

## Les boutures de racine

Les boutures de racine réussissent surtout en période de dormance des plantes, de l'automne au printemps.

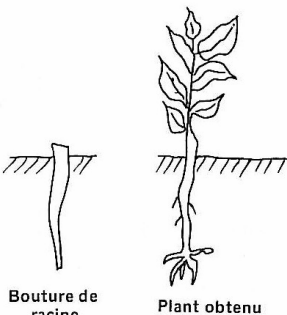
Pour les vivaces, arracher les plantes durant l'hiver, supprimer la partie aérienne et couper les 2/3 des racines.

Replanter la plante mère dans un sol enrichi. Le bouturage de racine de plantes vivaces rustiques peut être fait au jardin. Les autres seront fait en pot.

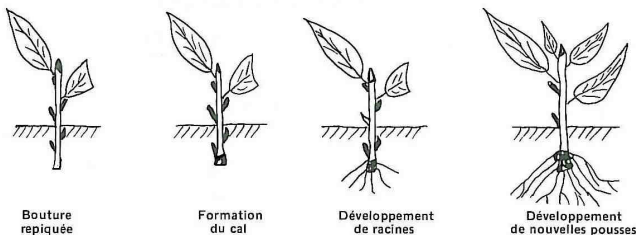
Couper des fragments de 2 à 5 cm de long et les piquer verticalement et presque entièrement.

Garder humide jusqu'à l'apparition de la tige feuillée. La transplantation s'effectuera quand les plantes auront atteint une dizaine de cm de hauteur et acquis 2 à 3 paires de feuilles.

Plantes concernées : anémone du japon, framboisier, phlox, rhus et de nombreuses plantes vivaces.



## Les différents stades de développement d'une bouture



La bouture respire et transpire mais ne peut se nourrir tant qu'elle n'a pas développé un système racinaire. Elle subsiste dans un premier temps grâce aux réserves qu'elle renferme dans ses tissus.

La transpiration peut entraîner le dessèchement de la bouture, c'est pourquoi il faut réduire la surface foliaire, et la placer dans une atmosphère à hygrométrie élevée.

## L'ABC du bouturage

- ↳ Prélever des rameaux verticaux plutôt que latéraux.
- ↳ Choisir des pousses d'extrémité sur des plantes jeunes, bien poussantes et gorgées d'eau
- ↳ Planter la bouture dans le bon sens
- ↳ Utiliser un substrat fin, léger et aéré
- ↳ Pour bien prendre, les boutures ont besoin d'eau, de lumière et de chaleur
- ↳ Au jardin, les meilleures périodes sont le printemps et l'été
- ↳ Les boutures faites dans l'eau doivent être repiquées dès que les racines atteignent 2 cm de long (ex: Impatiens, Papyrus)

La plante produit des substances appelées auxines qui favorisent sa croissance en longueur. On les trouve surtout dans les bourgeons (ou yeux); C'est pourquoi il est important de prélever une bouture sous un œil ou une feuille (qui est toujours accompagnée d'un bourgeon à sa base).

Ce sont les auxines que l'on utilise sous le nom d'hormones de bouturage pour faciliter la reprise de certaines espèces délicates.

Attention à la dégénérescence sur des lignées de plantes qui ont toujours été multipliées par bouturage (fleurs plus petites, variations de couleurs inattendues, croissance plus chétive) De même certaines plantes à feuillage panaché retournent au type d'origine (Sansevieria)



Société d'Horticulture de Touraine

BP 124

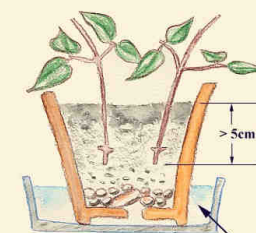
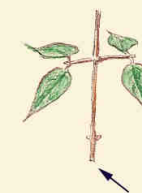
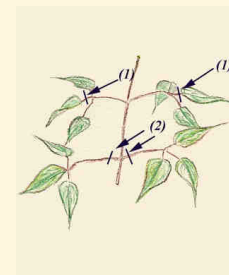
37301 Joué-les-Tours Cedex 1

Tél : 02.47.49.26.48 - Fax : 02.47.37.44.36

mel : shot.shot@shot37.org

www.shot37.org

# BOUTURES ET BOUTURAGES



Le bouturage permet de reproduire un individu identique à celui dont il est issu.



## Les boutures de rameaux

La méthode reste la même quelque soit le type de bouture.

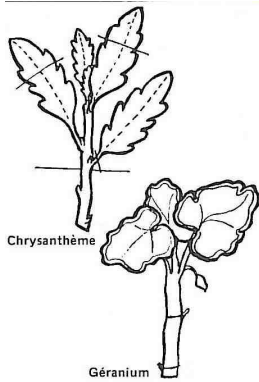
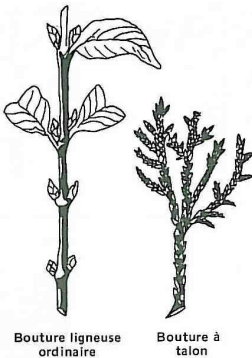
### Boutures herbacées

Elles sont faites avec les extrémités vertes des tiges au début de la période de croissance. On prélève au printemps ou de mi-août à mi-septembre, des pousses de 5 à 10 cm, sans bouton floral ni fleur épanouie. Faire une coupe droite juste sous une feuille. Éliminer les feuilles sur les 2/3 de la longueur et enterrer la bouture jusqu'à la base des premières feuilles. Pour les espèces à grande feuille réduire le limbe de moitié. Les placer à l'étouffée (dans une mini-serre ou sous un sac plastique maintenu par des arceaux)

Plantes concernées : anthémis, bidens, chrysanthème, dahlia, delphinium, deutzia, forsythia, fuchsia, géranium vivace, lantana, lotus, pélargonium, seringat...

### Boutures demi-aoûtées ou semi-ligneuses

Elles sont prélevées à l'époque de transition entre l'état herbacé et ligneux, sur plantes arbustives essentiellement. On prélève de fin juillet à mi-septembre, des pousses de 7 à 15 cm de long sur des rameaux qui n'ont pas porté de fleur. Utiliser la partie médiane du rameau (éliminer le sommet trop tendre et la base trop dure)



Les boutures demi-aoûtées ne démarrent leur croissance qu'au printemps suivant.

Plantes concernées: aucuba, bougainvillée, bruyère, céanothé, conifères, cornouillers, deutzia, fuchsia, groseillier à fleurs, laurier, lavande, lonicera, millepertuis, romarin, seringat, troène, weigelia...

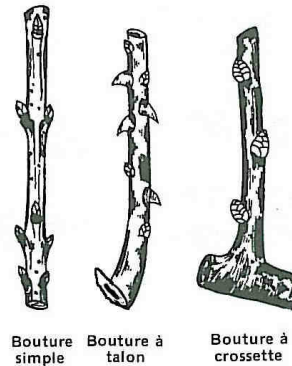
Conseils : en hiver les placer sous tunnel ou châssis. Attendre un bon mois après la reprise de croissance au printemps pour les repiquer. Garder une protection jusqu'à la fin des gelées.

### Boutures à bois sec

Elles sont prélevées pendant le repos végétatif de la plante, après la chute des feuilles. Couper sous un œil des pousses de 20 à 30 cm de long, d'octobre à janvier. Les réunir en bottes, les mettre en jauge dans du sable en les enterrant aux 2/3, au pied d'un mur exposé au nord ou dans une cave non chauffée. La plantation s'effectue en pleine terre au printemps dans un sol allégé de sable. Les boutures espacées de 8-10 cm sont laissées en place au moins un an.

Plantes concernées : arbres et arbustes à feuilles caduques, deutzia, groseillier à fleurs, hortensia, laurier cerise, peuplier, rosier, tamaris...

Soins après-reprise: garder une terre fine en surface et une bonne hygrométrie (pailler le sol). La mise en place des jeunes plants se fera après un ou deux ans de culture.



## Les boutures de feuilles

Elles concernent surtout les plantes d'intérieur. Elles peuvent se faire toute l'année mais le printemps et l'été sont préférables.

### Bouture de feuille avec œil

On prélève une feuille avec un bourgeon bien développé à son aisselle et un petit morceau de tige. Piquer la bouture dans un substrat fin en veillant à ce que l'œil affleure en surface. Placer la culture à l'étouffée.

Plantes concernées : camélias, vigne, clématite, mahonia, rhododendron, ficus elastica...

### Boutures de feuille avec pétiole

Choisir une feuille jeune ayant achevé son développement, la sectionner avec son pétiole que l'on recoupe à 3-4 cm de long. Dans du substrat fin et aéré (sable et tourbe) faire un trou avec la pointe d'un crayon et piquer la bouture jusqu'à la base de la feuille. Éviter que les feuilles ne se touchent. Placer la

plante en culture à l'étouffée et bien surveiller pour éviter le pourrissement.

Plantes concernées : bégonia à petites feuilles, echeveria, lis (bulbe) peperomia, saintpaulia

### Boutures de feuille posée à plat :

Cela concerne les plantes qui ont la particularité de pouvoir développer des racines sur leurs nervures.

Détacher une feuille bien saine présentant des nervures correctement développées. Inciser légèrement la face inférieure des nervures en plusieurs endroits. Poser la feuille à plat sur le substrat. Arroser bien mais sans mouiller la bouture. Conserver à l'étouffée jusqu'à l'apparition de petites pousses.

Plantes concernées : Bégonia rex, streptocarpus, gloxinia...

