



Construire son hôtel à insectes

Un hôtel à insectes, à quoi cela sert?

Les hôtels à insectes sont des aménagements qui permettent **aux arachnides et insectes utiles (auxiliaires, pollinisateurs...)** de **passer l'hiver ou de pondre en été**. Ils complètent les abris naturels que peuvent déjà trouver les insectes dans votre jardin (tas de pierres, bois morts, troncs et écorces, branches, souches, y compris les petites branches mortes sur les arbres sains...).

La démarche de **construction d'un hôtel à insectes doit être associée à celle d'apport de nourriture**, notamment celle fournie par la flore à proximité (fleurs à nectar, plantes indigènes...). Si l'hôtel est le gîte, il faut aussi offrir le couvert à ses hôtes !

Ces espèces animales amies nous aident à lutter contre les organismes nuisibles. Il faut donc chercher à les attirer car ils nous apportent une aide précieuse.



Hôtel à insectes construit avec les enfants à Lambres-lez-Douai





Construire son hôtel à insectes pas à pas

1. Repérer les matériaux naturels dont vous pouvez disposer pour constituer les refuges des insectes : rondins de bois, briques, paille, tiges de bambou. Choisissez des matériaux locaux qui offrent des trous plus ou moins gros pour correspondre aux différentes préférences des insectes.

2. Fabriquez l'ossature en bois, en la renforçant suffisamment pour porter un poids important. Privilégiez du bois résistant. Ménagez la taille de vos espaces en fonction du volume de matériaux dont vous disposez. Placez les matériaux les plus lourds plutôt en bas.

3. Prévoyez une couverture imperméable de la structure (toit en ardoises par exemple ou une toiture végétalisée).

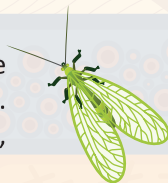
4. Installez l'ossature à son emplacement définitif avant de la remplir (à cause du poids si l'hôtel est de grande taille). Sur-élevez l'ensemble d'environ 20 cm, pour le maintenir à l'abri de l'humidité. Pour éviter que, par grand vent, l'hôtel ne se couche, pensez à le stabiliser par des pieux enfoncés dans le sol et fixés de chaque côté de l'hôtel ou en attachant l'ensemble avec un câble à un mur par exemple.

5. Coupez vos matériaux selon la longueur désirée et remplissez chaque espace.

Quels matériaux pour mon hôtel à insectes ?

Pour abriter **les syrphes**, installer des pots de terre remplis de paille tassée.

Pour attirer **les chrysopes**, disposer des pommes de pin dans un des compartiments de l'hôtel à insectes. Les chrysopes se nourrissent de pucerons et aleurodes, parasites du jardin.



Les abeilles solitaires logeront dans des rondins de bois percés dans la longueur. Elles viendront pondre dans les alvéoles.

Quant aux **abeilles sauvages**, elles préféreront s'installer dans des bûchettes de bois percées à de multiples endroits.



Les coccinelles préféreront s'installer dans un empilement de bois mort séché. Elles se nourriront de pucerons.

