

## Vie au nichoir

L'originalité est l'atout majeur de ce gîte à insectes. Par ses dimensions hors normes et son installation enterrée, il se prête bien à un usage pédagogique dans l'espace vert d'une école ou un jardin public. Il permet la découverte d'espèces méconnues, comme la Philante apivore, ou l'Oxybelus uniglumis, deux guêpes solitaires, inoffensives, nichant dans des lieux ouverts et sablonneux.

### La Philante apivore



Active principalement l'été, la Philante apivore chasse presque exclusivement des abeilles domestiques (une vingtaine par an environ) en les paralysant, pour les donner à ses larves comme nourriture. Les adultes se nourrissent de pollen et de nectar. Les mâles mesurent de 8 à 10 mm, les femelles de 13 à 18 mm. La femelle creuse une galerie principale, de 20 cm à 1 m de long. Au fond, la galerie se ramifie en 5 à 10 cellules, dans lesquelles seront amenées les proies. La

femelle pond ensuite un oeuf par cellule. La larve naît au bout de trois jours et dévore ses provisions en une semaine. Elle tisse ensuite un cocon. Si l'été est normal, la nymphose n'a lieu qu'au printemps de l'année suivante. Mais si l'été est chaud, la larve accomplit sa nymphose la même année, et une 2e génération émerge en août. Cette guêpe fouisseuse est une espèce commune, largement répandue.

### Oxybelus uniglumis



Espèce commune, cet hyménoptère (long de 5 à 8 mm), visible de mai à septembre, chasse de petites mouches, stockées dans le nid souterrain et dont ses larves se nourriront. S'accommode bien, pour sa nidification, de sites artificiels dans les milieux urbains et suburbains (tas de sable, voie ferrée, joints des pavements).

© Jean Marc Michalowski  
jmm@naturaliste.be  
<http://jardin-nature.eu>  
<http://naturaliste.be>

Reproduction strictement interdite  
sans l'autorisation de l'auteur.

## REALISER UN GITE A HYMENOPTERES SOLITAIRES LE BAC A SABLE



Aménagement original, simple à réaliser, pour accueillir des hyménoptères terricoles, dans votre jardin Nature admise.

© jean marc Michalowski



## LE CHOIX DES MATERIAUX

Ce dispositif original est destiné à offrir le gîte aux hyménoptères terrioles, c'est-à-dire ceux qui établissent naturellement leur nid dans le sol, dans des cavités fortuites ou creusées par les femelles.

Il s'agit d'installer, dans un endroit tranquille, bien exposé au soleil (sud), une surface de sable qui sera maintenue nue, sans herbes. La couche de sable aura de 50 à 80 cm d'épaisseur, certains hyménoptères creusant des galeries jusqu'à cette profondeur.

Le caisson (enterré) destiné à isoler le sable de la terre du jardin sera construit en bois. La qualité des matériaux choisis garantira la durabilité du dispositif. Le caisson pourra par exemple, être réalisé avec des panneaux « Multiplex » de 18 mm d'épaisseur, enduits de plusieurs couches d'huile de lin.



## REALISATION PAS A PAS

### 1. Dimensions

Il n'y a pas de dimensions imposées pour ce gîte particulier, mais pour lui assurer une bonne visibilité, une surface de sable d'au moins 0,5 m<sup>2</sup> est recommandée. La profondeur sera comprise entre 50 et 80 cm.



### 2. Le choix du sable

Le bac sera rempli à ras bord d'un mélange de sable jaune et de sable de rivière, dans des proportions identiques. Quelques seaux de graviers (calibre 40 - 60 mm) seront ajoutés au mélange pour en améliorer le drainage.

### 3. Protection

Un treillis à petites mailles (type treillis pour les poulaillers) sera tendu au dessus du bac à sable, afin d'en éloigner les chats du quartier, qui ne pourront venir y gratter le sable.

### 4. Entretien

Un contrôle strict de la végétation sera assuré par un désherbage manuel.

