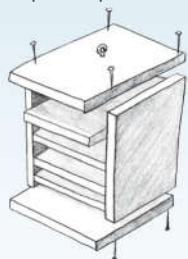




Les **nichoirs** peuvent également abriter certains insectes ; ils sont pratiques dans un petit jardin où il n'y a pas assez de surface pour laisser une zone en prairie par exemple.

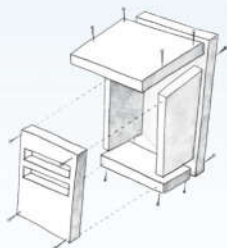


« **HLM** » pour **coccinelles** (*nichoir 1*)

Protection pour l'hiver. Planchettes de bois espacées de 0,5 cm. Placé en hauteur. Orienté sud sud-est, à l'abri du vent.

**Maison à chrysope** (*nichoir 2*)

Abri pour l'hiver. Caissette de bois garnie de journal froissé, ouvert avec des fentes de 0,5 cm de haut. Suspendu à 1,5 m du sol, orienté sud sud-est.

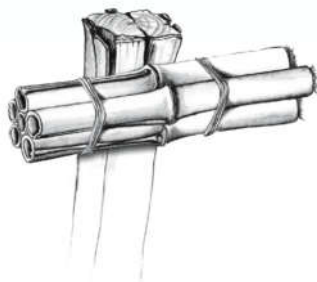


**Gîte à perce-oreilles** (*gîte 3*)

Abri pour la journée. Pot de terre cuite remplie de paille. Le poser au sol dans une haie entre mai et juin (les perce-oreilles s'y réfugient la journée) puis le suspendre aux branches des arbres infestés de pucerons. Retirer quand il n'y a plus de pucerons.

**Nurseries à abeilles et guêpes solitaires** (*nichoir 4*)

Site de ponte. Fagots de tiges creuses, bouchées à une extrémité (tiges de bambou, de canne, de roseau, de fenouil, de berce, de paille de céréale), de 10 à 20 cm de long, diamètre de 0,2 à 1,2 cm, suspendus à 50 cm du sol.



# Les auxiliaires du jardinier

**Tout jardinier est un jour confronté à une pullulation d'insectes indésirables.**

La pulvérisation d'insecticides est alors la solution qui paraît la plus simple dans cette situation d'urgence : c'est sans compter tous les aspects pervers d'un tel acte sur la santé du jardinier, de ses proches et de la nature qui l'entoure.

Pour éviter de se trouver face à ce problème il est possible d'agir en prévention : en rendant le jardin accueillant pour les animaux auxiliaires, on peut créer un équilibre relatif, s'approchant de celui observé dans le milieu naturel, permettant ainsi une régulation des insectes « nuisibles » et évitant les pullulations.













Il existe 3 groupes principaux d'auxiliaires au jardin :

- Les prédateurs qui se nourrissent d'autres animaux (d'insectes « ravageurs » notamment)
- Les pollinisateurs qui permettent la reproduction de certaines plantes en butinant de fleur en fleur
- Les recycleurs qui transforment les déchets organiques en matière nutritive pour les végétaux (*voir fiche « Compost »*)

N'oublions pas non plus que tous les animaux - y compris ceux qui sont considérés comme « nuisibles » - servent à nourrir d'autres animaux - y compris ceux que nous jugeons « utiles ».

## Qui sont les auxiliaires du jardinier ?

### Des insectes

UTILITÉ AU JARDIN	NOM	FORME	ACTION SUR...	COMMENT LES ATTIRER
PRÉDATEURS ET PARASITOIDES	Coccinelle	 Larve/Adulte	Pucerons	Nichoir (1) et orties
	Chrysope	 Larve	Pucerons, acariens et cochenilles	Nichoir (2)
	Syrphe	 Larve	Pucerons	Plantes à fleurs
	Carabe	 Adulte	Petits insectes, chenilles, limaces et escargots	Pierre plate ou tuile sur le sol (ombre et humidité)
	Perce-oreille	 Adulte	Pucerons, acariens, chenilles, œufs d'insectes	Gîte (3)
	Guêpe prédatrice	 Adulte	Petits insectes, chenilles	Nichoir (4)
	Guêpe parasite	 Adulte	Œufs de papillons, chenilles ou pucerons (hôte spécifique)	Nichoir (4)
POLLINISATEURS	Papillon	 Adulte	Plantes à fleurs	Plantes à fleurs et orties
	Bourdon, abeille	 Adulte	Plantes à fleurs	Plantes à fleurs et nichoir (4)
	Syrphe	 Adulte	Plantes à fleurs	Plantes à fleurs
RECYCLEURS	Cétoine	 Larve	Déchets organiques	Compost/pas de travail abusif sur le sol
	Collembole	 Adulte	Déchets organiques	Compost/pas de travail abusif sur le sol

### Des invertébrés non-insectes

Araignées (toutes prédatrices d'autres invertébrés).

### Des vertébrés

Hérissons (prédateurs de limaces et escargots), belettes (prédatrices de rongeurs), chauve-souris (insectivores), oiseaux insectivores (mésange bleue, rouge-queue, etc).

### Comment favoriser leur présence dans le jardin ?

La culture d'espèces de **plantes locales** plutôt qu'exotiques favorise la venue et l'installation d'animaux auxiliaires au jardin.

Une **zone de jardin non entretenu**, et si possible différente chaque année, constituera un refuge en hiver pour ces animaux.

Les **paillis** sont d'excellents abris hivernaux pour les invertébrés auxiliaires.

Une **haie diversifiée**, constituée d'espèces d'arbres locales et feuillues, constitue un refuge pour de nombreux animaux : insectes, petits mammifères, oiseaux, etc.

Le **bois mort** est un habitat spécifique nécessaire à la survie de certaines espèces (lucane cerf-volant par exemple) et qui favorise une diversité de la faune et donc un équilibre dans « l'écosystème jardin ».

### Confusion à éviter...

Les véritables araignées sont toutes prédatrices elles sont d'importants auxiliaires. Les « araignées rouges ou jaunes » qui font des dégâts sont en fait des acariens.