



# Les auxiliaires de culture

Toutes ces « petites bêtes », ça sert à quoi ?

## Favoriser un bon équilibre entre auxiliaires et ravageurs

Certains insectes sont dits **auxiliaires du jardin**, car ils aident les jardiniers à se débarrasser d'éventuels hôtes indésirables qui envahissent les cultures. La nature nous les offre, alors apprenons à les connaître ! Certains rendent des **services écologiques**, aident à réguler l'écosystème et **les populations de ravageurs**, **d'autres pollinisent** les fleurs, les légumes et les fruits de nos arbres. Un jardin en bonne santé est un jardin où les ravageurs sont présents en permanence. Les auxiliaires qui s'en nourrissent peuvent alors se maintenir. Un équilibre s'installe - il faut parfois de la persévérance - les ravageurs ne dépassant pas le seuil au-delà duquel leurs dégâts seraient préjudiciables.

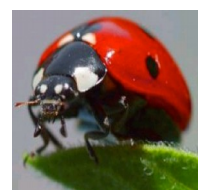
Si une coccinelle a besoin de pucerons pour vivre et que nous détruisons les pucerons chimiquement, elle ne survivra pas et ne pourra plus nourrir l'araignée, qui elle-même est mangée par les oiseaux... Le jardin perdra ainsi tous ces auxiliaires pour finalement devenir stérile. Les maladies et les nuisibles s'en donneront à cœur joie pour l'envahir et il deviendra le laboratoire du "petit chimiste" avec toutes les conséquences que cela représente pour nous, nos enfants, nos animaux et l'environnement.

On peut réintroduire des insectes utiles, mais il faut faire attention car certaines espèces peuvent se révéler invasives et prendre le pas sur les autres.

## Quels sont les auxiliaires les plus importants ?

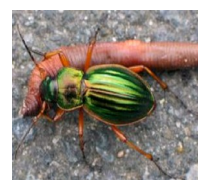
### La COCCINELLE

Toutes les coccinelles, « bêtes à bon dieu », c'est-à-dire la rouge à 7 points, comme les autres à 0, 2, 10, 14 ou 22 points se nourrissent de **pucerons et d'acariens**.



### Le SCARABÉE DORÉ

Il se nourrit de **larves, de chenilles, de limaces et d'escargots**. Il est en danger d'extinction et figure sur la liste rouge mondiale des animaux en voie de disparition.



### La CHRYSOPE

Ses larves arrivent à dévorer de 250 à 500 pucerons pendant leur développement qui dure 3 semaines. Elles sont également friandes d'**araignées rouges, de cochenilles farineuses et de jeune chenilles**.



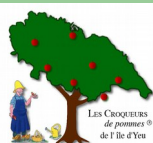
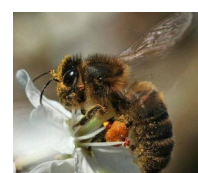
### Le PERCE-OREIL

Il dévore pendant ses chasses nocturnes les **pucerons, œufs de papillons et les petites chenilles**.



### L'ABEILLE

Dans les régions tempérées, elle assure à elle seule jusqu'à 85 % de la **pollinisation des plantes à fleurs**.



Disséminez dans votre jardin des abris pour les auxiliaires du jardin :  
nicher à oiseaux, branchage pour les hérissons, hôtel à insectes...  
Plantez des fleurs mellifères pour nourrir les abeilles...

Le **LÉZARD** mange **mouches**, **sauterelles** et des tas d'autres Insectes.



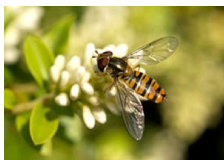
L'**ORVET** est un lézard. Il vit dans tout lieu humide comme les prairies, haies, bosquets. Il se nourrit de vers de terre, d'**escargots**, de **limaces**, d'**araignées**, de **chenilles** et de **scarabées**.



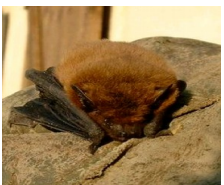
La **MUSARAIGNE** est un petit mammifère à museau pointu, très actif et vorace qui se nourrit de **vers**, d'insectes et de grosses proies telles que **grenouilles** et **poissons** qu'il paralyse grâce à sa salive venimeuse. Elle est carnivore et ne touche jamais aux fruits et légumes.



Le **SYRPHE** est souvent confondu avec une guêpe ou une abeille car il est jaune et noir. Ses larves mangent jusqu'à 400 **pucerons** au cours de leur état larvaire (entre 8 et 15 jours) et sont capables de nettoyer un coin de jardin occupé par des pucerons, **araignées rouges**, et petites **larves de coléoptères**.



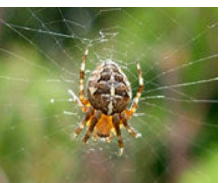
La **CHAUVE SOURIS** se nourrit la nuit de nombreux insectes, mais surtout les papillons crépusculaires les **pyrales** et les **phalènes** très nuisibles.



La **MÉSANGE** mange chaque jour presque son poids en insectes. Faites lui un nichoir. Elle débarrasse les plantes des insectes parasites et chasse les **coléoptères**, **chenilles**, **punaises** et **pucerons**. Elle se nourrit aussi d'oeufs et de larves.



Les **ARAIGNÉES** se nourrissent de **pucerons**, **moucheron**, **punaises** de bois et de toutes sortes de larves. Les épeires diadème détruisent plus de 2kg d'insectes à l'hectare.



Le **HÉRISSON** est un animal protégé nettoyeur de jardins et grand consommateur d'invertébrés. Il se nourrit de **limaces**, d'**escargots** de petite taille, de lombrics, d'**araignées**, parfois d'oeufs d'oiseaux et de lézards.



Pour trouver « les fiches pratiques » sur les sites des partenaires de la Charte

Collectif agricole : [collectifagricoleiledyeu.wordpress.com](http://collectifagricoleiledyeu.wordpress.com) ; Rubrique « Vers une île sans pesticides »

Yeux Demain : <http://www.yeu-demain.asso85.fr> ; Rubrique « Actions en cours »

Mairie : <http://mairie.ile-yeu.fr>, Rubrique « Environnement »

Croqueurs de pommes. Contact : [croqueursdepommesyeu@gmail.com](mailto:croqueursdepommesyeu@gmail.com)

Lors des animations au Verger Patrimonial vous pourrez vous procurer une version papier des fiches pratiques

Pour lire et adhérer à la Charte pour une île sans pesticides : <http://wp.me/p4K3V0-3r>