

Construire un hôtel à insectes

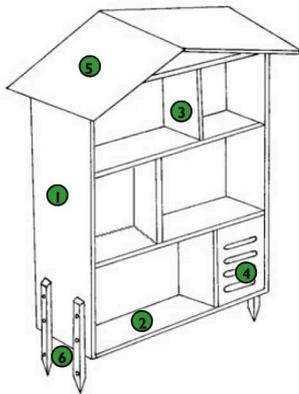
Qu'ils soient **pollinisateurs**, **prédateurs** ou encore **parasites**, de nombreux insectes aident à lutter contre les « organismes nuisibles » du potager.

Pour attirer ces insectes utiles, il est possible d'installer dans son jardin des refuges conçus pour les héberger. L'« hôtel à insectes » est un moyen ludique et esthétique de rassembler et d'organiser ces différents refuges.

Construction de l'ossature bois

Privilégiez un bois résistant comme le châtaigner, le mélèze ou le douglas.

- Assembler les montants avec les traverses du haut et du bas afin de construire le cadre
- Fixer les deux étages avec leurs boîtes respectives
- Boulonner les pieux sur les montants
- Visser le toit
- Poser les ardoises ou agrafez le papier goudron



	Quantité	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Épaisseur (cm)
Montant ①	2	100	22	2,5
Traverse ②	4	80	22	2,5
Cloison ③	3	30	22	2,5
Planche ④	1	30	30	2,5
Toit ⑤	2	70	22	2,5
Pieu ⑥	4	80	5	5
Papier goudron ou ardoise pour le toit				
6 boulons (diamètre 5mm x longueur 80 mm) pour fixer les pieux				
Environ 30 vis (diamètre 4 mm x longueur 50mm) pour fixer l'ossature du refuge				

Aménager l'hôtel à insectes

- Nichoirs pour les insectes pollinisateurs

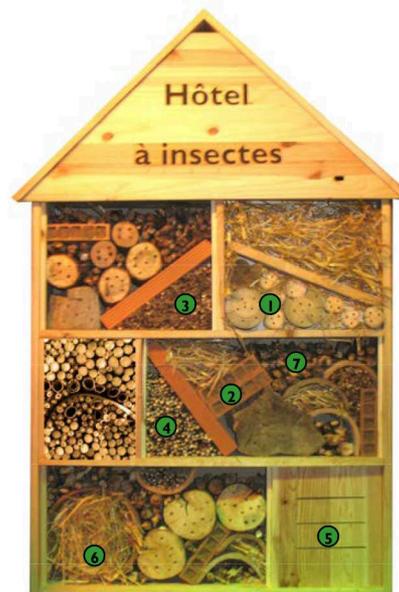
- ① Buches percées : guêpes et abeilles solitaires
- ② Mélange de glaise et de paille : abeilles solitaires
- ③ Tiges creuses (roseau, bambou...) : abeilles solitaires
- ④ Tiges à moelle (sureau, ronce...) : abeilles solitaires

- Abris pour les insectes prédateurs

- ⑤ Boîte avec quelques fentes, remplie de paille : chrysope dont les larves se nourrissent de pucerons, cochenilles, aleurodes...
- ⑥ Pot de fleur rempli de paille : perce-oreille, prédateur des pucerons

- Refuges pour les insectes recycleurs

- ⑦ Bois morts empilés : les insectes xylophages, décomposeurs



Informations pratiques

- **Orientation de l'hôtel** : sud ou sud-est, face au soleil, dos aux vents dominants
- **Localité** : non loin d'un parterre de fleurs sauvages ou cultivées (le restaurant des insectes), abrité des intempéries
- **Conseil** : surélever l'hôtel à insectes d'au moins 30 cm afin d'éviter les remontées d'humidité et l'envahissement par la végétation en été.