

LA BIODIVERSITÉ

Fabriquer un hôtel à insectes



Un hôtel à insectes est un vrai refuge pour un tas d'insectes très utiles au jardin :

- les abeilles et les osmies pour polliniser vos fleurs,
- les coccinelles, les carabes, les syrphes et les chrysopes pour chasser les pucerons, les limaces ou les escargots.

Une activité pédagogique pour mieux comprendre les mystères de la nature !

C'est parti !

Reconnaître les espèces



Les abeilles

Les **abeilles** sont des pollinisateurs pour vos fleurs. Elles nichent dans des tiges creuses, des anfractuosités ou des galeries.



Les osmies

Les **osmies** ou abeilles solitaires sont également des pollinisateurs qui nichent dans des tiges creuses ou des galeries.



Les coccinelles

Les **coccinelles** sont très utiles car elles se nourrissent de pucerons. Elles apprécient les feuilles mortes ou les pommes de pin.



Les carabes

Les **carabes** se nourrissent de nombreux parasites du potager comme les limaces ou les escargots. Ils logent dans du bois, comme des morceaux de branche ou de vieilles bûches.



Les syrphes

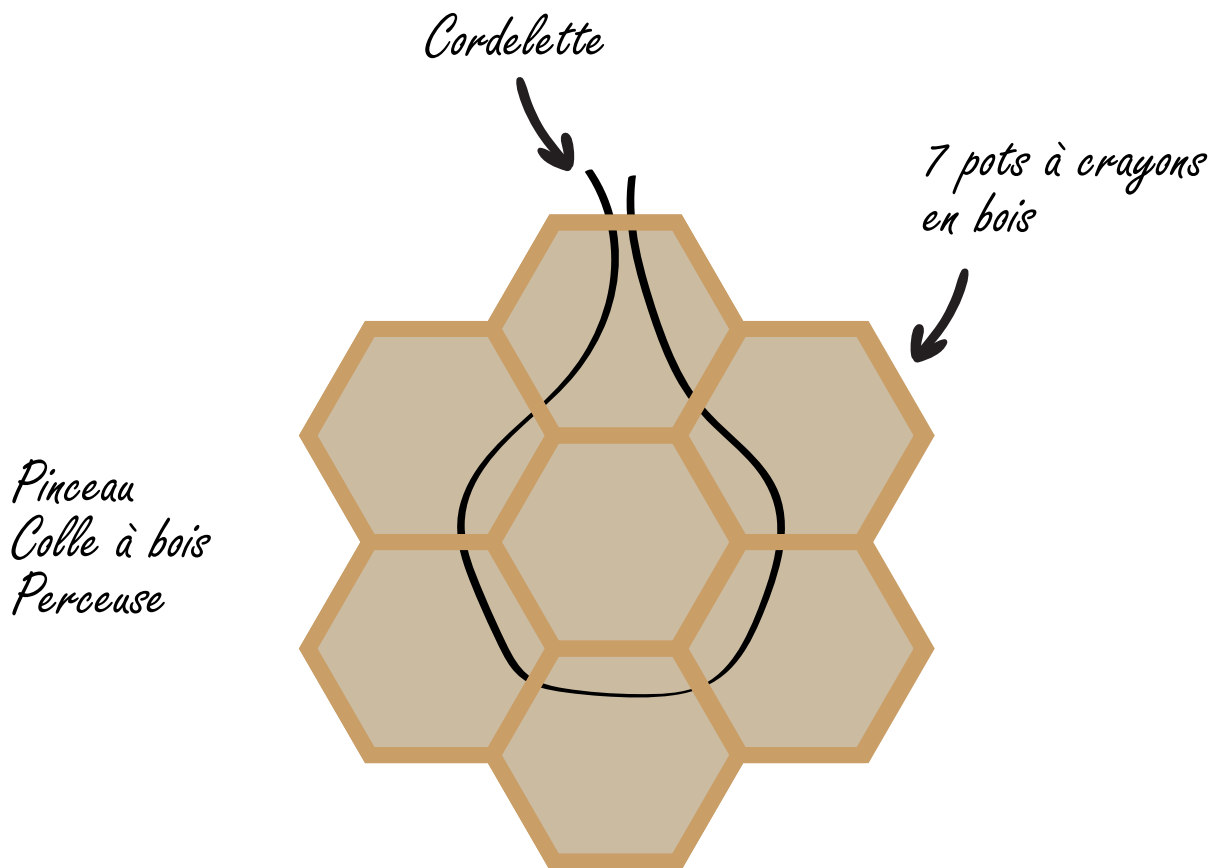
Les **syrphes** (proche des guêpes) font partie de la famille des mouches. Ils se nourrissent de pucerons et participent à la pollinisation. Ils logent dans des tubes de sureau.



Les chrysopes

Les **chrysopes** se régalent avec les pucerons, mais aussi les cochenilles et les araignées rouges. Ils logent dans des fibres de bois, du papier froissé ou des bûches percées.

Le matériel



La garniture :



Paille



Bambous



Feuilles mortes



Ronces



Pommes de pin
(petites)



Écorces



Carton ondulé

Les étapes

Attention ! La réalisation de ce tutoriel nécessite l'aide d'un adulte.

Étape 1 :

À l'aide d'une perceuse, percer deux trous dans les pots à crayons de manière à pouvoir y faire passer la cordelette comme sur le schéma précédent.

Étape 2 :

Assembler les pots à crayons à l'aide de la cordelette et les coller ensemble avec la colle à bois pour maintenir l'ensemble. Vous pouvez également vernir les pots à crayons pour éviter qu'ils ne prennent l'humidité.

Étape 3 :

Remplir chaque pot à crayons avec les différentes garnitures :

- la paille pour les pince-oreilles ;
- les tiges de bambous pour les abeilles ;
- les tiges de rosiers pour les osmies, les syrphes et les abeilles ;
- les écorces pour les carabes ;
- les feuilles mortes, le carton roulé et les pommes de pin pour les coccinelles et les chrysopes.



Étape 4 :

Afin de protéger les espèces de prédateurs, vous pouvez ajouter sur votre hôtel à insectes, un grillage.

Personnaliser votre hôtel à insectes !

Vous pouvez également venir ajouter des éléments de décoration pour personnaliser votre hôtel à insectes comme des formes peintes, un panneau avec l'indication «hôtel», etc. Laissez libre cours à votre imagination !

Votre hôtel à insectes est prêt !

Vous pouvez maintenant l'installer en respectant quelques consignes : proche du sol (30 cm environ), abrité, orienté plein sud ou sud-ouest, sur un tronc d'arbre par exemple ou contre un mur, à l'abri de la pluie, à proximité d'un potager ou de fleurs...