

Cheyletiella parasitivorax

• DIAGNOSE •

• Arthropode •

- appendices articulés
- exosquelette
- corps métamérisé
- symétrie bilatérale

• Chélicérates •

- 1 paire de chélicères

• Arachnides •

- 4 paires de pattes
- 1 paire de pédipalpes

• Acarien •

- idiosoma** : corps globuleux en une seule partie
- contour ovalaire**

• Prostigmatiques •

- rostre** très développé
- chélicères** robustes
- Insertion des pattes sur des épaissements chitineux : **épimères**
- une paire de stigmates antérieurs** à la base des chélicères en forme de M (difficile à visualiser)
- absence de ventouse**

• Cheylétiidés •

- chélicères** courtes et styliformes
- palpes** bien développés, portant un crochet
- stigmates** en forme de M à la base du rostre

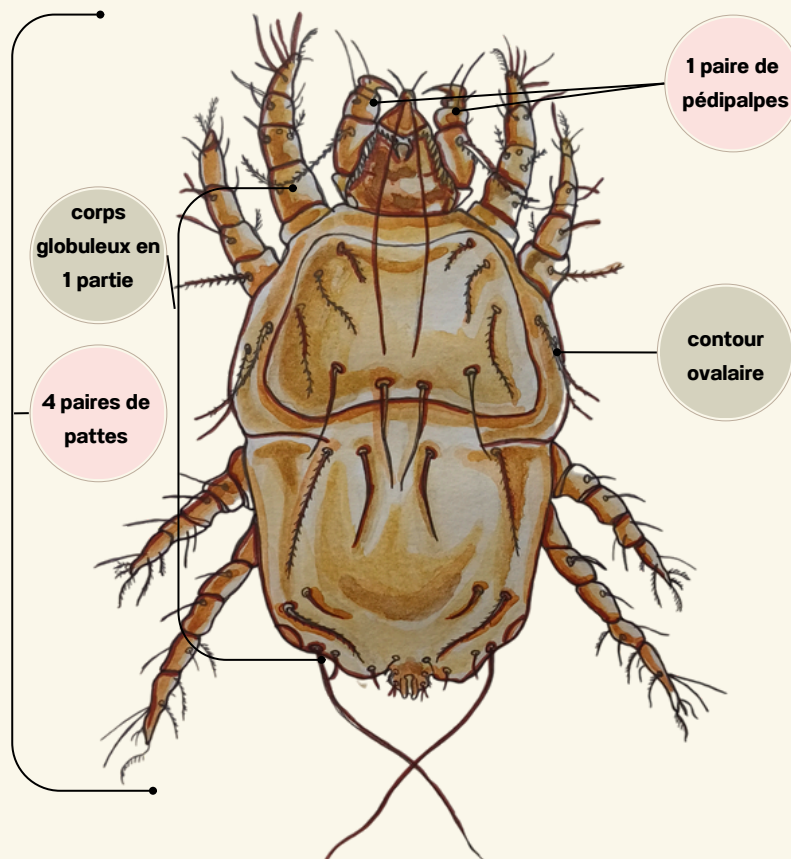
• Cheyletiella •

- corps ovalaire**, avec sillon transversal
- agents de pseudo-gales**, les cheylétielloses

• Cheyletiella parasitivorax •

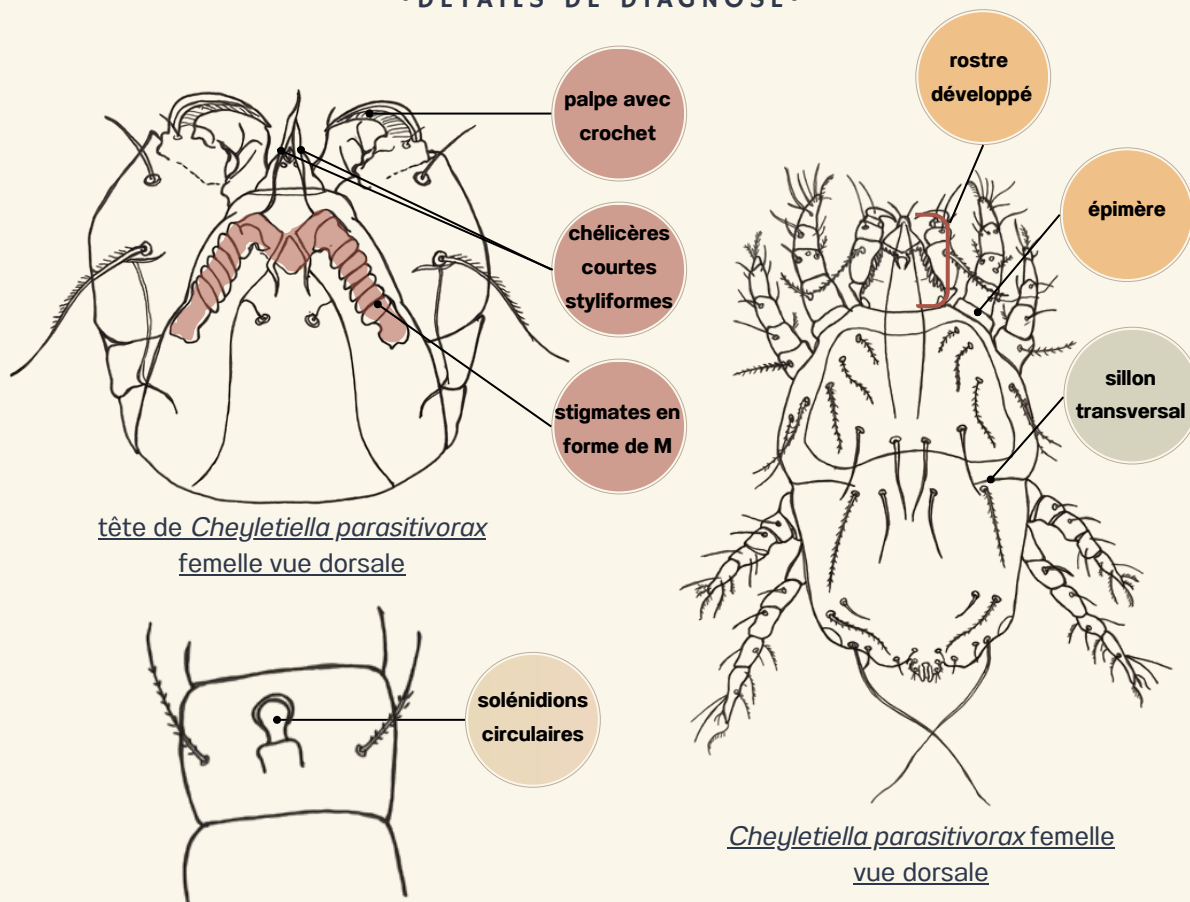
- solénidions circulaires
- parasite du lapin

• IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE •



Cheyletiella parasitivorax femelle, vue dorsale

• DÉTAILS DE DIAGNOSE •



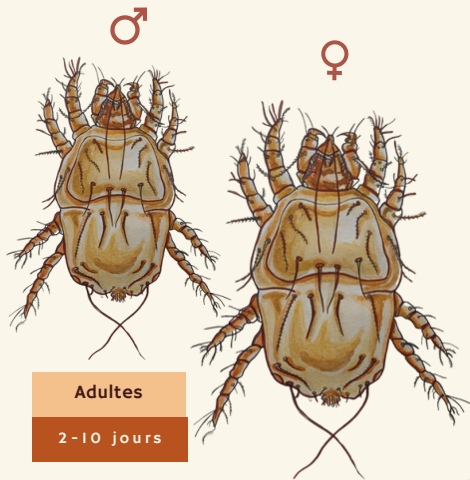
tête de *Cheyletiella parasitivorax*
femelle vue dorsale

Cheyletiella parasitivorax femelle
vue dorsale

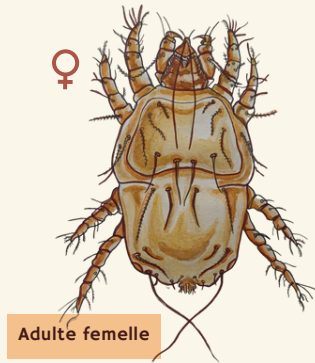
solénidion du genou des pattes I de
Cheyletiella parasitivorax

Cheyletiella sp.

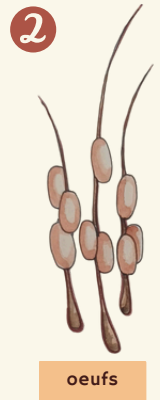
• CYCLE ÉVOLUTIF •



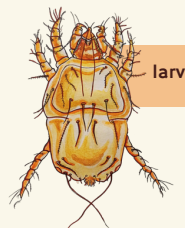
1
fécondation



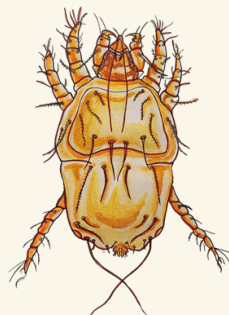
2
ponte de plusieurs
oeufs fixés sur les
poils de l'hôte



3
3-4 jours | éclosion

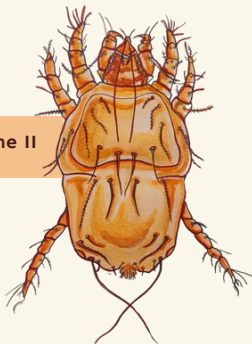


4
mue et passage au
stade nymphale I



nymph I

5
mue et passage au
stade nymphale II



6
mue et
passage au
stade
adulte



C. parasitovorax

C. yasguri

C. blakei

HÔTES

Cycle évolutif

durée totale du cycle
21 jours