

Fiche Technique



Nom latin : *Propylea quatuordecimpunctata*
Ordre : Coléoptères
Famille : Coccinellidae
Taille : 3,5 à 5 mm
Longévité : max. 2 ans
Habitats : Arbustes et plantes basses, champs et jardins
Observation : avril - octobre
Alimentation : Adultes et larves : Petits insectes (e.g. pucerons)

Identification

Livrée jaune pâle à orangée, 14 taches carrées noires plus ou moins fusionnées (damier).

Taches noires sur le pronotum (haut du thorax, entre tête et élytres) se rejoignant pour former une couronne.

Écologie

Se nourrissant de petits insectes comme les pucerons, la coccinelle à damier est un auxiliaire de culture très apprécié. Elle est utilisée en agriculture comme moyen de lutte biologique.

La femelle pond environ 400 œufs qui donneront naissances à quelques larves voraces (voir ci-dessous) se nourrissant également de pucerons. Présente dans toute l'Europe.

Distribution et habitat

Présente dans toute l'Eurasie et en Afrique du Nord, elle a été introduite aux États-Unis.

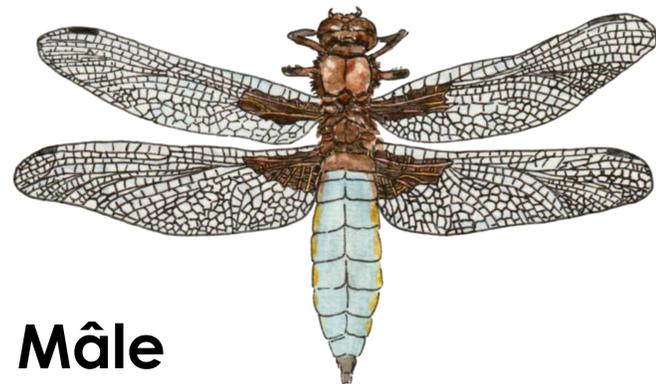
On la retrouve en milieux ouverts sur les arbustes et plantes basses dans les champs et les jardins.

L'émergence des adultes se fait d'avril à octobre.

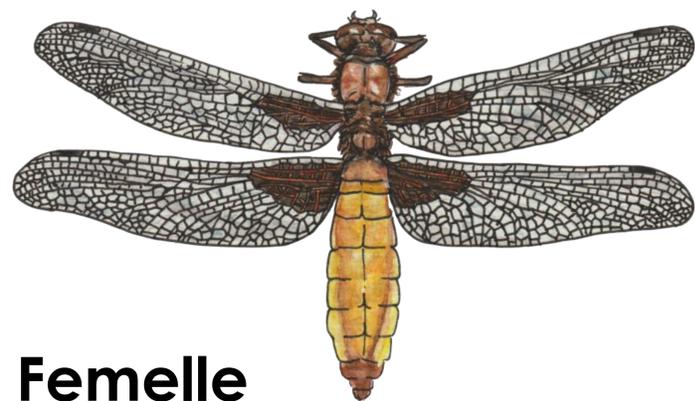


Larve de coccinelle à damier
[Gilles San Martin](#) – CC-BY-2.0

Fiche Technique



Mâle



Femelle

Nom latin : *Libellula depressa*
Ordre : Odonates
Famille : Libellulidae
Taille : 5 cm de long, 7,5 cm d'envergure
Longévité : Une saison
Habitats : Autour des points d'eau (naturels ou artificiels)
Observation : mai - septembre
Alimentation : Adultes : petits insectes en vol / Larves : insectes et larves aquatiques

Identification

Elle se caractérise par sa grande taille et son abdomen aplati. Ce dernier est bleu chez le mâle et jaune-brun chez la femelle.

Des taches brunes sont présentes à la base des ailes.

Rapide lorsqu'elle vole, nos meilleures chances de l'identifier sont lorsqu'elle est posée.

Écologie

Les mâles sont territoriaux et chassent les intrus.

Les femelles pondent leurs œufs en vol, en plongeant le bout de leur abdomen dans l'eau. Les œufs éclosent 4-5 semaines plus tard et donnent des larves très voraces.

Les larves sortiront un an plus tard de l'eau pour effectuer leur métamorphose en adulte (photo de l'exuvie et jeune adulte ci-dessous).

Distribution et habitat

Présente dans toute l'Eurasie sauf en Espagne et en Europe du Nord.

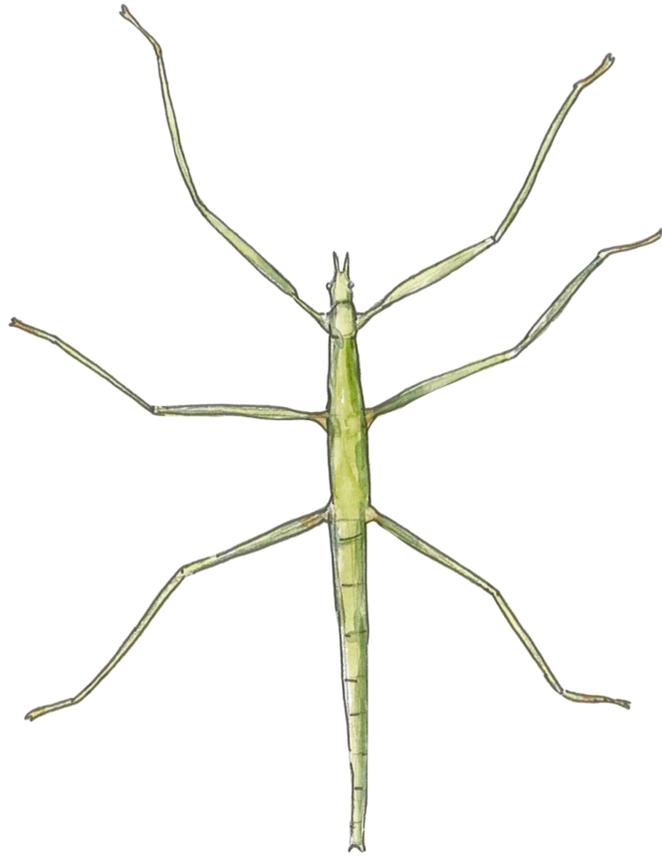
On l'observe aux abords des points d'eau sur la végétation (adultes) ou dans l'eau (larves).

Les adultes sont en vol de mai à septembre.



Libellule en train de muer
[James Lindsey](#) – CC-BY-3.0

Fiche Technique



Nom latin : *Clonopsis gallica*
Ordre : Phasmoptères
Famille : Bacillidae
Taille : 7 cm
Longévité : Une saison
Habitats : Lisières de forêts, bords de chemins – Ronces, rosiers, à 1 ou 2 m de hauteur
Observation : mai - octobre
Alimentation : Ronces, rosiers

Identification

Ressemblance très forte avec les branches sur lesquelles il trouve refuge.

Fin et long, de couleur verdâtre à brune.

Couleur rouge à la base des pattes (proche du thorax) caractéristique.

Écologie

On observera le phasme gaulois à 1 ou 2m de hauteur, sur les végétaux dont il se nourrit (ronces, rosiers).

Les femelles sont parthénogénétique : elles se clonent et les mâles n'existent pas chez cette espèce.

Les œufs (voir ci-dessous) ressemblent à de petites graines (≈ 2 mm). Pondus avant l'hiver, ils n'éclosent que plusieurs années après (diapause).

Distribution et habitat

Présent en Europe du Sud, sur tout le pourtour Méditerranéen (du Portugal à l'Italie).

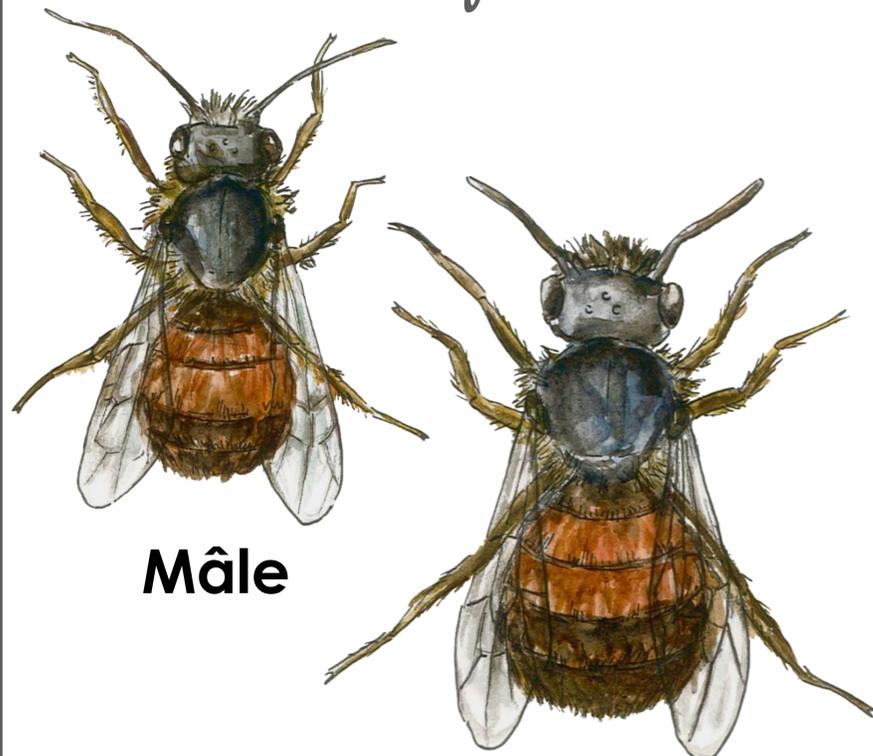
Milieus ombragés et boisés, avec plantes et arbustes, comme les lisières ou bords de chemin.

Adultes visibles de mai à octobre.



Œuf de phasme gaulois.
© Aguiar et al. 2014, DOI:
[10.1673/031.014.49](https://doi.org/10.1673/031.014.49)

Fiche Technique



Mâle

Femelle

Nom latin : *Osmia cornuta*
Ordre : Hyménoptères
Famille : Megachilidae
Taille : 12 à 15 mm
Longévité : Une année
Habitats : Parcs, prairies, jardins, bords de chemins
Observation : mars - juin
Alimentation : Nectar, pollen

Identification

Abeille trapue à l'abdomen ovale. La tête et le thorax sont noirs, l'abdomen est roux et poilu.

La femelle possède deux petites cornes sur le devant de la tête. Le mâle possède une touffe de poils blanc sur la face et des antennes légèrement plus longues que la femelles.

Écologie

La femelle construit des nids pour ses larves dans des tiges creuses ou des trous d'évacuation de fenêtres. Dans chaque loge elle dépose un pain de pollen, un unique œuf, puis rebouche avec un opercule d'argile fait de terre et de salive (voir ci-dessous).

Les femelles se développent plus lentement que les mâles et émergent après ces derniers. Les œufs qui donneront des femelles sont donc pondus dans les loges du fond du nid.

Distribution et habitat

Présente dans toute l'Europe à l'exception des pays nordiques.

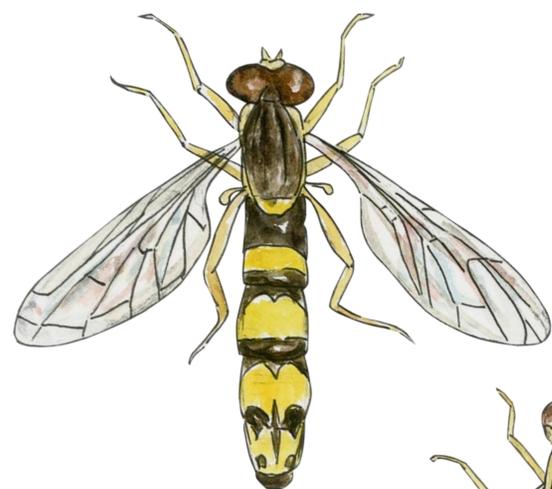
On peut la rencontrer dans les milieux riches en plantes à fleurs, en prairies, sur les bords de chemins.

Elle est visible de mars à juin.



Nids d'osmie cornue
[LukaBE](#) – CC-BY-4.0

Fiche Technique



Mâle



Femelle

Nom latin : *Sphaerophoria scripta*
Ordre : Diptère
Famille : Syrphidae
Taille : 7 à 10 mm
Longévité : ?
Habitats : Fourrés, prairies et autres jardins riches en plantes à fleurs
Observation : avril - novembre
Alimentation : Adulte : nectar, pollen /
Larve : pucerons

Identification

Petit insecte à l'abdomen rayé noir et jaune avec de grands yeux globuleux. Le thorax est brun foncé, parcouru de grandes bandes latérales plus claires.

Le syrphe ne possède qu'une paire d'ailes : la seconde est modifiée en haltères qui servent de gyroscope en vol.

La femelle est légèrement plus large que le mâle.

Écologie

L'adulte se nourrit du nectar et du pollen des fleurs et la larve se nourrit de pucerons.

À la fin de l'hiver, la femelle pond donc ses œufs dans une colonie de pucerons: elle ajuste le nombre d'œufs pondus en fonction de la taille de la colonie !

Au bout de quelques jours, l'œuf devient larve. La larve deviendra nymphe en 8-15 jours mais ensuite, il faudra plusieurs semaines pour atteindre le stade adulte.

Distribution et habitat

Le syrphe est répandu dans tout l'hémisphère Nord, particulièrement fréquent en Europe.

Il apprécie les fourrés, prairies et autres jardins riches en plantes à fleurs.

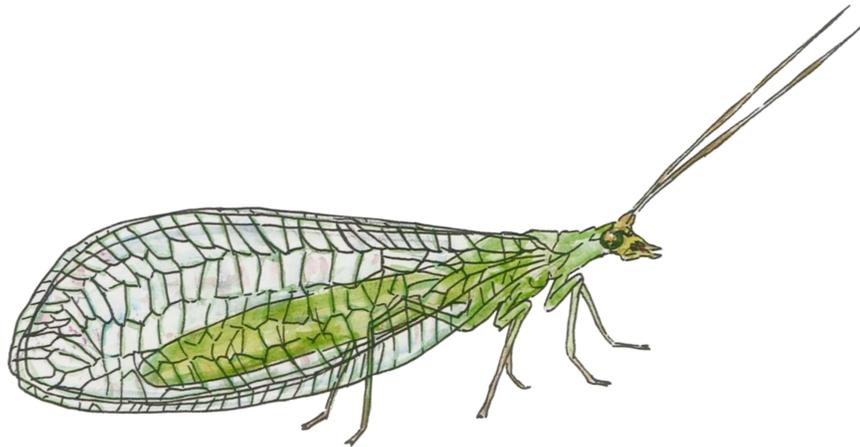
On peut le voir d'avril à novembre.



Syrphe en train de butiner
[Philipp Weigell](#) – CC-BY-3.0

CHRYSOPE : FICHE D'IDENTITÉ

Fiche Technique



Nom latin : *Chrysoperla carnea*
Ordre : Névroptères
Famille : Chrysopidae
Taille : 15 à 20 mm
Longévité : une année
Habitats : Jardins, prairies, milieux où se concentrent des pucerons
Observation : mars - octobre
Alimentation : Adulte : nectar et pollen /
Larve : principalement des pucerons, thrips, chenilles, œufs d'insectes

Identification

La chrysope possède quatre longues ailes transparentes très fortement nervurées. Elle est verte et prend une teinte beige en automne. Ses yeux sont dorés.

La larve est gris-brun et parcourue de deux lignes rougeâtres. Elle possède de longues mandibules comme une pince.

Écologie

La larve, extrêmement vorace, se nourrit en majorité de pucerons. Elle peut en dévorer jusqu'à 30 par jour ! Les adultes en revanche, se nourrissent de nectar et de pollen.

La femelle pond des œufs collés dans la végétation au milieu des pucerons avec un long filament ou pédicelle (voir photo ci-dessous). Une fois les œufs éclos, les larves sont tout de suite en mouvement et cherche activement des proies.

Distribution et habitat

La chrysope est présente dans toute l'Europe.

On la retrouve dans les milieux fleuris, les jardins et les prairies, là où se concentrent des pucerons.

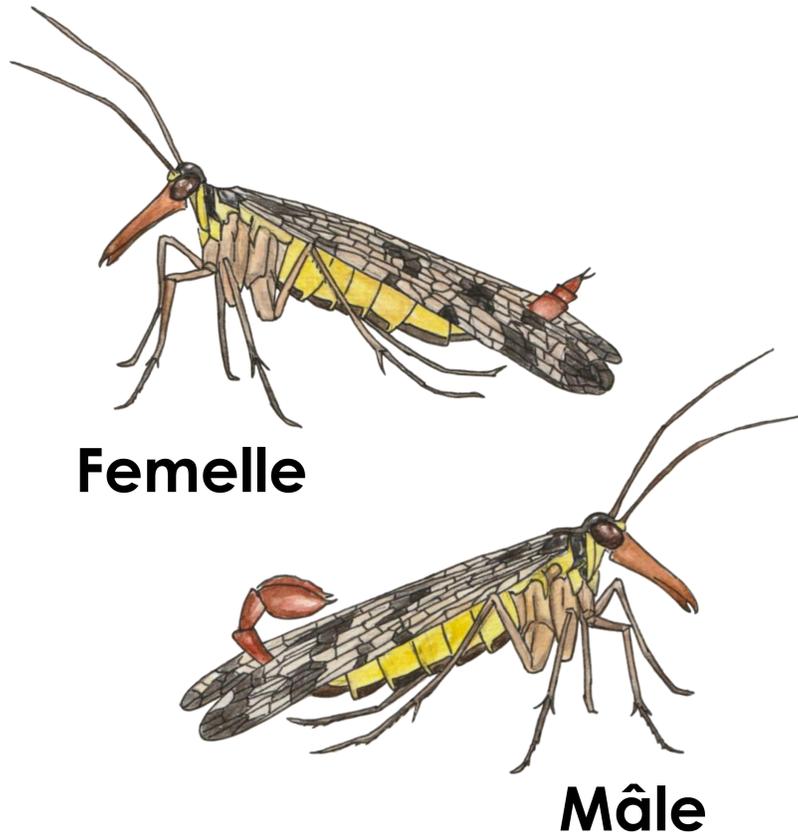
Elle est active de mars à octobre.



Œufs de chrysope

[Luis Fernández García](#) – CC-BY-2.1

Fiche Technique



Femelle

Mâle

Nom latin : *Panorpa communis*
Ordre : Mécoptères
Famille : Panorpidae
Taille : 18 à 20 mm
Longévité : ?
Habitats : Milieux humides et ombragés, bords de rivières, forêts
Observation : mai - août
Alimentation : Nectar, miellat de pucerons, petits insectes (souvent déjà morts), débris de végétaux

Identification

Les panorpes ou mouches-scorpions ont de longues ailes transparentes parcourues de motifs et tâches noires. La tête est allongée et forme un rostre au bout duquel se trouvent les pièces buccales.

Chez les mâles, le bout de l'abdomen est modifié en pinces (ou gonostyles, voir photo) qui font penser à la queue d'un scorpion.

Écologie

Les panorpes se nourrissent de petits insectes morts, de végétaux et de nectar. Elles n'hésitent parfois pas à voler les proies prises dans les toiles d'araignées.

La femelle pond ses œufs dans le sol. La larve, qui ressemble à une chenille, creuse des galeries dans lesquelles elle reste pendant tout son développement.

Distribution et habitat

Elle est présente dans toute l'Europe.

Elle affectionne les milieux humides et ombragés comme les lisières de bois ou les bords de cours d'eau.

On peut l'observer de mai à août.



Bout de l'abdomen d'un mâle
[Richard Bartz](#) – CC-BY-2.5

Fiche Technique



Nom latin : *Aglais io*
Ordre : Lépidoptères
Famille : Nymphalidae
Taille : 48-56 mm d'envergure
Longévité : Une année. Deux à trois générations par an
Habitats : Prairies, lisières de forêts, parcs et jardins. Évite les milieux secs
Observation : février à octobre
Alimentation : Adulte : nectar des fleurs
/ Chenille : Ortie dioïque (*Urtica dioica*)

Identification

Adulte (papillon) : face supérieure des ailes : fond des ailes rouge foncé, une tâche violette en forme d'œil (ocelle) sur chaque aile.
Face inférieure : ailes brun sombre.

Chenille : corps et tête noirs, parsemés de petits points blancs. Petites excroissances (*scoli*) sur le dos et les flancs.

Écologie

Il se nourrit du nectar des fleurs qu'il aspire avec sa longue trompe. Au repos, les ailes repliées, il est bien camouflé sur un tronc d'arbre ou un sol foncé. Mais lorsqu'il est dérangé il ouvre ses ailes pour faire apparaître ses motifs, et ses « yeux » effraient alors les prédateurs.

Les chenilles sont grégaires (voir photo ci-dessous), elles forment des grappes d'individus sous les feuilles d'ortie dioïque.

Distribution et habitat

Présent dans toute l'Eurasie. Commun en France.

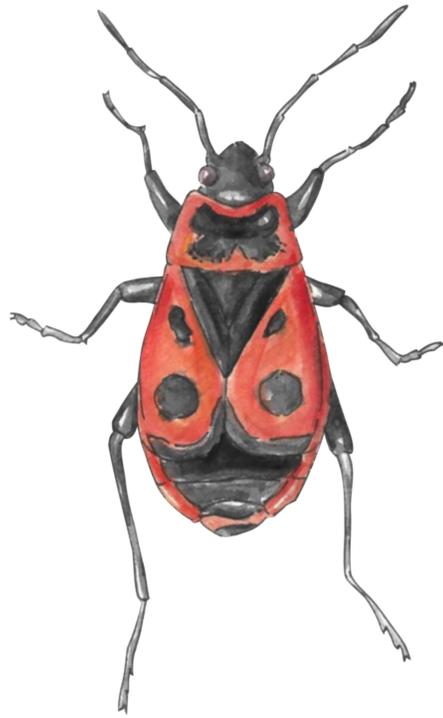
On le rencontre en prairies ou en lisière de forêts, parcs et jardins. Il apprécie les milieux légèrement humides et évitera ainsi tout environnement trop sec.

On peut l'observer de février à octobre.



Chenilles de paon-du-jour
[Rudolphous](#) – CC-BY-4.0

Fiche Technique



Nom latin : *Pyrrhocoris apterus*

Ordre : Hémiptères

Famille : Pyrrhocoridae

Taille : 9 à 12 mm

Longévité : Une année

Habitats : Pieds des tilleuls, hibiscus et le long des murs ensoleillés

Observation : avril - octobre

Alimentation : Graines et fruits (tilleul, mauve, hibiscus), sève, petits insectes morts, œufs d'insectes

Identification

Comme tous les Hémiptères, il possède un rostre, ou *stylet*, à l'avant de la tête, Il a des ailes partiellement durcies.

Ses pattes et sa tête sont noires. Le reste du corps est rouge avec des motifs noirs formant une sorte de masque ou un visage très caractéristique.

Écologie

Les gendarmes apprécient particulièrement les tilleuls, les mauves et les hibiscus dont ils consomment les graines et les fruits.

Ils se rassemblent au soleil et forment de grands groupes d'individus, juvéniles et adultes, au pieds des arbres ou sur des murets (voir photo ci-dessous).

Leurs couleurs vives dissuadent les prédateurs de les attaquer, bien qu'ils ne possèdent pas d'odeur repoussante.

Distribution et habitat

Il est présent dans toute l'Europe à l'exception du nord des îles britanniques et de la Scandinavie.

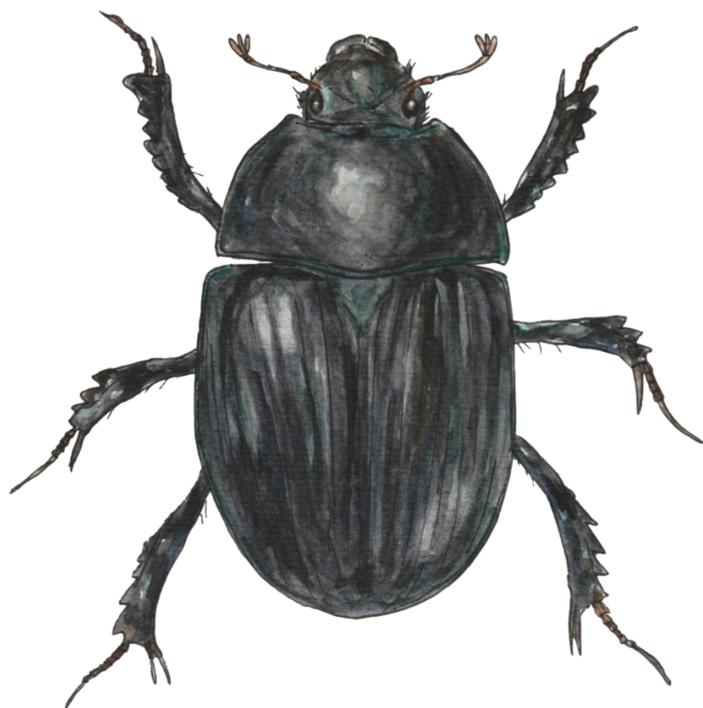
Il apprécie les milieux très ensoleillés, au pied des arbres comme les tilleuls ou les hibiscus.

On peut l'observer d'avril à octobre.



Groupe de gendarmes
[Loz \(L. B. Tettenborn\)](#) – CC-BY-2.5

Fiche Technique



Nom latin : *Geotrupes stercorarius*
Ordre : Coléoptères
Famille : Geotrupidae
Taille : 16 à 25 mm
Longévité : Une année
Habitats : Milieux boisés où des grand mammifères sont présents
Observation : avril - septembre
Alimentation : Adultes : excréments, végétaux, champignons / Larves : excréments de mammifères (vaches, chevaux, chevreuils, lapins...)

Identification

Scarabée trapu et arrondi. Son corps et ses pattes sont noirs et présentent des reflets métalliques bleus.

Les élytres (premières paire d'ailes rigides) sont striés.

Les pattes, surtout celles à l'avant, sont élargies et dentées.

Écologie

Comme de nombreux bousiers, il se nourrit d'excréments. Il creuse des galeries sous les excréments (jusqu'à 60 cm de profondeur !), la femelle dépose un œufs au fond de chaque tunnel et y ajoute une boule de crottin. La larve passe l'hiver dans ces galeries et ne se métamorphose en adulte qu'en été, l'année suivante.

Il est fréquent de trouver des acariens sur les adultes (photo ci-dessous). Ils ne sont pas parasites mais profitent d'un transport gratuit.

Distribution et habitat

On le rencontre dans toute l'Europe.

Il affectionne les milieux boisés, plutôt frais et humides, et peuplés de grands mammifères, tels que les cerfs ou les chevreuils.

Il est visible d'avril à septembre.

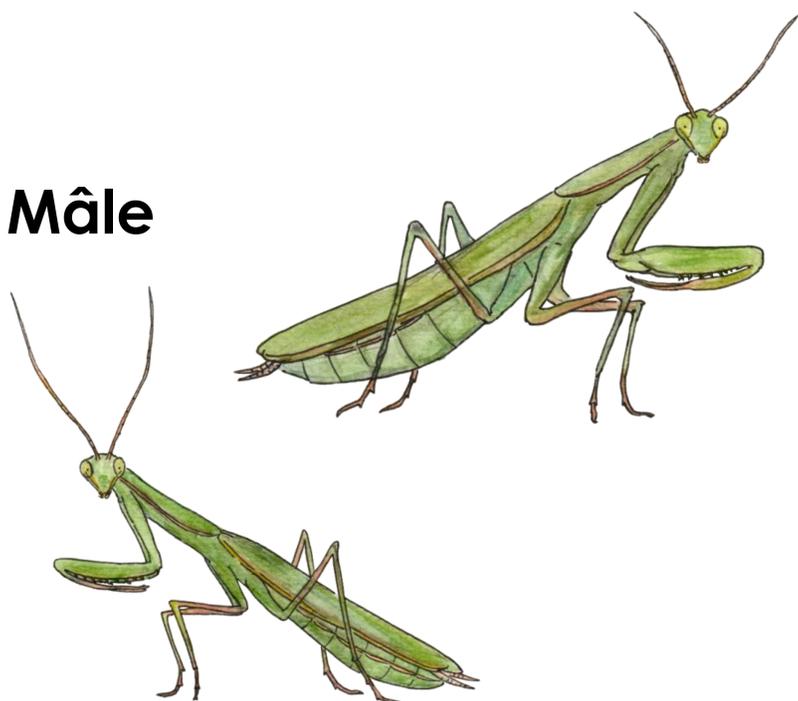


Acariens sur un géotrupe
[Вадим Рыбаков](#) – CC-BY-4.0

Fiche Technique

Femelle

Mâle



Nom latin : *Mantis religiosa*

Ordre : Mantodea

Famille : Mantidae

Taille : 6 à 8 cm

Longévité : Une saison

Habitats : Environnement secs, prairies, champs en friches, buissons

Observation : mai - novembre

Alimentation : Divers insectes la taille de la mante : mouches, papillons, criquets

Identification

Grand insecte très élancé de couleur verte à brun clair.

Tête triangulaire très mobile, avec de grands yeux. Pattes avant très développées, dites « ravisseuses » et semblables à des pinces.

Tâches noires à la base des pattes avant.

Écologie

Surnommée le « tigre de l'herbe », elle se nourrit d'insectes qu'elle chasse à l'affut en les attrapant à l'aide de ses pattes avant (criquets, sauterelles, mouches....)

Les œufs sont pondus dans une enveloppe protectrice durcie, appelée *oothèque*, qui est accrochée dans la végétation ou sur une pierre (voir ci-dessous). Les petites mantes qui en sortent ressemblent aux adultes, version miniature.

Distribution et habitat

Répandue dans toute l'Eurasie, elle est originaire du pourtour Méditerranéen.

Elle affectionne les milieux secs, les prairies, les broussailles et les buissons.

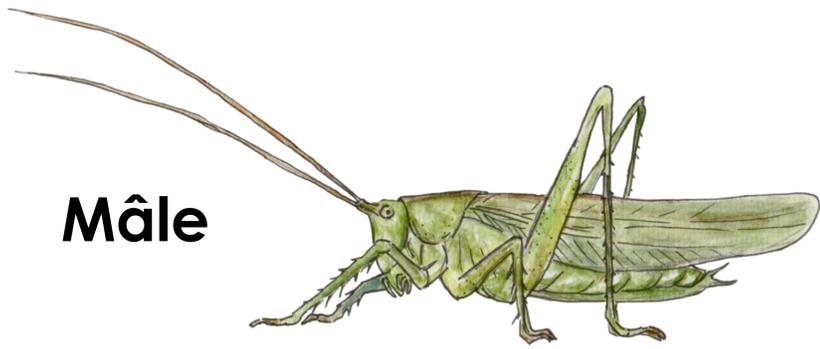
Les petits éclosent en mai et on peut observer les mantes adultes jusqu'en novembre.



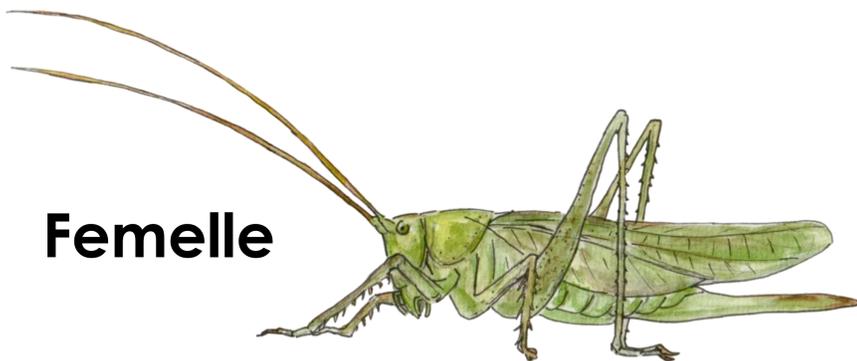
Oothèque avec jeunes
[Dhrm77](#) – CC-BY-4.0

Fiche Technique

Mâle



Femelle



Nom latin : *Tettigonia viridissima*
Ordre : Orthoptères
Famille : Tettogonidae
Taille : 2,6 à 4,2 cm
Longévité : 6 mois
Habitats : Milieux ouverts herbacés
(prairies, landes)
Observation : avril - octobre
Alimentation : Chenilles, mouches

Identification

Grandes pattes postérieures et de longues ailes. Elle a également de très longues antennes filiformes qui peuvent atteindre une fois et demie sa taille.

Les femelles ont un oviscapte (sorte d'appendice en forme de lame pour pondre ses œufs dans le sol, voir ci-dessous) à l'extrémité de l'abdomen.

Écologie

Cette sauterelle est essentiellement carnivore (elle mange d'autres insectes comme les chenilles, mouches...), mais il lui arrive de consommer quelques végétaux de temps à autres. Elle est dotée de puissantes pièces buccales de type broyeur : attention, elle peut mordre !

En été, les mâles chantent en frottant leurs ailes antérieures durcies (*tegmina*) l'une contre l'autre pour attirer les femelles.

Distribution et habitat

Commune en France et dans toute l'Europe occidentale.

On la trouve en milieux ouverts herbacés (prairies et landes) avec arbustes, buissons et arbres.

Elle est visible de mi-juillet à octobre.



Femelle en train de pondre
[Sam Thomson](#) – CC-BY-SA 3.0