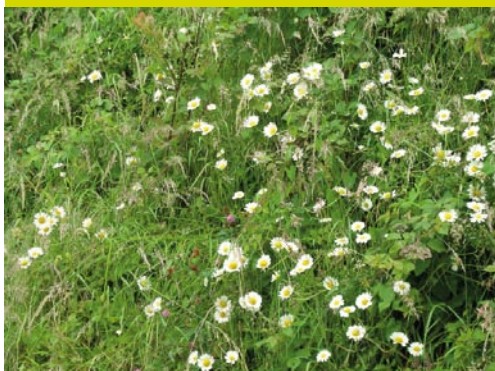


Une autre manière de protéger nos vergers et nos jardins ?

Les insectes auxiliaires sont sensibles aux produits phytosanitaires. Ils sont d'excellents prédateurs contre les insectes considérés comme « ravageurs ». Une utilisation raisonnée des produits phytosanitaires permettrait de favoriser leur présence. Notre environnement ne s'en porterait que mieux.



Les haies diversifiées et indigènes sont très favorables pour accueillir des insectes auxiliaires (ex : abeilles, coléoptères, papillons). Les haies artificielles et homogènes (ex : thuya, laurier) ne sont pas propices à la faune locale. Elles sont aussi sensibles à la sécheresse et aux maladies.

« Si l'abeille venait à disparaître, l'homme n'aurait plus que quelques années à vivre »
Albert Einstein



Parc naturel régional de l'Avesnois

Maison du Parc
Grange Dimière
4, cour de l'abbaye - BP11203
59550 MAROILLES
Tél : 33+(0)3 27 77 51 60
Fax : 33+(0)3 27 77 51 69
contact@parc-naturel-avesnois.fr
N50° 8' 0.9234" E3° 45' 32.472"
www.parc-naturel-avesnois.fr

Le Parc naturel régional de l'Avesnois bénéficie du soutien financier du Conseil régional Nord-Pas de Calais, du Conseil général du Nord et de l'Etat Français

Conception graphique : Parc naturel régional de l'Avesnois.
Crédit photos : Cagnard Christophe, Grelier Benoit, Labat Alain, Marache Stéphane, Tranjoy Jérémy, www.univers-nature.com, www.univ-lehavre.fr

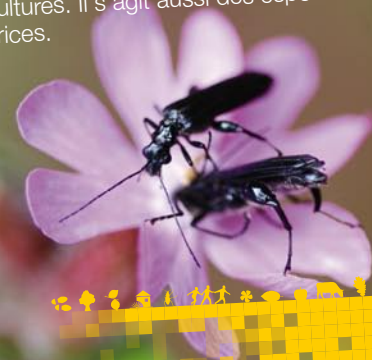


Les insectes auxiliaires* protègent nos jardins et nos vergers

SPECIAL
CAMPAGNE FRUITIERE
SEPT. 2011 > JUIN 2012



***Insecte auxiliaire :** Insecte qui consomme les ravageurs des plantes de nos jardins et de nos cultures. Il s'agit aussi des espèces pollinisatrices.



La coccinelle

Qui ne connaît pas ce petit coléoptère qu'est la **coccinelle** ? Saviez-vous qu'elle est capable de dévorer une centaine de pucerons par jours ! Elle est donc très utile pour préserver nos vergers et nos jardins de certains ravageurs. On peut attirer de manière durable des espèces locales en restaurant une partie de la végétation existante (ex : bandes fleuries dans les vergers).



Attention ! Des coccinelles d'origines asiatiques ont été importées en Europe à des fins de lutte biologique. Aujourd'hui, elles menacent les espèces de chez nous et déséquilibrent notre environnement. Les coccinelles asiatiques sont plus grosses que nos coccinelles. Cependant la détermination nécessite un travail approfondi.

Mais qui est-ce ?
Un insecte « ravageur » ?
Mais non !
Il s'agit bien d'une **larve de coccinelle** !



Le bourdon et l'abeille



Jouant un rôle majeur dans la pollinisation, **les bourdons et les abeilles** de la famille des Apidae sont essentiels pour la bonne santé de nos vergers et de nos jardins. En effet, ils transportent le pollen de fleur en fleur. De ce fait, ils favorisent la fécondation des plantes. La nidification se fait sous terre à l'extrémité d'une galerie, dans des trous de murs ou dans des cavités. En France, il existe près de 950 espèces d'abeilles et 35 de bourdons. Il est courant, que les abeilles soient confondues avec les guêpes.



Souvent peu appréciées, **les guêpes** sont pourtant précieuses au bien-être de nos vergers et de nos jardins. Certaines espèces sont carnivores et sont donc d'excellents régulateurs. Elles consomment de nombreuses chenilles et pucerons. D'autres butinent certaines fleurs pour se nourrir de nectar. Elles participent donc à la pollinisation.



La chrysope

Au cours de son développement, la **larve de la chrysope** de la famille des Chrysopidae est capable de se nourrir de 500 pucerons. Elle peut également consommer jusqu'à 50 araignées rouges en une heure. Quant à l'adulte, il se nourrit de pollen. Etant active bien plus tôt que les coccinelles, la larve de la chrysope consommera les premières colonies de pucerons avant qu'ils n'atteignent un certain seuil de nuisibilité pour les vergers.

Comment les accueillir ?

Il n'est pas nécessaire d'acheter des insectes auxiliaires quand on peut les accueillir à l'aide de gîtes à insectes. Cependant, si votre verger ou jardin présente des refuges naturels, les insectes auxiliaires pourront facilement s'installer par eux même. Ils affectionnent des cavités naturelles, des terriers, des tas de bois, etc.

