



## 1) Abeille domestique

**Les abeilles domestiques et les abeilles solitaires assurent la majorité des pollinisations** au jardin. Ces dernières interviennent tôt au printemps, comme les bourdons. **Il est primordial d'avoir un jardin bien fleuri et de prévoir des floraisons précoces pour qu'elles s'installent dans votre jardin** et qu'elles vous aident par la suite à polliniser vos légumes. Certaines ont leurs fleurs préférées, cela dépend des espèces d'abeilles. Il est souvent difficile pour elles de trouver de quoi butiner en fin d'hiver. Pour les soutenir, plantez des végétaux qui fleurissent tôt : Cornus mas, chèvrefeuille d'hiver, bruyères (Erica), mahonia, ... Et pour les aider à hiverner, **installez des bûches percées de trous de 2 à 10 mm de diamètre** (attention, les trous doivent toujours être fermés d'un côté).

Les **osmies** sont des espèces d'abeilles solitaires souffrant cruellement de la crise du logement ! Elles apprécient

les **bûches percées de 8 mm** de diamètre ou des tiges creuses équivalentes.

## 2) Pemphrédon

Les **pemphrédons** sont de petites guêpes noires qui capturent quantité de **pucerons** pour nourrir leurs larves. Cet auxiliaire aménage des chambres larvaires dans des **tiges à moelle tendre ou bien creuses, dans du bois partiellement en décomposition, dans des galles aussi**.

## 3) Les microguêpes parasitoïdes (Aphidius)

Très petites et discrètes, ces microguêpes sont des auxiliaires de nettoyage très efficaces. **Elles peuvent anéantir une colonie de pucerons** en moins de temps qu'il faut pour le dire. La femelle adulte pond dans ou sur l'oeuf, la larve, la nymphe ou l'adulte de sa victime. Une fois éclos, la larve consomme son hôte de l'intérieur. **Les adultes se nourrissent du nectar des fleurs**, aussi c'est un jardin très mellifère qui permettra de les attirer. Elles apprécient les **ombellifères** (Apiacées) et les **Astéracées** (chicorée, pissenlit, artichaut...). Pour les aider à passer l'hiver, **installez des tiges à moelle** : ronce, framboisier, rosier, sureau dans lesquelles, elles viendront faire leur nid.

## 4) Perce-oreille

Les **perce-oreilles**, aussi appelés **forficules** s'attaquent à de nombreuses proies comme les **pucerons, les larves d'insectes, les acariens...** Ils recherchent l'obscurité et l'humidité. **Quelques pierres plates et des pommes de pin** disposées en hauteur sont des abris très recherchés. Vous pouvez aussi déplacer au gré de vos besoins des **pots en terre cuite garnis de paille ou de foin humide**.

## 5) Syrphe

Reconnaissable à son abdomen rayé jaune/blanc et noir. **Les adultes butinent** tandis que **les larves peuvent tuer une centaine de pucerons par jour**. Elles se régalent de **cochenilles** également. Pour les favoriser au jardin, **semez des fleurs** dans votre potager et laissez certains légumes fleurir comme l'aneth, le céleri, le cerfeuil, les carottes, le persil, etc. Comme les micro-guêpes, ces petites mouches apprécient particulièrement les **ombellifères**. Les syrphes, que ce soit les larves, les pupes

ou les adultes, sont capables d'hiverner, bien protégés sous les paillis ou dans les couvre-sols. Dans votre gîte, vous pouvez leur installer des abris d'hivernage comme **une boîte remplie de paille** ou **des fagots de tiges creuses**.

## 6) Staphylin odorant

Les **staphylins** sont des coléoptères allongés et noirs. Ce sont des **prédateurs de mollusques, de limaces et de larves d'insectes**. Ils sont souvent victimes des engins mécaniques. Aménagez de petits espaces pour qu'ils y trouvent refuge : **pierres, tuiles, tas de déchets végétaux**.

## 7) Chrysope ou « Demoiselle aux yeux d'Or »

Egalement surnommée le « lion des pucerons », **une larve de chrysope consomme de 200 à 500 pucerons**. Les chrysopes ou demoiselles aux yeux d'or **aiment passer l'hiver dans les bâtiments** : cabanes de jardin, garages, greniers, ... mais si votre jardin se trouve éloigné de toutes constructions, il est important d'aménager des abris naturels comme des **arbres creux**, des **briques creuses**, des **murs en pierres sèches** ou **une boîte remplie de paille ou de cartons ondulés et enroulés**.

## 8) Carabe

Les **carabes** sont de **redoutables prédateurs du jardin**, en particulier de nuit. Ils passent l'hiver sous forme adultes et autant dire qu'au printemps, ils sont affamés ! **Ils ne feront qu'une bouchée des jeunes escargots et des limaces**. Comme les staphylins, ils sont souvent victimes des tondeuses, débroussailleuses, motoculteurs et autre engins mécaniques. Laissez des espaces sauvages dans lesquels ils pourront trouver refuge (herbe haute, paillis, pierres, vieilles souches...). Dans votre abri, **installez des morceaux de bois et des écorces**.

Ici, nous avons volontairement omis les coccinelles, les bourdons et les papillons qui habitent difficilement les abris. Pour favoriser leur présence, laissez des coins sauvages avec des tas feuilles, de pierres ou un muret de pierres sèches, un arbre creux, un endroit dévolu aux orties, véritable réservoir à auxiliaires dans lequel ils trouvent le gîte et le couvert. Privilégiez les fleurs comme la bourrache, la capucine, la consoude, la lavande, le pissenlit, la pulmonaire, le trèfle et des arbres qui fleurissent tôt comme le saule. Il est possible que les coccinelles investissent un nichoir à oiseaux non nettoyé pour passer l'hiver.

## 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.

1. Paille ou bois : bien abrité, ce matériau pourra accueillir les jolies chrysopes, dont les larves se nourrissent de pucerons, cochenilles farineuse, aleurodes (ou « mouches » blanches), thrips ou œufs d'acariens.
2. Tiges de bambous : elles servent d'abri aux abeilles solitaires qui pollinisent les premières fleurs des arbres fruitiers, dès le mois de mars.
3. Pots de fleurs retournés et remplis de foin : cela attire les perce-oreilles qui contribuent à contenir les populations de pucerons.
4. Planchettes de bois entassées derrière ces plaques en métal : où viendront se loger des insectes xylophages qui participent à la décomposition du bois mort.
5. Bûches percées : elles constituent un abri très apprécié de nombreux hyménoptères comme

certaines abeilles mais aussi guêpes solitaires, dont les larves se nourrissent d'autres insectes.

6. Fagots de tiges à moelle : comme la ronce, le rosier, le sureau, offrent des abris idéaux pour différentes autres petites espèces d'hyménoptères.

7. Briques : elles sont appréciées des osmies (abeilles solitaires).

8. Planchettes bien rapprochées et abrités : elles attirent les coccinelles qui viennent y passer l'hiver. Leurs larves consomment énormément de pucerons.