



# La biodiversité : une alliée du jardinier !

Les techniques de jardinage naturel reposent sur la préservation ou la création d'un « équilibre » dans le jardin. Plus celui-ci accueillera une faune variée, plus vous réussirez à réguler la présence d'insectes dits « ravageurs » ou les maladies et à éviter ainsi le recours aux traitements.

## Les assistants du jardinier

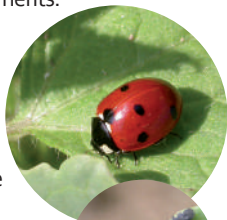
On distingue au jardin plusieurs catégories d'auxiliaires :

- les décomposeurs transforment la matière organique pour qu'elle soit assimilable par les plantes ;
- les pollinisateurs permettent la reproduction des plantes ;
- les prédateurs régulent les populations de ravageurs.

Il est utile d'aménager des endroits dans votre jardin où ils pourront trouver refuge. Ils peuvent prendre la forme « d'hôtels à insectes » ou de simples tas de branchages et de feuilles. Faites en sorte que les auxiliaires aient de la nourriture et de l'eau à leur disposition. Les prairies fleuries leur offriront à la fois le gîte et le couvert (cf. fiche « l'entretien des pelouses »).

Si dans votre jardin, vous avez des végétaux divers et variés, vous aurez probablement une faune diversifiée.

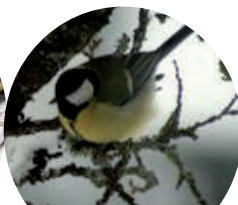
C'est ce qu'on appelle la biodiversité !



Larve de coccinelle



Syrphe



Chrysope

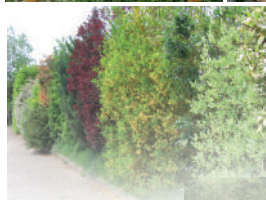
Conseils pour jardiner au naturel

## Les prédateurs des nuisibles du jardin

	Auxiliaires	Ravageurs
Insectes	Coccinelles et leurs larves	Pucerons, acariens, cochenilles, thrips
	Larves de syrphes	Pucerons
	Larves de chrysopes	Pucerons
	Punaises	Acariens, pucerons, thrips, chenilles, psylles, aleurodes
	Perce-oreilles	Pucerons
	Scarabées	Œufs et larves de taupins, limaces, hannetons, doryphores, jeunes chenilles
	Frelons et guêpes	Chenilles
Mammifères	Hérissons	Limaces, vers de terre
	Chauve-souris	Mouche de la carotte, teigne du poireau, carpocapse
	Musaraignes	Insectes et vers
Batraciens Reptiles	Grenouilles, Crapauds	Insectes, mollusques, chenilles, vers, insectes, araignées
	Orvets	Limaces
	Lézards	Insectes
Oiseaux	Mésanges	Pucerons, chenilles, œufs de limaces

Illustrations : M. Mercier, MEV, Polo Graphiste, MP. Roignant, E. Schopka

# Les abris utiles pour la faune



Plutôt qu'une haie de thuyas ou de conifères, préférez la plantation d'une « **haie vive** », qui accueillera différentes espèces d'arbustes, à feuillage caduc ou persistant de couleurs variées et dont la floraison s'étalera au cours des saisons. Pour qu'elle soit la plus accueillante possible, privilégiez les espèces qui produiront des baies comestibles pour la faune et celles dont la floraison nourrira les insectes pollinisateurs.

**Le muret de pierres sèches** est un « accumulateur » de chaleur qui favorisera l'hébergement et le développement des coléoptères (coccinelles, scarabées, etc.), des bourdons, des araignées, des lézards ou des orvets.

**De simples tas de branchages**, ou de feuilles mortes à l'automne, permettront d'accueillir des musaraignes, des hérissons en hibernation ou des oiseaux insectivores comme les merles.

Les vers de terre constituent la nourriture d'au moins 200 espèces de vertébrés ; pour les attirer, il suffit de **couvrir le sol en hiver avec des matériaux brutes**. Ils se chargeront du broyage et de l'enfouissement.

## La mare, une source de vie !

La mare accueille à elle seule bon nombre d'auxiliaires. Elle a une valeur esthétique et biologique unique.



### En pratique

- L'installer dans un creux du terrain, où les eaux s'accumulent naturellement. Prendre garde à l'exposition : les 2/3 de la surface doivent être ensoleillés dans la journée.
- Creuser un trou et fixez dans le fond une bâche en caoutchouc. Créer des paliers à différentes profondeurs pour favoriser l'implantation de plantes variées.

Les batraciens apprécieront particulièrement les pentes douces.



- Mettre en place une couche 15 à 25 cm de terre et couvrir une couche de 5 cm de sable et de cailloux pour garder une eau claire.

- La période idéale de plantation des végétaux se situe en avril-mai. Veiller à respecter les profondeurs d'immersion de chaque plante.



- Éviter les poissons rouges et les carpes koïs qui perturberont l'équilibre de votre mare en se nourrissant des larves de la faune locale.

Grenouilles, crapauds, libellules s'installeront rapidement et se régaleront des éventuelles larves de moustiques.

