

Votre terrarium : Comment le construire ?

Fabriquer un terrarium n'est pas une mince affaire.

En revanche, c'est un objet très ludique pour petit et grand. Il convient à de nombreuses espèces de phasmes tels que les phasmes feuilles, du pérou, giganteum ... ou plus simplement le phasme baton.

En général, ils sont constitués de 6 parois dont une, celle du dessus différente selon les espèces (grillage, verre, moustiquaire ou plexiglas).

Sachez avant toutes choses qu'il existe plusieurs types de terrariums selon les espèces que vous voulez élever.

Ils se déclinent en différentes matières (bois, verre, plexiglass, grillage ...).



Avantage de chaque terrarium :

le terrarium fait maison :

Fabriqué en bois, moustiquaire, verre ou plexiglas.

Ses avantages : La taille est choisie, de même que la ventilation, le chauffage ...

le terrarium en plastique:

Avantages : son prix est compétitif, il bénéficie d'une très bonne aération (surtout quand on le met debout, sur la tranche).

Il n'y a pas de condensation si la face avant est grillagée.

Inconvénients : il dessèche très vite le milieu, le plastique a tendance à garder la chaleur.

le terrarium en verre :

On en trouve de tous les styles et de toutes les formes.

Il faut vérifier qu'il dispose d'une bonne ventilation (aérations en bas et en haut).

Avantages : excellente visibilité, livré "clés en main", Le "must".

Inconvénients : Il est très coûteux, la buée se forme très facilement sur les parois (sauf si l'hygrométrie est inférieure à 70% ou que le dessus est grillagé)

Avant de vous lancer dans le montage, réalisez les plans de votre terrarium, il sera le fil conducteur de la construction.

Cette tâche réalisée, découpez le verre ou plexiglas en suivant le plan.

Munissez-vous d'un coupe verre, il vous sera indispensable à la découpe ou d'une scie sauteuse pour le plexiglas.

Veillez à ce que la plaque du dessous soit plus épaisse que les contours, puisque celle-ci sera la base de votre terrarium.

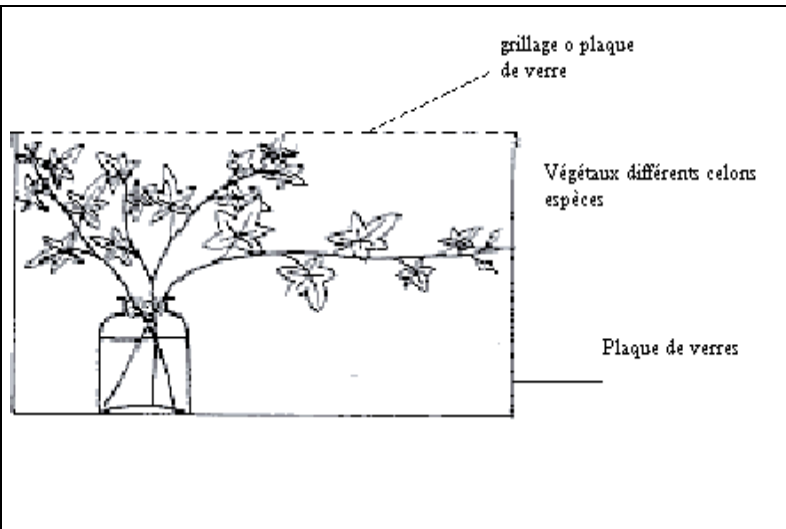
Polissez les rebords de chaque plaques afin que celles-ci ne coupe pas.

FT 9_8 Construire et entretenir un terrarium

Utilisez de l'acétone ou de l'alcool à brûler pour nettoyer les zones à encoller. Placez un cordon de silicone spécifique « aquarium » sur les zones à coller. Cette tâche terminée vous pouvez assembler les parties ensemble. Une fois collées, placez aux jonctions des bandes adhésives pour l'esthétisme et pour que l'excédant de glue ne soit pas visible.

Récapitulatif du matériel :

- une règle en métal bien droite surtout
- un support fin et régulier pour casser verre
- une plaque en bois assez lourde et plus large que le verre
- du ruban adhésif large
- un "diamant" c'est un genre de stylo avec une roulette en tungstène
- 1 lime fine du papier de verre grain fin ou une calle à poncer
- quelques chiffons
- un solvant (acétone ou autre)
- grille d'aération fine que vous pourrez faire découper
- du silicone

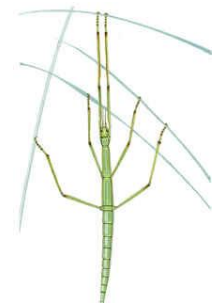


Précaution à prendre :

Ne jamais déplacer un terrarium plein surtout si celui-ci contient une partie d'eau. N'élevez pas et surtout ne relâchez pas des espèces qui n'appartiennent pas à leur environnement naturel. Cela pourrait créer des perturbations au niveau des écosystèmes au point de détruire des espèces locales d'insectes ou plantes.

Conseil d'élevage pour vos phasmes :

Les phasmes sont des insectes plutôt faciles à élever mais veillez tout de même à respecter les besoins de chaque espèce. Vos phasmes aiment la chaleur, la température doit être plus élevée le jour que la nuit afin de reproduire le cycle naturel. Ils aiment l'humidité entre 70 et 80 % environ que l'on gère en général par 2 pulvérisation par jour, le matin et le soir, pour permettre aux insectes de boire. Vérifiez bien les besoins de vos espèces, chacune d'elles ayant des besoins bien spécifiques. Ils se nourrissent principalement de chêne, d'aubépine, de troène, de ronce, de framboisier ou de Millepertuis.



Attention certaines espèces nécessitent des plantes bien précises.

Le chauffage :

La température est un des facteurs important de votre terrarium.

Vous utiliser pour la température, un cordon chauffant, une lampe, une plaque chauffante, un chauffage d'aquarium placé dans un récipient d'eau ...

La puissance est à choisir en fonction de l'espèce élevée et des dimensions du terrarium.

Il sont reliés à un thermostat, afin de réguler la température de jours et de nuits.

Certains ont un thermostat intégré comme les chauffages pour aquarium.

En moyenne :

- 22°C de 21H à 9H
- 26°C de 9H à 21H

L'éclairage :

Les phasmes sont essentiellement nocturnes, il est important que votre terrarium soit correctement éclairé.

Les raisons sont simples :

- conserver une phase de jour et de nuit environ (12h pour chaque des phases)
- assurer la photosynthèse de vos plantes

Des tubes fluorescents ou une ampoule conviendront amplement pour assurer une lumière artificielle proche de celle de la lumière naturelle.

Autres conseils :

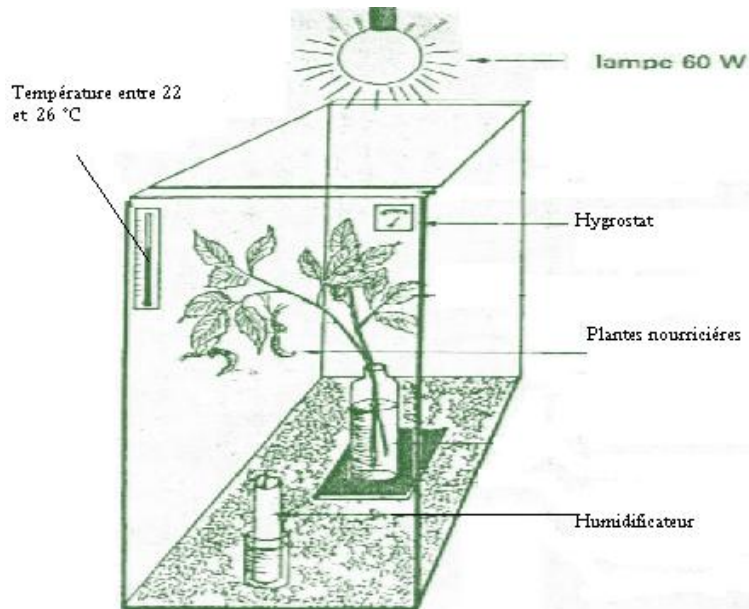
Utilisez une feuille de sopalin dans le fond, elle conservera l'humidité et il sera beaucoup plus facile de récupérer les oeufs.

Si vos phasmes enterrent leurs oeufs, vous devez alors mettre une petite boîte en plastique remplie de sable que vous changerez une fois par semaine en récupérant les oeufs par tamisage, même chose pour le sopalin : vous devez le changer une fois par semaine en récupérant les oeufs qui auront été triés parmi les excréments.

Il faudra également mettre des écorces sur le fond du terrarium car certaines espèces dorment en dessous.

FT 9_8 Construire et entretenir un terrarium

Schéma récapitulatif :



Pensez à utiliser [un humidimètre](#) et [un thermomètre](#) afin de contrôler l'ambiance nécessaire à votre élevage qui règne dans le terrarium.

Conseils d'utilisation :

Pour les amateurs de petites bêtes et possédant un terrarium, l'humidité est importante pour conserver les différentes espèces de plantes contenues à l'intérieur.

Le fait de maintenir une certaine humidité permet à vos plantes coupées de tenir plus longtemps avant de faner.

Le manque d'eau peu influencer sur la mue, l'insecte restant prisonnier fini par mourir rapidement.

Pour établir un taux d'humidité correct il vous est nécessaire de bien connaître vos espèces de phasmes et de pulvériser de l'eau suffisamment régulièrement.

Chaque espèce requière un taux d'humidité qui lui est propre.

Vous pouvez utiliser [un humidificateur](#) dans le but de réguler correctement le taux d'humidité de votre terrarium.

-Son rôle :

Permettre le maintien d'un taux d'hygrométrie constant.

L'humidificateur :

Humidificateur à vapeur froide

Un humidificateur à ultra sons diffuse de la vapeur froide, c'est le plus silencieux.

Particulièrement conseillé pour l'élevage, il est quasi-inaudible.

Ces appareils sont les moins gourmands en consommation électrique.



www.nord-humidite.com

Tel : 03.20.700.937 Fax : 03.20.369.964

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX

FT 9_8 Construire et entretenir un terrarium

L'[humidificateur](#) restituera la teneur en eau nécessaire à l'utilisation de votre terrarium. Il sera une aide indispensable au maintien des plantes contenues dans votre terrarium. En règle générale il permet de conserver les végétaux durant deux à trois semaines sauf si vos protégés ne les mangent avant.

L'[humidificateur](#) convient parfaitement aux phasmes car il permet de restituer les conditions d'humidité naturelles dans lesquelles vos petites bêtes avaient l'habitude de vivre.

Cet appareil est muni d'un hygromètre et vous permet de régler le taux d'humidité relative de votre terrarium.

Petit rappel : en général les phasmes aiment vivre dans une ambiance assez humide, entre 70 et 80 % d'humidité.

L'utilisation de l'humidificateur vous permettra de maintenir ce taux avec beaucoup de précision.

Les réglages

Deux réglages importants: le débit et l'hygrométrie.

Ce sont souvent des boutons de type potentiomètre (bouton rotatif) et parfois à pression ou présélection.

Le réglage de l'hygrométrie permet de choisir le taux d'humidité que vous souhaitez obtenir, généralement réglable de 0 % à 100 %.

Dans le cas d'appareils automatiques, un capteur d'humidité appelé hygromètre permet de déclencher ou d'arrêter le fonctionnement de l'appareil selon le taux d'humidité que vous aurez sélectionné.

Le débit correspond à une vapeur plus ou moins dense.

Plus vous augmenterez le débit, plus vous projetterez d'eau dans l'air rapidement.

D'une manière générale, il est préférable de mettre le débit à moitié de sa puissance afin d'éviter trop de projection d'eau, si ce n'est pas suffisant, vous augmenterez le débit.

[Afin d'obtenir un résultat correspondant à vos besoins, il est impératif de prendre contact avec nos services pour vous aider à bien choisir votre humidificateur \(en cliquant sur ce texte\).](#)



www.nord-humidite.com

Tel : 03.20.700.937 Fax : 03.20.369.964

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX