

# Le lucane cerfvolant



- Taille : mâle : 3,2 à 8 cm  
femelle : 2,5 à 5 cm
- Couleurs : noir et brun

## Description :

Le lucane cerf-volant est un insecte dont le mâle mesure entre 3,2 cm et 8 cm et la femelle plus petite entre 2,5 cm et 5 cm. Le mâle et la femelle ont des pinces appelées mandibules mais celles du mâle sont énormes et brunes. Le reste du corps est noir.

## Comportement :

C'est au coucher du soleil qu'il débute son activité qui durera toute la nuit. Malgré sa taille, il arrive à voler. Le mâle utilise ses mandibules pour affronter d'autres mâles ou maintenir la femelle au moment de l'accouplement. L'adulte consomme la sève des arbres blessés. La larve se nourrit de bois mort, jouant ainsi un rôle essentiel dans les mécanismes de décomposition.

## Habitat :

Le lucane vit dans les arbres feuillus principalement le chêne. Les larves vivent près des racines ou entre les branches mortes tombées au sol.

## Reproduction :

La femelle dépose les œufs près des racines de vieux arbres. Il en sort des larves qui vont grandir durant 5 à 6 ans. Avant de devenir un adulte vers mai-juin, la larve se transforme en nymphe qui vit dans une coque pour passer l'hiver.

# Répartition géographique

En France, cette espèce ne semble pas en danger même si, à certains endroits, leur nombre diminue.

**Sur le site Natura 2000**, le lucane cerf-volant est présent partout.



## Ce dont il a besoin :

Les larves ont besoin de bois mort décomposé au sol et les adultes de forêts de feuillus.



## Les menaces qui pèsent sur lui :

Si l'Homme enlève tous les vieux arbres et le bois mort, il détruit l'habitat du lucane. De plus, s'il enlève les souches, il empêche les larves de se développer.



## Comment le protéger :

Pour pouvoir protéger le lucane cerf-volant, il faut surtout veiller à conserver de vieux arbres, du bois mort au sol et les souches après la coupe.



SCHEYER Paul & PROBST Matteo