

Le dessin, ci-contre, illustre un jardin équilibré et bien adapté pour accueillir des auxiliaires.

Les noms des auxiliaires à favoriser sont illustrés en **bordeaux** et leurs habitats indiqués en **bleu**.



## Retrouvez des informations complémentaires :

OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement)  
 Chemin de la petite minière  
 78 280 Guyancourt  
 Tél : 01.30.44.13.43.  
[http://www.insectes.org/qui\\_sommes\\_nous/presentation/opie.mhtml](http://www.insectes.org/qui_sommes_nous/presentation/opie.mhtml)

Maison de la consommation et de l'environnement  
 48 Boulevard Magenta  
 35 000 RENNES  
 Tél : 02.99.30.35.50.  
<http://www.mce-info.org>

Des fiches pratiques, par saison sur le jardinage :  
<http://www.rennes-metropole.fr/sortir/jardiner-c-est-facile/conseils-jardinage-rennes-metropole.html>

Le COmité du BAssin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents (CO.BA.H.M.A.) est un syndicat mixte constitué :

- ⇒ de 24 syndicats intercommunaux compétents, en assainissement, en entretien et aménagement de rivière, ainsi qu'en alimentation en eau potable,
- ⇒ du Conseil Général des Yvelines.

Le CO.BA.H.M.A. est chargé de la mise en œuvre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) de la Mauldre, approuvé par l'arrêté préfectoral du 4 janvier 2001. Instauré par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 puis modifié par la loi sur l'eau du 30 décembre 2006, le S.A.G.E. est un document qui fixe les objectifs pour une gestion globale des eaux de surface et souterraine sur un territoire donné.

Retrouvez cette plaquette en téléchargement sur la page <http://www.gesteau.eaufrance.fr/sage.php?id=SAGE03010> rubrique documents produits / actions communication.



B. CHAUDET

# LES AUXILIAIRES AMIS DU JARDINIER OU COMMENT LUTTER CONTRE LES MALADIES ET INVASIONS



Conception et réalisation : CO.BA.H.M.A. / Crédits photos : CO.BA.H.M.A. / Édition 2008

# QUI SONT LES AUXILIAIRES ?

Les auxiliaires sont des animaux qui peuplent le jardin et qui sont indispensables à son équilibre. Par opposition « aux ravageurs » (pucerons, cochenilles, taupes, ...), les auxiliaires sont les assistants du jardinier.

Les principaux auxiliaires utiles aux jardins sont :

**Les prédateurs :** coccinelles, perce-oreilles, chrysopes sont voraces de pucerons. La mésange bleue est friande de chenilles.

Les prédateurs limitent l'invasion des « ravageurs ». Un équilibre est donc à trouver : il faut favoriser un minimum de ravageur pour que les prédateurs puissent s'installer au jardin.

**Les décomposeurs :** vers de terre, cloportes et collemboles permettent l'enrichissement du sol en décomposant la matière organique. Parfois, ils recyclent cette dernière en matières minérales indispensables à la vie des plantes. Certains d'entre eux, comme les vers de terre, contribuent à l'aération du sol.

**Les pollinisateurs :** abeilles, volucelles et bourdons favorisent la reproduction des plantes en transportant le pollen.

Basés sur le fonctionnement de la chaîne alimentaire, leurs modes d'actions sont naturels. La présence des auxiliaires, dans votre jardin, témoigne de sa bonne santé et de son équilibre.



La Chrysope



Le cloporte



Le collembole



La volucelle

# COMMENT LES ATTIRER ?

Pour que les auxiliaires colonisent votre jardin, les quelques consignes suivantes sont à respecter :

- 1 Supprimez les pesticides.** Ces produits chimiques ne ciblent pas l'animal à éliminer. En les utilisant, les ravageurs, mais aussi les auxiliaires, sont condamnés à une mort certaine. Les pesticides tuent « tout ce qui bouge » (malgré ce qui est indiqué sur l'étiquette !).
- 2 Choisissez les plantes qui composent votre jardin.** Plus les plantes sont diversifiées et d'origine locale, plus des auxiliaires différents seront attirés. Préférez les espèces rustiques : laissez leur place aux pissenlits, pâquerettes, orties et autres espèces qui se développent naturellement.
- 3 Adaptez l'entretien de votre jardin.** Rien de tel qu'un jardin « à la française », « bien propre » c'est-à-dire trop entretenu, pour défavoriser les auxiliaires. Favorisez la taille haute de votre pelouse, mettez des feuilles aux pieds des haies, conservez un petit coin de friche..., pour offrir un abri aux auxiliaires.



- 4 Créez des refuges spécifiques.** Un auxiliaire s'installe durablement dans un jardin, à condition qu'il y trouve de quoi se nourrir mais aussi des lieux d'abri, de repos et de croissance. Il a donc besoin d'un habitat différent à chaque stade de son développement et de sa vie.

# QUELS SONT LEURS HABITATS ?

Chaque auxiliaire possède un habitat préféré :

## Les chasseurs de pucerons



Abri à coccinelle

La coccinelle a besoin de plantes pérennes pour s'abriter l'hiver. Favorisez les plantes à tige creuse et les débris de plantes. Pourquoi ne pas installer une parcelle d'orties ?

Le perce-oreille trouvera refuge dans des pots de fleurs garnis de paille installés dans les arbres fruitiers.

Le syrphe s'installera dans votre jardin s'il est composé de plantes dont les floraisons sont échelonnées (Phacélie, ...).



Abri à perce-oreille

## Les chasseurs de chenilles, limaces, escargots

Les hyménoptères raffolent des fleurs riches en nectar et pollen (ombellifères). Pour passer l'hiver, des plantes à tige creuse (tournesol) leur sont nécessaires.



Abri à hyménoptère

## Les chasseurs de limaces



Abri à hérisson

Le hérisson trouvera refuge dans les fagots de branchages et les tapis de feuilles des haies.