



Ouverture de 2 nouveaux taxons

Vous avez désormais la possibilité de saisir sur la base de données vos observations de 2 nouveaux taxons. Il s'agit des **névroptères (ascalaphes)** et des **cigales**.

Peu de données de ces taxons encore méconnus sont disponibles pour le département de la Côte-d'Or. N'hésitez donc pas à saisir vos observations afin d'améliorer la connaissance des espèces présentes, de leur répartition dans le département et de leur écologie.

Bien que ces taxons puissent vous faire peur, n'ayez crainte, leur détermination est simple !

Dans la newsletter qui va suivre vont vous être présentées les différentes espèces qui peuvent être rencontrées chez nous, certains habitats fréquentés et différents documents ressources sur les taxons.



Les névroptères

Les névroptères sont un ordre d'insectes regroupant notamment les chrysopes, les fourmilions et les ascalaphes. L'appareil buccal des larves et les ailes membraneuses armées de grosses nervures des imagos sont caractéristiques. Seulement la famille des ascalaphidés est ouverte à la saisie car ces espèces ne présentent pas de grosses difficultés de détermination.

Deux espèces sont présentes en Côte-d'Or :

- l'**Ascalaphe souffré** (*Libelloides coccajus*)
- l'**Ascalaphe ambré** (*Libelloides longicornis*)

l'Ascalaphe souffré



Ascalaphe souffré (Q. d'Orchymont)

L'Ascalaphe souffré est l'espèce la plus commune du département. Plus précoce que l'A. ambré, on peut le rencontrer dès fin avril et jusqu'à mi-juillet. On le retrouve dans les milieux herbacés en zones calcaires sur les versants bien exposés et rocheux.



Milieux fréquentés par l'A. souffré à Sainte-Colombe-en-Auxois et à Vauchignon (Q. d'Orchymont)

l'Ascalaphe ambré



Ascalaphe ambré (Q. d'Orchymont)

Plus rare que l'A. souffré, il est également plus tardif, puisqu'on peut le rencontrer dans le département entre mi-juin et mi-août. Les milieux où on peut le rechercher sont les mêmes que pour *L. coccajus*. On peut donc potentiellement trouver les deux espèces volant ensemble pendant une courte période de quelques semaines sur un même site.

[Clé de détermination des ascalaphes](#)



Les cigales

Des cigales en Côte-d'Or ?

En effet, les cigales ne sont pas présentes uniquement en Provence. Durant les belles journées d'été (de mi-mai à début août), aux heures les plus chaudes, il est possible d'en entendre et peut-être d'en croiser dans notre département.

Au moins 4 espèces sont présentes en Côte-d'Or :

- la **Cigale rouge** (*Tibicina haematodes*)
- la **Cigale chanteuse** (*Cicadetta cantilatrix*)
- la **Cigale des montagnes** (*Cicadetta montana*)
- la **Cigale grise** (*Cicada orni*)

La présence de cette dernière espèce semble anecdotique et correspond à des individus isolés entendus.



Cigale rouge (Q. d'Orchymont)

D'autres espèces, non répertoriées à ce jour dans le département peuvent potentiellement être présentes : la Cigale plébéienne (*Lyristes plebejus*), la Cigale des coteaux (*Cicadetta brevipennis*) et la Cigale argentée (*Tettigettna argentata*).

Des 4 espèces présentes en Côte-d'Or, uniquement la Cigale rouge et la Cigale grise sont identifiables à vue. Cette dernière possède en effet des taches sombres caractéristiques sur les ailes antérieures, tandis que la grande taille et la nervation des ailes de *T. haematodes* sont diagnostiques. Les espèces du genre *Cicadetta* ne sont, quant à elles, identifiables qu'à leur cymbalisation (**chant du mâle, caractéristique pour toutes les espèces de cigales**). Si vous observez une cigale et qu'il ne s'agit ni de la grise, ni de la rouge, vous pouvez saisir la donnée en **Cigale indéterminée** (*Cicadetta* sp.).

Ces insectes, passant l'état larvaire enfouis dans le sol laissent derrière eux une mue (exuvie) lorsqu'ils émergent pour devenir adultes. Cette exuvie peut alors être recherchée sur la végétation et nous en apprend beaucoup sur l'écologie des espèces. N'hésitez pas à les collecter ! (Noter la date, le lieu, le milieu...).

Si vous avez recherché des cigales mais que vous n'en avez pas trouvé, Saisissez « 0 » sur la base de données et les espèces concernées en précisant l'heure (à côté de la date). **L'absence de cigale est une donnée !**

Les espèces

C. rouge : [description](#) / [cymbalisation](#) / [observations](#)

C. chanteuse : [description](#) / [cymbalisation](#) / [observations](#)

C. des montagnes : [description](#) / [cymbalisation](#) / [observations](#)

C. grise : [description](#) / [cymbalisation](#) / [observations](#)

Les milieux

On peut rechercher les cigales dans les milieux généralement chauds et secs : vignobles, pelouses, friches, lisières et même en ville dans les parcs, jardins, bords de routes...

Quelques exemples :



Vignoble de Villars-Fontaine, site de chant de la C. rouge (Q. d'Orchymont)



Pelouse de Nuits-Saint-Georges, site de chant de la C. rouge (Q. d'Orchymont)

Plus d'infos



Parc urbain à Talant, site de chant de la *C. chanteuse* et de la *C. rouge* (Q. d'Orchymont)



Pelouse sur le plateau de Chenôve, site de chant de la *C. chanteuse* (Q. d'Orchymont)



Lisière forêt/coupe forestière dans la RNR du Val-Suzon à Étaules, site de chant de la *C. chanteuse* (Q. d'Orchymont)

Le site de l'ONEM (Observatoire Naturaliste des Écosystèmes Méditerranéens), page des ascalaphes de France : <http://www.onem-france.org>

Le site de l'ONEM, page des cigales de France : <http://www.onem-france.org>

[Planche des espèces de cigales du nord de la France \(ONEM\)](#)

Présentation des cigales visibles en Alsace : www.faune-alsace.org

Le site regroupant de nombreux enregistrements de cigales d'Europe : <http://www.cicadasong.eu/>

Bibliographie

[DELIRY C. & FATON J.-M. 2010. Histoires Naturelles n°10 - Ascalaphes de France. 3^{ème} ed. 33p.](#)

[DELORME Q., CURY D. & BERNIER C. 2015. *Tettigetalna argentata* \(Olivier, 1790\) et les Cigales du groupe *Cicadetta cf. montana* \(Scopoli, 1772\) dans la moitié nord de la France : nouveaux éléments de répartition et d'écologie impliquant la conservation des espèces \(Hemiptera Cicadidae\). *L'Entomologiste*, tome 71, 2015, n° 1 : p31-40.](#)

Bonnes observations à toutes et à tous,

Quentin D'ORCHYMONT
LPO Côte-d'Or

Avec le soutien financier de :

