

Demodex

• DIAGNOSE •

• Arthropodes •

- appendices articulés
- exosquelette
- corps métamérisé
- symétrie bilatérale

• Chelicerates •

- chélicères

• Arachnides •

- 4 paires de pattes
- 1 paire de pédipalpes

• Acariens •

- 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

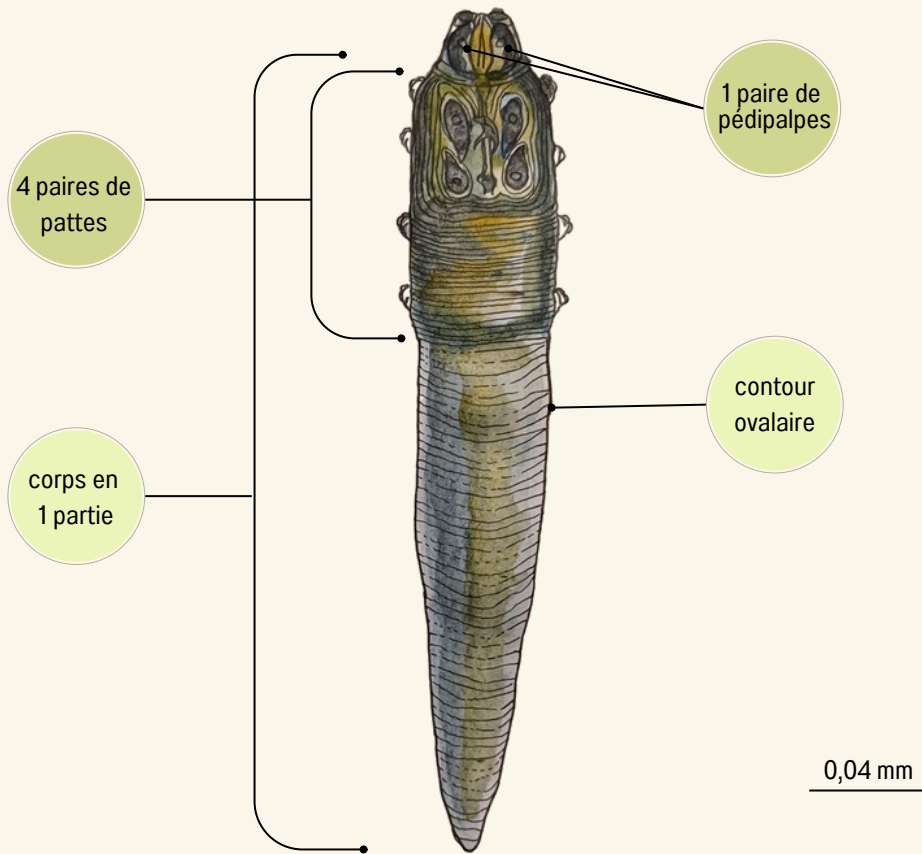
• Demodécidés •

- corps vermiforme
- pattes atrophiées/très courtes

• Demodex •

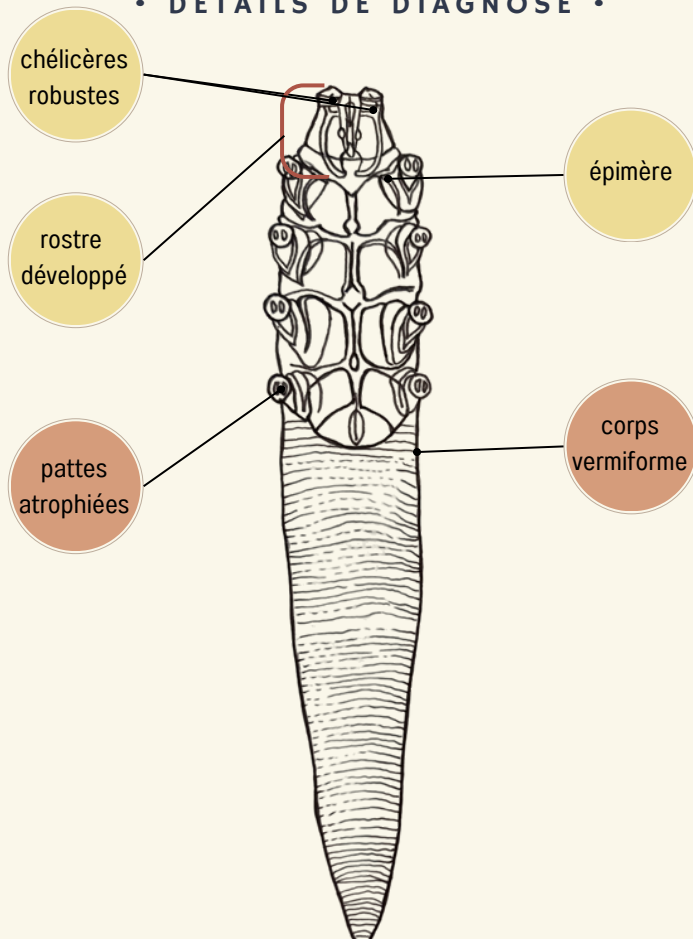
- parasite des follicules pilo-sébacés

• IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE •



Demodex adulte, vue dorsale

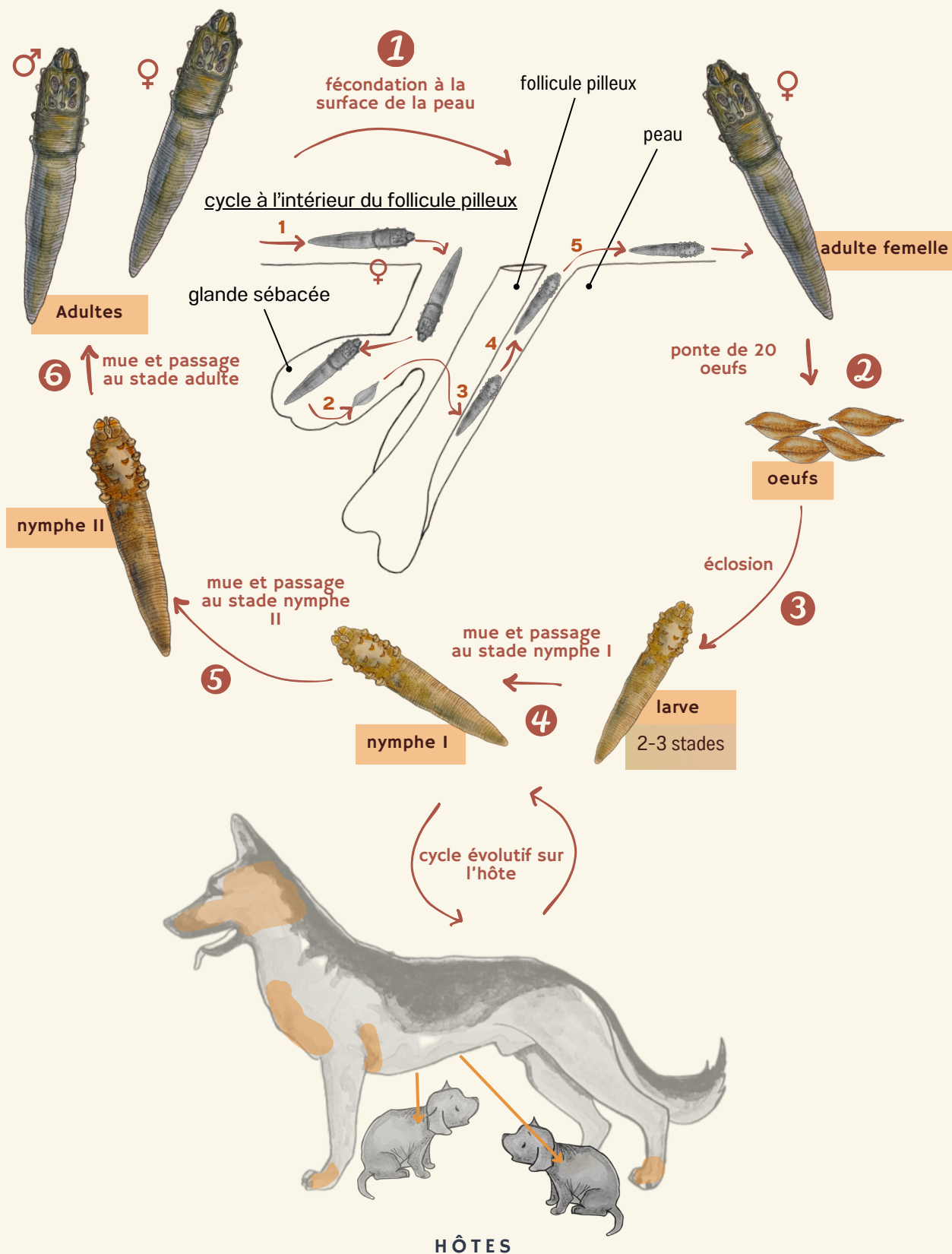
• DÉTAILS DE DIAGNOSE •



Demodex adulte, vue ventrale

Demodex

• CYCLE ÉVOLUTIF •



Légende

- zones d'alopécie nummulaires
- transmission par contact direct aux chiots lors de l'allaitement

Durée totale du cycle 3-4 semaines