

Choix de l'emplacement

L'hôtel à insectes doit être orienté au sud ou au sud-est, face au soleil, notamment en début de journée, le dos aux vents dominants, non loin d'un parterre de fleurs sauvages et cultivées (le restaurant de l'hôtel). Il doit être surélevé d'au moins 30 centimètres, et abrité des intempéries.

Découpe du bâti

Choisissez de préférence des planches d'une essence de bois durable : mélèze, douglas ou châtaignier. Vous aurez besoin de 10,22 mètres de longueur totale de planches de 22 cm de large sur 2,3 cm d'épaisseur :

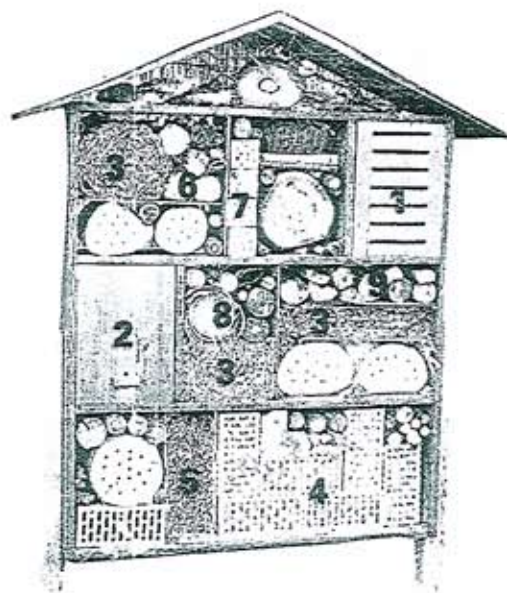
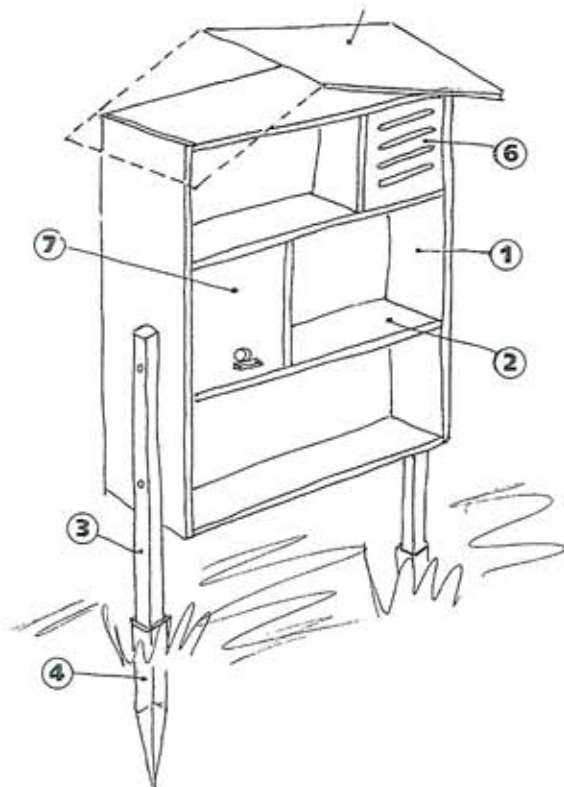
- ▶ 2 x 120 cm pour les montants verticaux ①,
- ▶ 4 x 100 cm pour les montants horizontaux ②,
- ▶ 6 x 37 cm pour les parois des deux « boîtes » ⑥ ⑦,
- ▶ 2 x 80 cm pour le toit ⑤, à compléter par deux petites planches de 14 cm de large et 80 cm de long, pour obtenir une largeur totale de toit de 36 cm, avec de larges débords.

Autres matériaux

- ▶ Deux pieux solides de 7 x 7 x 90 cm ③,
- ▶ Deux douilles métalliques pour éviter le pourrissement des pieux au contact du sol ④,
- ▶ 6 boulons à tête ronde, écrous et rondelles pour les pieux,
- ▶ Du carton bitumé pour le toit,
- ▶ Des briques creuses, des rondins, des nattes de roseaux, des tiges creuses etc.

Montage

- ▶ Vissez d'abord le cadre, c'est-à-dire les deux montants, la planche du haut et celle du bas.
 - ▶ Puis l'étage intermédiaire avec sa boîte, ainsi que le suivant, également avec sa boîte.
 - ▶ Boulonnez les pieux sur les deux montants. Enfoncez les douilles, mettez les pieux en place et boulonnez.
 - ▶ Vissez le toit et agrafez la toile goudronnée.
- Il ne reste plus qu'à aménager les chambres de votre hôtel.



Aménagement et locataires attendus

- 1 – Pour les **chrysopes** : boîte rouge remplie de fibres d'emballage, avec quelques ouvertures en fentes,
- 2 – Pour les **bourdons** : l'autre boîte avec un trou de 10 mm de diamètre et une planchette d'envol,
- 3 – Pour certaines abeilles et guêpes solitaires, comme la **mégachile** : la natte de roseau enroulée;
- 4 – Pour les **abeilles solitaires** : des briques creuses remplies d'un mélange de glaise et de paille,
- 5 – Pour divers hyménoptères, notamment les **syrphes** : des tiges à moelle (ronce, rosier, framboisier, sureau, buddleia),

6 – Pour les insectes xylophages :

- des vieux bois empilés,
- 7 – Pour certaines abeilles et guêpes solitaires, comme les **osmies** : du bois sec avec des trous,
- 8 – Pour les **forficules** : un pot de fleurs rempli de fibres de bois,
- 9 – Pour les **carabes** : des morceaux de branches.

Votre hôtel va pouvoir ouvrir ses portes avant l'hiver, juste à temps pour accueillir pontes et larves de certains insectes. Il contribuera à enrichir au fil des ans la micro faune d'insectes auxiliaires et pollinisateurs de votre coin de paradis.

Helga Sachse et Antoine Bosse-Platière

Pour en savoir plus

Créer des refuges à insectes, dossier technique de la Gazette des Terriers, édité par CPN (Connaître et protéger la nature, 08240 Boul-t-aux-Bois, tél. 03 24 30 21 90).

Votre avis nous intéresse

Peut-être avez-vous déjà aménagé des refuges à insectes dans votre jardin depuis plusieurs années, et fait d'intéressantes observations : les refuges les plus fréquentés, et par qui ? Dans le cas d'habitats regroupés comme cet hôtel à insectes, vous avez peut-être constaté des problèmes de cohabitation ? Avez-vous pu mettre en évidence un impact sur votre jardin ? Envoyez vos témoignages à la rédaction des Quatre Saisons du jardinage, domaine de Raud, 38710 Mens, terre vivante@wanadoo.fr.

