

Nichoirs à insectes

Les abeilles et guêpes solitaires qui ont besoin de cavités pour nicher ne trouvent plus assez de sites de nidification (troncs d'arbres morts percés de trous de coléoptères, vieux murs en torchis ...).

Pour les aider à se reproduire, on peut donc leur fournir des nichoirs artificiels comme on le fait pour les oiseaux cavernicoles.

Dans un nichoir à insectes tous les éléments sont destinés à la nidification des abeilles et des guêpes solitaires, alors que dans un hôtel à insectes certains éléments ne serviront que d'abris.

Il est donc préférable de placer un nichoir plutôt qu'un hôtel à insectes.



Voici trois éléments attractifs qu'il est intéressant de placer dans un nichoir.

Plus l'offre sera variée, plus le nombre d'espèces attirées sera élevé, mais il est déjà très utile de placer un seul de ces éléments. Tout dépend de la place que vous avez pour les installer.

Bois dur non traité

Chêne, hêtre, charme, robinier faux acacia... dans lequel on fore des trous de 2 à 10 mm de diamètre (profondeur des trous = longueur de la mèche).



Espacer suffisamment les trous de grands diamètres (5 cm entre les trous de 8 ou 10 mm) pour ne pas que le bois se fissure.

Forer les trous de plus petits diamètres dans les espaces libres.

Tiges creuses de bambous et/ou de roseaux (diamètres intérieurs de 2 à 10 mm)

Les tiges d'ombellifères (berce, fenouil...) sont moins intéressantes car elles sont plus fragiles et n'offrent pas une bonne isolation.



Couper les tiges à une longueur de 10 à 20 cm. Laisser un noeud pour fermer le fond de la tige ou le boucher avec de l'argile ou de la terre.

Caler les tiges horizontalement dans un récipient ou les lier en bottes



Paroi argileuse verticale



Mélanger 2/3 de terre argileuse avec 1/3 de sable fin et de l'eau. Remplir une structure creuse en terre cuite, béton ou bois avec ce mélange. Quand il est bien sec, percer des trous d'un diamètre de 8 à 10mm (profondeur des trous = longueur de la mèche) en les espaçant suffisamment.

Placer le nichoir dans un endroit ensoleillé, et le protéger de la pluie en le surmontant d'un toit. On peut aussi accrocher de petits éléments sous un balcon ou sur un mur bien abrité.

Orienter le nichoir Sud ou Sud-est



Le texte et les photographies des nichoirs sont reproduits avec l'aimable autorisation de leurs auteurs : Christine Devillers & Serge Bertrand.

Haute Ecole de la Province de Liège La Reid
Institut Provincial d'Enseignement
Agronomique La Reid

www.hepl.be
www.mafutureecole.be