



DESTINATAIRE
Animateur

PUBLIC
**À partir
de 3 ans**

THÈME
Nature

Planter, semer, bouturer, marcotter (2)

Quand on pense « activité au jardin », on pense tout de suite à semer et à planter (voir la fiche Planter, semer, bouturer, marcotter) mais moins à bouturer ou marcotter. Tout cela peut se faire presque toute l'année, selon les plantes et les régions. Ce sont des activités ludiques, simples et rapides, mais qui demandent un peu de documentation puis de suivi.

Bouturer

- Bouturer signifie fragmenter un végétal (ôter une tige ou une feuille) puis le mettre en terre pour faire une nouvelle pousse. Pour démarrer, il est plus facile de s'entraîner avec des plantes grasses. Cette activité peut se réaliser avec tout public, mais nécessite des précautions pour réaliser les coupes avec les plus jeunes.
- Pour que la bouture soit efficace, il faut laisser sécher la plaie de coupe avant de la mettre en terre, l'idéal étant d'attendre qu'un cal se forme. Cela prouve que la bouture a bien cicatrisé et l'empêche de pourrir. Pour protéger la plante des maladies, il est possible de saupoudrer de la poudre de charbon de bois sur la plaie et en mettre un peu dans le mélange qui servira pour le bouturage.

Comment procéder ?

- **Matériel** : de petits pots au fond perforé, un mélange de terreau et de sable (avec éventuellement un peu de poudre de charbon de bois), un greffoir ou un couteau.
- Couper les tiges ou séparer les feuilles du pied avec un couteau bien coupant ou un greffoir.

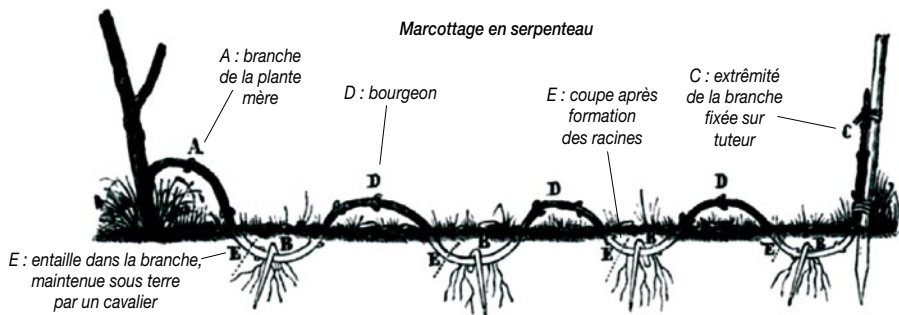


© Estelle Perdu

- Laisser sécher la plaie le temps que le cal se forme.
- Remplir des petits pots individuels avec un mélange composé à moitié de terreau et de sable, et éventuellement un peu de poudre de charbon de bois. Bien tasser avant d'y déposer la bouture au centre.
- Si la bouture est une feuille, l'enfoncer peu profondément. Si c'est une tige, l'enfoncer de 2 ou 3 cm selon sa longueur.
- Il n'est pas nécessaire d'arroser au moment de la plantation.
- Placer la bouture à la lumière sans soleil direct. Arroser un peu tous les 10 jours.
- Certaines boutures tolèrent d'être juste laissées dans un verre d'eau quelques jours le temps de faire des racines, et peuvent être mises en terre après. La bouture a pris lorsque de nouvelles feuilles apparaissent.



* : voir encadré en page suivante.



Marcotter

• Marcotter, c'est multiplier une plante artificiellement à partir d'un pied-mère par développement de racines sur une des branches. Le marcottage peut se faire en sol ou en aérien. Certaines plantes le font naturellement comme la ronce ou la glycine.

• Le marcottage au sol peut se faire avec un public jeune (dès la maternelle), comme on peut le voir sur l'image ci-dessus (marcottage en serpenteau). Il faut juste un tuteur (morceau de bois imputrescible : bambou, branche...) à la fin du marcottage (là où est accrochée la partie C sur le dessin). La branche de la plante mère est courbée dans la partie A, et entaillée sur toutes les parties B, qui sont ensuite maintenues en terre à l'aide d'un cavalier. Les parties D ressortent de terre ; elle doivent comporter un ou plusieurs bourgeons. De nouvelles racines finissent par pousser à partir des entailles B, et il restera à séparer les différents plants en coupant sur les points E.

• Le marcottage aérien demande plus de technique, il est préférable de le faire à partir de la pré-adolescence. L'opération consiste en l'incision d'une tige ou d'une branche autour de laquelle on place un sac de terreau afin que des racines s'y forment. Ensuite, il faut détacher la marcotte du pied-mère puis la mettre en terre (plein sol ou pot).

• Avec quelles plantes démarrer ? La glycine, le magnolia, l'érable, le ficus, le lilas ou l'hibiscus se marcotent facilement.

• Quand marcotter ? Au printemps, lorsque les plantes sont en sève, pour faciliter le décollement de l'écorce.

Comment procéder ?

• **Matériel :** un greffoir bien aiguisé et désinfecté, un mélange de sphaigne et de terreau, du rafia ou de la cordelette et un sac en plastique translucide.

• Choisir une tige assez solide puis entailler délicatement l'écorce (sans toucher l'aubier*) horizontalement, juste en dessous d'un œil**, sur tout le tour de la tige de sorte à former un anneau.

• Entailler à nouveau de la même façon 3 à 5 cm en dessous. Ôter l'écorce qui se situe entre les deux anneaux. Pour le faire facilement, inciser verticalement entre les deux anneaux puis décoller doucement l'écorce en s'aidant de la pointe du greffoir.

• Préparer un mélange de sphaigne et de terreau puis l'arroser un peu de sorte qu'il soit bien humide.

• Couper la base du sac en plastique pour l'enfiler autour de la branche ou de la tige.

• Attacher la partie basse du sac avec du raphia ou du fil environ 3 cm en dessous de l'anneau.

• Remplir le sac du mélange humide afin qu'il soit en contact avec « l'anneau » (partie dont l'écorce a été ôtée).

• Fermer la partie supérieure du sac de la même façon que la partie basse.

• Les racines peuvent mettre plusieurs mois à se former. Une fois qu'elles sont assez longues, il faut détacher le sac puis désolidariser la nouvelle plante obtenue à l'aide d'un sécateur. ▶



* Aubier : première partie intérieure de l'arbre, juste après l'écorce, généralement blanchâtre.

** Œil : bourgeon qui sort de la tige ou de la branche d'une plante, pour donner une nouvelle branche ou fleur.

