



LE HANNETON COMMUN, CARTE D'IDENTITÉ

Classe : Insecte

Ordre : Coléoptère

Nom scientifique : *Melolontha melolontha*

Nom commun : Hanneton commun

Durée du cycle de vie : 3 ans



L'œuf (dans le sol, pendant 1 mois)

- Blanc, 2 mm de long, en groupe de 10 à 30



La larve ou ver blanc (dans le sol, pendant 24 mois)

- Corps blanchâtre, recourbé en arc, extrémité de l'abdomen noirâtre
- Grosse tête, munie de fortes mandibules
- Pattes thoraciques jaunes, allongées, grêles et velues
- Taille variant en fonction de l'âge :
 - été, 1^{ère} année (L1) : 10-20 mm
 - automne, 2^{ème} année (L2) : 30-35 mm
 - printemps, 3^{ème} année (L3) : 40-45 mm
- Se déplace sur le côté
- Alimentation : racines de toute culture (prairie, potager, verger...)



La Nymphe (dans le sol, pendant 2 mois)

- Stade intermédiaire entre la larve et l'adulte
- Longueur d'environ 35 mm, de couleur jaunâtre
- Immobile et cachée dans une logette, à 30-40 cm de profondeur











L'insecte adulte (dans le sol, pendant 8 mois, en surface 1 mois)

- Tête foncée, abdomen noir recouvert d'élytres brun rougeâtre et se terminant en une pointe aplatie
- Antennes terminées en 6 (femelle) ou 7 (mâle) lamelles orangées
- Longueur : 25 – 30 mm
- Vol : fin avril à mi-mai, le soir
- Alimentation : jeunes feuilles (chêne, hêtre, érable, mirabellier...)

Dans le département des Vosges, le hanneton commun et sa larve peuvent être parfois confondus avec trois autres espèces d'insectes : le hanneton de la St-Jean et le hanneton horticole (nocifs pour les cultures), et la cétoine dorée (larve inoffensive pour les plantes et même bénéfique pour les composts).

Ainsi, le tableau ci-dessus établit un comparatif entre les quatre espèces pour en faciliter l'identification.

Nom commun Nom latin	Hanneton commun <i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton de la St. Jean <i>Amphimallon solstitialis</i>	Hanneton horticole <i>Phyllopertha horticola</i>	Cétoine dorée <i>Cetonia aurata</i>
Cycle	3 ans	2 ans	1 an	3 ans
Description de la larve (ver blanc)	jusqu'à 45 mm longues pattes, grosse tête se déplace sur le côté	jusqu'à 25 mm se déplace sur le ventre, retombe parfois sur le côté	jusqu'à 15 mm se déplace sur le ventre	jusqu'à 40 mm pattes courtes, petite tête se déplace sur le dos
Photo de la larve				
Alimentation de la larve	racines de toute culture (prairie, pelouse, potager, verger, pépinière...)	racines de toute culture (plantes horticoles, pelouse, gazon)	racines de graminées (pelouse, gazon)	matière organique (bois mort, terreau, compost)
Dessin de l'insecte adulte				
Longueur	25 – 30 mm	15 – 20 mm	8 – 12 mm	15 – 22 mm
Vol de l'adulte	avril à mai, le soir	juin à juillet, le soir	mai à juin, le jour	mai à septembre, le jour
Alimentation de l'adulte	feuilles (chêne, hêtre, mirabellier, poirier...)	feuilles (divers feuillus)	feuilles et fruits (chêne, noisetier, rosier...)	fleurs (rosier), fruits mûrs

<http://www.hortiklinik.com>