

# Le bouturage : différentes techniques pour multiplier les plantes facilement

Le bouturage est une technique efficace, simple et rapide, pour multiplier les plantes. À la différence du semis, la plante obtenue est strictement identique au pied d'origine... c'est en quelque sorte un « clone ». Cette technique est donc particulièrement intéressante pour multiplier les variétés horticoles, qui, sinon, pourraient perdre leurs caractéristiques en étant reproduites par semis (les couleurs et formes peuvent varier...). Avec le bouturage, on exploite l'une des particularités des plantes : la faculté exceptionnelle de pouvoir recréer un être complet à partir d'un simple fragment (tige, racine, feuille...)

**Il est important d'utiliser un substrat drainant, léger, aéré.** Il peut être composé de terreau et de sable, ou de terreau et perlite. Si vous employez un substrat trop lourd, compact, et qui retient l'eau, la bouture risque de pourrir.

Une fois le bouturage effectué, assurez-vous que le substrat reste légèrement humide (il ne doit pas se dessécher), mais sans être détrempé, et qu'il soit à un emplacement lumineux. **Les boutures ont besoin de chaleur, humidité, et luminosité.** Elles doivent être protégées du froid et du soleil direct. Il faut aussi éviter l'excès d'humidité, car cela peut les faire pourrir.

Pour bouturer, commencez par prélever des tiges, généralement d'environ 15 cm de long. Elles doivent être saines et, si possible, ne pas porter de fleurs. Coupez de façon nette, juste en dessous d'un nœud (point où sont attachées les feuilles). Éliminez les feuilles placées sur la partie inférieure de la tige placez-la en pot, dans du terreau. Tassez bien tout autour de la tige, et arrosez. Placez ensuite le pot à l'abri du soleil direct. Vous pouvez installer un sac en plastique ou une bouteille au-dessus du pot, afin de conserver une atmosphère humide.

## Groseille, framboise, cassis

Faites-le en été (tiges semi-aoutées) ou en hiver (la plante est en dormance), en choisissant une tige d'environ 20 cm de long. Préparez la bouture en ne laissant que les feuilles placées en haut de la tige, puis replantez celle-ci en pot ou en pleine terre. Les [groseilliers à fleurs](#) sont assez faciles également, ainsi que les [framboisiers](#) et [cassissiers](#).

## Chèvrefeuilles

A bouturer en août (tiges semi-ligneuses) ou en automne. Utilisez des tiges d'une quinzaine de centimètres de long, dont vous enlèverez les feuilles de la base, à repiquer dans des pots, à installer sous châssis.

## Laurier rose

Au mois d'août, coupez une tige +/-15 cm de long, supprimez les feuilles de la base, puis placez-la dans l'eau. La bouture développera rapidement de nouvelles racines. Au bout de quelques mois, vous pourrez la repoter dans du terreau.

## Le sureau

A bouturer en automne, en prélevant des segments de tige d'environ 20 cm de longueur, portant un talon de branche de l'année précédente.

## Le saule

La période idéale pour bouturer le saule est l'hiver (entre novembre et février-mars), en prélevant des rameaux d'environ 25 cm de long. A planter directement en terre ou dans de l'eau le temps qu'ils développent leurs racines.

## Sedum

Le bouturage est facile à partir d'une tige ou d'une simple feuille ! Utilisez un substrat bien drainant (mélange de terreau et de sable). Pour le bouturage de feuilles, déposez, en plus, une fine couche de sable en surface. Vous pouvez prélever des feuilles, les laisser sécher quelques jours à l'ombre, puis les poser sur le substrat. Le bouturage de tiges est plus « ordinaire », coupez simplement des tiges d'environ 10 cm de long, et repiquez-les dans le substrat.

## La menthe

Il suffit pour les bouturer de couper des tiges d'environ 10 cm de long, puis de les placer dans de l'eau en attendant qu'elles développent leurs racines. Vous pourrez ensuite les repoter dans du terreau.

## Romarin

Coupez en fin d'été un rameau d'environ 10 cm de long, retirez les feuilles de la base, puis replantez-le dans un pot rempli d'un substrat bien drainant. Arrosez et placez ensuite une bouteille ou un sac plastique au-dessus, pour maintenir une forte humidité atmosphérique.

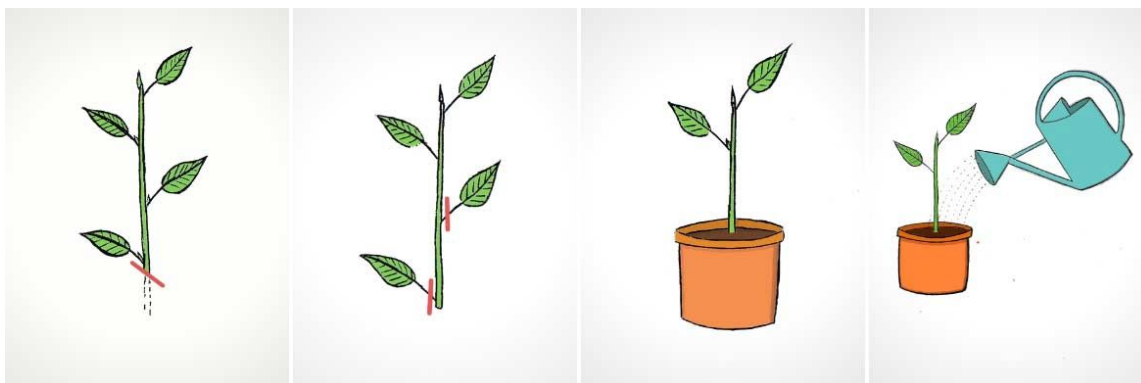
## Techniques

### Les boutures herbacées

Les boutures herbacées s'effectuent au printemps, habituellement en mai-juin, sur des tiges vertes, jeunes et tendres. C'est la

technique la plus simple et basique, permettant de multiplier de nombreuses vivaces. On peut bouturer ainsi les *Pelargonium* et *géraniums vivaces* (notamment *G. macrorrhizum*), **Asters**, **Verveines hybrides**, **Clématites**, **Penstemon**, **Campanules**, **Sauges**...

- Prélevez une tige, de 10 à 15 cm de longueur, en coupant juste en dessous d'un nœud.
- Supprimez les feuilles basales, pour n'en laisser que deux ou trois en haut de la tige (si elles sont très grandes, vous pouvez les couper, réduire leur surface). De même, s'il y a des boutons floraux, des fleurs ou des fruits, supprimez-les.
- Préparez un pot avec du terreau léger. Arrosez pour qu'il soit humide.
- Trempez éventuellement la base de la tige dans de l'hormone de bouturage.
- Faites un petit trou dans le terreau en utilisant par exemple un crayon.
- Plantez-y la tige, puis tassez bien tout autour, afin d'assurer un bon contact entre la tige et le substrat.
- Placez le pot sous abri, à un endroit lumineux, sans soleil direct.
- Vous pouvez installer un sac en plastique transparent, ou une bouteille en plastique, par-dessus la bouture, pour conserver une atmosphère humide.



## Les boutures semi-ligneuses

Cette technique se pratique en milieu ou fin d'été, vers juillet-août, voire septembre. On l'utilise surtout pour les arbustes et plantes qui se lignifient (font du « bois »), en prélevant des pousses de l'année qui ont commencé à se raffermir, se lignifier à la base. On parle aussi de boutures semi-aoûtées. On peut bouturer de cette façon de nombreux arbustes, dont les **hibiscus**, **hortensias**, **fusains**, **bignones**, **photinias**, **lauriers-rose**, **chèvrefeuille**, **troènes**, **buddleias**, **abélias**...

- Prélevez des tiges qui sont encore tendres à l'extrémité, et un peu lignifiées à la base (fermes, brunes). Coupez en dessous d'un nœud, pour obtenir des segments qui mesurent entre 10 et 15 cm de longueur. Vous pouvez éventuellement la prélever avec le talon, la base du rameau sur laquelle elle pousse. S'il y a des feuilles sur la partie inférieure de la tige, supprimez-les.
- Trempez la base de la tige dans de l'hormone de bouturage.
- Plantez-la dans un pot rempli avec un substrat léger.
- Placez le pot sous abri, à un endroit lumineux, sans soleil direct. Vous pouvez mettre la bouture à l'étouffée.

## Les boutures à bois sec

Cette technique permet de multiplier les arbres et arbustes. Elle s'effectue lorsque la plante est au repos, et a perdu ses feuilles, entre novembre et février.

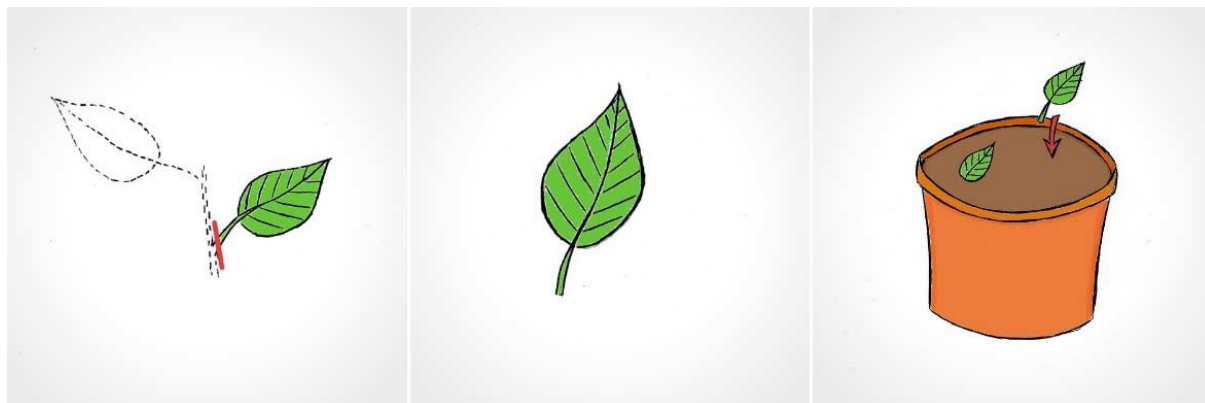
- Nous vous conseillons de commencer par préparer le terrain. Choisissez un emplacement abrité du vent et du soleil direct (par exemple devant un mur exposé au nord), puis faites-y une tranchée, et apportez-y un peu de sable pour le drainage. Bonne technique pour les **rosiers anciens**, **Saules** ; **Peupliers** ; **Erables du Japon**... **Buddleia (arbre à papillons)** ; **Forsythia** ; **Physocarpus** ; **Cornus** ; **Wegelia** ; **Hortensia annabelle**... **Chèvrefeuilles** ; **Clématites** ; **Vignes vierges**... ; **Figuiers** ; **Groseilliers** ; **Cassissiers**.
- **Coupez ensuite des boutures, de 15 à 50 cm de long**, que vous prélèverez sur des rameaux de l'année, bien formés et exempts de maladies. Coupez la base en biseau juste sous un nœud ; et le haut de la bouture, au-dessus d'un nœud également.
- Plantez les boutures dans la tranchée (planter de façon individuelle, ou les regrouper en petites bottes).
- Remplacez le substrat et tassez tout autour.
- Vers la fin mars, vous pourrez replanter les boutures en pépinière, ou les mettre en pot.

Au lieu de planter les boutures en terre en extérieur, il est possible de les planter dans des pots que vous mettrez sous châssis froid.

## Le bouturage de feuilles

Cette technique est bien adaptée pour les plantes succulentes, à feuilles charnues (**sédums, kalanchoé, crassula, echeveria...**), ainsi que pour de nombreuses plantes d'intérieur : **Peperomia, Saintpaulia, Begonia rex, Sanseveria...** Les **Eucomis** peuvent également être multipliés par bouturage de feuilles. Il est possible de le faire tout au long de l'année, mais les époques les plus favorables sont le printemps et début d'été.

- Préparez un pot en le remplissant avec un substrat léger et drainant (mélange de terreau et de sable). Arrosez.
- Prélevez une feuille, en conservant son pétiole. Choisissez une feuille jeune et saine, non atteinte par des maladies ou parasites.
- Puis faites un trou dans le terreau, et plantez le pétiole, jusqu'à la base du limbe.
- Tassez bien tout autour.
- Installez le pot sous abri chauffé, à environ 20 °C, sans soleil direct.



Pour certaines plantes, on utilisera seulement un segment de feuille (**sanseveria, eucomis, begonia, streptocarpus...**), et non la feuille entière avec son pétiole. On plantera alors le tronçon à la verticale dans le substrat.

Pour les plantes succulentes, il faut laisser sécher la feuille pendant deux ou trois jours avant de la mettre en pot.

Enfin, pour certaines plantes (**Begonia, Gloxinia...**), vous pouvez faire des incisions au revers de la feuille, au niveau des nervures, puis déposer la feuille sur le terreau. La feuille devrait produire de nouvelles racines au niveau des incisions.

## Le bouturage de racines

Certaines plantes peuvent être multipliées par bouturage de racines. On prélève les racines pendant que la plante est en dormance, au repos, donc en fin d'automne et en hiver. Cette technique marche bien sur les plantes qui sont naturellement drageonnantes, et sur celles qui ont des racines épaisses. Vous pouvez multiplier de cette façon les **Phlox, Pavots d'Orient, Acanthes, Échinops, Eryngiums, Anémones du Japon, Verbascum, Kerria japonica, Aralia, Sumac de Virginie, Lilas, Framboisiers et mûres...**

- Pour bouturer les racines, commencez par choisir une touffe bien vigoureuse, en forme. Le fait de prélever quelques-unes de ses racines peut l'affaiblir légèrement. Évitez de choisir des plants malades ou fébriles ; et évitez également de prélever trop de racines sur un même plant...
- Creusez pour déterrer le plant d'origine et rendre apparent le système racinaire.
- Repérez des racines jeunes et épaisses, coupez des tronçons, entre 6 et 12 cm de longueur (les racines épaisses peuvent être coupées plus court que les plus fines), en utilisant un couteau aiguisé et désinfecté.
- Replantez immédiatement le plant d'origine.
- Préparez un pot avec un mélange de terreau et de sable.
- Déposez les tronçons de racines. Si les racines sont fines, posez-les à l'horizontale et recouvrez avec environ 1 cm de substrat. Plus épaisses, placez-les plutôt à la verticale, le haut de la racine affleurant le niveau du sol.
- Arrosez légèrement.
- Installez le pot sous châssis froid, sans soleil direct.
- Arroser de temps en temps si nécessaire (trop d'humidité fait pourrir la bouture).

Les boutures devraient démarrer leur croissance au printemps.

### Quelques techniques spécifiques et astuces supplémentaires

- **Bouturer à l'étouffée ?**

Le bouturage à l'étouffée consiste simplement à placer un sac plastique ou une bouteille en plastique (ou un autre objet en verre ou plastique transparent), pour créer autour de la bouture une atmosphère saturée en humidité. Cela favorise la reprise de la

plante, en créant des conditions vraiment favorables, et en évitant son dessèchement. Par contre, nous vous conseillons d'aérer de temps en temps (par exemple tous les trois jours), et de veiller à ce que la plante ne touche pas la paroi, pour empêcher qu'elle ne pourrisse. Évitez également de la placer en plein soleil !

Pour mettre une bouture à l'étouffée, vous pouvez utiliser une bouteille, mais aussi un sac en plastique ou tout autre élément transparent permettant de garder l'humidité

- ***Bouturer dans l'eau ?***

Cette technique consiste simplement placer la tige dans de l'eau et attendre qu'elle produise des racines, avant de la repoter. L'inconvénient est que la plante a souvent plus de difficultés à reprendre une fois qu'elle est plantée en pot, dans du terreau. Ses racines ont eu le temps de s'habituer à l'eau et deviennent moins adaptées à la terre. Néanmoins, cette technique marche bien pour **le papyrus, le saule, la menthe, le laurier-rose...**

D'une manière générale, si vous utilisez cette technique, évitez de laisser la plante trop longtemps dans l'eau... Et il est préférable également de déposer un morceau de charbon de bois dans l'eau (cela permet de maintenir l'eau claire, et éviter que la tige ne pourrisse).

- ***Utiliser des hormones de bouturage ?***

L'hormone de bouturage facilite l'enracinement, tout en permettant une meilleure cicatrisation et limitant l'apparition de maladies. Vous pouvez aussi en fabriquer un substitut, naturel, appelé « Eau de saule », en utilisant des branches de saule que vous placerez dans de l'eau pendant plusieurs semaines.

- ***Le bouturage à talon ?***

Il s'agit d'une technique alternative au bouturage de tiges simple, et qui est utilisée pour multiplier les arbres et arbustes. On prélève une tige, et un petit segment (écorce) du rameau sur lequel elle est insérée. La base de cette tige est intéressante à conserver car elle renferme des méristèmes, qui favorisent l'émission de racines, ce qui améliore donc la reprise de la plante. Une autre technique alternative le **bouturage en crossette**. On prélève ici une tige avec une vraie section (entre 1 et 2 cm de long) de la branche sur laquelle elle est insérée, ce qui donne une forme en T. Cette technique marche bien pour les **cistes, sureaux, oliviers, figuiers, vigne, berbérís, arbousiers...**

- ***Le marcottage par couchage (le plus facile)***

Le marcottage consiste à mettre un segment de branche en contact avec de la terre afin qu'il développe des racines sans même être séparé de la plante-mère.

Cette technique est adaptée pour les plantes d'intérieur, comme les **figus, caoutchouc, dracaenas ou philodendrons, le rhododendron, la clématite, l'hortensia, le groseillier à fleurs, vignes**, les plantes grimpantes... mais elle marche aussi pour les **viburnums, érables, lauriers-roses, lilas, hibiscus, rosiers...** Le marcottage aérien est une bonne solution pour les plantes dont on ne peut pas amener les branches jusqu'au sol sans risquer de les casser.

Choisir une branche flexible pour pouvoir aller jusqu'au sol et se redresser ensuite ; creuse un sillon au sol, proche de la branche ; supprime les feuilles sur une partie de la branche qui se trouvera en terre. Couchez la branche au sol, dans le sillon ; recouvrir de substrat et fixer à l'aide d'un crochet ou d'une pierre. L'extrémité de la branche doit ressortir du sol : maintenez-la à la verticale en l'attachant à un tuteur.