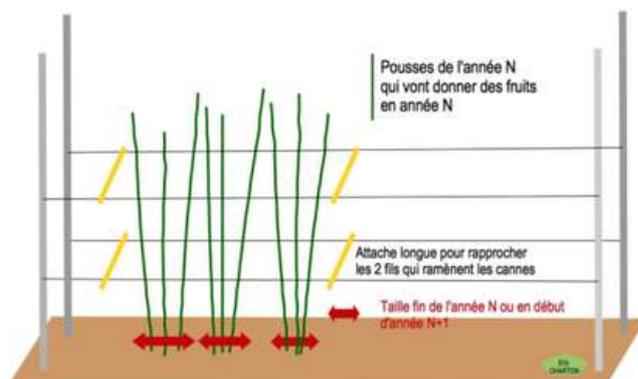


PALISSAGE DES FRAMBOISIERS ENTRE 2 FILS - VARIÉTÉS NON REMONTANTES

Les framboisiers remontants (variétés avec une production étalée sur plusieurs mois et jusqu'aux gelées) peuvent être taillés de 2 façons.

La première consiste à tailler les cannes à ras en février. Les productions commenceront en été et jusqu'aux gelées mais en quantité importante.

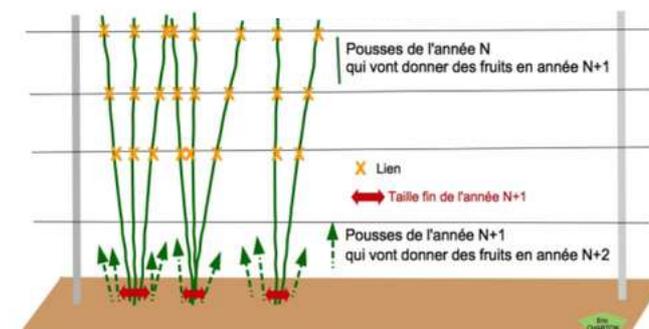
Pour la deuxième, vous devez faire, en fin d'hiver, une sélection des cannes en enlevant le bois mort et les cannes en excès. La production s'étalera du printemps à l'automne.



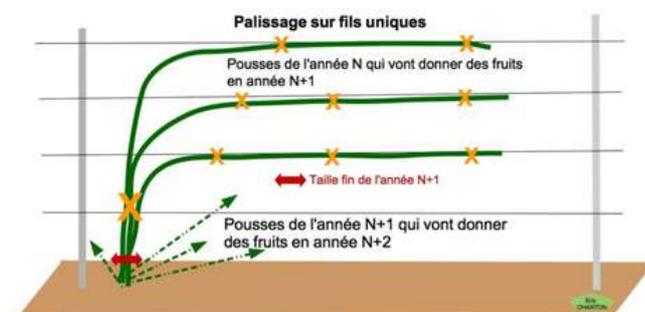
TAILLE DES FRAMBOISIERS REMONTANTS

La technique de taille est identique pour les ronces, avec ou sans épine.

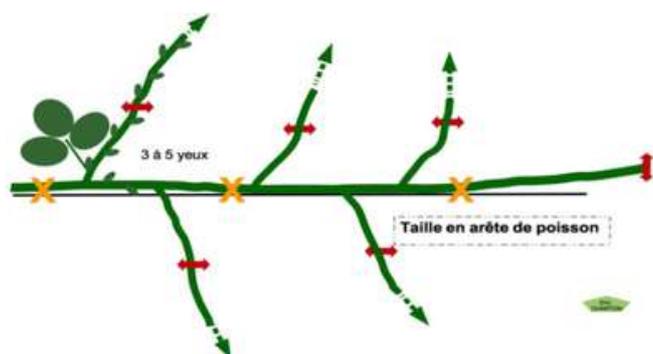
Les rameaux ayant produit sont coupés. Les nouvelles pousses sont longues ; elles sont palissées sur les différents fils. Toutes les pousses secondaires sont rabattues à 3/5 yeux (taille en arête de poisson).



PALISSAGE DES FRAMBOISIERS SUR FILS UNIQUES - VARIÉTÉS NON REMONTANTES

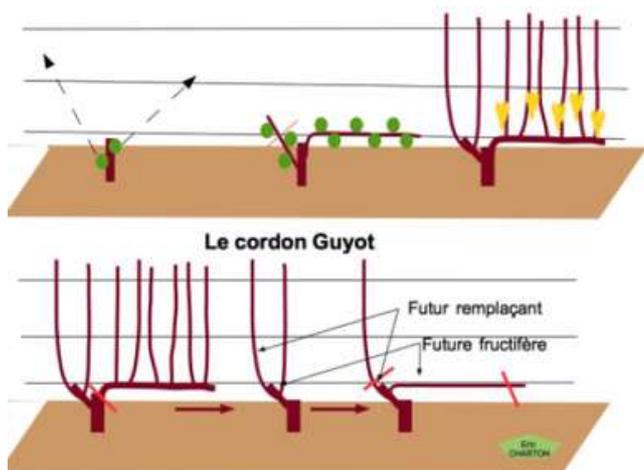


TAILLE DES RONCES AVEC OU SANS ÉPINES

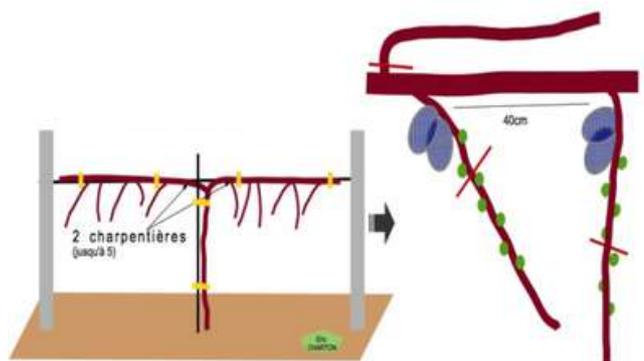


TAILLE EN ARÊTE DE POISSON

Taille de fructification d'autres espèces



TAILLE DE LA VIGNE



TAILLE DU KIWI (ACTINIDIA)

Entretien écologique des petits fruits

Les déchets de tailles sont broyés ou coupés grossièrement au sécateur. Ils servent de paillis au potager ou de structurant pour le compost.

Tous les ans, apportez à l'automne 10 cm de feuilles mortes voire plus pour les framboisiers (20 à 40 cm). En été, complétez cet apport de tontes de gazon (1 à 3 cm). Pour les fraisiers et les framboisiers, les tontes sont au préalable séchées.

Gestion des déchets de taille ou d'élagage

Les charpentières ou les troncs sont valorisés en bois de chauffage ou de cuisson. Les branches de plus faibles sections sont broyées et sont utilisées comme BRF ou paillis. Elles constituent aussi les éléments de base pour créer une haie Benjes.

La haie d'Hermann Benjes est une méthode de valorisation des déchets d'élagage : le principe est de créer les conditions favorables à l'installation d'une haie sans plantation mais grâce à l'activité de la macrofaune locale.

Techniquement, il faut amasser des branches sur une bande de terre ou un talus. Cet environnement naturel devient favorable à la vie sauvage. Le vent et les déjections d'oiseaux et de petits mammifères contenant des graines ensemencent ce milieu. D'années en années, la bande herbeuse se transforme en une haie d'arbustes de variétés locales. L'installation de la haie est très intéressante économiquement, mais la patience est de rigueur!



HAIE BENJES - HORTUS FOCUS

Comment mettre en place et gérer une haie "Benjes" sur une plus petite parcelle ?

- Planter profondément et tous les 1,50 m, 2 rangées de piquets ou de cornières hauts d'1,20 m,
- Entasser les branches à plat en alternant les parties épaisses et fines de ces dernières,
- Les années suivantes et jusqu'à l'arrivée des premiers arbustes, supprimer les espèces végétales envahissantes, Une fois installée, la haie d'arbustes se gère comme une haie champêtre.