

Plan et exemple d'hôtel à insectes

à construire à l'école ou à la maison avec les enfants

La construction d'un hôtel, de nichoirs et d'abris à insectes est un bon prétexte pour éduquer les enfants à la **biodiversité** et à la nécessité de prendre soin de son environnement. L'hôtel à insectes est aussi un formidable outil d'exploration et d'observation pédagogiques.



La structure:

Le **toit** est constitué de 2 voliges épaisses vissées entre elles, couvertes d'ardoises clouées.

Le **cadre et les étagères intermédiaires** sont réalisés à partir de planches de pin maritime assemblées à l'aide de vis et d'équerres. Ses dimensions: pas plus d'1m de hauteur comme de largeur.

Le cadre repose sur un **socle** (rondins de bois ici, parpaings, briques empilés) pour isoler l'hôtel de l'humidité du sol. Prévoir 20 à 30 cm de hauteur pour une grande efficacité.

Les abris:



Les **bûches percées** et empilées offrent un abri aux abeilles et guêpes solitaires. Prévoyez des trous de 8 mm de diamètre minimum.



Les alvéoles des **briques** peuvent être remplies de paille ou de mortier friable (réalisé à base d'eau, de sable et d'argile). Les abeilles adorent !

Plan et exemple d'hôtel à insectes

à construire à l'école ou à la maison avec les enfants



Les **écorces** ou le bois des troncs d'arbres morts proposent de nombreuses cachettes et abris pour les insectes dont les larves se nourrissent de bois. (coléoptères)



Les bottes de **tiges à moelle** sont appréciées des **insectes rurbicoles**, ceux qui creusent des galeries dans les tiges leur servant d'abri. Les tiges à moelle sont faciles à trouver dans la nature: ronces, framboisiers, rosiers, églantier, fusain, fenouil, sureau sauvage ou encore buddleia en proposent.

D'autres **matériaux** peuvent être utilisés: pommes de pin, brindilles de bois, sarments de vigne en bottes, feuilles mortes... Un grillage agrafé permet d'éviter leur dispersion par le vent.



Un **pot en terre cuite** percé, renversé et rempli de paille offre un abri aux perce-oreilles et aux chrysopes, deux **insectes auxiliaires**, bien utiles au jardinier lorsqu'ils consomment les pucerons des arbres fruitiers au printemps.

En matière de bricolage, l'imagination est primordiale. N'hésitez pas à détourner d'autres matériaux de leur utilisation classique. Boîtes de conserves, mousse, coquilles d'escargot vides...feront ainsi de cet hôtel à insectes une **œuvre unique** !

Le jardin se partage !