

Les boutures

En cette saison il est important de rappeler quelques informations sur le bouturage.

Dès la fin février vous devez sérieusement penser à vos boutures si vous souhaitez obtenir des plants sains et résistants au maximum.

Pour rappel, le bouturage offre par rapport au semis d'énormes avantages. Non seulement vous reproduisez fidèlement la plante désirée (couleur de fleur, formes des feuilles, résistance aux parasites, rythme de croissance) mais surtout le bouturage vous permet d'obtenir beaucoup plus rapidement des plantes au tronc remarquable.

Attention, si la technique de base du bouturage est relativement simple, il est fortement recommandé de bien suivre les principes de bases. La recherche des conditions optimales vous permettra de réussir vos boutures. L'un ou l'autre paramètre oublié et toutes vos boutures peuvent être vouées à l'échec.

1. Quand réaliser le bouturage

Choisir la bonne date pour le bouturage est peut-être le plus délicat. Il existe 2 grandes catégories différentes: les boutures de début de saison (montée de la sève) et les boutures d'automne.

On pourrait dire que les feuillus peuvent être bouturés tantôt au printemps, tantôt en automne, selon les espèces ou selon le goût de chacun. Les conifères, et certains feuillus persistants, seront bouturés uniquement en fin de saison.

Quelques exemples trouvés dans la littérature, à vous de tester....

Saule et Gingko fin février, début mars

Magnolia mai à août ou fin août à septembre, selon les variétés!

Epicea, juniperus septembre

Olivier février, mars

Saule mars à juin

2. Comment pratiquer la bouture

Une bouture peut être réalisée à partir de n'importe quel élément de la plante : jeunes tiges, jeune tige avec talon (morceau d'écorce et de bois) de la branche d'attache, jeune tige avec morceau complet (1 cm) de branche de support (\pm 2 ans), branches âgées et de gros diamètre ou même morceaux de racines.

A titre d'exemple:

Orme, érable et cognassier sont connus pour accepter une bouture de racine.

Une racine est prélevée et découpée en morceaux de +/- 3 cm, avec si possible quelques radicelles. On veillera à laisser dépasser la racine hors sol de 1 cm.

Le saule, le grenadier, le prunus et l'olivier s'enracinent bien sur du gros bois (principe déjà démontré de nombreuses fois lors des réunions).

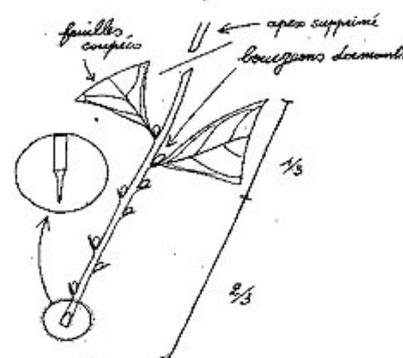
Les boutures de tiges assez jeunes, avec morceaux de bois âgé fonctionnent (ex : olivier).

Pour l'épicéa et le juniperus les boutures de tiges avec talon sont réalisables.

Mais attention la démarche à suivre varie fort d'une espèce - variété à l'autre... Cependant, pour la plupart des espèces la bouture est en général réalisée avec le bois de l'année (ou de 1 an).

Dans ce dernier cas il est possible de fendre à la base la bouture afin d'augmenter la largeur du futur tronc ; la coupe se fera toujours à +/- 1 cm en dessous d'un nœud.

Parfois, si l'épaisseur de la tige le permet, la tige sera taillée en biseau afin d'augmenter la surface d'enracinement. Dans ce même but, une bouture avec talon peut être arrachée de la branche principale, plutôt que de couper avec des outils



En général les boutures prises à la base du tronc ont plus de chance de réussir que celles prises à l'extrémité des branches. Ces branches sont parfois très vigoureuses ; pensez aux nombreux rejets sur les troncs de l'orme de chine par exemple.

La création d'une boursouflure avant détachement de la bouture à l'aide de fil serré autour d'une branche permet d'avoir dans certains cas un meilleur enracinement.

En général l'extrémité de la bouture sera éliminée afin de permettre à la plante de concentrer ses efforts sur la formation de racines.

3. Engrais - Hormones

Il est possible de favoriser l'enracinement avec des hormones. Attention le dosage de l'hormone est important, ne mettez pas trop d'hormone, utiliser des hormones fraîches (elles conservent assez mal).

En cas de doute, faites des essais avec hormones et des essais sans hormones. Pour beaucoup de plantes les hormones ne sont pas indispensables.

Faut-il mettre de l'engrais?

Si au départ l'apport d'engrais aux jeunes boutures est déconseillé, après quelques semaines elles ont besoin d'un apport nutritif régulier. Cet apport peut être prévu par incorporation dans la terre, au moment même du bouturage d'un peu d'engrais organique, à décomposition lente, genre « Osmocote ».

Une autre technique consiste à apporter de l'engrais liquide après quelques semaines.

Une bouture doit être vigoureuse pour résister à l'hiver, un bon apport d'engrais permettra une bonne croissance des racines et des feuilles.

4. Ombrage - Humidité - chaleur

Ces éléments sont cruciaux pour le bouturage.

Il est indispensable de mettre vos boutures à l'abri du soleil, en milieu

fortement humide et moyennement chaud.

La principale cause d'échec du bouturage est le manque d'humidité. Une bouture qui dessèche quelques heures est perdue.

Vaporisez régulièrement vos boutures, placez les sous plastique, à l'ombre et à l'abri des courants d'air.

Attention, ces conditions sont malheureusement fort favorables à l'apparition de maladies fongiques.

Il est donc habituel de faire des applications régulières et préventives de fongicide.

Pour les mêmes raisons, on veillera à ne pas faire des bouturages trop denses ; on évitera que les feuilles ne se touchent.

Afin d'éviter le dessèchement, on ne laissera que maximum 2-3 feuilles sur la bouture qui de surcroît seront recoupées de moitié.

5. Le substrat de bouturage

Beaucoup de possibilités existent.

Si certaines plantes (datura par exemple) se bouturent aisément par un passage plus ou moins prolongé dans l'eau, cette technique n'est pas à conseiller car ne fonctionne que très rarement avec les boutures d'arbre et les racines ont une très forte tendance à se rompre lors de la mise en terre.

Mieux vaut mettre les boutures dans un milieu sain et léger et éviter leur repotage.

Vu que les boutures sont placées en milieu fort humide, il faut un substrat bien drainant, ne tassez pas trop la terre.

Règle générale :

feuillus: 2-3 portions de tourbe pour une de sable

conifères: 2-3 portions de sable pour une de tourbe

Pour les boutures de bois âgés on choisira un mélange de sable grossier ou de terre-sable (50-50).

6. Changement de pot

Ne changer pas trop vite de pot, les racines de jeunes plants sont extrêmement fragiles. Mieux vaut faire les boutures au printemps et repoter au printemps suivant.

7. Conclusion

Il n'y a pas de recette miracle, il faut essayer soi-même en respectant au minimum les règles de base (date, humidité, ombrage et mode de bouturage). Le plus intéressant est de trouver dans la littérature des descriptions précises en fonction des espèces, voire variétés. A ce titre nous recherchons des références (et copie d'articles), afin de pouvoir établir un tableau récapitulatif par espèce. Vous pouvez transmettre vos trouvailles au secrétariat.