

# Nat&Sens

## COMMENT ENTRETENIR SON TERRARIUM ?

L'entretien d'un terrarium est relativement facile, idéal pour les personnes qui n'ont pas la main verte ni beaucoup de temps pour leur entretien. Voici quelques principes de base qui vous permettront de veiller au bon équilibre de votre terrarium.

### LA LUMIÈRE :

La lumière est un des ingrédients indispensables au bon équilibre de votre terrarium. Elle permettra aux plantes de produire photosynthèse et nutriments dont elles ont besoin. C'est pourquoi, il vous faut placer votre terrarium dans un endroit très lumineux, le plus près possible d'une fenêtre, idéalement au nord. Si toutefois, votre composition manquait de lumière, il est possible d'en apporter artificiellement grâce à une ampoule « lumière du jour » placée tout près de votre terrarium. Pensez à tourner votre terrarium d'un quart de tour chaque mois pour une exposition homogène à la lumière.

### L'EXPOSITION :

**Évitez impérativement l'exposition directe au soleil.** L'effet loupe du verre pourrait brûler les végétaux, augmenter la température intérieure du bocal et mettrait les plantes en danger. Pour les mêmes raisons, ne placez pas votre terrarium près d'une source de chaleur (radiateur, cheminée..) En cas de canicule ou de chaleur intense autour de votre terrarium, il faut l'ouvrir et l'arroser en conséquence. Placez-le idéalement dans une pièce dont la température est comprise entre 15 et 25°C. La température idéale se situe entre 18 et 22°. A cette température, il produira peu de condensation.

### LA CONDENSATION :

Il est normal d'avoir de la condensation sur les parois de votre terrarium, cela montre le bon équilibre hygrométrique de votre composition. C'est pourquoi, il est conseillé de l'ouvrir le moins possible afin d'y garder l'humidité interne.

Les plantes respirent et rejettent de la vapeur d'eau qui, au contact du verre, se condense et se transforme en eau. Celle-ci redescend dans la terre, l'arrose et le cycle recommence. La condensation se retrouve essentiellement sur la face la plus froide du terrarium (côté fenêtre généralement). Tournez-le fréquemment afin que cet arrosage par la buée soit homogène. Plus vous placerez votre composition près d'une source de fraîcheur (fenêtre, porte,...), plus il condensera et les parois seront recouvertes de gouttes d'eau. Mais attention, un excès de condensation peut apporter des moisissures

et mettre en péril la composition. Si vous constatez trop de condensation, il faudra donc ouvrir le terrarium pour le laisser respirer jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

Les bonsaïs ont tendance à développer plus de condensation que les plantes. Bien sûr, vous pouvez laisser votre terrarium ouvert plus souvent pour le côté esthétique mais dans ce cas là, l'eau s'évaporerait beaucoup plus vite et votre composition s'assècherait très rapidement. N'oubliez pas alors de vérifier l'état d'humidité des mousses, de la terre et d'arroser dès que nécessaire.

### **L'ARROSAGE :**

Le principe du terrarium fermé (ou humide) permet de recréer un écosystème miniature quasi autonome. De ce fait, il nécessite peu d'arrosage, seulement 4 à 6 fois par an.

3 indicateurs vous guideront pour savoir s'il faut arroser ou pas :

- la couleur de la terre : dès qu'elle devient marron clair (alors qu'elle est noire quand elle est humide), c'est qu'elle manque d'eau.
- les mousses : aussi longtemps qu'elles restent humides au toucher, vous n'avez pas besoin d'arroser. Mais si vous constatez qu'elles commencent à perdre leur belle couleur verte, à jaunir, c'est qu'elles ont besoin d'eau car, plus que toute autre plante, elles sont gourmandes en humidité.
- la condensation : lorsqu'elle commence à s'évaporer et donc à disparaître, c'est qu'il est temps d'arroser l'ensemble.

Procédez à un arrosage le plus complet possible : au pied de chaque arbre et/ou plante et sur l'ensemble du sol, en étant généreux avec les mousses. Ne vous contentez pas d'une simple vaporisation qui ne suffirait pas en quantité d'eau mais ne noyez pas non plus votre composition. Selon la taille du contenant, prévoyez entre 40 et 300 ml d'eau. Utilisez de l'eau non calcaire, filtrée ou de pluie mais jamais d'eau distillée. L'arrosage dépendra aussi des conditions climatiques de la pièce (fortes chaleurs, grands froids). Ne jamais arroser votre terrarium après minuit!

### **LA TAILLE :**

Lorsque les feuilles touchent les parois du contenant ou que l'arbre (ou le bonsaï) commence à être esthétiquement disproportionné, il est temps de tailler les végétaux de votre composition. Taillez toujours les plantes en pratiquant une coupe nette à l'intersection avec un nouveau bourgeon ou à l'intersection avec la tige principale puis laissez le couvercle du bocal ouvert pendant 24h pour une bonne cicatrisation des plantes. Désinfectez les outils avant de procéder à la taille.

### **LES SOINS EN CAS DE BESOIN :**

#### **Vous constatez la formation de moisissures :**

Lors des premières semaines, il est possible que vous constatiez une moisissure cotonneuse blanche ou grise sur les branches, les feuilles ou les graviers. Ce sont des champignons qui apparaissent lorsque les différents éléments vivants du terrarium ne sont pas encore acclimatés. Retirez-les au plus vite avec un chiffon ou un pinceau propre pour empêcher leur développement et attendez que l'équilibre biologique se fasse.

Si une moisissure venait à se propager sur l'ensemble ou une grande partie d'une feuille, coupez celle-ci à sa base. La lumière est un frein naturel au développement des moisissures. Il est important de respecter les recommandations d'exposition pour éviter leur apparition. Afin d'éviter ou de limiter ces anomalies, une fois le terrarium livré à votre domicile, il est recommandé de le maintenir ouvert 48 h afin que celui-ci s'acclimate à son nouvel environnement avant de le refermer.

### **Des taches noires apparaissent sur les feuilles :**

C'est un autre champignon. Les feuilles touchées doivent être retirées à la main pour éviter toute développement supplémentaire.

Ouvrez le terrarium pendant 48h afin de laisser le temps à la plante de cicatriser. Des taches noires peuvent aussi apparaître si vous placez votre composition au soleil direct, ce qui est totalement proscrit: effet loupe du verre qui entraîne des brûlures sur le feuillage.

### **Les feuilles de l'arbre jaunissent :**

Cela peut être la conséquence d'une trop grande, ou à l'inverse, d'une trop faible humidité au sein de la composition. Si le substrat au pied de la plante principale est boueux ou détrempé, c'est que l'arrosage est trop fréquent.

Dans ce cas, le bocal doit être laissé ouvert le temps nécessaire (1 semaine ou plus) à l'évaporation de l'excédent d'humidité. Refermer lorsque le substrat en surface est humide et non imbibé d'eau. Si au contraire le substrat paraît sec au toucher, c'est que le terrarium a été ouvert trop souvent et/ou qu'il est temps de l'arroser (en petite quantité). Le jaunissement des feuilles peut aussi être induit par un arrosage à l'eau calcaire. Il est important d'arroser avec de l'eau minérale et non de l'eau du robinet.

### **Des feuilles vertes tombent :**

Ce phénomène est naturel et occasionné par le vieillissement des feuilles ou la nécessité qu'elles soient remplacées par de jeunes pousses, comme dans la nature. Si, au cours des premières semaines, le phénomène se produit fréquemment, c'est que la ou les plantes ont besoin de temps pour se renforcer, développer leur réseau racinaire et s'habituer à leur nouvelle hygrométrie (humidité de l'air à l'intérieur du bocal).

### **Des insectes apparaissent :**

Tous les insectes ne sont pas nuisibles au développement du terrarium. Si vous apercevez des lombrics dans le substrat, des mille-pattes des petits escargots, vous pouvez les laisser cohabiter avec vos plantes (sauf si ça vous dérange, auquel cas vous pouvez les retirer).

Pour les moucheron qui ne sont pas très esthétiques (mais inoffensifs) et salissent les parois du terrarium, vous pouvez utiliser un mélange de 30% de savon noir liquide dans le reste d'eau. Arrosez avec ce mélange les mousses et la terre, vaporisez les végétaux et renouvelez si besoin (sans noyer votre composition !) jusqu'à disparition des moucheron. S'ils résistent, vous pouvez aussi mettre à l'intérieur sur le bouchon, des pièges avec de la colle (à acheter en jardinerie) sur lesquels les moucheron vont venir se poser pour chercher de l'air. Il faut impérativement garder le bouchon fermé pendant ce temps pour qu'il ne rentre plus d'air dans le bocal et que les moucheron s'asphyxient.

S'il s'agit de limaces ou de gros escargots, retirez-les pour éviter qu'ils ne se nourrissent des plantes. Ils ont sans doute été intégrés à la composition lors de sa création, à l'état de larve ou d'œufs nichés dans la mousse.

Vous pourrez aussi voir apparaître des petites taches blanches cotonneuses sur ou sous les feuilles ou les branches : ce sont des cochenilles farineuses. Vous pouvez traiter la composition en vaporisant les plantes avec le même mélange de savon noir/eau (voir plus haut). Si elles résistent à ce soin, utilisez alors un insecticide biologique adapté. Les autres parasites potentiels peuvent être des araignées rouges ou des pucerons. Il faudra les traiter comme les cochenilles.