

Lucane cerf-volant

Lucanus cervus

Code Union
Européenne
1083

Statuts de protections et de menaces

Annexe(s) directive Habitats : Annexe II

Espèce prioritaire directive Habitat : non

Protection nationale : non

Livres rouges :

Tendances des populations :

Conventions internationales : Convention de Berne : annexe III

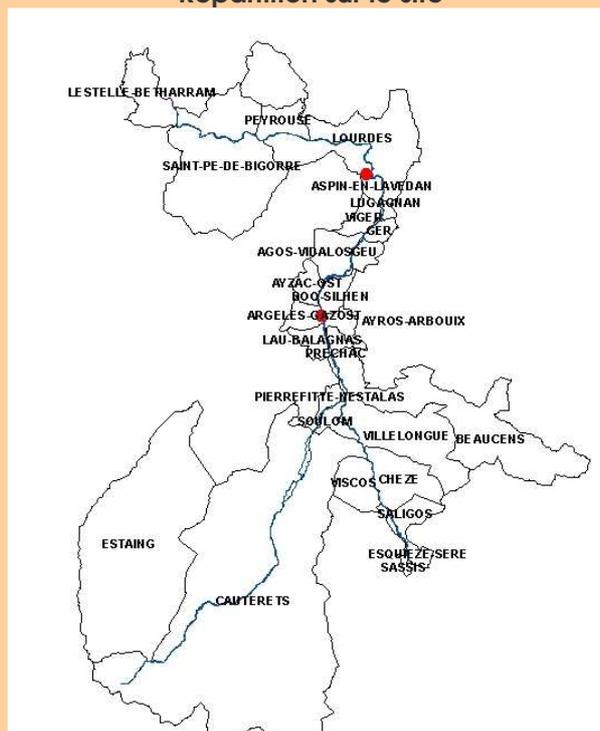
Répartition en France et/ou en Europe

L'espèce se rencontre dans toute l'Europe jusqu'à la Caspienne et au Proche-Orient. Elle est présente dans toute la France, un peu plus rare en région méditerranéenne.



© AREMIP F. Noble

Répartition sur le site



2/2	<h2>Lucane cerf-volant</h2> <p><i>Lucanus cervus</i></p>	1083
-----	--	------

GENERALITES

Description de l'espèce

C'est l'un de nos plus gros insectes, jusqu'à 85 mm de long pour certains mâles adultes. De couleur brun noir brillant, ce coléoptère est remarquable par la taille allongée des mandibules des mâles qui les utilisent pour se combattre. Chez les femelles, celles-ci sont de taille plus réduite.

Ecologie générale de l'espèce

Cet insecte est lié aux vieux arbres feuillus, ici aulnes, saules, peupliers, tilleuls, chênes, frênes, merisiers,... en forêts, alignements (allées, haies en limites), arbres isolés ou parcs. Son habitats larvaire est le système racinaire de souches ou d'arbres senescents.

La larve du Lucane se développe sous la surface du sol, dans le bois de la souche et surtout dans le système racinaire. Saproxylophage, elle se nourrit de bois mort.

Elle peut y demeurer 5 à 6 ans, avant de remonter aux alentours d'avril, près de la surface, où elle forme une loge nymphale, dans le bois pourri. Un insecte adulte en sort au bout de quelques jours, il volera un mois environ, entre mai et août.

Son habitat est ici assez largement répandu.

STATUT SUR LE SITE

L'espèce n'a pas fait l'objet d'une recherche systématique sur le site et a simplement été notée quand elle a été rencontrée.

Observation sur le site

Date d'observation la plus récente : août 2008

Date d'observation la plus ancienne connue : déjà noté en juillet 1999

Observateur(s) : J-M. Parde, J. Desjouis, C. Berasategui

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : présence sédentaire, reproduction

Abondance sur le site natura 2000 : indéterminée, mais a été observé ça et là, l'espèce ne paraît pas très abondante à l'amont et est certainement absente ou rare au dessus de Cauterets.

Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce : l'habitat est bon mais en limite altitudinale supérieure de répartition côté amont (Gave de Cauterets)

Tendance d'évolution des populations : inconnue

Synthèse globale sur l'état de conservation : moyen

Habitats de l'espèce sur le site

Principaux habitats utilisés : arbres isolés, haies et boisements de feuillus

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Diminution de l'exploitation des bois pour le chauffage.

Les taillis sous futaie et boisement spontanés sont fréquents, parfois peu entretenus. Le dessouchage des arbres abattus n'est pas la règle sauf peut-être pour certains espaces publics. On ne note pas de pratique humaine associée au lucane.

Objectifs conservatoires sur le site

C'est la conservation de son biotope qui garantira le maintien de l'espèce. Il faut encourager le maintien des arbres feuillus âgés, qu'ils soient dans des haies, isolés ou en boisements. Un inventaire plus complet peut amener des éléments d'analyse complémentaires.

Encouragement à l'entretien des arbres de bordures en têtard ou émondés de façon à augmenter leur durée de vie. Sauvegarde des haies avec de vieux arbres dans les espaces agricoles, les bords de rivière, les bords de chemins et de route.

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

Action(s) :	
Fiche(s) Action :	
Acteurs concernés :	

Sources documentaires

An. 2002 - Cahiers d'Habitats Natura 2000 – *Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*, Tome 7, Espèces animales – La Documentation Française