



Chambre prévues pour petit HI (les lieux n'ont pas d'importance ici ils sont fait pour ce modèle)

Pour qu'il y ait plusieurs espèces dans votre hôtel à insectes, il faut varier les matériaux installés dans les différentes chambres. Des fois c'est un autre insecte qui s'installe.

Lieu	Matière	insectes	Utilité
Plancher 6 Ch 7 Sous le toit (partie triangulaire)	Tiges à moelle (ronce, sureau, buddleia) roseau etc. Tiges creuses bambou, Bûches de bois (chêne, hêtre, charme, châtaigner, (jamais en résineux.) percé au DN de 3-14mm	Guêpes solitaires (sauvages), Osmies Syrphes (larves) Abeilles & guêpes solitaires (hyménoptères) Syrphes (adulte)	Pollinisateurs Prédateurs pucerons, aleurodes, Larves, vers blancs, chenilles, pucerons, courtilières
Plancher 5 Ch 6	Ch fermée remplie de foin avec trou DN 10mm (voir plan de construction)	Bourdons	Pollinisateurs
Plancher 4 ch 5	Planche trouée horizontal remplie de fibre de bois, feuilles mortes (paille /foin pour l'isoler du froid.)	Chrysopes & Coccinelle	Prédateurs pucerons, araignées rouges, cochenilles
Plancher 4 ch4	Planche trouée verticale vide Remplie de paille d'herbes, fleurs mellifères	Papillons	Pollinisateurs
Plancher 3 comp	Ch remplie de feuilles sèches (copeau de bois) Brindilles (pas de résineux) Ch. Remplie de morceaux de branches,	Carabes (coléoptères)	Prédateurs vers, chenilles, limaces, escargot pucerons larve de taupin,
Plancher 2 comp	Ch remplie de Pommes de pin Ou planchettes empilées	Coccinelle,	Prédateurs pucerons, aleurodes,, cochenilles, larves
Plancher 1 Bas de l'hôtel	Pot de fleurs retournées Ecorces	Perce-oreilles (Forficule) Araignées, mille-pattes	Prédateurs des pucerons, petites chenilles
Etage -1 dessous l'HI	Posé sur des briques Contre l'humidité		
	<i>Tas de bois mort</i> une vieille souche d'arbres	Carabes	Mange les limaces
	<i>Briques remplis de torchis</i>	Abeilles & guêpes solitaires	Polinisateurs et prédateurs du nuisibles



Entretien

L'entretien varie en fonction des matériaux. La paille est à renouveler tous les 2 ans, les pommes de pin tous les 5 à 6 ans. Normalement il ne faudrait plus le toucher après l'avoir mis en place. Même si il vient vieux les insectes seront plus présent. Souvent la première année il n'y a pas d'insectes ! Eviter la peinture, laisser naturel

Les abris pour insectes

Fagots



Nombre d'abeilles et guêpes solitaires pondent dans du bois pourri, une denrée de plus en plus rare dans nos forêts et nos campagnes bien propres.

Des fagots de bambous, paille ou roseaux remplacent aisément les vieilles souches. Coupez

des fragments d'une dizaine de centimètres au niveau des nœuds de sorte que les tiges soient fermées à un des deux bouts. Attachez-en une vingtaine avec de la ficelle

ou placez-les dans une boîte de conserve. Des tiges à moelle comme le sureau ou le framboisier attireront d'autres espèces.



Buches percées

Un morceau de bois dur percé de trous de 2 à 10 mm de diamètre et de 5 à 10 cm de long fera le bonheur de guêpes spécialisées. Rangez ces gîtes dans une caisse posée à la verticale. Couvrez la planche supérieure d'un toit en toile goudronnée, tôle ou plexiglas de sorte que les loges soient abritées. Des branches de bois mort calées dans les espaces vides serviront d'abri d'hiver pour les coccinelles, chrysopes et punaises. On peut aussi pendre les fagots et le bois perforé dans un arbre ou sur son balcon.

Pots en terre cuite pour bourdons et perce-oreilles

Les bourdons sont des insectes sociaux qui creusent chaque année un nouveau nid ou squattent un vieux terrier de mammifères. On leur facilitera la tâche en enterrant dans le sol un pot de fleur en terre cuite à moitié rempli de paille ou de foin. Le trou d'écoulement doit affleurer la surface.

Placé dans votre caisson entre les fagots, ou pendu aux arbres comme une cloche par le trou de drainage, un pot de terre bourré de paille attirera les perce-oreilles. Leurs larves sont d'avidés prédatrices de pucerons. Mais une fois cette manne disparue, les adultes omnivores n'hésitent pas à se rabattre sur les bourgeons. Soyez à l'affût et déplacez les pots à temps !

A lire aussi HI Pourquoi

Cet article vous intéresse ?

Je ne le distribue plus automatiquement à la fin de mes cours pour des raisons écologiques.

Mais vous pouvez le télécharger sur mon site www.vijoli.ch ou je vous l'envoie en me donnant votre adresse mail.