

Formulaire d'observation

Distribution et écologie du Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)

Institut bruxellois pour la gestion
de l'environnement (IBGE)
Département Biodiversité
A l'attention d'Olivier Beck
Avenue du Port 86c/3000
1000 Brussel
obeck@environnement.irisnet.be



1. Données générales

Province:.....
Commune:.....
Toponyme:.....
UTM-5km:.....
Date et Heure:.....
Nom/Adresse Observateur:.....

2. Données au niveau de l'espèce

nombre	age (ad/juv)	sexe (m/f)

3. Caractérisation de l'habitat (cochez la case adiquate)

Biotope/Habitat	Plante hôte	Paysage	Relief
Accotement	Chêne	Bois	Plaine
Talus	Hêtre	Prairie/champ	Plateau
Trottoir	Cerisier japonais	Milieu urbain	Pente
Bois/forêt	Bois morts	Parc	Vallée
Lisière	Autre:	Autre:	Paroi rocheuse
Pelouse			Autre:
Verger			
Sève			
Terrier/trou			
Autre:			

4. Remarques

.....
.....



5. Description de l'espèce: Le Lucane cerf-volant est le plus grand coléoptère indigène de Bruxelles; les mandibules du mâle sont très grandes et ont la forme des bois du Cerf; les mâles atteignent une longueur jusqu'à 8 cm. Les femelles ont des mandibules normales, et peuvent atteindre 5 cm de longueur. Ces coléoptères volent le soir entre mai et août.
6. Distribution: L'objectif de ce projet est de réaliser une base de données sur la distribution du Lucane cerf-volant. Des observations sont connues à Watermael-Boitsfort et d'Uccle.
7. Ecologie: les femelles déposent les oeufs sur du bois de chêne pourrissant (souvent d'autres essences sont employées, surtout le Hêtre) qui se trouve au moins à 30-50 cm de profondeur; les larves des lucanes cerf-volants vivent au moins cinq ans sous terre et peuvent se développer jusqu'à 10 cm de longueur; les adultes se nourrissent avec de la sève, qu'ils sucent avec leur petite langue; les arbres qui perdent de la sève fonctionnent également comme lieux de rencontre pour les males et les femelles (les lucanes cerf-volants ne produisent pas de phéromones).