

# 1063 Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)

**Autres noms :** Grande biche



**Classification :** Insectes, Coléoptères, Lucaninés.

**Statuts de protection :**

Annexe II de la Directive Habitats

Annexe III de la Convention de Berne

## DESCRIPTION DE L'ESPECE

### Description de l'espèce

**Morphologie :** C'est le plus grand coléoptère d'Europe : le mâle mesure de 35 à 85 mm et la femelle de 20 à 50 mm. Le corps est brun-noir ou noir, les élytres parfois bruns et les mandibules brunes-rougêâtres. Le mâle est doté de mandibules hypertrophiées atteignant le tiers de la longueur du corps. Il les utilise pour combattre d'autres mâles et pour immobiliser la femelle lors de l'accouplement.

**Alimentation :** L'espèce est sapro-xylophage. L'adulte consomme de la sève.

**Comportement :** L'adulte vole le soir. De jour il est sur les troncs où il lèche la sève.

### Répartition

**Aire naturelle :** L'espèce se rencontre dans toute l'Europe jusqu'à la Caspienne et au Proche-Orient.

**France :** Elle est présente dans toute la France.

**Site :** Les forêts mixtes ou à dominantes de châtaigniers et de chênes, situées au nord de la zone d'étude constituent des habitats potentiels de cette espèce. Toute la partie sud est composée de conifères en régénération spontanée et plantés (cèdres par exemple) que ne consomment pas les larves.

### Etat de conservation

Cette espèce n'est pas menacée en France. Cependant, elle semble en déclin au nord de son aire de répartition, particulièrement aux Pays-Bas, au Danemark et en Suède.

## DESCRIPTION DE SA NICHE ECOLOGIQUE

### Description de l'habitat de l'espèce

La larve vit dans les racines et le tronc des chênes mourants, plus rarement dans d'autres essences. Les biotopes les plus fréquentés sont les vieilles forêts de feuillus, peu exploitées (bois mort laissé au moins en partie sur place).

La nymphe loge dans une grande cavité souterraine.

### Exigences écologiques

Etant sapro-xylophage, la larve réclame du bois mort. Les espèces de feuillus qui sont favorables à l'espèce sont les suivantes : le Chêne blanc, le Hêtre, les érables, les saules, l'Orme champêtre.

### Etat de conservation

Les habitats les plus favorables sont présents dans une petite partie nord du site. Ils sont en bon état.

## INTERACTIONS AVEC L'HOMME

Les forêts habitées par le Grand Capricorne sont peu fréquentées par l'homme et peu exploitées.

## FACTEUR D'EVOLUTION

	Facteurs défavorables ou contrariant l'état de conservation favorable	Facteurs favorables ou qui contribuent à l'état de conservation favorable
<b>Facteurs naturels</b>		
<b>Facteurs humains</b>	La sylviculture moderne : plantation des conifères non consommés par les larves et par le ramassage de bois morts et le fait d'enlever les arbres morts sur pied.	

## PROPOSITION DE MESURES DE GESTION

### Propositions de gestion de l'espèce

- Réaliser des inventaires de terrain exhaustifs.
- Réaliser un suivi annuel de l'évolution des populations recensées.

### Propositions de gestion de l'habitat de l'espèce

- Favoriser, sur quelques secteurs, la pousse de feuillus de type chênes (en limitant la colonisation des pins).
- Laisser des arbres morts pour maintenir son habitat.
- Limiter les plantations de conifères.
- Faire une cartographie des vieux chênes et châtaigniers sur le site

### Principaux acteurs concernés

Il s'agit des acteurs forestiers (propriétaires, exploitants...).