

Lucane cerf-volant

Lucanus cervus Linné, 1758

1083

Statut communautaire

Espèces d'intérêt communautaire

Taxonomie :

Classe, Ordre, Famille : INSECTA, Coleoptera, Lucanidae

STATUT DE CONSERVATION ET DE PROTECTION

En Annexe II de la Directive Habitats
En Annexe 3 de la Convention de Berne



Lucane cerf-volant

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE

Description et caractéristiques générales

□ Description

Coléoptère de grande taille : femelle 20-50 mm, mâle 35-85 mm. Les élytres et les mandibules sont le plus souvent de couleur brun pourpre. Le mâle est pourvu de mandibules proéminentes qui font penser à des bois de cerf. Avant tout crépusculaire et nocturne, parfois diurne. Le développement larvaire prend quatre à six ans, parfois davantage. Au sud de son aire, la période de vol des mâles imagos s'étend entre mai et juillet selon l'altitude, et dure environ un mois.

□ Habitat

Surtout lié au chêne on le rencontre pourtant souvent dans d'autres essences : Châtaignier, Cerisier, Frêne, Peuplier, Aulne, Tilleul, Saule et même dans les résineux, comme les Pins et les Thuyas (Ouest de la France). On peut observer les adultes léchant des fruits ou les suintements des troncs. La larve saproxylophage, vit dans le bois déperissant et partiellement décomposé.

Répartition, état de conservation et évolution

□ Sur l'ensemble de son aire

Europe septentrionale et moyenne, jusqu'à la mer Caspienne et au Proche-Orient, jusqu'en Scandinavie au nord.

GESTION DE L'ESPECE SUR LE SITE

Objectifs de gestion proposés pour l'espèce sur le site

Objectifs de conservation et de gestion de l'espèce

Maintien et/ou évolution du milieu forestier pour le maintien de cette espèce et nécessité d'approfondir nos connaissances sur l'état des populations du site.

Recommandations générales

Laisser sur place les vieux arbres morts (feuillus), les souches d'arbres coupés, même sur les zones exploitées.

Indicateurs de suivi

Nécessité de suivi (inventaires) sur plusieurs années consécutives pour permettre d'établir un état de la population et sa tendance, avant même de pouvoir mesurer des effets de mesure de gestion.