



Classe des Insectes
Ordre des Coléoptères
Famille des Scarabéidés

Le Hanneton des pins (*Polyphylla fullo*)

Niveau Expert



Où le chercher en France?



Quand le chercher ?



Où le chercher en forêt ?

- Sur les arbres, au sol ou sur les plantes et arbustes vivants des sols sablonneux
- Principalement nocturne et crépusculaire

Pourquoi le chercher ?

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

UICN France : Non évalué



Femelle



Mâle

Description

- De 32 et 40 mm
- Tête recouverte de petites écailles blanches
- Antennes, pattes et bords du corselet (partie du thorax) de couleur brune
- Elytres parsemés de points et de taches blanches irrégulières
- Ecusson (petite plaque placée à la base des élytres) est en forme de cœur et est marqué de deux taches blanches
- Face ventrale couverte de poils longs, fins, d'un gris fauve
- Mâle : énormes antennes en éventail (sept feuillets)
- Femelles : antennes plus petites et de forme ovale

Caractères biologiques

Habitat

uniquement les pinèdes des zones littorales sablonneuses, sur les côtes atlantiques et méditerranéennes, peut aussi remonter les fleuves et se trouver localement à l'intérieur des terres.

Alimentation

Feuilles et aiguilles de pins, les larves se nourrissent de racines de plantes

Reproduction

- Entre juin et août, ponte dans le sol sableux au voisinage des arbres, d'une trentaine d'œufs
- Les œufs se développent pendant 1 mois environ
- La larve se développe et hiverne dans le sol où elle se nourrit de racines de pins ou de vignes avant de se nymphoser
- La phase de nymphose dure 1 mois

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/observatoire/2-comment-participer/>