

# Hôtel à insectes



*Un exemple*



*Un travail d'expert*



*Modèle à suspendre pour petit jardin*

L'**hôtel à insectes** est un concept qui permet d'optimiser la présence, par la survie hivernale, d'insectes et d'araignées qui sont souhaités notamment dans des écosystèmes où la pollinisation et la biodiversité sont recherchées, exemple jardin potager, verger, construction haute

qualité environnementale (HQE). L'été, il peut également servir de support de ponte à certaines espèces comme les abeilles maçonnes.

## 1 Modules types

- pour les **chrysopes** : une boîte rouge remplie de fibres d'emballage ou de paille, avec quelques ouvertures en fentes.
- pour les **bourdons** : une boîte avec un trou de 10 mm de diamètre et une planchette d'envol.
- pour certaines **abeilles** et **guêpes solitaires**, comme la megachile : une natte de roseau.
- pour les **abeilles solitaires** : des briques creuses remplies d'un mélange de glaise et de paille.
- pour divers **diptères**, notamment les syrphes : des tiges à moëlle (ronce, rosier, framboisier, sureau, buddleia).
- pour certaines abeilles et guêpes solitaires, comme les **osmies** : du bois sec avec des trous.
- pour les **forficules** : un pot de fleurs rempli de fibres de bois.
- pour les **carabes** : des morceaux de branches.

## 2 Orientation

Une orientation plein sud est souhaitable.



*Un moyen de personnaliser un espace*

-  Portail de l'entomologie
-  Portail de la protection des cultures

### 3 Entretien et efficacité

La vertu pédagogique n'est plus contestée et, s'ils ne servent pas toujours à attirer l'espèce souhaitée, ces abris sont rarement installés inutilement<sup>[1]</sup>. L'efficacité dépend, certes de la localisation, mais aussi d'autres facteurs dont la nature et la méthode de construction.

### 4 Notes et références

- [1] V. Albouy. *Nichoires et abris à insectes, quelle efficacité ?* dans Insectes N° 150, 2008 Texte complet

## 5 Annexes

### 5.1 Articles connexes

- Ruche à bourdons
- Hibernaculum

### 5.2 Liens externes

- Adoptez des osmies et faites un geste pour la biodiversité !
- (de) *Solitäre Bienen*
- (en) *Build a Nesting Block*
- *Construire un hôtel à insectes*
-  Portail de l'écologie
-  Portail de la conservation de la nature
-  Portail de l'environnement

## 6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

### 6.1 Texte

- **Hôtel à insectes** *Source* : [http://fr.wikipedia.org/wiki/H%C3%B4tel\\_%C3%A0\\_insectes?oldid=115352005](http://fr.wikipedia.org/wiki/H%C3%B4tel_%C3%A0_insectes?oldid=115352005) *Contributeurs* : Pat redway, Yelkrokoyade, Lamiot, Salix, Bc789, En passant, Sebleouf, MIRROR, Jonathan1, VolkovBot, Hugues Mouret, WikiCleanerBot, LinkFA-Bot, Cantons-de-l'Est, Nouill, Lomita, RedBot, Visite fortuitement prolongée, Sisqi, ZéroBot, Aigipan, Erik Wannee, Mattho69, KLBot2, Addbot, Canaricobleu, MissTick242, ScoopBot, Кумкум et Anonyme : 7

### 6.2 Images

- **Fichier:Cssed.svg** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/66/Cssed.svg> *Licence* : GPL *Contributeurs* : <http://jaanos.deviantart.com/art/CSSSED-Tango-Icon-108721724> *Artiste d'origine* : Jaanos
- **Fichier:Fairytales\_konqueror.png** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/68/Fairytales\\_konqueror.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/68/Fairytales_konqueror.png) *Licence* : LGPL *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:Insektenhaus\_7169.jpg** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ea/Insektenhaus\\_7169.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ea/Insektenhaus_7169.jpg) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Hedwig Storch
- **Fichier:Mehlinger\_Heide,\_Insektenhotel\_2.jpg** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/60/Mehlinger\\_Heide%2C\\_Insektenhotel\\_2.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/60/Mehlinger_Heide%2C_Insektenhotel_2.jpg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Hans Buch
- **Fichier:NDH\_INSECT\_HOTEL.jpg** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/87/NDH\\_INSECT\\_HOTEL.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/87/NDH_INSECT_HOTEL.jpg) *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Metilsteiner
- **Fichier:NichoirInsectesZwin2010.jpg** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/NichoirInsectesZwin2010.jpg> *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Lamiot
- **Fichier:Nuvola\_apps\_bug.png** *Source* : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Nuvola\\_apps\\_bug.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Nuvola_apps_bug.png) *Licence* : LGPL *Contributeurs* : <http://icon-king.com> *Artiste d'origine* : David Vignoni / ICON KING
- **Fichier:PCN-icone.png** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/PCN-icone.png> *Licence* : CC BY 1.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia; transferred to Commons by User:Bloody-libu using CommonsHelper. *Artiste d'origine* : Original uploader was Philippe Kurlapski at fr.wikipedia
- **Fichier:View-refresh.svg** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fc/View-refresh.svg> *Licence* : Public domain *Contributeurs* : The Tango ! Desktop Project *Artiste d'origine* : The people from the Tango ! project

### 6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0