

LIVRE BLANC

***FABRIQUER  
UN TERRARIUM  
VÉGÉTAL***



Cultivons l'inspiration

# *INTRODUCTION*

Le terrarium est à la fois un objet de déco et un écosystème miniature. Le principe ? Un mini-biotope végétal se développe grâce à l'atmosphère confinée. Original et plein de charme, il permet ainsi de mettre en valeur les plantes qu'il abrite.

En installer un chez soi est relativement facile, moyennant un peu de matériel.

Voici tous nos conseils et éléments dont vous aurez besoin pour le fabriquer. Laissez-vous guider et à vous de jouer pour créer votre propre composition végétale !



# 1. LE CHOIX DU CONTENANT

Lors du choix de votre éco-système, vous allez privilégier plusieurs éléments, de façon à ce :

- **Qu'il soit transparent** : en verre de préférence, imperméable et laissant parfaitement passer la lumière. Vous pouvez utiliser un aquarium, un vase, un bocal, un terrarium, une mini serre...

- **Qu'il dispose d'une ouverture suffisante**: selon le type de plantes que vous installerez à l'intérieur, l'ouverture à son importance. Elle doit être suffisamment large pour permettre les manipulations (installation, entretien). Elle doit également permettre une aération adaptée : si vous souhaitez installer des cactus ou des succulentes, prévoyez une large ouverture pour que l'atmosphère soit sèche. A l'inverse, des plantes tropicales de milieux humides auront besoin d'une hygrométrie importante, et donc d'un milieu relativement fermé.

- **Qu'il soit en parfait état**: sans fissure ni fêlures.

- **Que sa taille et la profondeur** soient en adéquation avec le projet que vous imaginez mener.

Prenez plaisir à choisir le contenant parfait pour votre terrarium. Vous trouverez obligatoirement dans votre garden centre, le ou les contenants en verre idéaux pour vos futurs projets de jardin humide.



## 2. SÉLECTION DES PLANTES ADAPTÉES

Les plantes adaptées pour la culture en terrarium doivent correspondre à des critères bien précis afin de s'adapter aux conditions particulières du milieu :

- Être de **petite taille** pour entrer harmonieusement dans les compositions.
- Avoir une **croissance lente** pour conserver le plus longtemps possible l'aspect du tableau original et ne pas venir s'écraser sur les parois du terrarium.
- Avoir toutes les **mêmes besoins cultureaux** car elles vont être cultivées dans un unique contenant.
- Avoir un **système racinaire restreint**, car les récipients sont rarement très profonds et la couche de substrat est donc peu épaisse.



## 2. SÉLECTION DES PLANTES ADAPTÉES

# *LES PLANTES POUR TERRARIUMS FERMÉS ET HUMIDES*

### LES MOUSSES

Elles sont très utilisées pour couvrir le substrat dans les compositions ou pour orner des petits éléments minéraux ou en bois. On peut utiliser de la « mousse boule », *Leucobryum glaucum*, qui est appréciée pour sa texture et sa belle couleur vert vif. Elle permet de constituer de beaux tapis en base de décor ; Les mousses *Riccia fluitans* et *Marchantiophyta sp* sont aussi adaptées pour épouser parfaitement tous les contours du support de même que *Utricularia sandersonii*.

### LES ÉPIPHYTES

Les plantes du genre *Tillandsia* sont tout à fait adaptées à ce type de culture. Fixées sur des racines ou des roches, leurs lignes très graphiques s'adapteront parfaitement ! Du côté des Broméliacées, pensez aussi au genre *Neoregelia* pour la diversité des feuillages. Les orchidées, comme les mini *Phalaenopsis*, dont la floraison apporte de la couleur et un côté très graphique aux compositions, *Dendrobium*, *Masdevallia* sont également des orchidées miniatures (mais un peu plus «rare») qui se plaisent dans des espaces réduits.

### LES FOUGÈRES

*Humata tyermanii*, plus connue sous le nom de *Davallia arborea* une belle couleur vert franc et un port légèrement rampant, intéressant dans les terrariums. Le genre *Asplenium* est aussi bien représenté dans ce type de culture : *Asplenium nidus* au feuillage vert brillant, *Asplenium scolopendrium* délicatement ondulé, ou *Asplenium bulbiferum*, très aérien et original; *Selaginella martensii* est très touffue, bien dense et verdoyante; Plus classiques: *Nephrolepis* et *Athyrium* rappelleront les sous-bois.

### LES PLANTES À FEUILLAGE DÉCORATIF

*Peperomia prostata* arbore de petites feuilles arrondies aux nervures argentées ; *Pilea glauca* aux tiges rouges porte des feuilles vert/gris ; *Muehlenbeckia complexa* aux petites feuilles rondes délicates ; L'hélixine, *Soleirolia soleirolii*, d'un beau vert vif ; Incontournables, les *Fittonia* sont de petites plantes au feuillage très coloré.

### LES PLANTES CARNIVORES

Les plantes carnivores sont souvent utilisées pour orner les terrariums humides. *Drosera*, *Nepenthes*, *Utriculaires* et *Pinguicula* sont envisageables en terrarium car elles n'ont pas besoin de repos hivernal.



## 3. L'INSTALLATION

Différents types d'aménagements sont possibles, mais, d'une manière générale, il faut impérativement prévoir un système de drainage. En effet, le fond du contenant n'étant pas percé, l'eau ne peut pas s'écouler et sa stagnation peut entraîner un pourrissement et des moisissures. Voici un exemple de structure facile à reproduire :

- Nettoyer soigneusement le contenant dans lequel vous allez créer votre terrarium.
- Disposer au fond du terrarium une bonne couche de gravier ou de billes d'argile (sur 2 à 4 cm de hauteur), qui servira de réservoir d'eau.
- Un feutre de jardin ou un tissu synthétique placé au-dessus des graviers évitera au terreau d'être entraîné lors des arrosages
- Le substrat devra ensuite être choisi en fonction des plantes : terreau pour cactées et sable pour les compositions de plantes grasses, terreau à fleur additionné de tourbe pour les plantes de milieu humide...
- Le substrat et les graviers doivent occuper entre un tiers à la moitié de la hauteur du terrarium, le reste étant réservé aux végétaux.
- Reste ensuite à installer les plantes et les éventuels éléments de décoration (rochers, écorces...). Prenez soin de respecter leur espace vital. Mieux vaut limiter leur nombre pour anticiper leur développement respectif.



Source image: crateandbarrel.com

**Astuces:** Un morceau de charbon de bois ou une couche de charbon actif placé sur le feutre absorbera les odeurs et limitera les développements bactériens. Pour verser le terreau, vous pouvez vous aider d'un entonnoir (un morceau de carton souple enroulé sur lui-même fera l'affaire) afin d'éviter de salir les parois du récipient.

## *4. L'ENTRETIEN DU TERRARIUM*

Placez votre terrarium à l'intérieur, dans un endroit lumineux mais sans soleil direct. La température idéale se situe entre 15 et 27°C. Tournez le terrarium d'un demi-tour chaque semaine pour bien exposer les plantes à la lumière.

Les arrosages sont peu fréquents et en très petite quantité. Tant que les mousses et le substrat sont humides, il est inutile d'arroser. Pour arroser, utilisez de l'eau non calcaire (osmosée) au pied des plantes et sur les graviers, en évitant de mouiller les mousses. Nettoyez régulièrement les plantes (feuilles et tiges mortes) afin d'éviter les proliférations de bactéries et de moisissures.

Côté engrais, là encore, les apports sont fonction des plantes choisies. Veillez cependant à éviter les engrais minéraux (qui occasionnent des dépôts de sels peu esthétiques) et préférez les engrais organiques.

Attention au poids du terrarium. Manipulez-le avec précaution et installez-le sur un support stable et solide, à l'abri des jeunes enfants.





## **GARDEN CENTRE SCHILLIGER SA**

Route Suisse 40  
1196 Gland  
022 354 44 44

Route du Bois  
1753 Matran  
026 407 33 00

Route de Base  
1228 Plan-les-Ouates  
022 794 77 47

[info@schilliger.com](mailto:info@schilliger.com) – [www.schilliger.com](http://www.schilliger.com)



Cultivons l'inspiration