

**LES ESPECES DE
LA FAUNE
Atlas – Partie 2**

LE LUCANE CERF-VOLANT
(*Lucanus cervus*)

Classification

Insectes Coléoptères

Code Natura 2000 : 1083

Description et écologie

Description de l'espèce : 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.

Exigences écologiques : la larve se développe dans les souches de vieux arbres feuillus dépérissants. Elle est essentiellement liée aux chênes et le stade larvaire dure 6 ans. Les adultes ne sont visibles que de mai à septembre. L'habitat larvaire du Lucane est le système racinaire de souche ou d'arbres dépérissant.



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

Evolution historique et répartition

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 site, la présence du Lucane cerf-volant est confirmée au niveau du Bec de Dore (LPO Auvergne, 2005).

Habitat et dynamique naturelle de l'habitat de l'espèce

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

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.

Relations avec l'homme et atteintes à l'espèce

Les principales atteintes de l'Homme possibles à l'espèce et à son habitat sont l'élimination des haies arborées et des souches dépérissantes dans les boisements ce qui ne semble pas être le cas sur le site.

Facteurs d'évolution et menaces de dégradation

	<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.

Etat de conservation et responsabilité du site

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

Etat de conservation favorable sur l'ensemble de la France (cf. l'évaluation nationale de l'état de conservation des espèces et habitats d'intérêt communautaire effectuée en 2006 – 2007).

La responsabilité du site pour cette espèce peut être qualifiée de **modérée**.

Statut et enjeu patrimonial

Espèce assez fréquente en France et en Auvergne.
