

## À retenir

Le cycle naturel de reproduction de la plante se fait par la transformation de la fleur en fruit puis en graine, mais il est possible de bouturer ou marcotter pour reproduire des plants identiques à la plante mère.

### 1. Technique de bouturage de plantes vivaces

- Couper 4 à 5 cm à partir d'un bourgeon terminal (coupe en biseau) d'une branche saine et vigoureuse
- L'habiller : libérer deux-trois yeux en partant du bas en ôtant toutes les feuilles et les bourgeons
- Réduire les feuilles terminales pour éviter l'évapotranspiration et favoriser la production du système racinaire
- Bien remplir un godet de terreau sans le tasser
- Creuser un trou dans un pot avec un doigt ou un bâton, et enfoncer la bouture dans la terre
- Serrer, pincer légèrement la terre à la base de la tige du plant pour la « sertir » et l'immobiliser
- Maintenir une humidité constante, à la lumière (mais pas de soleil direct), au chaud (20°)
- Patienter plusieurs semaines pour qu'une bouture simple s'enracine correctement
- Disposer les plants des légumes frileux (tomates, aubergine etc.) juste derrière les fenêtres ou dans un serre pour éviter qu'elles ne « filent »

### 2. Conseils

- Utiliser un terreau spécial semis léger avec une bonne rétention d'eau, ne pas utiliser d'engrais (l'azote rend les tiges cassantes)
- Nécessité de brumisation ou d'arrosage rapide à la volée. Soupeser le pot pour estimer son besoin d'arrosage (trop léger : besoin d'eau, trop lourd : risque de pourrissement)
- Aucune feuille de la bouture ne doit être en contact avec le sol (risque de pourrissement)
- Possibilité de mettre plusieurs plants par pot (pour avoir plus de chances de réussite)
- Bouturer les plantes vivaces (pas les annuelles, ni les bisannuelles)
- Encourager les associations de plantes pour prévenir les problèmes et bien observer le comportement des végétaux
- Éviter de bouturer les plantes produisant du latex : une substance blanche et laiteuse très urticante (euphorbes etc.)
- Bouturer un bois tendre (tige poussée de l'année) donne une plantule plus rapidement (mais plus fragile), bouturer un bois dur (partie de tige ayant poussé il y a plus d'un an) donne un plant plus résistant mais plus long à faire ses réseaux racinaires et foliaires

## Pour aller plus loin

### Bibliographie

- [Je multiplie les plantes du jardin](#) : Semis, division, bouturage. Terre vivante. Mens, 2011
- [Jardiner pour pas un rond !](#) Lapouge Serge et Brigitte, Terre vivante 2023
- [L'atelier graines et semis](#), Sandra Willauer, Mango-Jeunesse, 2021

### Outils pédagogiques

#### [Memory aromatique](#)



Jeu de mémoire visuelle de 12 plantes aromatiques courantes, accompagné de fiches d'identité pour chaque espèce

#### [Vivre en milieu sec](#)



Parcours en 10 étapes pour découvrir les adaptations surprenantes et ingénieuses des plantes au manque d'eau et aux fortes chaleurs

#### [Jardin des sens](#)



Panels de plantes aux odeurs caractéristiques, aux goûts surprenants, aux formes étranges et particulières au toucher.

#### [Cycle de la plante et semis](#)



Images séquentielles pour aborder le cycle de plantes potagères et fabriquer des pots en papier journal pour des semis