



Hôtels à insectes

Fiche technique #2

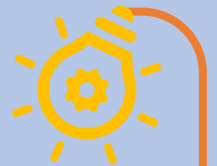
Les insectes sont à l'origine de la plupart des chaînes alimentaires et de la reproduction de la majorité des végétaux de notre planète. Qu'il s'agisse de la pollinisation, des proies qu'ils constituent pour de nombreuses espèces animales, ou encore de leur fonction de recycleurs, les insectes sont présents « à tous les étages ».

Aux côtés du changement climatique, l'extinction de la biodiversité représente un des enjeux majeurs pour les humains. Or, les insectes ne sont pas épargnés de cette extinction :

- Plus d'un million d'espèces menacées d'extinction à brève échéance
- Les populations d'insectes ont diminué de 70 à 80 % dans les paysages européens mixtes agro-industriels.

Souvent méconnus ou perçus comme indésirables, les insectes ne suscitent pas le même intérêt que les grands mammifères ou les arbres.

LE SAVIEZ- VOUS ?



8 espèces animales sur 10
sont des insectes.

Donnée UICN



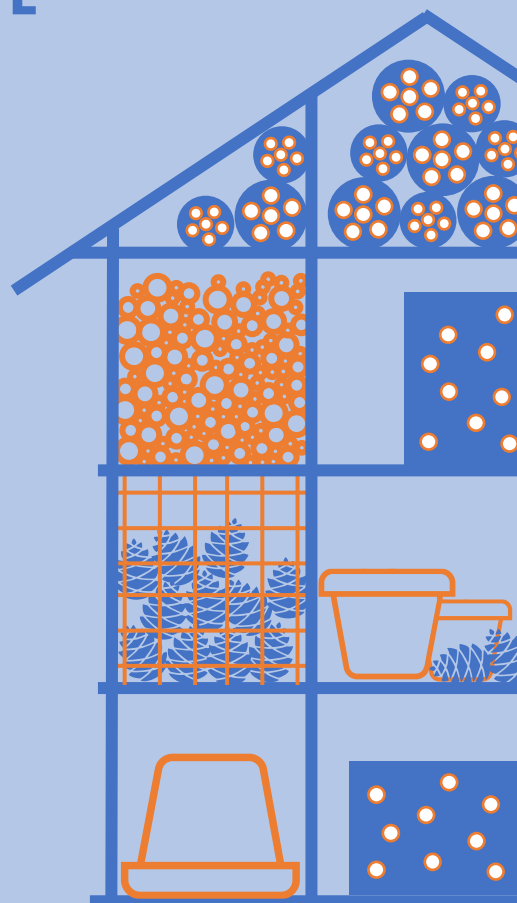
Ces dernières années, des initiatives d'installation d'hôtels à insectes se sont néanmoins multipliées, y compris aux abords des aéroports, avec une double volonté pédagogique et de création d'habitats qui leur seraient favorables.

LES ENJEUX POUR LA BIODIVERSITE

Les gros hôtels à insectes regroupent des espèces normalement solitaires. La concentration de ces individus dans un même lieu est ainsi susceptible :

- de provoquer l'émergence et la propagation de maladies et de parasites
- d'attirer et de faciliter le travail des prédateurs.

A titre d'illustration, ces hôtels auraient favorisé l'arrivée et la progression d'une espèce d'abeille exotique en France et en Europe depuis 2008. Cette espèce chasse tout compétiteur potentiel des nids à proximité de son territoire et diminue fortement le succès reproducteur des abeilles sauvages. En effet, en été, elle vide le contenu (larves et ressources) des nids des autres espèces pour s'installer à leur place.



A RETENIR



- Recréer des micro-habitats naturels, en assouplissant la gestion de certaines zones : laisser murets, troncs debout ou au sol, grosses branches, tas de terre...
- Si un hôtel est conservé pour des raisons pédagogiques, privilégier de petits hôtels à insectes et prévoir des trous de petite taille (diamètre de 6 ou 8mm maximum)

Aller
+
loin

- > Dossier du MNHN, Le déclin des insectes met en péril le vivant
- > Magazine « Biodiversité des clés pour agir », n°4 janvier-mars 2023
- > MOOC Pollinisateurs, Tela Botanica, 2023



Direction générale de l'Aviation civile
Service technique de l'Aviation civile
CS 30012 – 31 avenue du Maréchal Leclerc
94385 Bonneuil-sur-Marne cedex FRANCE
Téléphone : 01 49 56 80 00