



## 1. Qu'est-ce que la multiplication végétative ?

La multiplication végétative désigne la capacité des végétaux à se multiplier sans passer par le stade de la graine. La plante obtenue est un clone de la plante mère. L'un des grands avantages de la multiplication végétative est d'obtenir de nombreux plants développés rapidement. Plusieurs formes existent :

- **Le bouturage** : il consiste à prélever un fragment d'une plante (jeune tige ou un rameau non fleuri, parfois un morceau de racines ou une feuille), le mettre en terre ou dans l'eau jusqu'à ce que de petites racines se forment.
- **Le marcottage** : la tige d'une plante est enterrée (à l'aide d'une agrafe de jardin par exemple), sans être détachée de celle-ci, dans l'attente qu'elle forme des racines. Une fois enracinée, on sépare la nouvelle plante de la plante mère au sécateur. Certaines plantes et arbrisseaux s'y prêtent bien comme la sauge et le thym.
- **La division de souches** : elle consiste à fragmenter une souche de plantes vivaces pour obtenir ensuite différents plants. Cette technique est adaptée à la ciboulette, la rhubarbe, l'oseille, la mélisse, la menthe, l'origan, mais aussi de nombreuses ornementales comme les asters, les soleils vivaces, les iris... Elle se pratique au début du printemps (mars) ou à l'automne.
- **La multiplication par stolons** : la plante émet des rameaux dont le bourgeon terminal va s'enraciner et créer un nouveau plant. C'est typiquement le cas des fraisiers qui émettent des stolons chaque été.
- **Le prélèvement de drageons** : certaines plantes produisant naturellement des drageons (= pousses émanant de la racine), il est possible de les récupérer en vue de produire une nouvelle plante (exemple : le framboisier). On les prélève généralement en début de printemps ou à l'automne.

## 2. Zoom sur le bouturage

### A quelle période bouturer ?

La période idéale pour le bouturage des tiges et rameaux se situe de mai à septembre. Pour les arbustes, le bouturage s'effectue soit sur tiges vertes au printemps, soit en août avec des rameaux semi-aoûtés (stade entre le bois vert et le stade ligneux).

### Avec quelles plantes ?

Beaucoup de plantes se prêtent au bouturage, en particulier les plantes vivaces aromatiques (lavande, romarin, verveine, estragon...), ornementales (chrysanthème, gaura, fuchsia...), certains arbustes et arbres (cerisier, figuier, lilas...).



### Comment faire ?

- Prélever un fragment de rameau de 10 - 20 cm de longueur, non fleuri, juste sous un « nœud » (point d'insertion de la feuille sur la tige).
- Retirer les feuilles de la base. Couper partiellement les feuilles du haut si celles-ci sont de grande taille pour limiter l'évapotranspiration.
- Repiquer le rameau dans un godet rempli de sable et de terreau.
- Noter le nom de la plante sur une étiquette.
- Arroser doucement et maintenir ensuite le substrat humide sans excès jusqu'à l'enracinement.
- Placer les boutures de préférence à l'ombre ou mi-ombre pour éviter le dessèchement.