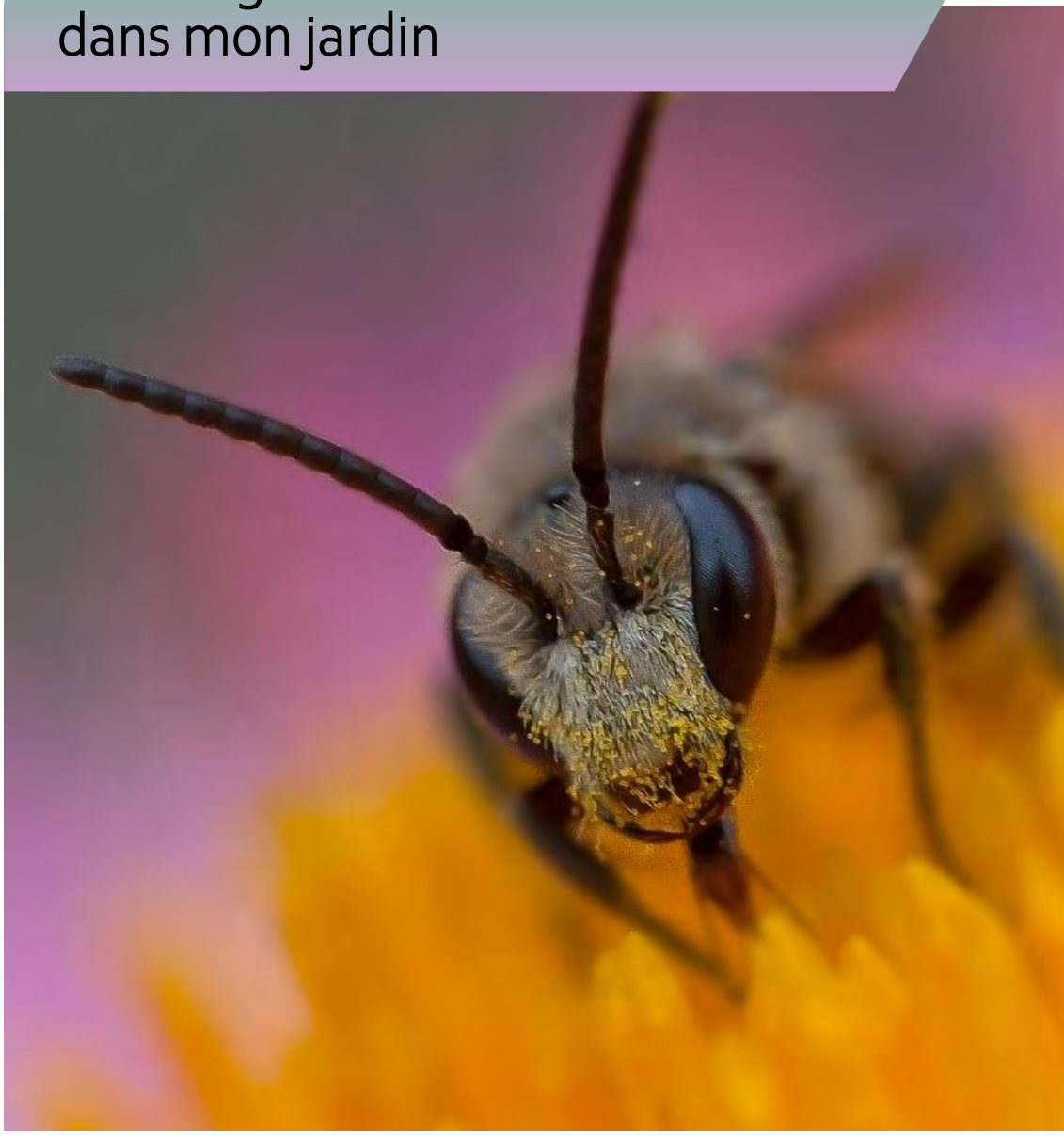
Un refuge à insectes dans mon jardin



La destruction de l'environnement, des lieux de biodiversité entraîne la disparition des abris des insectes que sont les bois morts, les troncs et leurs écorces, les branches, les souches, y compris les petites branches mortes sur les arbres sains. Ces bois morts sont source de nourriture pour les insectes. Ils sont pour eux la chambre à coucher, le couvain, la crèche et la cuisine selon les espèces. Les abris à insectes, aussi appelés hôtels à insectes, sont des constructions à compartiments, en bois et en matériaux naturels, destinés à accueillir les insectes auxiliaires. En effet, de nombreux insectes sont les amis du jardinier : certains d'entre eux aident à lutter contre des organismes qui sont nuisibles à nos cultures, l'exemple le plus connu étant celui des larves de coccinelles qui dévorent les pucerons.
D'autres sont indispensables à la pollinisation des arbres fruitiers par exemple.
Les abris à insectes sont donc construits pour favoriser cette biodiversité qui apporte un équilibre biologique bénéfique pour le jardin.

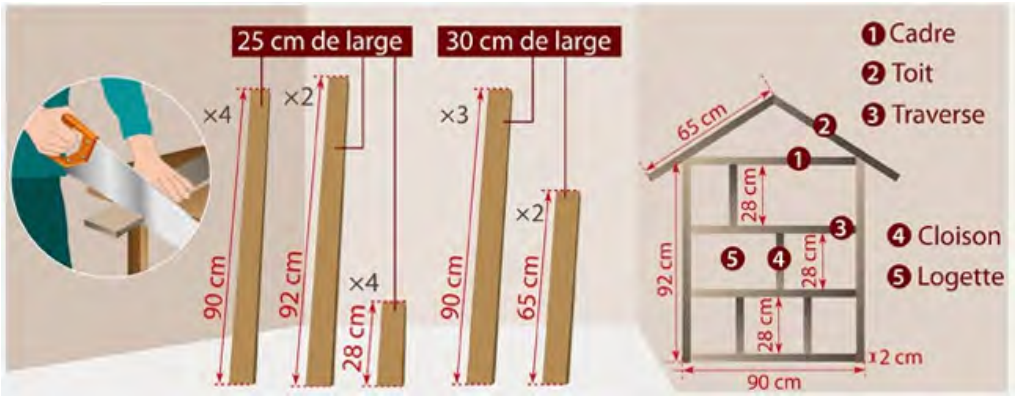
Quels matériaux pour quels insectes ?
Chaque insecte a ses préférences quant à la matière de son hébergement. Voici une liste qui vous aidera à accueillir une diversité de familles.

Type d'installation	Pour quel insecte auxiliaire ?	Dans quel objectif ?
Briques et bûches percées	Abeilles et guêpes solitaires	Pollinisation
Planchettes rapprochées, amas de feuilles mortes	Coccinelles	Lutte contre les pucerons, cochenilles et acariens
Fagots de tiges creuses	Syrphes et hyménoptères	Les larves se nourrissent de pucerons, les adultes sont utiles à la pollinisation
Fagots de tiges creuses	Carabes	Lutte contre les mollusques, pucerons, chenilles...
Paille, tiges de sureau	Chrysopes	Contre les thrips, cochenilles et pucerons
Tiges de bambous et bûches percées	Osmies	Pollinisation des arbres fruitiers
Pot de terre cuite renversé, troué au fond et rempli de paille	Perce-oreilles	Lutte contre les pucerons, psylles et carpocapses

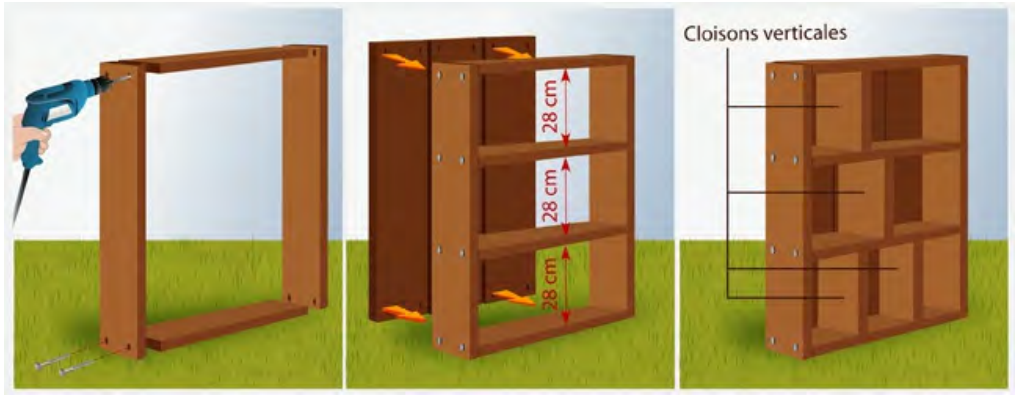
Gujan-Mestras
Bassin par nature

Ville de Gujan-Mestras
Environnement Développement Durable
05.57.52.57.52
developpementdurable@ville-gujanmestras.fr

DÉVELOPPEMENT DURABLE
ENVIRONNEMENT

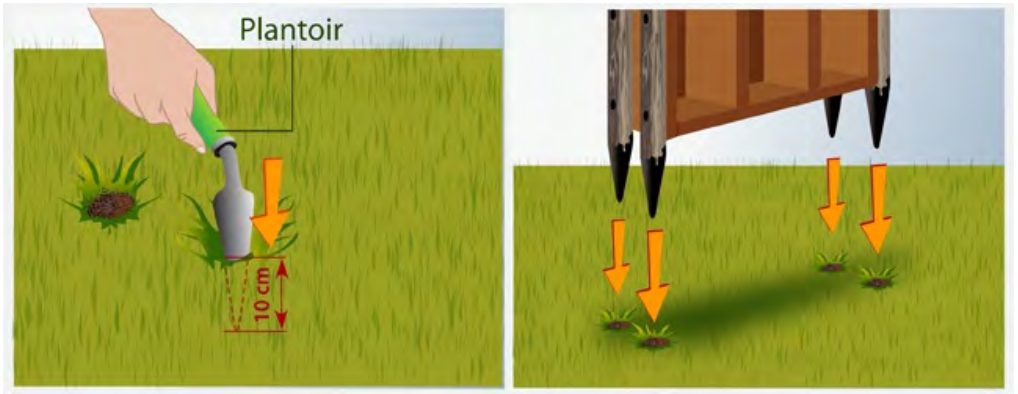


Si vous voulez attirer les insectes, il n'est pas question de lasurer ou de vernir le bois utilisé. Il est alors préférable de choisir une essence résistant naturellement aux intempéries, comme le pin douglas, le châtaignier ou encore le mélèze.



Formez le cadre de l'hôtel en assemblant par vissage les deux montants verticaux et les deux montants horizontaux. Fixez en les vissant les deux traverses horizontales, séparées chacune de 28 cm. Fermez le dos de l'hôtel en vissant parallèlement les 3 planchettes de 90 × 30 cm. Installez les 4 cloisons verticales en vous inspirant du schéma.

Pour éviter leur pourrissement, traitez les extrémités des pieux qui seront dans la terre en les brûlant jusqu'à ce qu'ils soient bien noirs. Boulonnez 2 pieux sur chaque montant vertical.



Creusez des trous de 10 cm de profondeur avec un plantoir. Placez les pieux à la main et tassez bien la terre autour.

Aménagez l'intérieur de votre hôtel à insectes.

Abri à insectes : conseils d'installation

Il est important de bien installer son hôtel à insectes afin d'augmenter les chances qu'il soit colonisé. Il faut notamment penser à : l'abriter des vents violents. On place généralement l'abri dos au vent. Bien le fixer pour ne pas perturber la vie qui s'y installe. L'orienter à l'Est pour qu'il bénéficie du soleil du matin.
Le placer proche du potager ou d'un massif de fleurs, pour que les insectes aient facilement accès à leur garde manger, et proche d'un point d'eau. L'installer dans un endroit calme où il y a peu de passage. Le disposer en hauteur pour l'isoler de l'humidité du sol (les abris à insectes possèdent un toit imperméable). Conservez une bande de terrain en friche : les fleurs sauvages sont celles qui attirent le mieux les insectes. L'installation de l'hôtel à insectes se fait de préférence avant la fin de l'hiver, dans un jardin sans pesticides.