

# Mes déchets, c'est mon affaire !

## Activité 11 - Fabrication d'abris pour les auxiliaires

Les insectes sont en voie de disparition et de nombreux jardiniers s'en préoccupent. Heureusement, nous pouvons faire quelque chose à l'échelle de nos jardins en créant une multitude d'abris ou de maisons pour les insectes du jardin et favoriser la biodiversité de nos petits coins de Paradis.

Autre bonne nouvelle : il est assez facile de créer des petits gîtes ou maisons pour certains insectes, cela ne nécessite ni compétences particulières ni matériaux onéreux. Il convient d'ailleurs de choisir des éléments naturels, sains et qui proviennent de notre environnement proche pour réaliser ces abris.

### Pourquoi aider les insectes ?

Parce qu'ils sont dans de sales draps... En seulement 30 ans, ce sont les trois quarts des populations d'insectes qui ont disparu dans une indifférence quasi générale. Les causes de disparition des insectes, enfin des arthropodes en général, sont multiples : changement climatique, usage durant des années d'insecticides, disparition d'habitats naturels, agriculture intensive, apparition de prédateurs ou de parasites exotiques...

Pourtant, nous avons besoin d'eux ! Les insectes interviennent dans la pollinisation des plantes, dans la dispersion de certaines graines (on appelle cela l'entomochorie), dans le recyclage des déchets organiques, dans la régulation des ravageurs des cultures, dans la nourriture des animaux insectivores...



# Abris pour abeilles et guêpes solitaires

## Le matériel

Des bûches de bois dur comme du chêne, du châtaignier ou du charme mais jamais de résineux ou de bois blanc (peuplier ou bouleau) car ils gonflent avec l'humidité

Une perceuse-visseuse avec différents forets à bois de 4 à 15 mm de diamètre

Des plaques de bois de 20 cm x 20 cm

De la ficelle ou du fil de fer

Des vis (facultatives)

## Où le placer ?

Installez la face à trous des bûches au sud ou sud-est et si possible à l'abri du vent et de la pluie.

## Les étapes de construction

1 - Prenez des bûches de bois durs dans lesquelles on creusera des trous de différents diamètres pour différentes espèces d'abeilles. Les trous ne doivent pas traverser le rondin ou la bûche. Le plus simple est de prendre des morceaux de rondins d'une quinzaine de centimètres de diamètre pour une dizaine de centimètres de long ;

2 - Le rondin peut être fixé à l'aide de vis sur une plaque de bois, elle-même munie d'une ficelle ou d'un fil de fer. Le tout peut ainsi être accroché à un arbre ou un mur ou simplement insérer plusieurs bûches dans une boîte en bois (en veillant à les caler) que vous pourrez fixer ;

3 - Vous pouvez aussi créer un « petit toit » à fixer sur le dessus de la bûche pour protéger la bûche et l'entrée de celle-ci de la pluie.



# Abris à abeilles caulicoles et rubicoles

---

## Le matériel

---

Un sécateur

Des boîtes de conserve

De la ficelle

Des branches ou tiges creuses de différents diamètres

Des branches ou tiges à moelle de différents diamètres

De l'argile

---

---

## Les étapes de construction

---

1 - Coupez quelques dizaines de tronçons de tiges creuses ou à moelle d'environ une dizaine de centimètres de long et d'un diamètre intérieur entre 12 mm et 6 mm.

2 - Bouchez l'une des sorties avec de l'argile.

3 - Réunissez les tiges par une ficelle, placez-les dans des boîtes de conserve ou autre.

---

## Où le placer ?

---

Vous pouvez les mettre un peu partout mais à l'abri de la pluie et si possible dans des endroits ensoleillés. Certaines abeilles solitaires aiment les tiges verticales, d'autres horizontales d'où l'intérêt de varier.



# Abris à forficules ou perce-oreilles

## Le matériel

Une ficelle

Un bout de branche

Un filet ou un grillage flexible

Un pot en terre cuite

De la paille

## Où le placer ?

Installez-les dans les arbres fruitiers ou d'ornement si vous soupçonnez une attaque de pucerons ou de psylles. Attachez-le à une branche ou coincez-le dans un creux entre deux branches.

## Les étapes de construction

1 - Fixez une ficelle à un petit morceau de branche de 3 centimètres ;

2 - Passez le tout à travers le trou du pot en terre cuite de sorte que lorsque vous tenez la ficelle le pot soit la tête en bas ;

3 - Remplissez ce pot de paille ou d'herbe sèche ;

4 - Vous pouvez fixer un morceau de grillage à poule ou entourer le tout d'un filet pour que la paille reste dans le pot.



# Abris pour les coccinelles

## Le matériel

Une tige filetée d'une vingtaine de centimètres de long ;

6 planchettes de bois non traités de 5 mm d'épaisseur et de 15 cm de côté environ ;

7 écrous d'un trou du même diamètre que la tige filetée ;

Une perceuse et un foret à bois ;

Boîte en bois ouverte sur le devant.

## Les étapes de construction

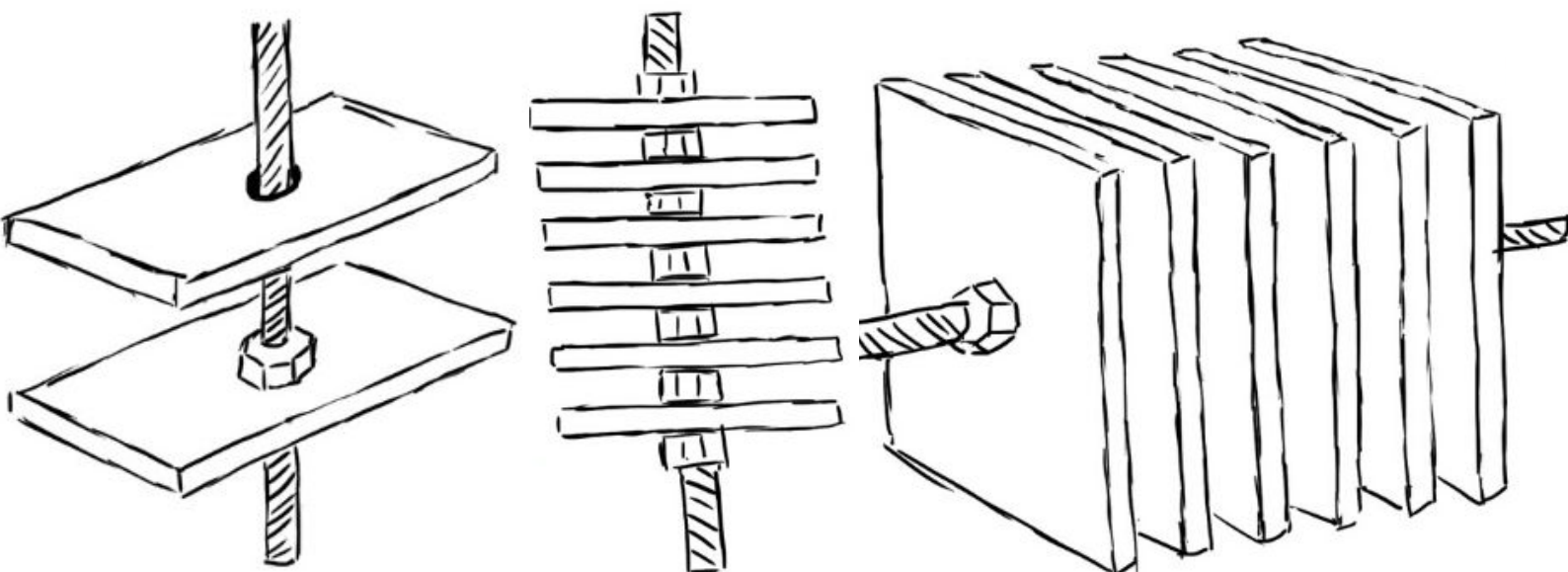
1 - Percez un trou d'un diamètre légèrement supérieur à celui de la tige filetée au centre de vos planchettes ;

2 - Assemblez le tout sur la tige filetée en alternant les écrous et les planchettes comme une sorte de mille-feuilles ;

3 - Placez le tout dans une boîte en bois ouverte sur le devant.

## Où le placer ?

Accrochez-le à un arbre ou sur un mur orienté au sud ou sud-est et si possible à l'abri de la pluie et du vent.



# Abris à chrysopes

## Le matériel

Une vieille boîte en bois qui peut être fermée ou à défaut en carton

De la paille

Du raphia ou de la ficelle

Une perceuse et des forets à bois de 10 mm

## Les étapes de construction

1 - Percez des trous dans le couvercle de la boîte avec votre perceuse.

2 - Remplissez la boîte de paille puis refermez-la.

3 - Prenez votre boîte bien fermée et entourez-la de raphia ou de ficelle pour la maintenir fermée.

## Où le placer ?

Installez cet abri dans un endroit ensoleillé mais à l'abri de l'humidité.

