



## Franchement Frameries

Administration communale de Frameries  
Rue Archimède 1  
7080 Frameries  
T +32 65 611 211



## Plan Maya : UN HÔTEL À INSECTES

### QU'EST-CE QUE C'EST ?

Un hôtel à insectes est un abri en bois constitué de plusieurs compartiments distincts, remplis de matériaux naturels (petites branches, bûches percées de petits trous, paille, briques, etc.). Il offre un abri aux insectes auxiliaires pour leur permettre de passer l'hiver et de se reproduire.

Les insectes auxiliaires (ex. : abeilles solitaires, coccinelles, syrphes, etc.) sont de précieux alliés du jardinier ; ils assurent une bonne pollinisation et une lutte efficace contre les nuisibles du potager et du verger. Ces abris permettent donc de gérer plus naturellement son jardin en évitant l'utilisation des produits phytosanitaires qui sont un danger pour l'environnement et la santé.

### OU L'INSTALLER ?

L'hôtel à insectes doit être orienté au sud ou au sud-est, face au soleil, le dos aux vents dominants, à proximité du potager ou d'un massif de fleurs (le restaurant de l'hôtel).



### COMMENT L'AMENAGER ?

Vous trouverez de nombreux types d'hôtels à insectes dans le commerce mais il est facile d'en construire un à moindre coût en matériaux de récupération. Il est important d'utiliser des matériaux durables non traités (châtaignier, robinier, etc.).

Garnissez les compartiments de votre hôtel en vous inspirant des idées suivantes :

- tiges creuses, bûches percées de trous de 2 à 10 mm (bois feuillu dur non traité) et briques alvéolées remplies d'un mélange de paille et de terre argileuse pour les abeilles solitaires (très utiles pour la pollinisation) ;
- bottes de tiges à moelle (sureau, ronce, framboisier, rosier) pour les guêpes solitaires (elles sont inoffensives et nourrissent leurs larves de pucerons) et les syrphes (leur intérêt est double : la larve se nourrit de pucerons et l'adulte assure la pollinisation) ;
- boîte avec un trou de 10 mm et une planchette d'envol pour les bourdons (pollinisateurs) ;
- chambre remplie de paille et d'herbes pour les papillons (pollinisateurs) ;
- chambre remplie de feuilles sèches avec des ouvertures en fente pour les coccinelles (grandes prédatrices de pucerons) ;
- moelle des tiges de sureau, bûches percées, ou encore boîtes remplies de fibres d'emballage ou de papier froissé pour les chrysopes (prédateurs de pucerons).

### LECTURE CONSEILLÉE :

<http://www.terrevivante.org/237-construire-un-hotel-a-insectes.htm>

[http://www.plat-forme21.fr/news/doc/Un\\_hotel\\_pour\\_la\\_biodiversite.pdf](http://www.plat-forme21.fr/news/doc/Un_hotel_pour_la_biodiversite.pdf)

<http://www.gerbeaud.com/nature-environnement/hotel-insectes-abri.php>

[http://www.jedonnevieamaplanete.be/uploads/jardin\\_pour\\_abeilles\\_sauvages\\_brochure\\_fr.pdf](http://www.jedonnevieamaplanete.be/uploads/jardin_pour_abeilles_sauvages_brochure_fr.pdf)