

Les insectes d'un jardin de Betton

Bretagne schisteuse, Ille-et-Vilaine, nord de l'agglomération rennaise

*Quartier de la Rimbauderie - Surface du terrain : 470 m²
Actualisation du 6 octobre 2025*

Inventaire fait avec l'aide de Wikipedia, du guide Delachaux des insectes, et ponctuellement de sites spécialisés dans les insectes (comme insectes-net.fr).

Les insectes sont présentés par ordre, avec leur nom français et latin (genre et espèce).

Les **insectes pollinisateurs** ne sont pas identifiés individuellement, mais on peut retenir quatre ordres d'insectes qui viennent butiner sur les fleurs pour s'y nourrir, et transportent ainsi involontairement les grains de pollen d'une fleur à une autre (source : Clémentine Desfemmes, site Gerbeaud) :

- **les lépidoptères** : ce sont les papillons. En France, on compte 5200 espèces de papillons, la plupart d'entre elles (1950) étant, contre toute attente, des espèces nocturnes. Les papillons de nuit et les papillons de jour se nourrissent généralement du nectar des fleurs;
- **les hyménoptères** : ce vaste ordre (8000 espèces en France) regroupe de nombreux pollinisateurs comme les abeilles (abeilles domestiques mais également abeilles sauvages : on les oublie souvent, mais ces dernières jouent un rôle essentiel dans la reproduction des plantes), les guêpes, les bourdons, ou encore, de manière plus inattendue, les fourmis;
- **les diptères** : les mouches, mais aussi les syrphes et les bombyles (non observés dans le présent inventaire) font partie de cet ordre qui compte 8000 espèces en France. Ces insectes se nourrissent de pollen et de nectar. Souvent de petite taille, ils pollinisent les petites fleurs, délaissées par les insectes de plus grande taille qui sont attirés par des fleurs plus imposantes;
- **les coléoptères** : ce sont tous les insectes "à carapace", type scarabées, gendarmes ou coccinelles. Parmi les 10.000 espèces de cet ordre, certaines vivent sur les fleurs, qu'elles pollinisent éventuellement, mais avec relativement peu d'efficacité. Ces insectes gourmands consomment en effet les étamines et le pollen et ne rendent donc pas forcément beaucoup service à la plante. Parmi les coléoptères pollinisateurs, citons la cétoine dorée (dont la larve est très fréquente dans les bacs à compost), mais aussi la trichie commune ou encore l'oedemere noble, que l'on aperçoit très souvent sur les fleurs.

COLÉOPTÈRES

Wikipédia : Les **coléoptères** (*Coleoptera*) sont un ordre d'insectes dotés d'élytres protégeant leurs ailes. Le mot « coléoptère » vient du grec κολεός "fourreau" ou "gaine" et πτερόν "aile". Il s'agit de l'ordre qui comporte le plus grand nombre d'espèces (environ 360 000 décrites). Beaucoup d'espèces ou des groupes d'espèces ont des noms vernaculaires bien implantés ; les scarabées, les coccinelles, les lucanes, les chrysomèles, les hannetons, les charançons, les carabes, par exemple, sont des coléoptères. Ils vivent pratiquement dans tous les biotopes, excepté les milieux polaires et océaniques. Ils possèdent en général deux paires d'ailes. La première paire d'ailes, quelquefois très colorée, appelée élytres, forme la carapace de ces insectes et la deuxième paire, les ailes membraneuses, servent au vol.

- **Anthrène** - *Anthrenus verbasci*

Tout petit coléoptère (taille imago : de 1,7 à 3,5 mm), tacheté, dont la larve peut être responsable de dégâts à l'intérieur des maisons, comme une mite. Ressemble à une petite coccinelle. Vit sur l'angélique.



- **Balanin des noisettes** - *Curculio nucum*

Présence détectée par les dégâts abondants faits sur les noisettes. Imago (forme adulte) jamais repéré.



- **Cétoine dorée** - *Cetonia aurata*

Trouvée dans le compost. Peu fréquente. Larve mélolontoïde prise pour larve de hanneton (à moins que les deux ne coexistent dans le compost), se développant dans le bois pourri et dans l'humus. Vole sans ouvrir ses élytres.



- **Charançon** - *Othiorhynchus clavipes* (nombreuses espèces voisines dont l'identification est difficile). Pages 122 et 123 du guide Delachaux des insectes.



- **Chrysomèle sp** (espèce non définie - C. du romarin ?) : coléoptère de 7-8 mm à carapace métallique (vert foncé olive brillant) finement ponctuée. Pattes rouge-brun. Trouvé sur herbe à chats. Nombreuses espèces aux couleurs métalliques, reconnaissables à leur plante hôte; ici le romarin.



Coccinelles

- **Coccinelle à 2 points** - *Adalia bipunctata* - Corps noir d'assez grande taille pour une coccinelle, deux grandes taches rouges sur chaque élytre.



- **Coccinelle à 22 points** - *Thea vingintiduopunctata* - 3 à 5 mm
Consomme le mycélium de l'oïdium.



- **Coccinelle asiatique** - *Armonia axyridis*



Coléoptères non identifiés

- coléoptère de couleur quasiment noire, minuscule (même taille que l'anthrène), vivant en bandes sur plantes à fleurs herbacées.

• **Criocère du lis** - *Lilioceris lili*

L'imago (6 à 9 mm) peut crier, comme le grand capricorne, je l'ai entendu ! Pour les artistes : magnifique insecte de couleur rouge corail vif, et noir. Les larves sont plus rebutantes : elles sont couvertes de leurs excréments ! Les savants parlent de bouclier fécal qui les protège contre les prédateurs, la déshydratation et les ultra-violets du soleil. Elles dévorent de bas en haut leur plante hôte. Je l'ai observé sur les (pauvres) lis du jardin.



• **Lepture rouge** - *Corymbia rubra*

Magnifique insecte. Les élytres du mâle sont orange, ceux de la femelle sont rouge. les adultes apprécient les ombellifères (*Achillea millefolium* du jardin). Les larves creusent des galeries dans le bois. Crie comme les autres cérambycides (capricorne).



• **Lucane cerf-volant** - *Lucanus cervus*



• **Oedémère noble** - *Oedemera nobilis*



• **Téléphore fauve** - *Rhagonycha fulva*

Régulièrement sur les plantes en ombelles. L'accouplement dure très longtemps.



DERMAPTÈRES

Wikipedia : Les **Dermaptères** (*Dermaptera* - de *derma* : peau et *ptera* : aile) ont des ailes très fines ressemblant aux lambeaux d'épiderme qui pèlent après un coup de soleil. Elles sont repliées de façon très complexe sous de minuscules élytres.

Les dermaptères sont un ordre d'insectes qui comprend notamment les forficules ou perce-oreilles. On en connaît environ 200 genres et 1 900 espèces à travers le monde, dont un peu plus d'une trentaine en Europe.

Ce sont des insectes allongés munis de pinces abdominales (les cerques). Les pinces des mâles sont plus courbes que celles des femelles. Celles-ci sont d'ailleurs des armes défensives mais guère efficaces. Les perce-oreilles passent la plupart de leur temps dans les crevasses, le creux des fleurs.

Les forficules sont parmi les rares insectes dont la mère porte attention à sa progéniture. Elle ne se contente pas seulement de pondre les œufs, mais elle reste à proximité de ceux-ci jusqu'à leur éclosion.

Une étude récente a montré que les forficules jouent aussi un rôle de pollinisateur nocturne.

• **Perce-oreilles commun** (forficule) - *Forficula auricularia*

La présence de perce-oreilles au jardin est un bon moyen de réguler naturellement les populations d'insectes indésirables. Quoique moins connu que la coccinelle, le forficule est un insecte auxiliaire très utile au jardinier : comme elle, il se délecte de pucerons, mais aussi de psylles, voire de petites chenilles. Si les proies se font trop rares, il s'accommode aussi très bien de tissus végétaux.



DIPTÈRES

Wikipédia : les diptères sont caractérisés par la possession d'une seule paire d'ailes membraneuses. L'étymologie désigne d'ailleurs l'unicité de la paire d'ailes (di : deux ; ptères : ailes). Cependant, certaines espèces sont aptères telles les hippobosques qui vivent leur stade adulte sur l'animal qu'elles parasitent. L'autre paire d'ailes s'est transformée en « haltères », de minuscules petites massues qui servent de balanciers pour la stabilité du vol.

*Les pièces buccales sont de type suceur, montrant toujours une trompe (proboscis) qui est parfois vulnérante. Une cinquantaine de familles de diptères ont une importance de par leur rôle dans la transmission d'agents parasites ou pathogènes à l'homme ou au bétail (Culicidae, Simuliidae, Glossinidae, Phlebotominae, Ceratopogonidae), de myiases (Calliphoridae...) ou bien en tant que phytophages des cultures (Cecidomyiidae, Agromyzidae -mouches mineuses- Tephritidae -mouches des fruits- Psilidae...) ou au contraire **auxiliaires des cultures** (Syrphidae pour partie, Tachinidae...).*

Les diptères ont un rôle déterminant en tant que coprophages, nécrophages ou détritiphages.

Ils occupent enfin le second rang mondial, après les hyménoptères en tant que pollinisateurs (Syrphidae, Bombyliidae et Muscoidea).

• **Cousin commun ou tipule** - *Tipula oleracea*

Sorte de gros moustique, abondant à la fin de l'été et au début de l'automne, parfaitement inoffensif pour les humains : ce n'est pas un insecte piqueur. Les ailes postérieures sont remplacées par des "balanciers" ou "haltères", organes intervenant dans l'équilibration, notamment du vol.

Haltères bien visibles



• **Moustique commun** - *Culex pipiens*

Wikipedia : Insecte hématophage, sa femelle pique l'homme ou d'autres espèces d'animaux à sang chaud pour faire le repas de sang qui est nécessaire à la production de ses œufs. Elle est dotée de biocapteurs lui permettant de détecter la température, le CO₂ et certaines odeurs, et ainsi repérer ses proies.



Mouches

- **Mouche verte ou mouche dorée** - *Lucilia Caesar*



- **Drosophile** - *Drosophila melanogaster*
Mouche de 2 à 3 mm



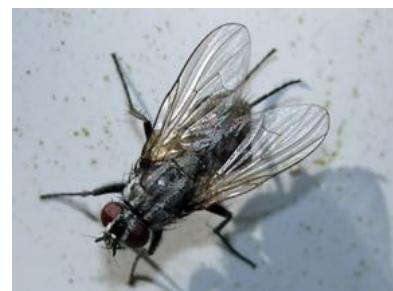
- **Mouche domestique** - *Musca domestica*



- **Mouche à damier** - *Sarcophaga carnaria*

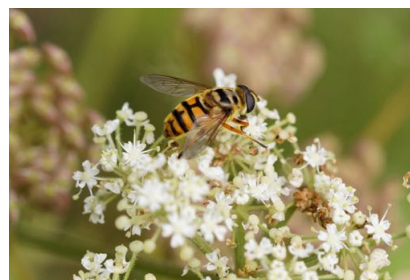


- **Mouche charbonneuse** - *Stomoxys calcitrans*



• **Mouche pourceau** (*pop*) - *Eristale tenace* (ou *Eristale gluante*)

Assez grosse mouche de la famille des syrphes (syrphidés) à rayures jaunes et noires sur l'abdomen (dessin similaire à celui de l'abdomen de Syrphe). Cette mouche ressemble beaucoup à l'abeille domestique.



• **Syrphe** - *Syrphus ribesii*. Vol stationnaire, déplacements saccadés.

Les syrphes sont des auxiliaires du potager. Les adultes se nourrissent de nectar et de pollen et participent ainsi à la pollinisation des fleurs. En outre, leurs larves sont très utiles au jardinier ! **Elles se nourrissent de pucerons. Entre 400 et 700 pucerons au cours de leurs vies larvaires.**

Les adultes pondent leurs œufs là où sont situées les colonies de pucerons. Une fois les œufs éclos chaque nouvelle larve peut manger jusqu'à 300 pucerons en une seule nuit ! Les larves vont se repaître pendant une dizaine de jours puis vont commencer la nymphose pour se transformer en adultes. Suivant les espèces les syrphes vont passer l'hiver au stade adulte, larvaire ou nymphal.



• **Taon des boeufs** - *Tabanus bovinus* - mouche piqueuse

Les femelles sucent le sang des bestiaux. Cette espèce s'approche rarement de l'homme. Plus inoffensive que le taon des pluies : les femelles de taon des pluies piquent les humains après s'être approchées en silence. **Piqûre douloureuse**, provoquant des boursouflures qui démangent.



HÉMIPTÈRES

Wikipédia : Les **hémiptères (Hemiptera)** sont un ordre d'insectes, qui comprend près de 100 000 espèces d'**insectes suceurs de phloème**, comme les **cigales, pucerons, cochenilles et punaises**. Leur existence remonte à plus de 250 millions d'années. Le mot hémiptère vient du grec ancien et se décompose ainsi : hēmi qui signifie moitié, et ptère (aile). Cela fait référence à une caractéristique typique de beaucoup d'hémiptères (punaises, cigales, pucerons...), la partie antérieure des ailes est rigide ou coriace, la partie postérieure est membraneuse.

Les membres de cet ordre sont caractérisés par :

- des antennes longues;
- des pièces buccales piqueuses avec un long rostre articulé, des palpes maxillaires et labiaux absents;
- deux paires d'ailes dont l'une, en partie cornée, est transformée en hémélytre chez les hétérométaboles.

90 % des espèces connues sont phytophages.

Évolution de la classification : l'ordre des hémiptères était traditionnellement subdivisé en deux sous-ordres; les homoptères (cigales, cicadelles, pucerons, cochenilles, etc.) et les hétéroptères (punaises). Cette différenciation était basée sur la structure des ailes et la position du rostre. L'ordre est maintenant divisé en au moins 5 sous-ordres.

Hémiptères hétéroptères

Wikipédia : les insectes du sous-ordre des **hétéroptères (Heteroptera)** ou **punaises** présentent :

- un appareil buccal de type piqueur-suceur ;
- deux paires d'ailes ; des ailes postérieures membraneuses alors que les antérieures sont partiellement cornées ;
- des antennes longues.

Ce sous-ordre comprend plus de 30 000 espèces désignées sous le nom de punaises, qu'elles soient terrestres ou aquatiques(exemple : notonecte).

La plupart des punaises se nourrissent de sèves végétales grâce à leur appareil buccal piqueur-suceur.

Certaines espèces sont **hématophages**, telle la punaise des lits ou les représentants du genre *Triatoma*, vecteurs de la maladie de Chagas telles la vinchuca (*Triatoma infestans*) et *Triatoma protracta*.

Les punaises, comme d'autres arthropodes peuvent abriter des **bactéries symbiotes**, qui leur fournissent des oligo-éléments ou vitamines qu'elles ne peuvent synthétiser, ou qui sont impliquées dans leur digestion. Elles jouent un rôle dans la physiologie du repas sanguin.

Le mécanisme de **castration chimique** existe chez les punaises, notamment *Lygus hesperus*: lors de l'accouplement, le mâle transfère à la femelle un composé répulsif avec son spermatophore, l'acétate de myristyle qui a une fonction anaphrodisiaque, la femelle perdant alors son pouvoir de séduction².

L'« **odeur de punaise** » est caractéristique de certaines espèces qui font partie des Pentatomes (punaises à bouclier).

Ces punaises possèdent sur le thorax des glandes odoriférantes produisant une substance malodorante, assez puissante pour occasionner des maux de tête à un humain. Elles sont également qualifiées de « **glandes répugnatoires** » en raison de leurs propriétés répulsives.

Punaises

- **punaise verte** - *Palomena viridissima* (sur angélique)



- **Pentatome rayé ou punaise arlequin.**

Punaise rouge rayé de noir. Vit en bandes sur fleurs d'angélique



• **Punaise des fleurs** - *Anthocoris nemorum* (< 10 mm)

Peut piquer accidentellement. Se nourrit de petits insectes tels que les pucerons.



• **Punaise à taches rouges** - *Deraeocoris ruber*

Comme la punaise des fleurs, se nourrit de pucerons dont elle suce le contenu.



• **Punaise Ligus pratensis**. Trouvée sur *Achillea millefolium*



• **Punaise brune** - *Coreus marginatus*.

Repéré sur la vigne du jardin



• **Punaise des pins** - *Leptoglossus occidentalis*

Invasive . Venue d'Amérique du nord. Longue punaise (20 - 22 mm) inoffensive. À ne pas confondre avec une réduve, dont la pique est très douloureuse.



- **Gendarme** - *Pyrrhocoris apterus*

Qui n'a pas un gentil gendarme dans son jardin ?



Hémiptères homoptères

Wikipédia : Les homoptères sont caractérisés par :

- 4 ailes membraneuses identiques ;
- des pièces buccales avec un rostre court et un système piqueur déroulant, adapté à la succion ;
- des antennes courtes ;
- un développement de type paurométaboles.

Les **homoptères** regroupent, entre autres, **les cigales, les cicadelles, les pucerons et les cochenilles.**

- **Pucerons** verts, noirs et rouges



- **Cigalle bossue** - *Issus coleoptratus*

Cette espèce a la particularité, lors de sa courte vie de nymphe, de développer des engrenages complexes se verrouillant entre eux, lui permettant de sauter avec une grande puissance.
Ne vole pas.



HYMÉNOPTÈRES

Wikipédia : les représentants des **hyménoptères (hymenoptera)** sont les abeilles, les guêpes et les fourmis, présentes sur tous les continents sauf l'Antarctique. Les hyménoptères constituent, après les coléoptères, l'ordre d'insectes le plus diversifié et on estime actuellement qu'il y a plus de 230 000 espèces décrites.

Les hyménoptères ont une taille comprise entre 0,1 mm et 10 cm. Ils sont pourvus de quatre ailes membraneuses couplées en vol (d'où la racine hymen) et de pièces buccales du type broyeur-lécheur. La tête est séparée du thorax par un cou très mince et très mobile. Leur métathorax est très court, soudé au premier segment abdominal pour former le segment médiaire. Ces insectes sont aisément identifiables dans l'ordre des hyménoptères.

L'ordre des hyménoptères comprend des phytophages, des pollinisateurs et une large part d'entomophages jouant un rôle central dans le maintien des équilibres naturels.

Les entomophages comportent en majorité des parasitoïdes (53 % des espèces d'Hyménoptères décrites) mais également des prédateurs.

On estime au niveau mondial le nombre réel d'hyménoptères entre un et cinq millions d'espèces réparties en une centaine de familles. Un très grand nombre d'espèces restent à décrire ou même à découvrir.

Abeilles

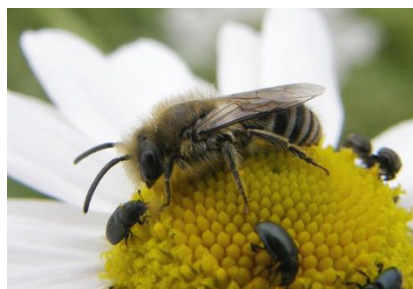
- **Abeille *Apis mellifera*,**



- **Abeilles solitaires :**



- **Collète commune - *Colletes daviesanus***
Petite abeille sauvage (8 à 9 mm) ne visitant que des composées.



- **Abeille masquée - *Hylaeus sp***
Petite abeille discrète de 5 à 7 mm. Nombreux spécimens sur les ombelles d'achillée.



- **Anthidie cotonnière** - *Anthidium manicatum*

Abeille robuste ressemblant beaucoup à une guêpe car richement marquée de jaune (mais abdomen plus large, corps plus trapu et vol plus vif, ressemblant un peu à celui d'une syrphe).



- **Xylocope violet** - *Xylocopa violacea*

C'est la plus grande abeille sauvage indigène. Gros insecte (21 à 24 mm) noir aux ailes bleutées. Bombardier du jardin. Fait son nid dans le bois mort. Très sympathique bien qu'inquiétant quand on le voit la première fois.



Bourdons

- **Bourdon terrestre** - *Bombus terrestris*



- **Bourdon des champs** - *Bombus pascuorum*



Guêpes

- **Guêpe commune** - *Vespa vulgaris*



- **Pompile charbonneux** - *Auplopus carbonarius*



Guêpe uniformément noire se nourrissant d'araignées

- **Frelon commun** - *Vespa crabo*



- **Frelon asiatique** - *Vespa velutina*



Wikipedia : Une sous-espèce de couleur noire, Vespa velutina nigrithorax, a été introduite en France vers 2004 et s'est ensuite diffusée dans le reste de l'Europe où elle est désormais considérée comme une espèce envahissante. Le frelon adulte se nourrit de fruits mûrs et de nectar. Pour nourrir ses larves, il capture différents insectes (40% d'abeilles, 30% de mouches et 20% de guêpes, le reste étant constitué de plus de 150 espèces d'insectes d'où l'impact important sur la biodiversité). Au total, un nid peut consommer plus de 11 kg d'insectes par an. Les frelons sont plus actifs tôt le matin et en fin d'après-midi. Observer la direction de leurs vols à ces moments permet de tenter de localiser le nid pour l'éliminer.

Un frelon asiatique peut capturer entre 2 et 5 abeilles par jour, selon la saison et les besoins du nid soit un maximum de 50 abeilles pendant ses 2 à 3 semaines de vie. Pour capturer les abeilles domestiques, il se place en vol stationnaire à l'entrée d'une ruche ou patrouille au-dessus des fleurs

fréquentées par les abeilles. Sa taille plus importante et ses grandes pattes lui permettent de saisir une abeille et de l'emporter avec lui. Il ne gardera de l'abeille que le thorax et en fera une boulette qu'il emportera pour nourrir les larves de sa colonie. C'est un facteur d'affaiblissement des ruches (NDLR : en plus des néonicotinoïdes et du Varroa destructor.

Fourmis

- *noires et jaunes*

Identification à affiner



LÉPIDOPTÈRES

Wikipédia : les **lépidoptères** (**Lepidoptera**) sont un ordre d'insectes holométaboles dont la forme adulte (ou imago) est communément appelée **papillon**, la larve chenille, et la nymphe chrysalide.

Les lépidoptères, sous la forme adulte (papillon), sont caractérisés par deux paires d'ailes membraneuses recouvertes d'écaillés colorées, qui sont des soies aplaties ; le mot « lépidoptère » vient de cette caractéristique : lepidos veut dire « écaille » en grec et pteros, « aile ».

Il s'agit d'un des ordres d'insectes les plus répandus et les plus largement connus dans le monde, comprenant entre 155 100 et 174 233 espèces décrites (dont près de 7 000 en Europe et 5 000 en France). Les plus anciennes traces fossiles de papillons montrent que ces insectes ailés vivaient déjà sur la planète il y a 201 millions d'années, au côté des premiers dinosaures.

Ils se caractérisent à l'état adulte par deux paires d'ailes recouvertes d'écaillés de couleurs très variées selon les espèces. Ils pondent des œufs qui donnent naissance à des chenilles. Ces dernières se transforment ensuite en chrysalides (s'abritant ou non dans un cocon préalablement tissé). Il en émerge enfin l'imago, ou papillon. Leur cycle biologique se trouve donc composé de quatre stades distincts: œuf, chenille, chrysalide et papillon. Ce sont des insectes à métamorphose complète.

Comme les abeilles et la plupart des pollinisateurs, dans une grande partie du monde, les papillons sont en forte régression, principalement en raison de l'intensification de certaines pratiques de l'agriculture⁵ (monocultures, pesticides) et localement de la mortalité routière et de la pollution lumineuse...). Ainsi, la mise à jour 2016 de la liste rouge de l'UICN montre que pour 462 espèces de papillons indigènes évaluées en zone méditerranéenne, 19 sont menacées d'extinction (dont 15 endémiques de cette écorégion).

Les lépidoptères sont des holométaboles comme les diptères ou les coléoptères.

Au stade de l'imago, le papillon a une longévité variable selon l'espèce, de quelques jours (Bombyx du mûrier) ou semaines (Flambé, Machaon) à plusieurs mois (jusqu'à dix pour le Citron *Gonepteryx rhamni*).

Ailes

Des écaillés spécialisées sont présentes sur la face supérieure des ailes des mâles et diffusent des phéromones sexuelles, notamment la danaïdone, issues de glandes lors des parades nuptiales.

Les ocelles ou yeux peuvent être des ornements de défense (chez le Paon du jour par exemple), c'est un bon moyen de reconnaissance des espèces (comme l'ocelle orange centré de noir à l'aile antérieure du Petit mars changeant absent chez le Grand mars changeant).

Le revers brun ou noir de ses ailes présente souvent une livrée homochrome qui permet de se cacher à de nombreuses espèces présentant des couleurs vives sur le recto de leurs ailes (Paon du jour par exemple).

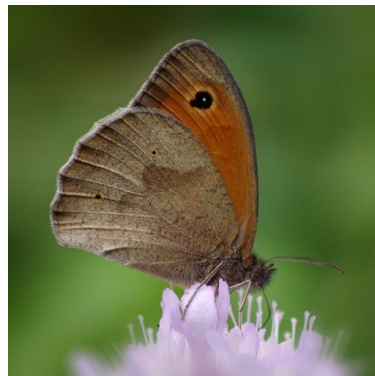
Certaines espèces présentent la particularité de ne porter que très peu d'écaillés : cas du genre *Cithaerias*.

Vision

En raison de la structure de leur œil multiple, les papillons ont une vision probablement moins nette que celle d'un être humain, mais bien plus performante selon d'autres points de vue :

- leur champ visuel est bien plus large ;
- ils perçoivent mieux que nous les mouvements rapides dans leur environnement ;
- ils distinguent parfaitement l'ultraviolet et la lumière polarisée ;
- ils différencient probablement beaucoup mieux les couleurs notamment pour certaines espèces ; ainsi le papillon *Graphium Sarpedon* connu pour porter des marques colorées (bleu-vert, rouges) très vives présente pour chaque œil au moins 15 types de cellules photoréceptrices, contre 4 chez la plupart des autres insectes. Des expérimentations physiologiques, anatomiques et moléculaires ont porté sur 200 mâles de cette espèce (plus faciles à capturer que les femelles), qui ont confirmé que chacun de ces photorécepteurs était sensible à une partie du spectre lumineux solaire. Trois récepteurs sont dédiés aux bleus et 4 aux verts.

- **Fadet commun** - *Coenonympha pamphilus*



- **Gamma** - *Polygonia c-album*



- **Moro-sphinx** - *Macroglossum stellatarum*

Insecte migrateur. Très longue trompe permettant d'aller chercher le nectar au fond des fleurs sans y pénétrer. Battement d'ailes extrêmement rapide, vol stationnaire et déplacements saccadés sur les fleurs, faisant penser à un colibri.



- **Paon du jour** - *Inachis io*



- **Piéride du chou** - *Pieris brassicae*



- **Citron** - *Gonepteryx rhamni*

Le Citron se rencontre en Europe, en Afrique du Nord, en Asie mineure, en Syrie, et en Russie jusqu'en Sibérie. Présent dans tous les départements de France métropolitaine, il affectionne les jardins fleuris et les friches. Aperçu au tout début du printemps.



- **Aurore** - *Anthocharis cardamines*



Oeufs pondus sur les crucifères.

MÉGALOPTÈRES

Les mégaloptères ont deux paires de grandes ailes (*méga* ou *mégalo* : grand) presque identiques, posées en oblique, en forme de toit, au repos. Leurs antennes sont généralement longues et minces. Le corps est long et mou.

- ***Sialis sp*** - *Sialis sp*

22 à 35 mm. Ailes densément nervurées. L'adulte semble ne pas se nourrir. Larve vivant dans la vase et se nourrissant de petits animaux aquatiques

Sialis adulte



Larve de *Siali*



ORTHOPTÈRES

- **Leptophye ponctuée** - *Leptophyes punctatissima*
Ailes atrophiées



- **Sauterelle verte** - *Isophya pyrenaea*
Longues antennes très mobiles. Corps trapu entièrement vert. Ailes absentes ou bien cachées par le pronotum.

