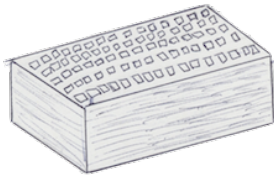


Briques en terre cuite

Des briques en terre cuite munies de petits trous profitent à certaines espèces de bourdons solitaires qui, dans la nature, creusent une galerie dans une terre sèche afin d'y déposer leurs oeufs.



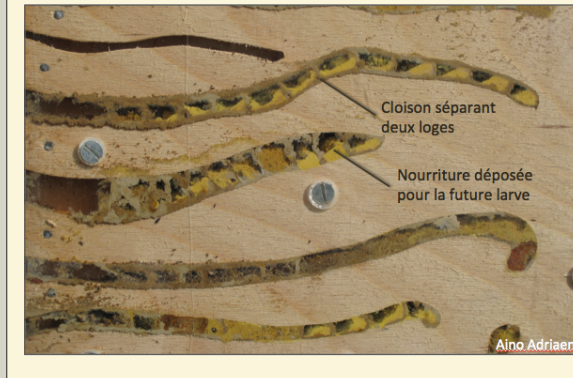
Pots en terre cuite remplis de paille

Mettre un peu de paille au fond d'un pot en terre cuite attire des coccinelles et des perce-oreilles. Ces deux espèces d'insectes sont des auxiliaires utiles au jardin car ils se nourrissent essentiellement de pucerons.



La ponte des oeufs au sein de l'hôtel

Lorsque l'adulte trouve le matériaux qu'il lui faut, il commence à pondre un oeuf au fond de la loge. Afin que la future larve puisse se développer de manière autonome, l'insecte dépose un peu de nourriture (pollen, proie, etc.) puis ferme la loge avec un mélange de terre et de salive. Il répète l'opération plusieurs fois puis ferme le dernier trou afin de protéger la cellule et indiquer que l'endroit est déjà occupé et. Une fois les oeufs pondus, les insectes solitaires ne s'occupent plus de leur progéniture.



Emplacement et entretien

L'hôtel à insectes doit être orienté au sud, le plus au soleil possible. Il est également important qu'il soit équipé d'un avant-toit afin d'être protégé de la pluie. L'hôtel doit être surélevé d'au moins 30 cm pour éviter l'humidité du sol. Un hôtel placé trop à l'ombre risquerait d'être humide et empêcherait le développement des larves.

L'entretien de l'hôtel ne vous prendra que très peu de temps. Si vous observez que des anciens nids ne sont plus occupés (par exemple les trous restent bouchés toute l'année), il est préférable de les déboucher ou même de remplacer le matériau par un nouveau. Dans le doute que des insectes soient encore en train de se développer à l'intérieur des loges, vous pouvez laisser le nid durant une saison à un endroit proche du nichoir, afin que les dernières abeilles puissent émerger. Veillez à ce que les différents compartiments ne moisissent et à remplacer ceux qui seraient trop humides.

HÔTEL À INSECTES

Une aide précieuse pour les abeilles sauvages et beaucoup d'autres insectes solitaires



A quoi ça sert?

Offrir un abri aux insectes, essentiellement aux abeilles sauvages, pour se reproduire et survivre à l'hiver.

Abeille

Sauvage

?

Domestique

Environ 580 espèces en Suisse

Une seule espèce en Suisse (*Apis mellifera*)

Vie principalement solitaire

Vie sociale en colonie (~50'000 individus)

Délaisse le couvain après la ponte

Soigne et défend le couvain

Survit en hiver sous forme de pupes
Ne produit pas de miel

Produit du miel pour survivre à l'hiver

45% des espèces indigènes sur la liste rouge (60 espèces éteintes)

Déclin des colonies (parasites, pesticides, etc.)



Une aide précieuse pour les insectes solitaires

Aussi bien les parcs que les jardins privés ou encore les balcons fleuris sont devenus une source de nourriture d'une grande importance pour beaucoup d'insectes qui, en retour, assurent la pollinisation des plantes.



En plus d'une source de nourriture, certains insectes solitaires, comme les abeilles sauvages, ont besoin de vieux bois mort pour y déposer leurs oeufs. Aujourd'hui, nos forêts étant trop souvent entretenues, le bois mort se fait de plus en plus rare et les insectes solitaires ne disposent plus d'endroits pour pondre. Mettre à disposition des hôtels à insectes en zones urbaines est un bon moyen de les aider à se reproduire et à passer l'hiver.

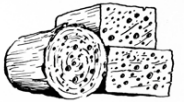


Les différents matériaux utiles dans un hôtel à insectes

Chaque espèce d'insecte s'étant spécialisée sur un matériau particulier pour y déposer ses oeufs, il est important de remplir l'hôtel de manière variée:

Bûches percées

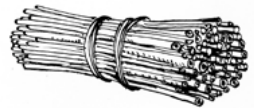
Des trous de différents diamètres percés dans une bûche sont particulièrement appréciés par beaucoup d'espèces d'abeilles sauvages.



Certaines guêpes solitaires peuvent également y déposer leurs oeufs.

Fagots de tiges creuses

Les tiges creuses, tels le bambou, roseau ou rempli de moelle comme le sureau, peuvent facilement être disposées en fagots dans le but d'attirer un grand nombre d'espèces d'abeilles sauvages.



Coquilles d'escargots

Certaines espèces d'abeilles sauvages vont uniquement pondre leurs oeufs dans des coquilles d'escargots vides. Il est donc utile d'en disposer quelques-unes au sein de l'hôtel.

