



Offrez le gîte aux insectes !

Comment aider les insectes à bien vivre chez vous ou dans la cour d'école ?

DEFI BIODIVERSITE

Les insectes sont petits mais nombreux, il en existe des millions d'espèces, et ils sont présents partout à la surface de la terre, dans les airs et dans les eaux (Ils représentent 300 fois le poids total de l'humanité actuelle!). Nettoyeurs, pollinisateurs, régulateurs, nourrisseurs... leurs rôles écologiques sont fondamentaux (voir la fiche « Les Insectes, à quoi ça sert ? »). Et pourtant, ils sont malheureusement en train de disparaître à cause des pratiques agricoles actuelles dont les usages trop importants et réguliers de pesticides (insecticides, anti-vers, herbicides ...). Nous avons perdu 75% des insectes ces 30 dernières années ! Il est pourtant facile de les aider à vivre, laissez-vous guider par les conseils de cette fiche pour offrir le gîte aux insectes chez vous.









Matériel

Niveau







Temps

2 ou 3 heures

-  Tiges creuses (roseau, bambou)
-  Tiges à moëlle (sureau, ronce, rose trémière)
-  Bûches, rondins de bois de 10 à 20 cm de long
-  Paille, brindilles, herbes sèches...
-  Perceuse + forets de 5 à 12 mm
-  Scie égoïne ou électrique
-  Pot de fleur en terre cuite
-  Fil de fer

PARTICIPEZ VOUS AUSSI AUX DEFIS POUR LA NATURE !

Comment accueillir et aider les insectes ? Quelles solutions ?

Photos ou dessins représentatifs	Quoi faire ?	Niveau de difficulté pour la réalisation ?	Quand le faire ?	Quels insectes vont venir en profiter ?
	Tubes végétaux	Facile	Avant fin février	Abeilles et guêpes solitaires (lézards dans les gros tubes)
	Buches perforées	Moyen	Avant fin février	Abeilles et guêpes solitaires
	Résidence à perce-oreilles	Facile	N'importe quand	Perce-oreilles et autres petits insectes
	Zone de terre nue	Facile (mais à entretenir)	Avant fin février	Abeilles solitaires nidifiant dans le sol

Comment faire ?

Les fagots de tiges creuses ou à moëlle : sélectionnez des végétaux soit totalement creux du type roseaux, bambous... ou creux mais contenant de la moëlle (sureau, ronce, rose trémière, berce ...). Le diamètre intérieur doit être compris entre 5 et 12 mm (de préférence entre 6 et 9). Coupez à la scie égoïne ou à la scie électrique des tronçons de 10 à 20 cm de longueur en dessous d'un noeud et ouvert à l'autre extrémité. Faites un petit fagot de ces tubes et le ficeler, ou mettez les tubes dans une boîte de conserve ouverte, ou dans un fourreau résistant à l'humidité (morceau de descente de gouttière) en faisant affleurer les sorties de tubes. Disposez le fagot, la boîte ou le fourreau avec les tubes à l'horizontale et leur sortie orientée vers le sud (de sud-est à sud-ouest de préférence) et à une hauteur d'environ 1 ou 1,5 mètre afin de pouvoir observer le va-et-vient et l'activité de ses locataires. Pas d'entretien particulier à prévoir.

La zone de terre nue : Deux ou trois mètres carrés suffisent. Il suffit de désherber assez régulièrement cette surface à la main et de la maintenir sans herbe.

Les bûches percées : sélectionnez du bois non traité (bûches, rondins, morceaux de poutre...) de n'importe quelle taille. A l'aide d'une perceuse et de mèches de différents diamètres, réalisez des trous perpendiculairement à la tranche des bûches ou rondins ou à la surface principale et d'un diamètre compris entre 5 et 12 mm (préférentiellement entre 6 et 9) en faisant attention de ne pas traverser de part en part les pièces de bois. Installez ces bûches à plat sur un appui de fenêtre, accrochez-les à une branche d'arbre ou sur un tronc d'arbre... de telle sorte que les galeries perforées soient à l'horizontale, et que les trous de sortie soient orientés sud (de sud-est à sud-ouest de préférence) et se trouvent à une hauteur d'environ 1 ou 1,5 mètre. Pas d'entretien particulier à prévoir.

La résidence à perce-oreilles et à coccinelles : Choisissez des pots de fleurs en terre cuite avec un trou d'écoulement de l'eau au fond ; diamètre du haut du pot = 10 à 15-20 cm et hauteur = environ 20 cm. Cherchez de la paille, des brindilles, des herbes sèches et remplissez vos pots en terre cuite avec. A travers ces végétaux, faites passer un fil de fer que vous faites ressortir par le trou d'écoulement de l'eau prévu au fond du pot et faites un crochet avec cette partie de fil de fer. Avec l'autre partie du fil de fer, faites une sorte de cercle destiné à maintenir paille, brindilles, et herbes sèches dans le pot, quand on va retourner ce dernier, tête en bas, pour le suspendre sur un mur, dans un arbre... Seul entretien à prévoir = remplacez, avec précaution pour les insectes éventuellement à l'intérieur, les pailles, brindilles, herbes sèches... quand cela est nécessaire.

Quelques conseils supplémentaires

- 🐝 Ne coupez pas à ras le sol toutes les plantes ou fleurs même après fleurissement.
- 🐝 Prévoyez un tas de morceaux de branches, bûches ... à laisser évoluer tranquillement.
- 🐝 Soyez tranquilles – les abeilles ou guêpes solitaires que vous accueillerez dans ces résidences ne sont pas agressives et ne piquent pas.
- 🐝 Un peu de patience !! il faut que les insectes découvrent les résidences mises à disposition.
- 🐝 Veillez à disperser ces différentes résidences sur le terrain disponible : un grand hôtel à insectes n'est pas une excellente solution ; il est préférable de disséminer de petits gîtes ou résidences à insectes afin que les insectes les trouvent plus facilement et éviter les problèmes d'épidémies liés à une trop forte concentration d'insectes.

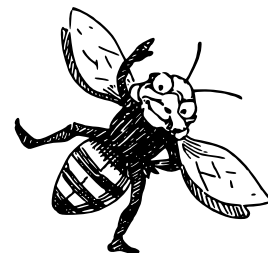
Ressources pédagogiques

2 livres très complets, peu chers et facilement trouvables en librairie :

- 🐝 « Construire un hôtel à insectes » de Wolf Richard Günzel – Editions La Plage
- 🐝 « Abeilles sauvages, Bourdons et Cie au Jardin » de Mélanie von Orlow – Editions Ulmer (hôtels à insectes et identification des espèces les plus courantes du jardin)

De nombreux sites Internet :

- 🐝 www.rustica.fr/articles-jardin/fabriquer-abris-pour-insectes,3659.html
- 🐝 <https://cpie-bugeygenevois.fr/sites/default/files/fiche%20gite%20à%20insectes.pdf>
- 🐝 www.promessedefleurs.com/conseil-plantes-jardin/ficheconseil/fabriquer-un-hotel-a-insectes-tutoriel



Allez voir également les fiches Défis «Reconnaître 10 insectes» et «Semez des mellifères».