

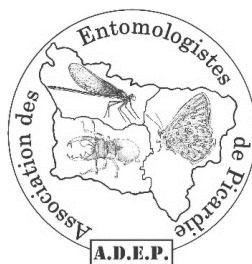
« Petite faune » commune de nos jardins et villages

Au fil des saisons et à destination des enfants



Laurent Colindre - Dominique Messin

2020



Bulletin L'Entomologiste picard, N° 32, numéro spécial consacré à la petite faune commune de nos jardins et villages.

ADEP, Association Des Entomologistes de Picardie (loi 1901), 17 rue James de Rothschild - 60200 COMPIEGNE. <http://adepentomo.fr/>

Réalisation et rédaction : Laurent COLINDRE

Avertissement : Copie intégrale ou partielle interdite sans accord préalable des auteurs.

Contributeurs à l'étude : Laurent COLINDRE & Dominique MESSIN.

Relecture : ADEP.

Citer ce document : Colindre Laurent & Messin Dominique (2020) - « Petite faune » commune de nos jardins et villages, au fil des saisons et à destination des enfants. Bulletin L'Entomologiste picard, N° 32, numéro spécial, 52 pp.





Coccinelle à 16 points (Coléoptères) © CL

Préambule

La covid-19 est venue perturber notre cadre de vie en cette année 2020. Néanmoins, contrairement à d'autres concitoyens qui n'ont pas cette chance, nous possédons un jardin dans notre village. Ce petit bout de verdure devient alors très vite un Eden pour les observateurs que nous sommes.

Appareil en bandoulière, la chasse photos nous permet de nous occuper et d'oublier quelques instants les informations anxiogènes de cette « guerre virale ».

Ce document que nous vous présentons, permet de revenir à la base de l'entomologie et ainsi d'observer les espèces communes mais ô combien importantes, qui visitent annuellement les jardins ou tout près de chez nous. Souvent mal aimées, elles sont surtout mal connues.

Les recycleurs, pollinisateurs, et/ou proies pour les autres animaux, les insectes constituent un maillon essentiel des chaînes alimentaires et un groupe primordial au bon fonctionnement des écosystèmes.

Nous avons eu l'idée d'une « frise chronologique » dans l'ordre d'arrivée des espèces et des photos. Bien sûr, il peut y avoir ici et là des chevauchements dans l'apparition temporelle des insectes ainsi que des espèces que l'on retrouvera tout ou partie de l'année. Il se peut que quelques photos ne soient pas les meilleures clichés entomologiques, mais peu importe : elles ont l'avantage d'être là !

Nul besoin d'un grand jardin. Le mien ne fait que 100 m². Celui de Dominique est plus grand et jouit d'une petite mare. Ils sont tous les deux situés dans le Sud-Ouest de l'Oise (60) en zone pavillonnaire des deux villages de 1000 habitants. Au déconfinement, nous avons « poussé » nos investigations sur les parterres de fleurs de nos villages.

Enfin, cette présentation ne se veut aucunement scientifique. Elle s'adresse avant tout aux enfants comme au plus grand nombre, aux néophytes, aux curieux. Elle n'est absolument pas exhaustive et ne pourrait l'être... Ici, seules quelques espèces communes dans la région Hauts-de-France, sont présentées. Nous en restons au nom vernaculaire pour faciliter la compréhension d'un monde fascinant, mais parfois complexe. Nous y « saupoudrons » aussi d'autres arthropodes communs mais ne faisant pas partie de la grande famille des insectes (araignées ou myriapodes par ex.).

Nous espérons maintenant que l'insecte qui volera près de votre chapeau de paille, ou posé dans un parterre de fleurs de votre village, attisera votre curiosité. Alors nous vous souhaitons de...

...Belles découvertes !



FOCUS



Insecte ou pas insecte ?

Question de pattes ! Il suffit de compter leur nombre et tu pourras les « trier » plus facilement !

Attention toutefois, ça ne fonctionne pas avec les larves par exemple.
Si aucune patte ? Alors ce sont des vers.

6 pattes ? = insecte =

Corps composé de 3 parties (tête, thorax, abdomen)



8 pattes ? = Arachnides (Araignées, opilions)

Corps composé de 2 parties (tête et abdomen)



+ de 8 pattes ? = Myriapodes (iules, « mille pattes », etc)

Février

C'est encore très timide mais déjà certains insectes commencent à pointer le bout de leurs antennes.



Citéron (Lépidoptères) © CL. Considéré comme le premier papillon de l'année, il passe l'hiver dans sa cachette sans craindre le froid.

FOCUS



Les insectes ? Mais au fait...
... à quoi ça sert ?

Agaçants les insectes ? Oui parfois... Pourtant ils possèdent de nombreuses qualités. A chacun les siennes, il suffit juste d'observer ! Les abeilles, guêpes, mouches... pollinisent. Les fourmis débarrassent les débris qui jonchent le sol. Les larves d'insectes brassent le sol et font disparaître les feuilles ou décomposent le bois mort. Certains insectes sont prédateurs d'autres insectes et régulent ainsi leur population.

Les insectes servent d'aliment pour les autres animaux (oiseaux, hérissons, chauve-souris, etc.).

Mars

La faune se réveille timidement mais sûrement : voici le cortège « horticole » (=culture des jardins) d'insectes associés :



Osmie (Hyménoptères) © CL



Andrène (Hyménoptères) © CL



Abeille mellifère (Hyménoptères) © CL



Punaise nébuleuse (Hétéroptères) © CL



Bombyle bichon (Diptères) © CL



Méloé (Coléoptères) © CL



Eristale gluante (Diptères) © CL



Gendarme, (Hémiptères) © DM



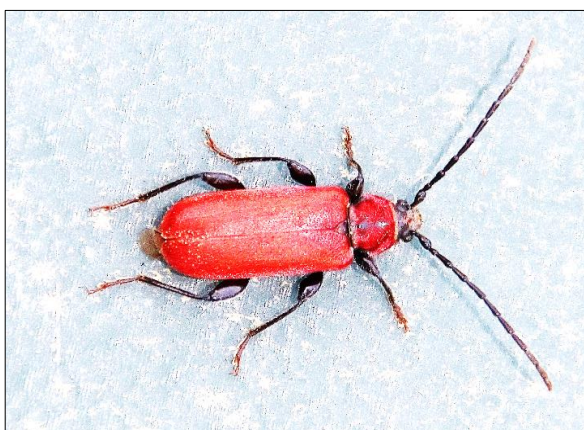
Azuré (Lépidoptères) ici l'Azuré des nerpruns femelle -recto à gauche, verso à droite- © CL



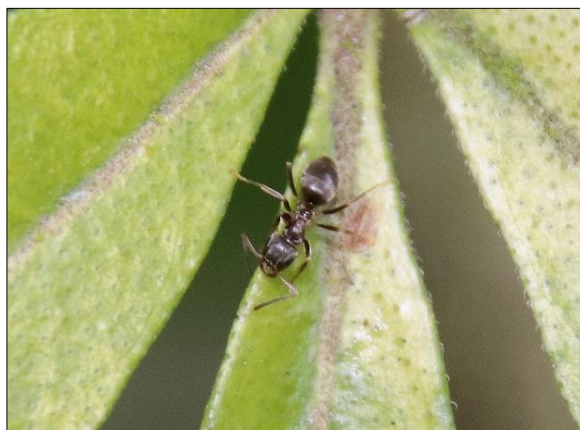
Pésaire admirable (Arachnides) © DM



Mouche bleue (Diptères) Calliphora © CL



Cardinal (Coléoptères) © CL



Fourmi des jardins (Hyménoptères) © CL



FOCUS



Le classement des insectes

Le nombre d'espèces d'insectes est très grand. Pour se repérer les « entomologistes » (ceux qui les étudient) les classent afin de mieux s'y retrouver. Ci-dessous un tableau récapitulatif et explicatif des principaux ordres.

Les principaux ordres d'insectes :

Coléoptères :

(de koléos : fourreau et ptéra : aile) insecte qui possède deux ailes composées d'élytres (membrane dure qui se situe au-dessus des ailes et qui les protège comme un étui). Ex : Carabes, Coccinelles, Charançons, etc.

Dermaptères :

(de derma : peau et ptéra : aile) ont des ailes très fines ressemblant à de la peau. Ex : Perce-oreille.

Diptères :

(de di : deux et ptéra, aile) insecte qui possède deux ailes. Ex : mouches, moucheron, moustiques, syrphes, etc.

Hémiptères

(de hémí : moitié et ptéra, aile) ailes à moitié rigides. Ex : Punaises, Gendarmes, etc.

Hyménoptères :

(de hymên : membrane et ptéra : aile). Insectes aux ailes membraneuses. Les ailes au nombre de 4, avant et arrière sont « reliées » entre elles par de petits crochets. Ex : Guêpes, Abeilles, Bourdons, Fourmis, etc.

Lépidoptères :

(de lépís : écailles et ptéra : aile). Ailes couvertes d'écailles. Ex : Papillons

Odonates :

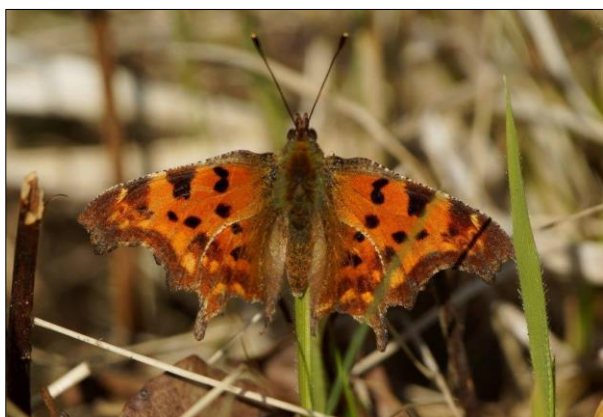
(de odon : dent et ate, pourvu de). Fait référence aux mandibules puissantes armées de dents. Ex : Libellules, Demoiselles.

Orthoptères :

(de orthos : droit et ptéra : aile). Insectes caractérisés par des ailes droites. Ex : Criquets, Grillons, Sauterelles.

Avril

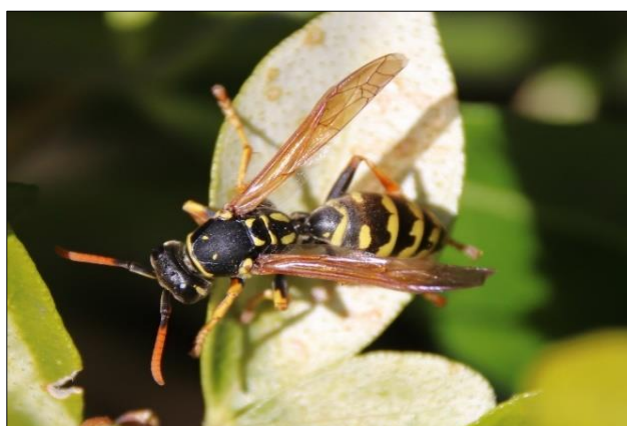
C'est parti ! Les pollinisateurs sont en plein travail et toute la vie s'active :



Robert le diable (Lépidoptères) © DM



Paon du jour (Lépidoptères) © DM



Poliste (Hyménoptères) © CL



Bourdon terrestre (Hyménoptères) © DM



Hanneton forestier (Coléoptères) © CL



Anthophore (Hyménoptères) © CL



Sepsis (Diptères) © CL



Scutigère (Myriapodes) © CL



Araignée arlequin (Arachnides) © CL



Punaise commune (Hémiptères) © CL



Coccinelle à 7 points (Coleoptères) © CD



Fourmi « Temnothorax » (Hyménoptères) © CL



Grande saltique (Arachnides) © CL



Mouche de la Saint-Marc (Diptères) © CL



Forficule ou perce-oreille (Dermapterès) © DM Piéride de la rave (Lépidoptères) © DM



Tipule ou « Cousin » (Diptères) © DM

Mouche verte (Diptères) © CL



Gerris (Hémiptères) © DM

Araignée napoléon (Arachnides) © DM



Bourdon des champs (Hyménoptères) © CL Pucerons (Hémiptères) © CL

FOCUS



Les insectes dotés d'un vol stationnaire



Certains insectes comme les Bombyles, syrphes, le Moro-sphinx ou encore les libellules disposent d'un vol statique en plus du vol traditionnel. Plus facile et rapide pour se nourrir !

FOCUS



Des insectes incapables de voler ?



Certains insectes comme les Carabes par exemple, ne volent pas (photo de médaillon). D'autres, dits « aptères », n'ont pas d'aile comme certaines punaises (les « gendarmes » ou la femelle de ce papillon ci-dessus à gauche par exemple) ou encore certains criquets.

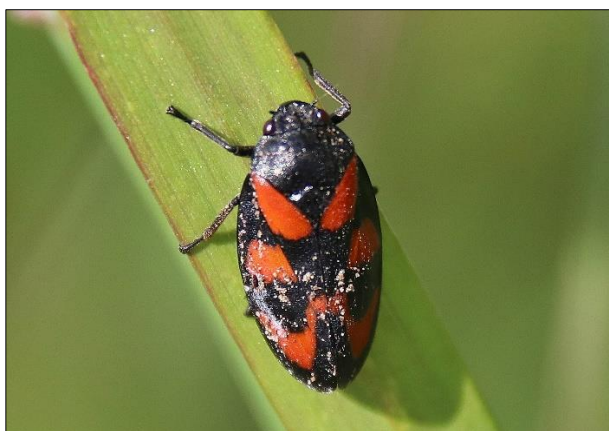
D'autres encore sont « brachyptères », c'est-à-dire que les ailes existent mais ne sont pas fonctionnelles (papillon femelle ci-dessus à droite). Attention ! Il peut y avoir des pièges ou exceptions. Par exemple : seules les ouvrières chez les fourmis ne volent pas mais les reines et les mâles sont dotés d'ailes pour « essaimer » (= partir pour établir un nid ailleurs).

Maï

De mai jusqu'en septembre l'activité bat son plein. On peut donc découvrir une multitude d'espèces en ouvrant les yeux et en étant patient.



Ichneumon xanthorius (Hyménoptères) © CL *Epistrophe eligans* (Diptères) © CL



Cercopis sanguin (Hémiptères) © CL

Mouche à damiers (Diptères) © CL



Saltique cuivré (Arachnides) © CL

Sciara (Diptères) © CL



Coccinelle à 12 points (Coléoptères) © CL



Tritoma bipustulata (Coléoptères) © CL



Cardinal à tête rouge (Coléoptères) © CL



Cardinal (Coléoptères) © CL



Chrysomèle de l'aulne (Coléoptères) © CL



Frelon européen (Hyménoptères) © DM



Aurore (Lépidoptères) recto à gauche, verso à droite. © CD



Tachinaire (Diptères) © DM



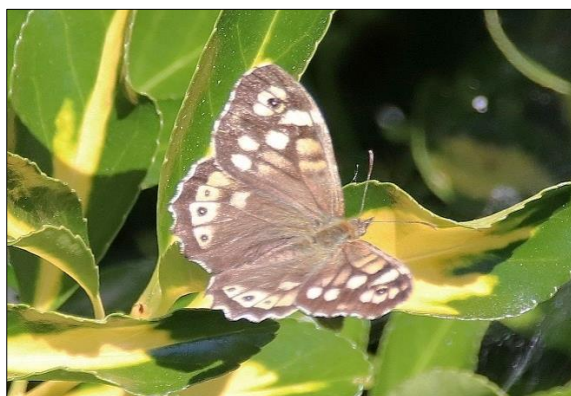
Xylocope (Hyménoptères) © CL



Corée marginée (Hémiptères) © DM



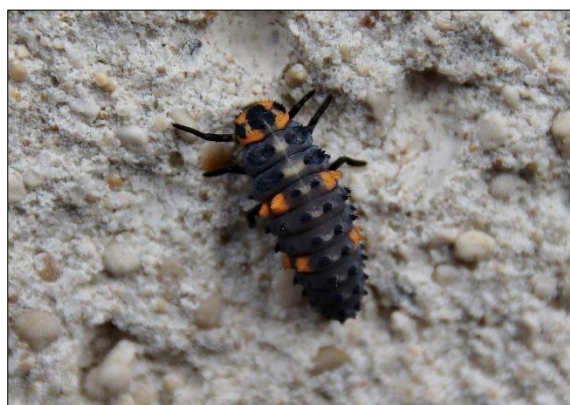
Cétaine (Coléoptères) © CL



Tircis (Lépidoptères) © CL



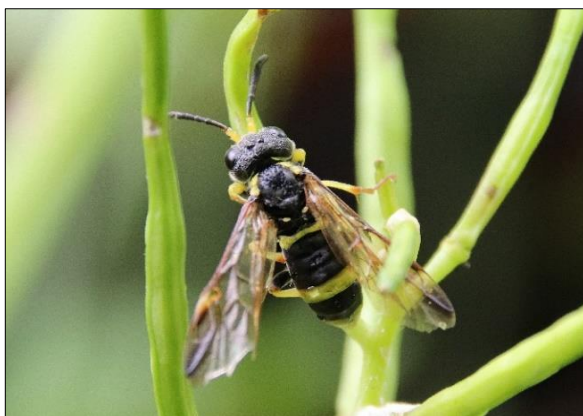
Punaise verte ponctuée (Hémiptères) © CL



Coccinelle à 7 points, larve (Coléoptères) © CL



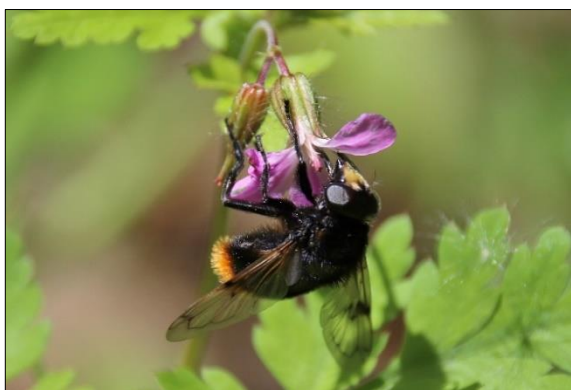
Panorpe ou mouche scorpion (Mécoptères) © CL



Cerceris (Hyménoptères) © CL



Clype béliér (Coléoptères) © CL



Volucelle bourdon (Diptères) © CL



Lasius emarginatus (Hyménoptères) © CL



Crache-sang (Coléoptères) © DM



Abeille des sables (Hyménoptères) © DM



Apodère du noisetier (Coléoptères) © CL



Balanin des noisettes (Coléoptères) © CL



Taupin (Coléoptères) © DM



Hélophile suspendu (Diptères) © DM



Téléphore fauve (Coléoptères) © DM



Charançon « Phyllobius » (Coléoptères) © DM



Charançon « Liophloeus » (Coléoptères) © CL



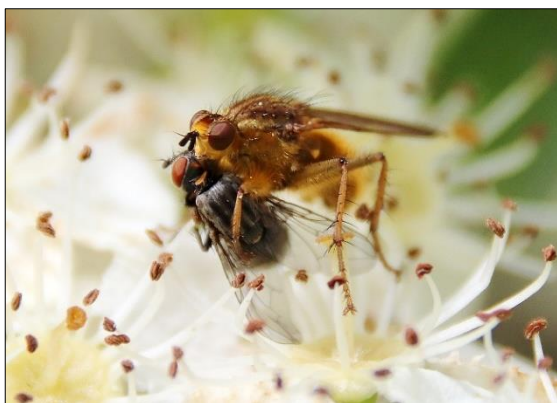
Coccinelle à damier (Coléoptères) © CL



Lambda (Coléoptères) © CL



Cétoine grise (Coléoptères) © CL

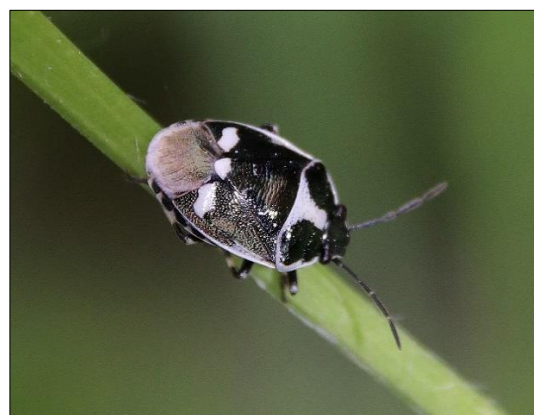


Mouche prédatrice «(Asilidés) (Diptères) © CL Punaise ornée du chou (Hémiptères) © CL



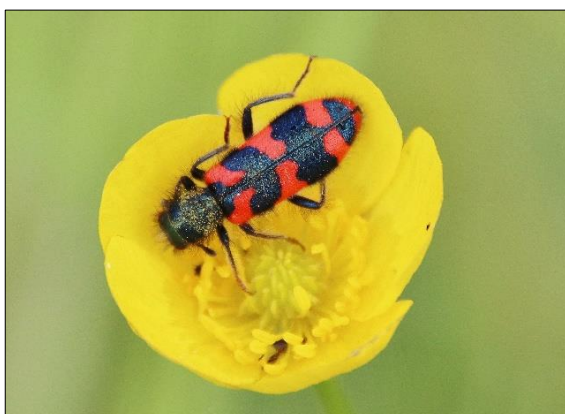
Mini cétoine (Coléoptères) © CL

Flambé (Lépidoptères) © CL



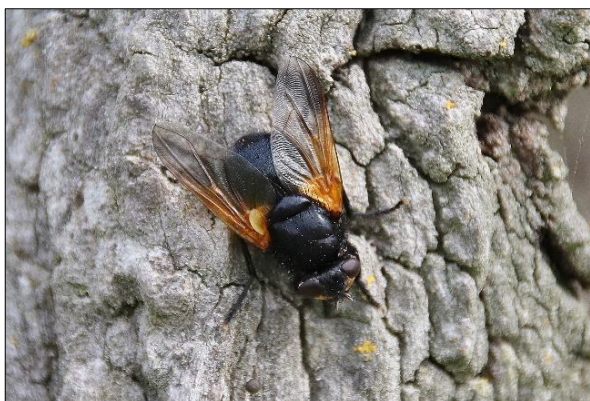
Petite biche (Coléoptères) © DM

Punaise du genre Eurydema (Hémiptères) © CL



Clairon (Coléoptères) © CL

Punaise nez de rat (Hémiptères) © CL



Mésembrine de midi (Diptères) © CL



Hanneton des jardins (Coléoptères) © CL



Punaïse arlequin (Hémiptères) © CL



Cycliste (Coléoptères) © CL



Phalène picotée (Lépidoptères) © DM



Léiope (Coléoptères) © CD



Louvette (Lépidoptères) © CL



Mouche de mai (Ephémères) © CL



Doryphore de la pomme de terre (Coléoptères) © CL Anthrène des tapis (Coléoptères) © DM



Éristale des fleurs (Diptères) © CL

Bourdon des prés (Hyménoptères) © CL



Chrysomèle précieuse (Coléoptères) © CL Lepture écussonnée (Coléoptères) © CL



Lepture tachetée (Coléoptères) © CL

Petit capricorne (Coléoptères) © CL

FOCUS

La métamorphose d'un papillon



La métamorphose est une période de la vie d'un insecte (ou d'un animal comme les grenouilles par exemple) qui correspond à la transformation de la forme larvaire à la forme adulte (on dit aussi « imago » chez l'insecte). Sur les photos, les stades successifs : la chenille, la pré-nymphe, la nymphe et l'adulte du papillon nommé la « carte géographique ».

juin

Encore beaucoup de nouvelles espèces apparaissent pendant que d'autres sont toujours là !



Hanne-ton de la St-Jean (Coléoptères) © DM Criocère de l'asperge (Coléoptères) © DM



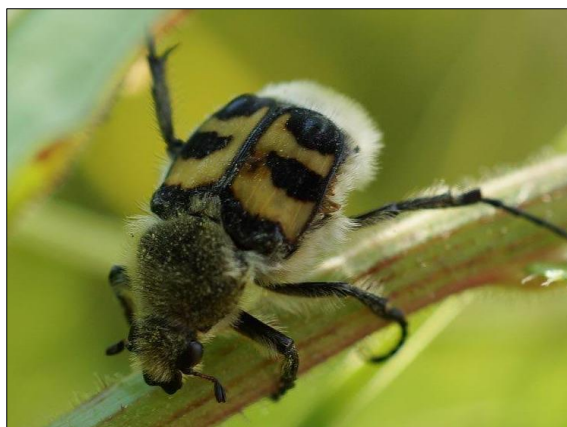
Otite élégante (Diptères) © DM

Taon (Diptères) © CL



Cténophore (Diptères) © CL

Syrphe ceinturé (Diptères) © DM



Trichie barrée (Coléoptères) © DM



Trichie gauloise (Coléoptères) © CL



Volucelle enflée (Diptères) © CL



Chrysomèle du peuplier (Coléoptères) © CL



Libellule déprimée à gauche le mâle, à droite la femelle (Odonates) © CL



Araignée citroën (Arachnides) © DM



Hoplie (Coléoptères) © CL



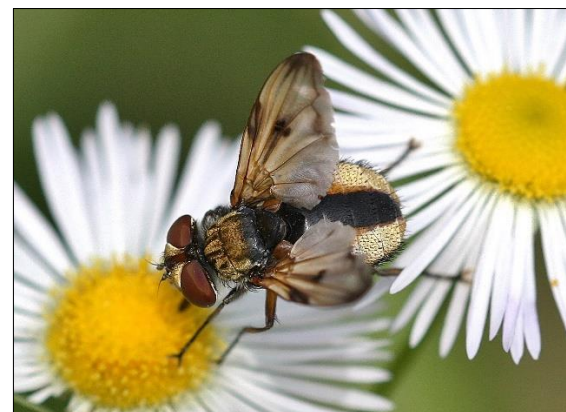
Misumène variable (Arachnides) © CL



Clytre à quatre taches (Coléoptères) © CL



Dexiosoma caninum (Diptères) © CL



Ectophasia crassipennis (Diptères) © CL



Clairon du matin (Coléoptères) © CL



Caloptéryx éclatant (Odonates) © CL



Eristalis nemorum (Diptères) © CL



Petit molorque (Coléoptères) © CL



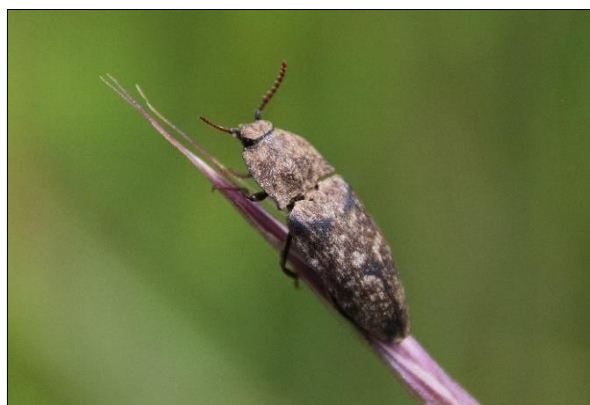
Obérée linéaire (Coléoptères) © CL



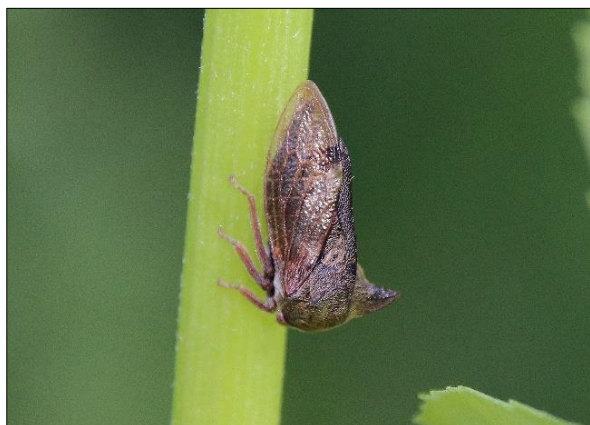
Lepture fauve (Coléoptères) © CL



Lagrie hérissée (Coléoptères) © DM



Taupin rongeur (Coléoptères) © CL



Demi-diable (Hémiptères) © CL



Malachie à deux points (Coléoptères) © CL



Miris striatus (Hémiptères) © CL



Cercepe de l'Aulne (Hémiptères) © CL



Staphylin odorant (Coléoptères) © CL



Carabe chagriné (Coléoptères) © CL



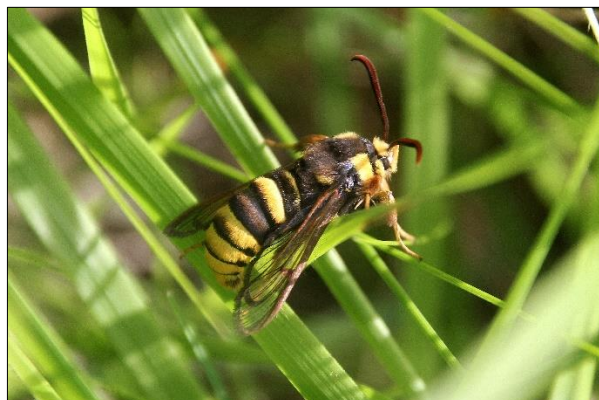
Clyte théologien (Coléoptères) © CL



Hylaeus (Hyménoptères) © CL



Sésie de l'oseille (Lépidoptères) © CL



Sésie apiforme (Lépidoptères) © CL



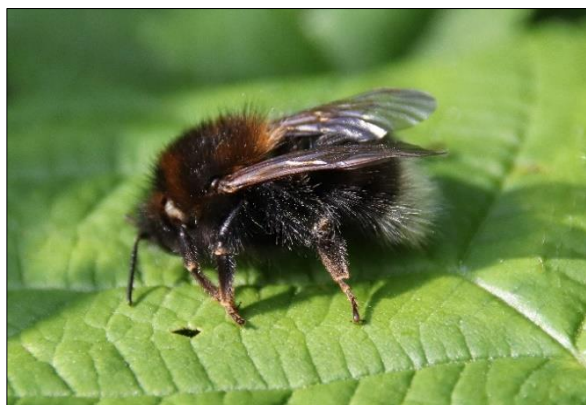
Ecaïlle chinée (Lépidoptères) © CL



Ptérophore blanc (Lépidoptères) © CL



Sympetrum sanguin (Odonates) femelle à gauche © DM, mâle à droite © CL



Bourdon des arbres (Hyménoptères) © CL

Opilions ou « Faucheux » (Arachnides) © CD



Necydale à points jaunes (Coléoptères) © CL

Doublure jaune (Lépidoptères) © DM

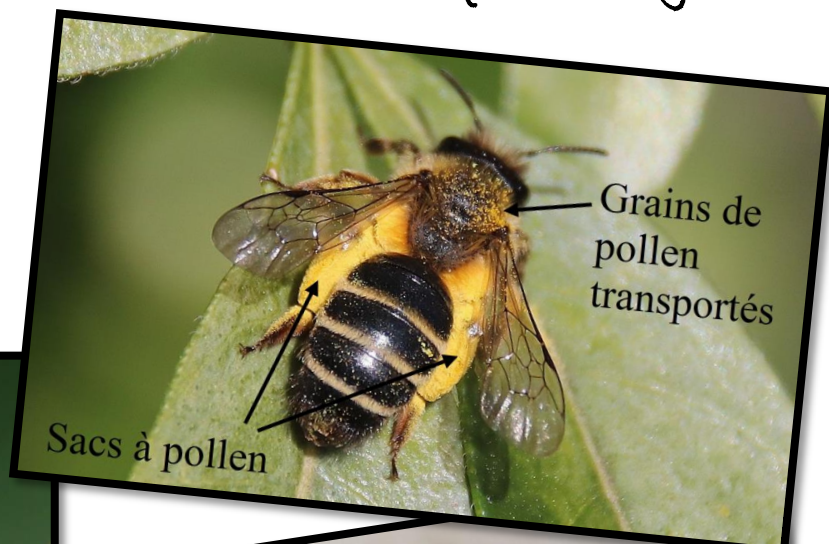


Lucane cerf-volant (Coléoptères) Mâle à gauche, femelle à droite © CL

FOCUS



La pollinisation : c'est quoi au juste ?



La pollinisation est nécessaire à la reproduction des plantes. C'est le transfert du pollen des étamines (mâles) vers les pistils (femelles). Si l'eau ou le vent permettent de polliniser, ils ne le permettent pas à grande échelle. De nombreux animaux participent et « aident » les végétaux (comme les mouches, les bourdons ou les abeilles) en passant de fleurs en fleurs ou d'arbre en arbre. Les insectes recherchent le pollen pour s'en nourrir et le transportent sur leur dos, sans même s'en apercevoir (voir la photo du haut). Ils permettent ainsi la reproduction des plantes et donc la production de graines et de fruits.

Si les insectes pollinisateurs disparaissaient, ce serait une catastrophe !

juillet

La période estivale, le moment de découvrir des nouveautés !



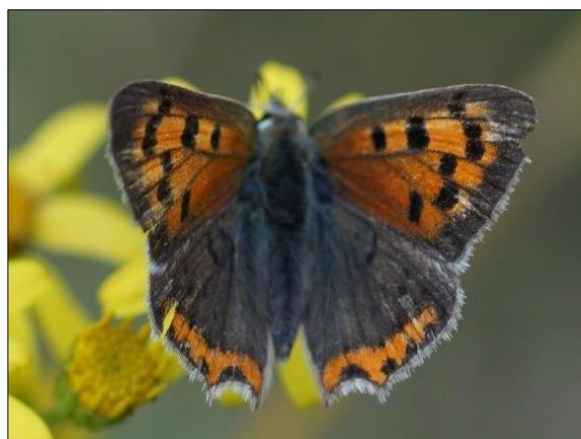
Araignée cracheuse (Arachnides) © CL



Drapanapteryx phalaenoides (Neuroptères) © CL



Ver luisant ou Luciole ou Lampyre (Coléoptères) à droite, une femelle bioluminescente © DM



Cuivré commun (Lépidoptères) © DM



Demi-deuil (Lépidoptères) © DM



Saperde à échelons (Coléoptères) © CL



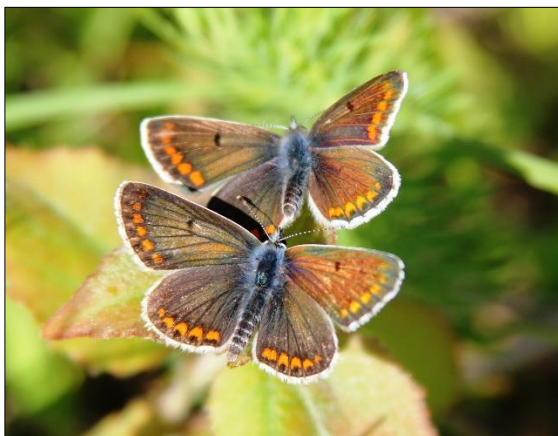
Grande sauterelle verte (Orthoptères) © CL



Phrygane (Trichoptères) © CL



Bande noire (Lépidoptères) © DM



Collier de corail (Lépidoptères) © CL



Amaryllis (Lépidoptères) © DM



Notonecte (Hémiptères) © DM



Coccinelle à 10 points (Coléoptères) © DM



Goutte-de-sang (Lépidoptères) © DM



Fourmi «jaune» Lasius (Hyménoptères) © CL



Chrysotoxum (Diptères) © CL



Decticelle bariolée (Orthoptères) © CL



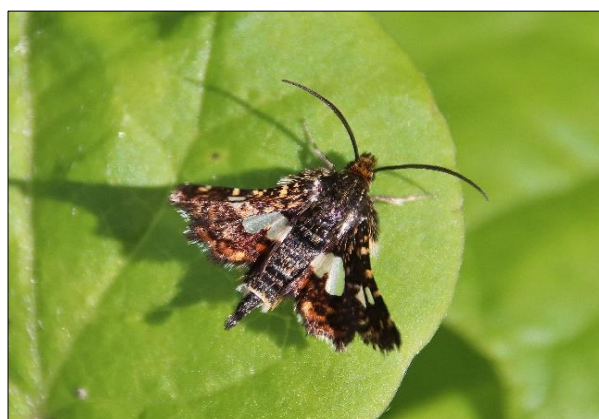
Petite violette (Lépidoptères) © CL



Argus bleu-nacré (Lépidoptères) © CL



Criquet de Palène (Orthoptères) © CL



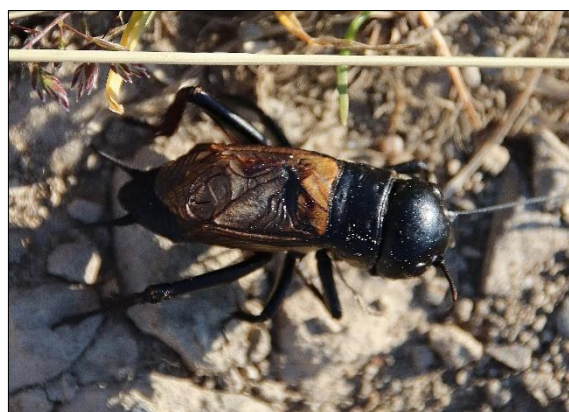
Sphinx pygmée (Lépidoptères) © CL



Pompile (Hyménoptères) © EV



Dytique (Coléoptères) © DM



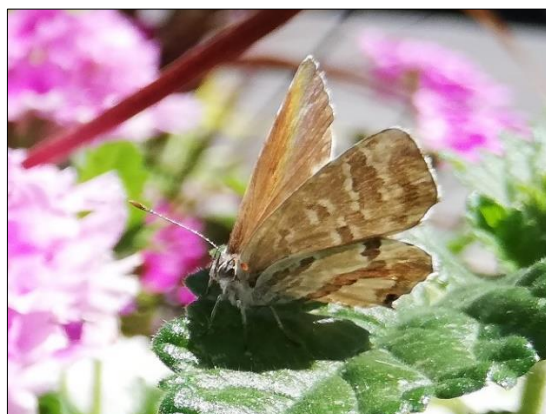
Epeïre à quatre points (Arachnides) © CL Grillon champêtre (Orthoptères) © CL



Zygène (Lépidoptères) © CL



Tabac d'Espagne (Lépidoptères) © CL



Volucelle à ventre blanc (Diptères) © DM Brun du pélargonium (Lépidoptères) © CL

FOCUS



Observation d'une guêpe autour
d'une assiette !



Les guêpes nous agacent. Nous avons peur de nous faire piquer. Pourtant elles ne veulent qu'une chose : donner à manger à leurs larves. Observe-les et tu verras comment une guêpe coupe la viande comme sur les images ci-dessus. Les deux seuls dangers : approcher de trop près un nid car elles défendent leur territoire et les personnes allergiques qui ne tolèrent pas leurs piqures.

Août



Argiope frelon (Arachnides) © CL



Conocéphale gracieux (Orthoptères) © CL



Fourmilion longicorne (Neuroptères) © CL



Coccinelle à 22 points (Coléoptères) © CL



Bombyx du chêne (Lépidoptères) © CL



Stenoria analis (Coléoptères) © CL



Criquet à ailes bleues (Orthoptères) © CL



Villa (Diptères) © CL



Vulcain (Lépidoptères) © CL



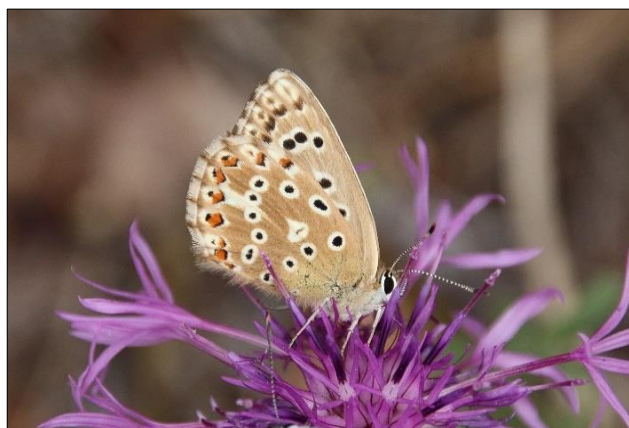
Souci (Lépidoptères) © CL



Criquet des pins (Orthoptères) © CL



Decticelle chagrinée (Orthoptères) © CL



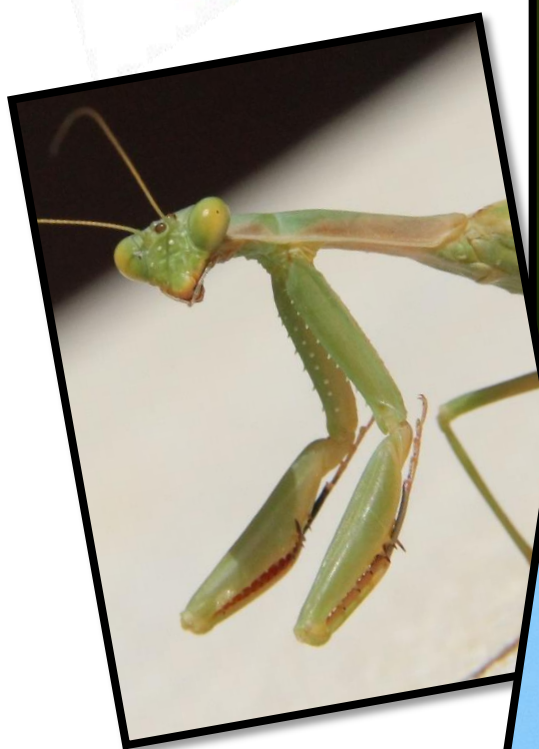
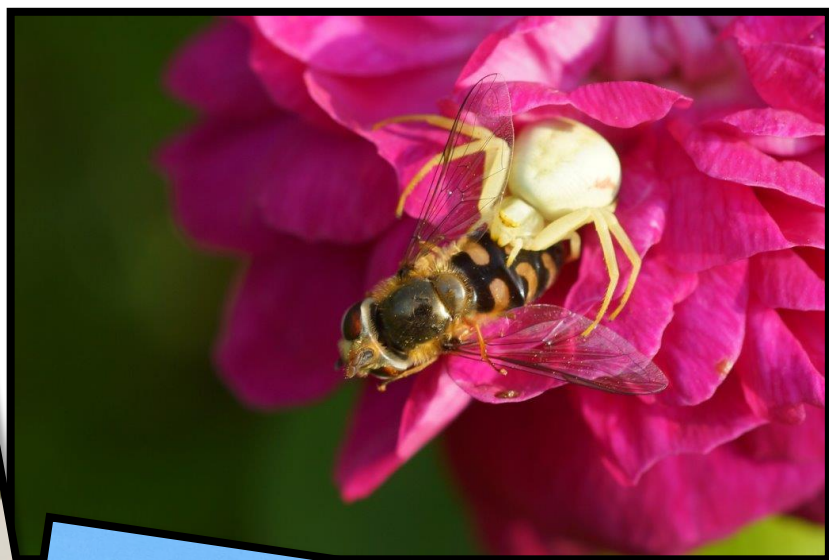
Bel-Argus, recto-verso (Lépidoptères) © CL



FOCUS



La prédation



Si les araignées ou la mante religieuse (ci-dessus) sont connues pour leur voracité, beaucoup d'insectes chassent d'autres insectes. La guêpe mexicaine est une prédatrice de sauterelles (photo de médaillon). Il existe aussi des punaises frelons ou mouches qui chassent d'autres insectes.

La vie d'un insecte est très risquée !

Septembre

C'est l'époque où certains insectes et araignées rentrent au chaud dans les maisons. La plus connue est sans doute l'araignée « Tégénaire ». Les mâles partent à la recherche des femelles.



Tégénaire (Arachnides) © DM



Mante religieuse (Mantoptères) © CL



Tique (Arachnides) © CL



Carabe à bordure violette (Coléoptères) © CL



Gomphocère roux (Orthoptères) © CL



Epeïre diadème (Arachnides) © CL



Cricket des pâtures (Orthoptères) © CL Frelon asiatique (Hyménoptères) © DM



Meta d'automne (Arachnides) © CL Cloportes (Isopodes terrestres) © CL



Punaïse de l'aubépine (Hémiptères) © CL Punaïse à pattes rouges (Hémiptères) © CL



Punaïse verte bleuâtre (Hémiptères) © CL Coccinelle asiatique © CL



FOCUS

« J'ai dit bizarre ? Comme c'est bizarre ! »



La « Mouche-scorpion » (complètement inoffensive !), la « Courtilière » (mi taupe-mi grillon) ou le « Rhinocéros » (l'un de nos plus gros insectes français), voilà des formes qui ne laissent pas indifférent ! La nature est pleine de surprises.

A toi de bien observer et amuse-toi !

Octobre

Le froid engourdit les plus téméraires mais il y a encore beaucoup à voir et à chercher !



Pholque phalangide (Arachnides) © CL



Ophion jaune (Hyménoptères) © CL

Novembre, Décembre & Janvier

Regardez-bien les murs de votre maison ou celle de vos voisins. Vous y verrez certainement de petits papillons accrochés sur les façades. Même l'hiver, par grand froid, certains insectes sont encore là !



Phalène brumeuse (Lépidoptères) © CL



Hibernie défeuillante (Lépidoptères) © CD

FOCUS

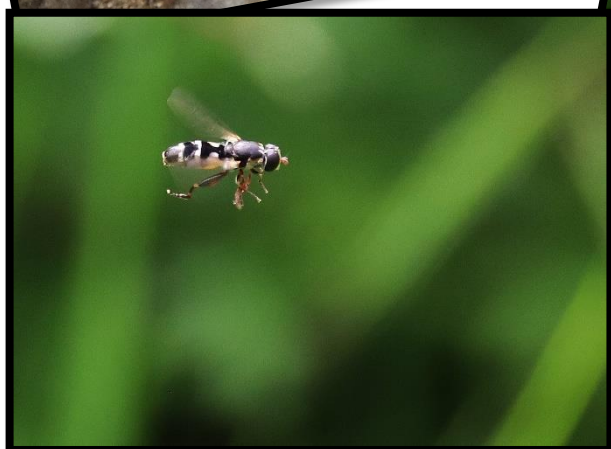


Les insectes invasifs



Les échanges commerciaux et nos modes de transport (avions, bateaux, etc.) permettent aux insectes de nous suivre dans nos déplacements souvent à nos dépens. Les espèces de pays étrangers peuvent devenir un risque pour notre flore, notre faune locale ou pour nous les Humains. Il faut donc être très attentif et ne pas ramener de pays exotiques des pots de fleurs pouvant cacher des animaux indésirables. Car malheureusement, quand certains insectes invasifs et ravageurs sont introduits, il est très difficile de s'en débarrasser.

En photo : le papillon Pyrale du buis, la coccinelle asiatique et le frelon asiatique.



« Pêle-mêle » photographique

FOCUS



Où sont les insectes en hiver ?
Combien de temps vit un insecte ?



Les frimas de l'hiver stoppent l'activité des insectes. Certains meurent, certains entrent en « diapause », c'est-à-dire qu'ils s'endorment. Rares sont ceux qui restent en activité (mais c'est possible !). Avec les beaux jours du printemps suivant et l'alimentation de nouveau disponible, ils ressortiront pour le plus grand bonheur des entomologistes.

La vie d'un insecte est très variable (c'est selon les espèces), mais pour une majorité d'insectes, leur vie est courte, de l'ordre de quelques mois.

L'éphémère par exemple (photo ci-dessus), ne vit que quelques jours, voire quelques heures si un oiseau passe par là ! N'oublions cependant pas qu'il s'agit de la durée de vie de l'adulte. Sa vie à l'état de larve aquatique est beaucoup plus longue : de l'ordre de plusieurs années !



Avertissements

Nous employons dans ce document les noms vernaculaires (en français) mais il est d'usage en entomologie, d'employer le latin. Ainsi, dans le monde entier les chercheurs parlent la même langue !

Tu verras d'ailleurs parfois apparaître le nom en latin : tout simplement parce que le nom français n'existe pas !

Les insectes à découvrir dans un jardin ou un village peuvent être différents. Les plantations en fleurs peuvent bien sûr, influencer les visites ! Plus il y a de fleurs, plus les insectes seront nombreux à venir butiner, d'autant plus si le jardinier utilise des moyens écologiques pour faire pousser ses plantations ou qu'il laisse un carré de jardin « sauvage ». Les hôtels à insectes sont aussi une bonne idée pour les attirer et les aider à se reproduire.

D'autre part, l'emplacement d'un jardin aura une influence : s'il se trouve à côté d'une forêt, d'un plan d'eau, à côté d'un champ ou encore en pleine ville, le « cortège » d'insectes sera différent. Tu pourras donc y découvrir d'autres espèces non présentées ici.

Enfin, rares sont les insectes nocturnes repris dans ce document. Et pourtant ! Il y a une faune de la nuit très particulière qui ne sort que lorsque nous sommes dans les « bras de Morphée » !

Bon à savoir !

Pour observer les insectes il faut prendre son temps et être patient. Mais « regarder une fleur, c'est trouver un insecte » !

Si les insectes t'intéressent, n'hésite pas à consulter des sites entomologiques ou « participatifs » qui permettent de valoriser tes observations photos, de faire vérifier tes déterminations de terrain et de faire progresser le « savoir ». Notre faune est un bien collectif !

Pour reconnaître les différentes espèces d'un même groupe d'insectes, il existe des clés d'identification. C'est ainsi que les entomologistes les déterminent avec précision.

Des sorties naturalistes sont organisées un peu partout et tout au long de l'année. C'est le meilleur moyen de se faire expliquer la nature par des spécialistes afin d'améliorer tes connaissances !

Enfin, à chacun sa spécialité ! Les insectes sont tellement nombreux qu'on ne peut pas tout connaître sur tout... Certains entomologistes se spécialisent : les « coléoptéristes » étudient les coléoptères, les « lépidoptéristes » les papillons, les « orthoptéristes » les sauterelles, criquets et grillons, etc. L'entomologie commence souvent en observant les papillons de jour !



Remerciements

Merci à Carole Derozier pour ses clichés. Emmanuel Vidal pour la photo du Pompile, à Damien pour les identifications « Syrphes », Thibaud Daumal et aux membres de l'ADEP pour leur relecture.

Abréviations : CD = Carole Derozier ; CL = Laurent Colindre ; DM = Dominique Messin ; EV = Emmanuel Vidal

FOCUS



Les autres amis des jardiniers



Il existe bien d'autres animaux dans le jardin. Hérisson, rouge-gorge et chauve-souris (en photo un « oreillard ») etc. Leur principale alimentation : les insectes. Sans eux, la chaîne alimentaire se briserait et engendrerait un déséquilibre. Protéger les insectes c'est aussi protéger la faune alentour.

Index



A

Abeille des sables - 18
Abeille mellifère - 7
Amaryllis - 32
Andrène - 7
Anthrène des tapis - 22
Anthophore - 10
Apodère du noisetier - 18
Araignée arlequin - 11
Araignée citroën - 25
Araignée cracheuse - 31
Araignée napoléon - 12
Argiope frelon - 36
Argus (Bel) - 37
Argus bleu-nacré - 33
Aurore - 16
Azuré - 8

B

Balanin des noisettes - 18
Bande noire - 32
Bel-Argus - 37
Bombyle bichon - 7
Bombyx du chêne - 36
Bourdon des arbres - 29
Bourdon des champs - 12
Bourdon des prés - 22
Bourdon terrestre - 10
Brun du pélagonium - 34

C

Caloptéryx éclatant - 26
Carabe à bordure violette - 39
Carabe chagriné - 28
Cardinal - 8
Cardinal à tête rouge - 16
Carte géographique - 23
Cerceris - 18
Cercepe « cracha de coucou » - 15
Cercepe de l'Aulne - 27
Cétoïne - 17

Cétoïne grise - 19
Charançon - 19
Chauve-souris - 47
Chrysomèle de l'aulne - 16
Chrysomèle du peuplier - 25
Chrysomèle précieuse - 22
Chrysotoxum - 33
Citron - 6
Clairon - 20
Clairon du matin - 26
Cloporte - 40
Clyte béliér - 18
Clyte théologien - 28
Clytre à quatre taches - 26
Coccinelle à 7 points - 11, 17
Coccinelle à 10 points - 32
Coccinelle à 12 points - 16
Coccinelle à 16 points - 3
Coccinelle à 22 points - 36
Coccinelle à damier - 19
Coccinelle asiatique - 40, 43
Collier de corail - 32
Conocéphale gracieux - 36
Corée marginée - 17
Courtilière - 41
Cousin - 12
Crache-sang - 18
Criquet à ailes bleues - 37
Criquet de Palène - 33
Criquet des pâtures - 40
Criquet des pins - 37
Criocère de l'asperge - 24
Cténophore - 24
Cuivré commun - 31
Cycliste - 21

D

Decticelle bariolée - 33
Decticelle chagrinée - 37
Demi-deuil - 31
Demi-diable - 27
Dexiosoma caninum - 26
Doryphore de la pomme de terre - 22

Doublure jaune - 29
Drepanepteryx phalaenoides - 31
Dytique - 34

E

Ecaille chinée - 28
Ectophasia crassipennis - 26
Epeïre à quatre points - 34
Epeïre diadème - 39
Ephémère - 45
Epistrophe eligans - 15
Eristale gluante - 8
Eristale des fleurs - 22
Eristalis nemorum - 26

F

Faucheux (voir Opilion) - 29
Flambé - 20
Forficule - 12
Fourmi des jardins - 8
Fourmi « jaune » - 33
Fourmi « Temnothorax » - 11
Fourmilion longicorne - 36
Frelon asiatique - 40, 43
Frelon européen - 16

G

Gendarme - 8, 14
Gerris - 12
Gomphocère roux - 39
Goutte de sang - 33
Grande saltique - 11
Grillon champêtre - 34
Guêpe - 35
Guêpe mexicaine - 37

H

Hanneton de la St Jean - 24
Hanneton des jardins - 21
Hanneton forestier - 10

Hélophile suspendu - 19
 Hérisson - 47
 Hibernie défeuillante - 42
 Hiver - 45
 Hoplie - 25
 Hylaeus - 28

I

Ichneumon xanthorius - 15

L

Lagrie hérissée - 27
 Lambda - 19
 Lampyre - 31
 Lasius emarginatus - 18
 Léiope - 21
 Lepture écussonnée - 22
 Lepture fauve - 27
 Lepture tachetée - 22
 Libellule déprimée - 25
 Louvette - 21
 Lucane cerf-volant - 29

M

Mante religieuse - 38, 39
 Malachie à deux points - 27
 Méloé - 7
 Mésebrine de midi - 21
 Méta d'automne - 40
 Métamorphose - 23
 Mini-cétoine - 20
 Miris striatus - 27
 Misumène variable - 26
 Moro-sphinx - 13
 Mouche à damier - 15
 Mouche « asilidé » - 20
 Mouche bleue - 8
 Mouche de mai - 21
 Mouche de Saint-Marc - 11
 Mouche scorpion - 17, 41
 Mouche verte - 12

N

Necydale à points jaunes - 29
 Notonecte - 32

O

Obérée linéaire - 27
 Ophion jaune - 42
 Opilion - 29
 Osmie - 7
 Otite élégante - 24

P

Panorpe - 17, 40
 Paon de jour - 10
 Perce-oreille - 12
 Petit capricorne - 22
 Petit molorque - 26
 Petite biche - 20
 Petite violette - 33
 Phalène brumeuse - 42
 Phalène picotée - 21
 Pholque phalangide - 42
 Piéride de la rave - 12
 Piséure admirable - 8
 Poliste - 10
 Pollinisation - 30
 Pompile - 34
 Prédation - 38
 Ptérophore blanc - 28
 Puceron - 12
 Punaise à pattes rousses - 40
 Punaise arlequin - 21
 Punaise commune - 11
 Punaise de l'aubépine - 40
 Punaise du genre Eurydema - 20
 Punaise nébuleuse - 7
 Punaise nez de rat - 20
 Punaise ornée du chou - 20
 Punaise verte bleuâtre - 40
 Punaise verte ponctuée - 17
 Pyrale du buis - 43

R

Rhinocéros - 41
 Rhyparochromus vulgaris (ou punaise commune) - 11
 Robert le diable - 10
 Rouge-gorge - 47

S

Saltique cuivré - 15
 Saltique (grande) - 11

Saperde à échelons - 32

Sauterelle verte (Grande) - 32
 Sciara - 15
 Scutigère - 11
 Sepsis - 11
 Sésie apiforme - 28
 Sésie de l'oseille - 28
 Souci - 37
 Sphinx du tilleul - 52
 Sphinx pygmée - 33
 Stenoria analis - 36
 Staphylin odorant - 28
 Sympetrum sanguin - 29
 Syrphe - 13
 Syrphe ceinturé - 24

T

Tabac d'Espagne - 34
 Tachinaire - 17
 Taon - 24
 Taupin - 19
 Taupin rongeur - 27
 Tégénaire - 39
 Téléphore fauve - 19
 Temnothorax - 11
 Tépule - 12
 Tique - 39
 Tirois - 17
 Trichie barrée - 25
 Trichie gauloise - 25
 Tritoma bipustulata - 16

V

Ver luisant - 31
 Villa - 37
 Vol et vol stationnaire - 13, 14
 Volucelle à ventre blanc - 34
 Volucelle bourdon - 18
 Volucelle enflée - 25
 Vulcain - 37

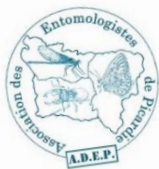
X

Xylocope - 17

Z

Zygène - 34



ADEP**ASSOCIATION
des ENTOMOLOGISTES
de PICARDIE**

L'objectif principal de l'association est l'étude des insectes en Picardie : fourmis, coléoptères, punaises, abeilles, papillons, libellules, sauterelles, criquets, araignées, mouches, cloportes et autres invertébrés.

Expertise**Rapport d'étude****Publication****Inventaire****Conférence****Sortie nature****Animation**

adepentomo.fr

ADEP & partenariats :

Direction régionale de l'environnement, Office national des forêts, Agences de l'eau, Conservatoire d'espaces naturels, Fédération de chasse, Bureaux d'études, Associations environnementales, Parc naturel régional, Réserve naturelle, Centre permanent d'initiative pour l'environnement, Communes : Atlas de la biodiversité communale.

Publication**Bulletin annuel****Bulletin hors série****Rapport d'études**

ADEP, CEEAV
17, rue James de Rothschild - 60200 COMPIEGNE
Secrétaire : 06 37 40 32 55 - secretariat@adepentomo.fr

L'association
est ouverte à tous
quel que soit le niveau
de compétence initiale.

Conception : Anne Coupé - ADEP

<http://adepentomo.fr/>

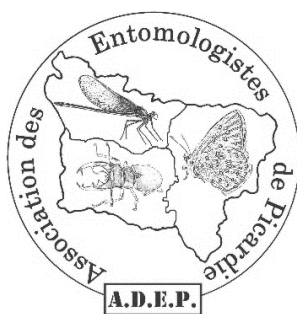



Sphinx du tilleul (Lépidoptères) © DM

Les insectes sont très nombreux sur notre planète. Les chercheurs estiment actuellement leur nombre à 1,3 million d'espèces.

Mais qu'en est-il dans notre environnement immédiat ? Quelles sont les espèces que l'on peut y rencontrer ? À quoi servent les insectes ?

Ce document vous apportera sans doute un éclairage nouveau et vous permettra de découvrir tout un monde étonnant juste à côté de chez vous.



<http://adepentomo.fr/>