

## Hôtels à Insectes

Un hôtel à insectes, c'est quoi?

Un hôtel à insectes est une structure artificielle conçue pour offrir un abri et des sites de reproduction à divers insectes bénéfiques, comme les abeilles solitaires, les coccinelles ou les chrysopes. Il est composé de matériaux naturels, tels que le bois, les tiges creuses et la paille, et contribue à la biodiversité dans les jardins et espaces verts.

En soutenant la pollinisation et la régulation naturelle des ravageurs, l'hôtel à insectes contribue au maintien des écosystèmes locaux. Ces structures jouent un rôle clé dans la préservation de l'équilibre écologique, tout en offrant un abri sécurisé aux espèces indispensables à la santé de nos environnements.

### Apprendre à construire et entretenir un hôtel à insectes

#### Matériel nécessaire

- Bois (planches et bûches)
- Briques
- Tiges creuses (bambou, roseaux)
- Pommes de pin
- Argile
- Fil de fer
- Clous et vis
- Marteau et scie
- Perceuse



#### Etapes de construction

##### 01 Planification

- Choisissez un emplacement ensoleillé, protégé du vent et de la pluie.
- Déterminez la taille et la forme de l'hôtel.

##### 02 Remplissage

Remplissez les compartiments avec divers matériaux :

- Tiges creuses pour les abeilles solitaires.
- Bûches percées de trous pour les coléoptères.
- Briques et tuiles pour les coccinelles.
- Pommes de pin et écorces pour les chrysopes et autres petits insectes.

##### 03 Construction du cadre

- Assemblez les planches pour créer le cadre de base.
- Ajoutez des étagères ou des compartiments internes pour varier les habitats.

##### 04 Finition

- Fixez solidement chaque compartiment.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de clous ou de vis qui dépassent.
- Installez l'hôtel à insectes à au moins 30cm du sol.

#### Entretien

- Vérifiez régulièrement l'état de l'hôtel et remplacez les matériaux usés ou endommagés.
- Nettoyez les compartiments au besoin, en prenant soin de ne pas déranger les occupants.

### Identifier les insectes bénéficiaires

Voici quelques insectes qui peuvent résider dans un hôtel à insectes :



#### Les abeilles solitaires (osmies)

Les abeilles solitaires pollinisent les fleurs et sont inoffensives pour l'homme.



#### Les coccinelles

Les coccinelles se nourrissent de pucerons et aident à contrôler les populations de ravageurs.



#### Les chrysopes

Les larves de chrysopes sont de redoutables prédatrices de pucerons et autres parasites.



#### Les forficules (perce-oreilles)

Les forficules se nourrissent de matières organiques en décomposition et de petits insectes.



#### Les coléoptères

Les coléoptères jouent un rôle crucial dans le recyclage des matières organiques.