

**LES ESPECES DE
LA FAUNE**

Carte 9

LE LUCANE CERF-VOLANT (*LUCANUS CERVUS*)

Espèce

Classification

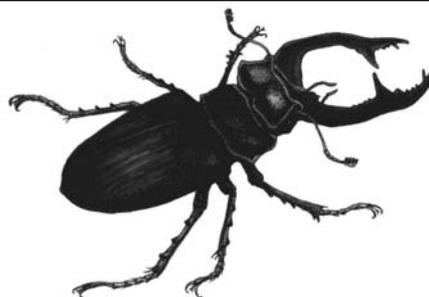
Insecte – Coléoptère

Code Natura 2000 : 1083

Description et écologie

Le Lucane Cerf-volant est le plus grand coléoptère d'Europe : la taille du mâle peut atteindre 8 cm. Il s'agit d'un gros insecte de couleur noir ou brun-noir, la tête du mâle, large et pourvue de grandes mandibules, rappelle des bois de cerf.

La larve se développe dans les souches de vieux arbres feuillus déperissants. Elle est essentiellement liée aux chênes et le stade larvaire dure 6 ans. Les adultes ne sont visibles que de mai à septembre.



Source : Inventaire de la faune de France, Nathan, MNHN, Paris, France, 1992

Evolution historique et répartition - Etat de conservation

Si cette espèce est très commune en France et n'est pas menacée, elle semble en déclin dans certains pays du Nord de l'Europe (Pays-Bas, Danemark, Suède) en raison notamment de la sylviculture intensive.

Sur le Val d'Allier, l'habitat préférentiel du Lucane est constitué des forêts de bois dur comportant de vieux chênes. Une population importante existe sur la forêt de Chadieu, et l'espèce a également été recensée sur les forêts de Mezel, à Dallet, des îles de Longues et du Moulin. Elle est probablement présente sur l'ensemble du linéaire.

Etat de conservation : favorable (espèce commune dans le bocage et les boisements feuillus du département).

Enjeu patrimonial

Espèce assez fréquente en France.

Habitat du Lucane Cerf-Volant

Description de l'habitat et exigences écologiques

L'habitat du Lucane est constitué des forêts et haies comportant des souches et vieux arbres feuillus dépérissants, de préférence des chênes.

Dynamique naturelle de l'habitat

La dynamique naturelle des habitats forestiers (Evolution de la forêt à bois tendre vers la forêt à bois dur, vieillissement des forêts) est favorable au maintien de l'habitat de l'espèce.

Sensibilités et facteurs d'évolution

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Evolution de la forêt à bois tendre vers la forêt à bois dur. Vieillissement des forêts.	
<i>Facteurs humains</i>	Espèce non menacée en France	Elimination des haies de chênes favorables au Lucane cerf-volant en zone agricole peu forestière. Exploitation forestière intensive.

Préconisations de gestion

Concernant l'habitat :

- Maintien de vieux chênes et souches.
- Maintien des haies comportant de vieux arbres.
- Sylviculture extensive ou non-gestion des forêts à bois dur.

Concernant l'espèce :

- Approfondir les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce.