

JOURNÉES-FORMATION «HÔTES AU JARDIN» des jeudi 18 et vendredi 19 juin

Christian Dufresne, expert en parasitologie du CFPPA de Fondettes, a animé cette formation de deux jours. La première session avait pour thème les maladies au jardin, les différents types de champignons parasites et leurs conséquences. La deuxième session a traité plus particulièrement des mammifères et insectes au jardin et leurs conséquences sur les végétaux.

Nous avons été accueillis par Monsieur et Madame Thouveny, du Jardin du Feuillet en Touraine. Grande connaissance et pédagogie de notre intervenant, extrême gentillesse de nos hôtes et présence de nombreux « hôtes au jardin » ont contribué au succès de ces deux journées passionnantes.



Notre intervenant, Christian Dufresne, expert en parasitologie, du CFPPA de Fondettes



Un groupe très attentif



A la recherche des «Hôtes au jardin»

Le « CHOUCHOU » de la formation

Le **chrysope verte** (*Chrysoperla carnea*) est un insecte de la famille des chrysopidés, ordre des névroptères. Elle constitue un ennemi naturel de certains ravageurs en arboriculture.

Les adultes sont des insectes de taille moyenne, de 10 à 14 mm de long. Leur couleur peut varier suivant la saison de vert pendant l'été, à brun-rouge en fin de campagne sous l'influence du froid. Ils présentent de longues antennes filiformes. Les ailes sont parcourues par un réseau de nervures de formes hexagonales et sont disposées en toit sur l'abdomen.

Les larves de chrysope (7 à 8 mm) sont caractérisées par la présence de longs crochets bucaux, plus longs que la tête, recourbés permettant de saisir leurs proies. Ces crochets leur permettent également de leur injecter leur salive et ainsi de sucer le contenu de leur corps.

Il ne faut pas confondre les larves de chrysope avec les larves d'hémérobe dont les crochets bucaux sont plus courts que la tête.



Au Feuillet, nous avons pu observer un beau spécimen de Chrysope

Les oeufs de chrysope sont de forme ovoïde et sont portés par un pédicelle dont la longueur peut atteindre 8 mm. Une femelle peut pondre plusieurs centaines d'oeufs en 2 ou 3 mois, isolément ou en groupe.



La jeune larve est très active et un efficace prédateur. Elle se développe en 15 à 20 jours. Deux à quatre générations se succèdent dans l'année. L'hivernation se fait au stade adulte ou au stade de prénymphe.

Il est facile de fabriquer un abri à chrysope pour l'hiver en confectionnant de petits fagots à partir des tailles d'arbustes à bois creux (sureaux, framboisiers etc).

A déposer près de vos rosiers !

Les adultes se nourrissent de miellat et de pollen. Les larves s'attaquent aux œufs, aux larves et aux adultes de divers insectes (cochenilles, pucerons et chenilles de plusieurs espèces de lépidoptères) ainsi qu'aux acariens (araignées rouges entre autres). Au cours de son développement, une larve de chrysope peut se nourrir de plus de 500 pucerons ; en une heure, 30 à 50 araignées rouges peuvent être dévorées. L'activité de ces insectes permet de réguler la prolifération des ravageurs.

Les chrysope permettent de réduire l'utilisation d'insecticides contre les pucerons. Elles sont actives de mai à septembre : deux ou trois générations se succèdent.

Il faut utiliser pendant cette période des produits phytosanitaires qui n'agissent pas sur les chrysope. Les œufs sont sensibles aux huiles et la plupart des stades sont sensibles aux esters phosphoriques et produits chlorés.



Le maintien de haies permet de conserver des espèces animales et végétales utiles. Les haies permettent aux chrysope adultes de trouver en lisière du verger le miellat et le pollen nécessaires à leur subsistance et à leur reproduction ainsi que des abris pour passer l'hiver.

La journée formation-visite du 26 juin sur le Potager sera présentée dans le bulletin de décembre 2009