

Mission Carabe

Calosoma sycophanta

Classe des Insectes Ordre des Coléoptères Famille des Carabidés

Niveau Confirmé

###

Où le chercher en France?



Quand le chercher?

J F M A M

Où le chercher en forêt?

- Sous les feuilles et le bois mort ou dans les mousses
- Strate herbacée
- Peut être très abondant localement, en fonction de la densité des chenilles défoliatrices

Pourquoi le chercher?

 Améliorer la connaissance sur la répartition de l'espèce dans ces départements

UICN France: Données insuffisantes

Le Grand calosome

(Calosoma sycophanta)





Description

- Taille moyenne de 21 à 35 mm
- Tête noir bleuâtre et élytres striés aux couleurs métalliques très brillantes (vertes, bleues, bronzées ou noires, avec des points verts ou cuivreux) dont la coloration change selon le rayonnement reçu
- Pronotum (segment du thorax situé derrière la tête) noir bleuâtre, antennes et pattes noires
- Face ventrale bleu métallique

Caractères biologiques

Habitat

Strictement forestier (chênes, pins), associé à la strate herbacée. Très présent en région méditerranéenne

Alimentation

Entomophage, important prédateur des chenilles processionnaires du pin et du chêne

Reproduction

- La femelle va pondre une dizaine d'œufs puis mourir
- Dès leur éclosion, les jeunes larves se mettent en chasse de proies
- Après 2 à 3 semaines, elles se métamorphosent dans le sol

L'Observatoire de la Biodiversité des Forêts est un programme national de sciences participatives ouvert à tous ! Il a pour but d'obtenir, en France métropolitaine, des données qualitatives (observations et photographies) sur la biodiversité forestière pour compléter l'Inventaire National du Patrimoine Naturel.

Pour participer: https://biodiversite-foret.fr/lobservatoire/2-comment-participer/









