



# Mise en place des Formicarums

Un formicarium (Terrarium pour fourmis) est composé d'une partie servant de nid, ainsi que d'un espace servant d'arène. Les possibilités d'aménagement d'un formicarium sont multiples.

Les plus courants sont :

1.) Ferme et Arène

2.) Ferme et Bassin(s)

3.) Bassin(s)



1



2



3

## Fonction :

Une ferme sert de « nid » aux fourmis. Composée de deux vitres espacées de quelques centimètres, elle permet une observation idéale des fourmis au sein même de leur nid. L'observateur aura ainsi la possibilité de voir les couloirs et chambres créés par les fourmis.

L'arène sert d'espace de chasse, recherche de nourriture et d'espace de stockage des débris.

Les fourmis ont pour habitude, d'aménager un espace de débris (restes de nourritures, excréments et animaux morts) aussi loin que possible de leur nid. En aménageant une arène, ils ont la possibilité de créer un tas de débris, pouvant être facilement enlevé par leur soigneur. De plus, la nourriture peut-être facilement échangé, sans pour autant trop déranger les fourmis.

## Emplacement :

Un formicarium ne devrait pas être posé sur ou près d'appareils pouvant émettre des vibrations, appareils techniques ou près d'une fenêtre. Les fourmis ont pour habitude de garder leur « nid » dans un espace sombre (comme dans la nature). De plus, avec un soleil direct, l'espace se trouvant entre les deux vitres se chauffe vite et pourrait rapidement surchauffer les animaux. Un film plastique transparent rouge ou noir peut également être posé sur la ferme, afin de simuler un espace sombre, tout en permettant une observation adéquate. Pour offrir un peu de chaleur, une lampe de faible puissance peut être utilisée (attention à la surchauffe !).

## Remplissage d'une ferme :

Pour éviter toute formation de pourriture ou de stagnation de l'eau, il est conseillé de tapisser le fond d'une couche de 1-2 cm de granulés pouvant absorber l'eau. Divers matériaux peuvent être utilisés (par exemple Seramis, granulés en argile, bims ou lave).

Sur cette couche de base, est ajouté un mélange (creusable pour les fourmis) de sable et d'argile. Ce mélange devra remplir la ferme de 1/2 à 2/3, en sachant que les fourmis ont besoin d'espace pour construire leurs couloirs et vont donc remonter le surplus de sable dans le reste de la ferme.

Une fois que la ferme aura été aménagée, le sol devra être hydraté correctement la première fois, afin de permettre le mélange de l'argile avec le sable et éviter que trop de poussière soit présent.

**Conseil :** pour le remplissage, nous vous conseillons d'utiliser un entonnoir, un papier roulé en forme d'entonnoir, un filtre à café ou tout autre matériel pouvant servir d'entonnoir.

## Remplissage de l'arène :

L'arène ne nécessite pas vraiment d'aménagement. Cependant, pas soucis d'esthétisme pour l'observateur, un tel aménagement peut être fait. Veillez à utiliser une matière ne pouvant pas être creusée par les fourmis (par exemple du sable pur, de l'argile pur, etc. qui sera à humidifier la première fois, afin d'offrir une surface lisse, ne pouvant être creusée).

**Conseil :** Afin de permettre un séchage plus rapide, l'arène peut être disposée près d'une surface chaude (radiateur, chauffage, sèche cheveux) et sans couvercle. L'eau pourra ainsi s'évaporer plus rapidement.

**Attention :** Lors de chocs thermiques, le verre peut se fendre et l'acrylique peut se déformer.

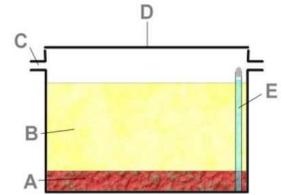
## Humidification :

Lors de l'humidification de la ferme, il se peut que l'eau ne pénètre par correctement jusqu'au fond du terrarium, suite aux diverses couches de sable et d'argile. Diverses possibilités s'offrent à vous :

- un drainage (petit tuyaux) qui sera inséré dans le mélange sable/argile. Afin d'éviter aux fourmis d'y pénétrer, il est conseillé de boucher le bout enterré par de la ouate ou un morceau de mousse. L'autre bout est laissé vide et devra dépasser le mélange sable/argile, afin que le soignant puisse y déverser l'eau.

- aménager une tranchée des granulés sur le côté de la ferme (du sol jusqu'à tout en haut de la couche de sable et argile) permettant l'écoulement de l'eau jusqu'au fond.

Info image : A - Granulé B - Mélange sable/argile C - Raccordement D - Couvercle E - Drainage



## Protection d'évasion :

Il est conseillé d'utiliser une bande autocollante d'étanchéité et de boucher toutes les sorties possibles que pourraient emprunter les plus petites espèces de fourmis. De plus, une bande d'huile de paraffine, talque ou polytétrafluoroéthylène (PTFE) peut être appliquée sur tout le pourtour du terrarium. Les fourmis ne pouvant passer cet obstacle, cela vous permettra d'ouvrir le récipient, sans pour autant les laisser s'en échapper.



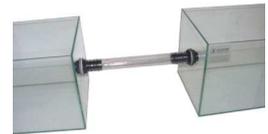
## Décoration :

Toute décoration n'étant pas traitée spécialement, devra être chauffée avant de l'insérer dans un espace destiné aux fourmis, afin d'éviter tout germe et champignons. De préférence chauffer dans un micro-ondes, un four ou les ébouillanter dans de l'eau chaude.



## Raccordements :

Nos sets de débutants sont modulables et des bassins supplémentaires peuvent être aménagés, en fonction de la croissance de votre colonie de fourmis.



## Mise en place des fourmis :

Une fois que le mélange sable/argile ne sera plus que légèrement humide et que le sol de l'arène est complètement séché, alors les fourmis pourront être ajoutés. Pour cela comptez un temps d'attente de 1 à 2 jours après l'aménagement des divers bassins, arènes ou ferme. Bien sûr, le temps d'attente n'est qu'indicatif et dépendra de la quantité d'eau ajoutée lors de la mise en place.



Le récipient de transport devra être inséré dans l'habitable avec les fourmis. Il est fortement déconseillé de forcer une colonie à déménager par la force (stress) ou en secouant le récipient de transport. Un peu de patience, la colonie trouvera d'elle-même le meilleur emplacement pour créer son nid. Si le récipient ne trouve pas de place dans le futur habitacle, il peut également être raccordé directement à votre installation par des tuyaux adaptés.

*(Pour plus d'informations, veuillez vous référer au document « Soins des fourmis »)*

## Nourriture/Boisson :

Il est important que la nourriture soit distribuée dans un petit récipient, afin d'éviter que des restes se trouvent directement sur le sol du formicarium. Cela évitera bien des soucis avec des champignons et des pourritures.

Il est conseillé d'ajouter des petites pierres, de la ouate, etc. dans les petits récipients d'eau, afin d'éviter la noyade des fourmis.



Nous vous souhaitons un bon départ dans votre aventure.

Votre équipe Antstore