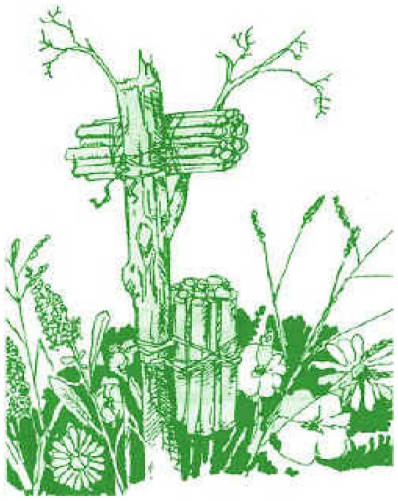
www.ecocitoyens.org

Le refuge à insectes

Véronique Michel FRAPNA Loire

Dans la nature les insectes s'abritent et pondent leurs larves dans des tiges creuses ou à moelle et dans la terre. Le refuge à insectes permet d'accueillir des bourdons, des abeilles (pollinisateurs) et des guêpes solitaires (carnivores). Ces insectes ne pensent pas à piquer mais à se goinfrer de pollen, de nectar et d'autres insectes. Ils sont donc d'une grande utilité pour la pollinisation et la lutte contre les indésirables.

1. Le fagot :



Source : microcox

Matériel :

- Tiges de sureau, de ronces, ou de bambou.
- Sécateur
- Ficelle
- Terre

Construction du nichoir :

1- Couper les tiges en longueurs de 20 cm, en variant les diamètres.
2- En faire un petit fagot.
3- Relier toutes les tiges avec de la ficelle.
4- Boucher un côté des tiges creuses avec de la boue.
5- Fixer le nichoir sur un piquet ou le suspendre.

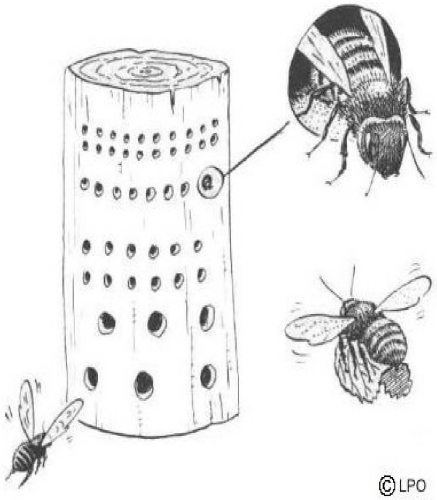
2. La bûche HLM :

Matériel :

- Une bûche
- Une perceuse

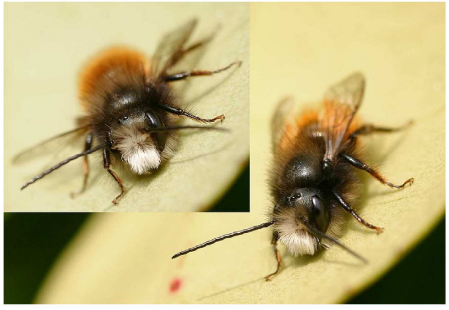
Construction du nichoir :

1- Percer des trous de différents diamètres (2 à 8 mm), espacés de 1 à 2 cm et de 4 à 10 cm de profondeur.
2- Installer ce nichoir au soleil et à l'abri de la pluie, sur un mur, suspendu à une branche solide, ou bien posé au sol.

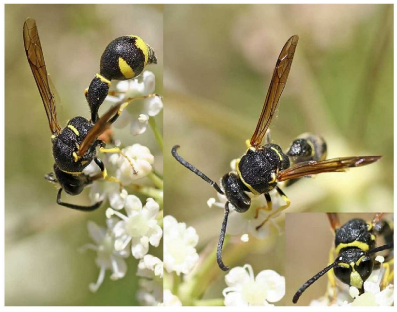


©LPO

©entomart
Bourdon *(Bombus terrestris)*



©entomart
Abeille solitaire *(Osmia cornuta)*



©entomart
Guêpe solitaire *(Eumenes pomiformis)*

FRAPNA
www.frapna-loire.org
04 77 41 46 60

D'autres insectes sont indispensables à l'équilibre de l'écosystème du jardin. Ainsi perce-oreilles, coccinelles, carabes et chrysopes limitent les indésirables. Pour éliminer pucerons, limaces et escargots, rien de mieux que d'abriter ces prédateurs de premier ordre.

Perce-oreilles
©Luis Miguel Bugallo Sánchez / Wikipédia

3. L'abri à perce-oreilles :

Source : microcox

Matériel :

- Un pot de fleur en terre cuite de 12 à 18 cm de diamètre
- Paille
- Ficelle
- Bâton

Construction du nichoir :

1- Passer une ficelle solide dans le trou du pot.
2- Côté grande ouverture, attacher un bâton qui dépasse du pot de chaque côté.
3- Remplir le pot de paille.
4- Au printemps, poser le pot à l'envers sur le sol, près d'une haie. Les forficules, insectes nocturnes, viendront s'y cacher la journée.
5- Dès l'arrivée des pucerons, poser le pot à proximité des plantes à protéger ou le suspendre à un arbre : les forficules grimperont le long de la ficelle pour se régaler de pucerons.
6- Dès la disparition des pucerons, retirer l'abri.

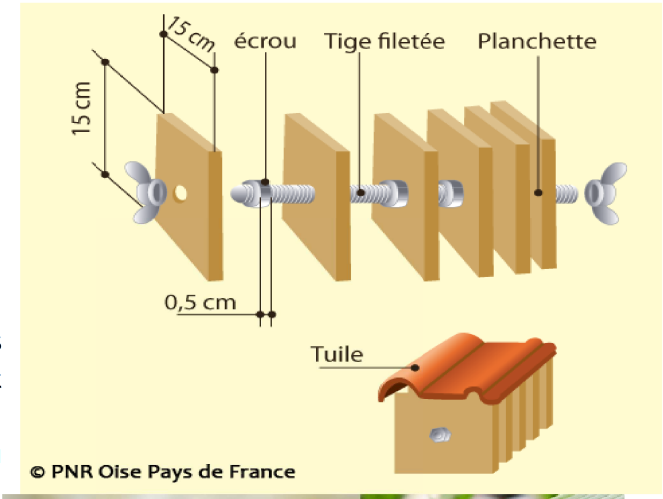
4. L'abri à coccinelles et à chrysopes :

Matériel :

- 6 planchettes trouées de 15 x 15 cm
- 5 écrous, 2 vis papillons et une tige filetée d'environ 20 cm
- 1 tuile

Construction du nichoir :

1- Enfiler les planchettes sur la tige filetée en les espaçant à l'aide des écrous puis fermer le tout avec les vis papillons.
2- Poser l'abri au sol, dans un endroit à l'abri du vent et de la pluie.
3- Recouvrir l'abri avec la tuile.
4- Les coccinelles, leurs larves et les chrysopes se régaleront des pucerons de votre jardin.



© PNR Oise Pays de France

Chrysope
©Thomas Bresson / Wikipédia

Larve de coccinelle
©Anthere / Wikipédia

©drawingpad / flickr

5. Le tas de branchages :

Installer un tas de branchages au fond de son jardin permet d'accueillir une myriade de petites bêtes auxiliaires : carabe, lézard, hérisson, araignée… autant de prédateurs pour les indésirables.

Hérisson et carabe raffolent de limaces.

©Yanemail / Wikipédia

©Agrillo Mario / Wikipédia

FRAPNA
www.frapna-loire.org
04 77 41 46 60