

ENQUÊTE

Je crois que j'ai vu un...
Lucane cerf-volant



Lucane Cerf-volant mâle



OPIE

Lucanus cervus est inoffensif mais recherché

RÉPARTITION

Le Lucane cerf-volant est vraiment gros pour un insecte ! Il est sans doute présent sur tout le territoire de France métropolitaine. Mais le nombre d'observations fiables est trop faible pour dresser une carte précise des lieux qu'il habite. Aujourd'hui, cet insecte fait l'objet d'un suivi au niveau européen. Dans les pays d'Europe du Nord, ses populations sont en régression.

mort ou vif !

Où et quand l'observer ?

Le Lucane cerf-volant n'est pas toujours facile à repérer. Les larves se développent sous la terre et les adultes ont une activité crépusculaire et nocturne.

Avec un peu de chance, tu seras impressionné par son vol lourd et bruyant en position quasi verticale. Avec les belles soirées d'été, les rencontres ne sont pas rares. Y compris aux abords des grandes villes ! De mai à juillet ouvrez l'oeil et l'oreille du côté des lisières et trouées forestières, des chemins forestiers, des grands parcs, des zones urbaines (jardins individuels arborés), ...

RECHERCHÉ



MORT ou VIF

Lucanus cervus est inoffensif.

Pire, ce coléoptère le plus grand d'Europe est très commun et coupable d'être trop discret !

Tête du Lucane Cerf-volant mâle



OPIE

COMMENT LE RECONNAÎTRE ?

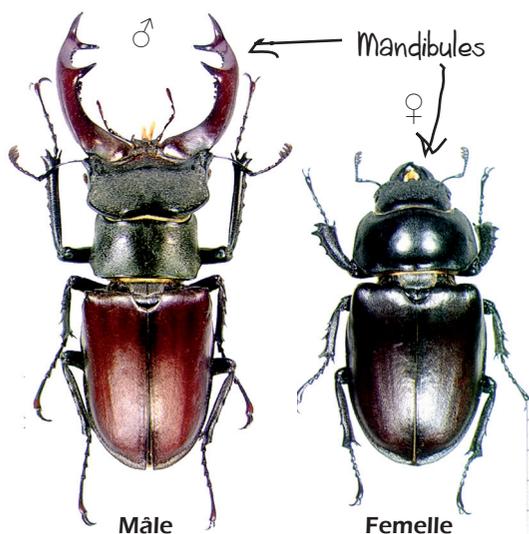
Le Lucane cerf-volant est le plus grand coléoptère d'Europe. C'est aussi le plus spectaculaire car c'est un "cerf-volant" ! L'envergure de ses mandibules est en effet impressionnante chez les mâles et rappelle les bois des cervidés.

Clé de détermination

Les mandibules des sujets mâles sont hyper-développées. Pour cette raison, mâles et femelles du Lucane cerf-volant sont parfaitement différenciables.

La couleur des **élytres**, ailes carapacées, n'est pas toujours la même d'un individu à l'autre. Chez les mâles comme chez les femelles, celle-ci varie du noir au marron mais possède toujours un aspect lisse et brillant.

La taille des sujets peut varier considérablement : **environ 35 à 85 mm pour les mâles et 20 à 50 mm pour les femelles.**



Exemple d'un habitat du Lucane Cerf-volant en sous-bois



Macro-reste de mandibules

OPIE

Les "macro-restes"

Le Lucane cerf-volant constitue une part importante du repas d'autres animaux tels que les oiseaux de nuit ou les corbeaux. Mais, trop gros pour être gobé d'un coup, ces oiseaux laissent tomber sur le sol les pièces d'une carapace très dure ! Ces reliquats sont ce que les entomologistes appellent les **macro-restes**.

Deviens E-Observateur !

Promène-toi en étant attentif et observateur. Repère les adultes, collecte leurs restes sur le sol et n'oublie pas de prendre des photos ! Ces informations sont importantes pour pouvoir saisir en ligne tes données sur www.bourgogne-nature.fr (E-Observations) et participer à l'inventaire régional de la Nature.

Contact

Observatoire de la
FAune de Bourgogne



La Société d'histoire naturelle d'Autun

shna.autun@orange.fr

www.bourgogne-nature.fr

03 86 78 79 72

Les données récoltées seront transmises à l'Opie, coordinateur national.

L'Office pour les insectes et
leur environnement (Opie)

www.insectes.org

opie@insectes.org

