



المبادرة الوطنية للتنمية البشرية
Initiative Nationale pour le Développement Humain

Formation des jeunes en agritourisme par la création, la gestion et la valorisation de pépinières de rose parfumé et plantes aromatiques : intégration de la dimension genre et renforcement des capacités locales

Manuels pratiques autour de la création de pépinières de la rose



Cette publication a été réalisée avec l'appui financier de l'Union Européenne dans le cadre du projet : "**Formation des jeunes en agritourisme**". Le contenu de la publication relève de la seule responsabilité de l'AFDF et ne peut aucunement être considéré comme reflétant le point de vue de l'Union Européenne.

**Association Féminine pour
le développement de la famille**



Rapport de la formation : bouturage

Rose d'amascéna et jasmin

La formation a pour objectif la réalisation de boutures de rosiers damascène et de jasmin, destinées à la création de pépinières pilotes sur la vallée de Dades.

Vingt et une jeunes femmes bénéficient de cette formation animé par deux agriculteurs professionnels volontaires de l'association des fleurs d'exception du pays de Grasse pour créer des pépinières de rose qui vont fournir des plants dans le but d'un repeuplement de la vallée par la rose dans le cadre de la valorisation de produits de terroir, la préservation de l'environnement et la restauration de l'écosystème . le projet est supporté par l'Union Européenne

La formation s'est faite sur deux étapes :

- ❖ La première étape dédiée à la sélection des tiges de rosiers et aux techniques de multiplication.
- ❖ La deuxième étape à la plantation en pleine terre et les techniques de plantation.



Mode Opératoire

✓ Action 1 : préparation du matériel

Le sécateur et le couteau doivent être désinfectés et affutés afin de réaliser un travail propre et minutieux.



✓ Action 2 : sélection et récolte les tiges pour réaliser les boutures.

Les tiges doivent être âgées d'une année, leur diamètre doit être de 0,5cm. La sélection des tiges doit se faire sur des tiges saines et en bonne santé.



✓ Action 3 : Préparation des tiges.

Les tiges sont coupées en morceau de 25 à 30cm, les boutures ainsi obtenues doivent être débarrassées de leurs épines, si les boutures sont destinées à faire des portes greffe, il faut retirer les yeux ou bourgeons à partir de la base, sauf le bourgeon de tête qui servira de tire sève. Si les boutures sont destinées à faire des plantes directes il ne faut pas éborgner les bourgeons.



Les boutures sont ensuite mises en paquets de 50, et attachées avec un élastique ou avec une ficelle.



✓ Action 4 : désinfection des boutures.

Dans une solution d'eau et de javel au 1/10 : 1 litre d'eau de javel pour 10 litres d'eau. L'eau utilisée doit être portée à ébullition pendant environ 10 minutes afin de la stériliser. Les boutures sont trempées dans la solution à 1/10em pendant 15 minutes, ensuite elles sont rincées 3 fois dans chaque sens dans de l'eau stérilisé pure.



Les boutures, une fois rincées, doivent être déposées dans un seau, avec 5% d'eau de javel. Les pieds des boutures reposent ainsi dans l'eau pendant environ 12 heures.



✓ Action 5 : Implantation

Après avoir reposé, les boutures sont plantées en pleine terre, elles sont introduites dans la terre au 3/4, c'est-à-dire que la bouture est enfoncée dans la terre sur environ 15 à 20cm. Ensuite il faut butter en ramenant de la terre sur le haut de la bouture, en laissant 1cm dépassé de terre.



Les boutures sont plantées sous formes de lignes

Distances à respecter entre les lignes : 1,30 m

Distance à respecter entre les plants : 25 cm

✓ Action 6 : Arrosage

Un arrosage au seau sur la bouture et ensuite réalisé il faut maintenir le sol humide sans trop arroser.



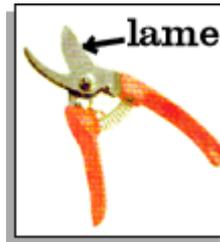
Eviter l'arrosage les jours de grèles.

Taille du rosier

- **Epoque appropriée**

La taille principale des rosiers s'opère à la sortie de l'hiver, en février ou mars selon les régions, lorsque les fortes gelées sont passées. Bien sûr, ce n'est pas une règle absolue, il est possible d'opérer plus tard, jusqu'en avril. Une seule règle: éviter les jours de gel.

- **Conseils pratiques**



Un conseil qui vaut pour toutes les tailles: opérez en tenant le sécateur de façon à ce que la lame se trouve du côté du bois restant, alors que la contre-lame écrase le rameau qui tombe. Ceci permet une coupe plus nette, qui cicatrisera mieux.

Par ailleurs, veillez à bien **désinfecter vos outils de coupe** avant usage; c'est en effet un vecteur important dans le transfert des maladies...

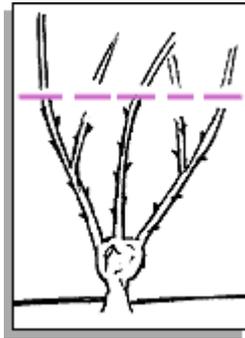


Et puis, pour les branches un peu fortes (notamment rosier grimpant, dont la charpente devient vite ligneuse), n'hésitez pas à utiliser d'autres outils pour la taille, comme le sécateur à deux mains (encore appelé ébrancheur ou coupe-branches), qui permet d'exercer plus de force avec un moindre effort.



Ébrancheur ou coupe-branches

Taille des rosiers tige et buisson



Le but est de conserver quelques branches principales (3 à 7).

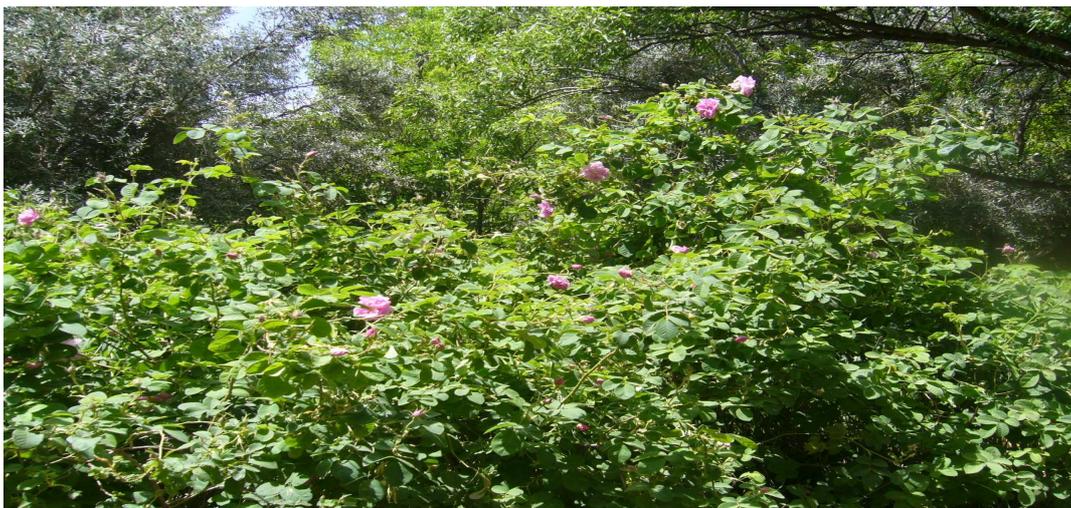
La taille doit réduire les pousses ligneuses et favoriser les jeunes pousses.

On coupe donc à 3 à 5 yeux, soit une distance moyenne de 15 à 20 cm avec le point de greffe.

Bien sûr, comme toutes les tailles, on s'attache à dégager le contre de l'arbuste, pour permettre le passage de la lumière et de l'air, gage de bonne santé et de belles fleurs.

✓ Pourquoi tailler ?

C'est un fait, tous les rosiers hybrides à grosses fleurs nécessitent d'être entretenus régulièrement, c'est-à-dire chaque année. Sous peine de quoi ils vieillissent mal et finissent par fleurir moins abondamment au fil des ans. Un nettoyage annuel s'impose donc et son principe est simple : il suffit de supprimer les branches mortes ou mal placées et de réduire la longueur des autres afin de favoriser le développement de nouvelles tiges et donc une floraison abondante.



Buisson de fleur non taillé, rendement très faible en rose

✓ **Quand tailler ?**

La taille des rosiers buissons remontants (dont la floraison dure toute la belle saison) doit impérativement avoir lieu une fois que les feuilles ont chuté et que le rosier est entré en phase de repos végétatif, c'est-à-dire en hiver. Il est possible d'opérer à partir de novembre et jusqu'en mars, mais la période optimale reste le mois de février, en évitant les périodes de gel.

✓ **Quel matériel est nécessaire ?**

Pour tailler, pas besoin d'un arsenal d'outils. Non, seul un **bon** sécateur est nécessaire. Veillez à ce que votre sécateur soit bien aiguisé et que ses lames soient tranchantes. Dans le cas contraire, frottez la lame avec une pierre à aiguiser. Son mécanisme doit aussi être bien lubrifié afin de pouvoir le manipuler facilement.

Si votre rosier est âgé ou qu'il n'a pas été taillé depuis longtemps, il se peut que ses branches soient fortes. Dans ce cas, utilisez un ébrancheur.

✓ **Le conseil du jardinier**

La taille peut être l'occasion pour des maladies de pénétrer dans les plantes. Seule une coupe nette et franche est gage d'une bonne cicatrisation. C'est pourquoi il faut toujours agir précautionneusement en tenant le sécateur de façon à ce que la lame (le côté tranchant) se trouve du côté du rameau restant. En opérant à l'inverse, du fait du décalage de la contre-lame (partie qui ne tranche pas), il subsisterait un chicot et la coupe risquerait de ne pas être propre, ouvrant la voie aux microbes.

✓ **Comment tailler un rosier buisson ?**

Après tous ces bons conseils, nous voilà donc planté devant notre rosier buisson.



1. Première chose pour y voir plus clair, commencez par supprimer toutes les branches mortes situées à la base du rosier.



2. Puis, réduisez les branches ligneuses ayant fleuri l'an passé. On préconise de laisser 3 à 5 yeux sur la tige et de couper juste au dessus d'un bourgeon tourné vers l'extérieur. Il est important de ne pas couper trop loin du bourgeon pour des raisons esthétiques (le bout restant sèche), mais pas non plus trop près pour ne pas le fragiliser. Laissez quelques millimètres seulement, c'est l'idéal.



3. Enfin, taillez à ras les branches gênantes qui s'entrecroisent au centre du rosier de façon à éclaircir l'arbuste. Ainsi, il profitera d'une lumière bienfaisante à son pied et d'une bonne circulation de l'air en son sein, gage de bonne santé.

Le but est de conserver, au final, quelques branches principales ligneuses raccourcies (3 à 7) qui favoriseront la pousse de jeunes rameaux florifères.



Photo du buisson après taille

Le compostage

Le principe du compostage est la dégradation naturelle d'éléments végétal ou organique. La dégradation des déchets est réalisée par des micro-organismes comme des bactéries, des champignons, des larves d'insectes.

Cette dégradation entraîne une transformation des éléments nutritifs des plantes, les molécules d'azote de potasse ou phosphate deviennent disponible donc sous forme de nitrate.

De ce fait, les micro-organismes sont la clef d'un composte riche en éléments nutritifs.

La construction d'un silo de compostage est la certitude d'obtenir un composte de très bonne qualité. **Le maintien d'un milieu propice aux micro-organismes est le plus important.**

3 règles importantes :

La protection : il faut protéger de la pluie, des mouches et des animaux, le silo doit être bien solide pour durer plusieurs années, l'air doit circuler à travers le composte pour activer la dégradation.

La nourriture : les micros organismes ont besoins d'un régime alimentaire varié, il ne faut pas donner toujours les mêmes déchets, mélanger des déchets de légumes ou d'herbe

verte avec des déchets bien sec comme du fumier ou de la paille, tous les déchets doivent être coupé en morceau de 4 à 6 cm de long.

L'eau : les déchets vert ou frais comme les légumes apporte déjà de l'eau au mélange mais il faut arroser le mélange en période d'été, en priorité il faut arroser les bords du silo qui sèche plus rapidement que le cœur du silo. Le mélange doit être humide mais pas mouillé.

Son utilisation :

Le composte peut être utilisé en plein champs, la méthode la plus courante est d'ouvrir un sillon de 15cm de profondeur, parallèle au rang de rosier a environ 25cm de distance des pieds. Il faut remplir ce sillon avec le composte et ensuite recouvrir le sillon remplis avec la terre du champ.

Le composte ainsi enterré il sera disponible pour plusieurs mois sans craindre qu'il soit emporté par la pluie ou le vent.

Il est aussi possible d'utiliser le composte en liquide, cela impose d'avoir un malaxeur pour mélanger à proportion égale d'eau et de composte, le malaxage dans de l'eau à 30°C permet aux nutriments de se dissoudre dans l'eau, ensuite on filtre ce mélange pour ne conservé que ce jus sombre à odeur de terreau. Cette solution ne doit pas être utilisé pur il faut la diluer, 1 litre de jus pour 10 litres d'eau.

Les purins :

Plusieurs préparations peuvent être utiles pour les cultures, comme les décoctions de végétaux, appelé communément « Purins ».

Le purin le plus connus pour ces vertus bénéfique sur un maximum de plante, est le purin d'ortie.

Ce purin est riche en azote et en silice, nutriments très important pour les plantes de plus il possède une odeur très forte et désagréable de fumier pourri, cette odeur est un répulsif très actif quand il est pulvérisé sur le feuillage des plantes, aucun insecte ne supporte cette odeur.

La préparation est très simple, tout d'abord il ne faut pas le faire près d'une habitation à cause de l'odeur, il faut un récipient en plastique de 50litres comme une poubelle avec son couvercle.

Il faut mélanger 5kg d'orties fraiche et broyer avec 50 litres d'eau, mélanger et couvrir pour protéger la décoction. La préparation doit être mélangé 2 fois par jour, il faut entre 7 a 9 jours pour que la solution soit prête.

Il faut filtrer ce mélange, le jus ainsi récupéré ne doit pas être utilisé pur, mais diluer 1 litre de purin pour 10 litres d'eau. On peut utiliser cette dilution pour l'arrosage des plantes une fois par semaine par exemple, mais aussi en pulvérisation sur le feuillage.

Le reste de végétaux peut être épandu dans les rangs de rosier ou mis dans le composteur.