

FAUNE

ŒUFS D'INSECTES

TEXTE BRUNO DIDIER

À QUI SONT CES ŒUFS ?

En travaillant ou en se baladant dans le jardin, on découvre parfois, sur une tige ou au revers des feuilles, des œufs dont on aimerait bien savoir ce qu'ils vont devenir plus tard. Auxiliaires ? Ravageurs ? Visite guidée.



Carte géographique

La carte géographique (*Araschnia levana*) se distingue par sa ponte en chapelets, dès avril-mai, au revers des feuilles de l'ortie dioïque. Les œufs cylindriques, cannelés et d'un beau vert clair, sont collés les uns sur les autres, en cinq ou six colonnes suspendues de six à vingt éléments. Comme chez de nombreux insectes, la colle qui maintient ces œufs – sur le support et entre eux – est produite par une glande dite colletérique, reliée aux voies génitales femelles. Il y a une seconde génération en été, voire une troisième.



Chrysopide verte

La chrysopide verte ou demoiselle aux yeux d'or (*Chrysoperla carnea*) et autres membres de la famille des chrysopidés ont un mode de ponte original : la femelle dépose une goutte visqueuse sur le support du bout de l'abdomen, puis l'étire jusqu'à former un pédicelle ultrafin terminé par un œuf vert et oblong d'environ 1 mm. Elle pond ainsi jusqu'à 700 de ces œufs, perchés sur la végétation. Les larves, avides de pucerons, cochenilles, acariens, psylles, œufs de papillons ou jeunes chenilles, apparaissent en une semaine environ.

Coccinelle à sept points

Les larves de la coccinelle à sept points (*Coccinella septempunctata*) se nourrissent de thrips, aleurodes, cochenilles, etc., mais surtout de pucerons qu'elles



dévorent par centaines. Au printemps, la femelle pond de 250 à 500 œufs jaune paille de 1,3 mm de long qu'elle dépose (colle) verticalement, par groupes de 10 à 50, à proximité d'une colonie de pucerons – mais pas si d'autres œufs de la même espèce sont déjà présents, ce qui limitera la compétition. À défaut, on trouvera de tels œufs dans le commerce ! L'incubation dure cinq jours.

Doryphore

Leptinotarsa decemlineata (trois à quatre générations par an) pond de 800 à 3 000 œufs jaune orangé, ovoïdes mesurant 1,5 mm, en amas serrés de 10 à 30 sous les feuilles de pomme de terre, tomate, aubergine ou de solanacées sauvages, comme les morelles noire et douce-amère. Contrairement aux larves et aux adultes, les œufs ne sont

ADAMOZ PHOTO/WIKIMEDIA COMMONS

A. LEQUET

J. BERGER/BUGWOOD.ORG

P. FALATICO

pas toxiques. Cette espèce importée, originaire d'Amérique centrale, ne possède cependant aucun prédateur sérieux de ses œufs chez nous. L'incubation dure de quatre à dix jours.



Mante religieuse

Les mantes religieuses (*Mantis religiosa*) arrivent à maturité et s'accouplent en été. Si la femelle dévore parfois son partenaire, c'est pour s'assurer des protéines nécessaires à la fabrication de ses œufs et de l'oothèque. Lors de la ponte, elle insère 200 à 300 œufs jaunes et allongés dans une mousse blanche qui va durcir et brunir au contact de l'air. Trois à quatre oothèques seront ainsi fixées sur la végétation, sous une pierre ou un support quelconque. Les œufs y passeront l'hiver et l'éclosion aura lieu en mai-juin.



Perce-oreille commun

La femelle de perce-oreille commun (*Forficula auricularia*) pond deux à trois fois par an, à l'automne, au printemps et parfois en été. Elle creuse un trou rudimentaire ou utilise une cavité

existante pour pondre 30 à 100 œufs blanc nacré, légèrement ovales, d'environ 1 mm de long. Pendant l'incubation, elle les garde et les nettoie avec ses mandibules pour éviter les maladies, champignons et bactéries.

Les œufs d'automne éclosent au printemps. Les pontes suivantes seront moins nombreuses et leur incubation plus rapide.



Piéride du chou

Fin avril-début mai, la piéride du chou (*Pieris brassicae*) pond de 150 à 400 œufs jaunes finement côtelés sous les feuilles de choux et d'autres brassicacées du jardin (radis, navets...) et sur des plantes sauvages de la famille : moutarde des champs, ravenelle.... Ils sont collés par plaques aux contours irréguliers, de 20 à 50, et virent au gris avec le temps. Les Chenilles apparaissent en cinq à quinze jours, et commencent par dévorer l'enveloppe de l'œuf. Avec deux à quatre générations, on peut les trouver jusqu'en septembre.

Punaise du chou

Ces œufs joliment décorés appartiennent à la punaise du chou (*Eurydema ventralis*), un ravageur des crucifères cultivés (choux, navets, moutardes, pastels, etc.). Chaque femelle en pond environ 300, par lots de douze disposés en deux rangées de six. Ils ont la forme de petits tonnelets blancs ornés d'une rayure noire en haut et en bas et d'un point noir sur le côté. Ils possèdent un couvercle qui laissera passer la larve. Deux périodes de ponte

P. GROS

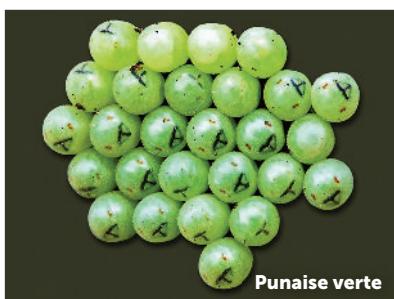


au printemps (mars-avril) et en été (juillet-août). Incubation de six à douze jours.

Punaise verte

Les adultes de la punaise verte (*Palomena prasina*) sortent d'hivernation vers mars-avril. Après l'accouplement, la femelle pond plusieurs fois de 25 à 30 œufs verts, en quinconce, au revers des feuilles d'une plante-hôte parmi la centaine d'espèces herbacées comme arbustives susceptibles de nourrir ses larves suceuses de sève. L'incubation dure deux à trois semaines. Avant l'éclosion, on distingue les yeux rouges des larves à travers la membrane de l'œuf ainsi qu'une sorte de T noir qui joue un rôle dans la sortie de la larve.

ENTOMART



Syrphe

Le petit syrphe (*Episyrphus balteatus*) ceinturé, jaune rayé de noir, est un auxiliaire efficace au jardin. Les adultes sont pollinisateurs et les larves prédatrices de pucerons mais aussi de cochenilles, psylles, cicadelles... Les femelles pondent jusqu'à un millier

P. FALATICO

M. HEDIN CC BY-SA 2.0

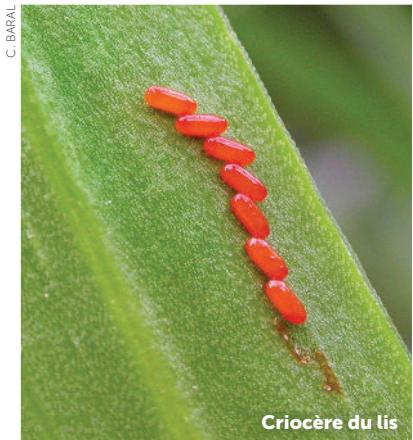
A. LEQUET

Punaise du chou

Punaise verte

FAUNE

ŒUFS D'INSECTES



d'œufs, isolément, à proximité des colonies de pucerons. Ils ont l'apparence de minuscules grains de riz d'environ 1 mm de long. Ils s'assombrissent peu à peu et éclosent au bout d'une semaine. Le développement rapide de l'espèce lui permet de cinq à sept générations par an.

Vulcain

Les adultes du vulcain (*Vanessa atalanta*), papillon migrateur venant du sud, se reproduisent en mai-juin en déposant isolément des œufs verts, de la teinte du végétal, sur le dessus de feuilles d'ortie ou de pariétaire des murailles avec lesquelles ils se confondent. Ils sont oblongs et aplatis en haut, ornés d'une dizaine de côtes longitudinales. L'incubation dure une dizaine de jours. Cette génération pourra alors pondre à son tour en été, plutôt au frais sous les feuilles, et les futurs adultes migreront vers le sud.

Pyrale du buis

Apparue en Alsace en 2008, la pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) s'est rapidement répandue sur tout le territoire. Les premiers œufs sont pondus à partir du mois de mai sous les feuilles de buis indemnes, par groupes de cinq à vingt, chaque femelle pouvant en

pondre jusqu'à 2 000 durant sa courte vie d'environ quinze jours. Circulaires, ils mesurent 1 mm de diamètre et sont jaune verdâtre ; puis la tête de la chenille forme un point noir au centre. L'éclosion a lieu après trois jours. Il y a deux à trois générations par an.



espèces de lis. Les adultes apparaissent en mars-avril s'alimentent sur les premières feuilles, s'accouplent et la ponte a lieu quinze jours plus tard, généralement en mai. La femelle pond jusqu'à 450 œufs par saison, répartis en lignes de quelques unités jusqu'à une douzaine. L'incubation dure environ une semaine.



Noctuelle du chou

Les chenilles de la noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*) se nourrissent sur de nombreuses plantes, y compris ornementales : choux, navets, salades, tabac, lin, pélargonium, etc. Les œufs hémisphériques, côtelés, sont groupés en plaques formant des polygones irréguliers de 20 à 100 œufs déposés à la face inférieure des feuilles. Il y a souvent deux générations par an. L'incubation dure une à deux semaines. La lutte biologique contre cette espèce utilise de minuscules guêpes, appelées trichogrammes, qui s'attaquent aux œufs.

Criocère du lis

Facilement repérables par leur couleur rouge orangé, les œufs du criocère du lis (*Lilioceris lilii*) sont pondus bout à bout, le long des nervures, à la face inférieure des feuilles des liliacées, dont de nombreuses

Machaon

Les accouplements de machaons (*Papilio machaon*) commencent dès la fin mars. La femelle pond environ 150 œufs en vol stationnaire, un à un, principalement sur des ombellifères sauvages ou cultivées : carottes, fenouil commun, aneth, angélique... Les minuscules œufs jaunes changent de couleur à mesure que la future chenille se développe, passant à l'orangé puis au noir. L'incubation dure une semaine. Les jeunes chenilles dévorent d'abord l'enveloppe de leur œuf puis commencent à se nourrir, de jour, sur la plante-hôte. ●