

# Hypoderma bovis L3

## • DIAGNOSE •

### • Arthropodes •

- appendices articulés
  - exosquelette
  - corps métamérisé
  - symétrie bilatérale

### • Mandibulates •

- 2 à 4 antennes
- 2 mandibules
- 2 mâchoires

### • Insectes •

- corps en trois parties
- adulte hexapode

### • Diptères •

- une paire d'aile
- appareil buccal piqueur, suceur

### • Brachycères •

- diptère type mouche
- corps trapu
- antennes courtes, 3 articles

### • Cyclorrhaphes •

- asticot : larve acéphalée
- pupe : nymphe immobile

### • Oestridés •

- larve L3 avec plaques stigmatiques postérieures poreuses (sans fentes)

### • Hypoderma bovis (L3) •

- cylindre de forme incurvée
- absence de crochets buccaux
- plaques stigmatiques réniformes
- parasite obligatoire de l'hypoderme des ruminants

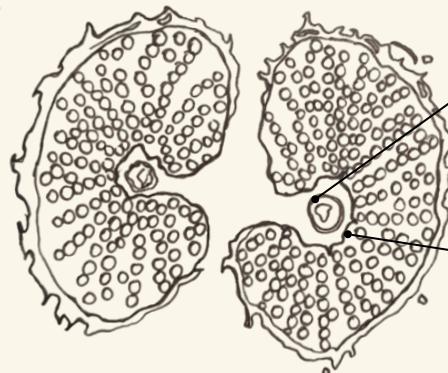
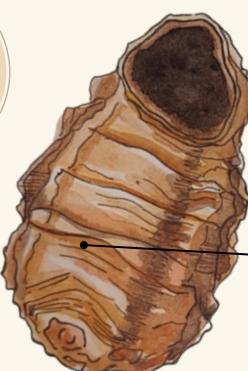
## • IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE •



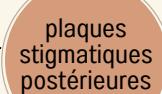
larve L3 de Hypoderma bovis, vue ventrale



Nymphe de Hypoderma bovis, après sortie de l'adulte



plaques  
stigmatiques  
réniformes

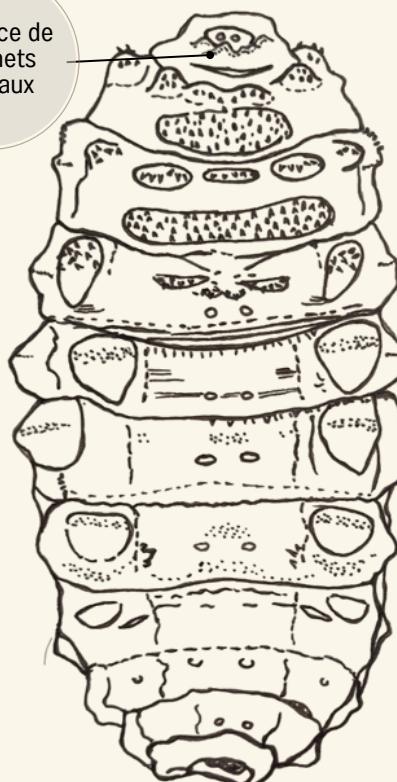


plaques stigmatiques de Hypoderma bovis

2,3 mm

## • DÉTAILS DE DIAGNOSE •

absence de crochets buccaux



larve L3 de Hypoderma bovis, vue ventrale



cylindre de forme incurvée

larve L3 de Hypoderma bovis, vue de profil

# *Hypoderma bovis* L3

## • CYCLE ÉVOLUTIF •

