

# Simulium sp.

## • DIAGNOSE •

### • Arthropode •

- appendices articulés
- exosquelette
- corps métamérisé
- symétrie bilatérale

### • Mandibulate •

- 2 à 4 antennes
- 2 mandibules
- 2 mâchoires

### • Insecte •

- corps en trois parties
- adulte hexapode

### • Diptères •

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

### • Nématocères •

- diptère **type moustique**
- 2 ailes** chez l'adulte
- corps** élancé
- antennes** longues, filiformes à n>6 articles

### • Orthorrhaphes •

- larves céphalées
- nymphe mobiles

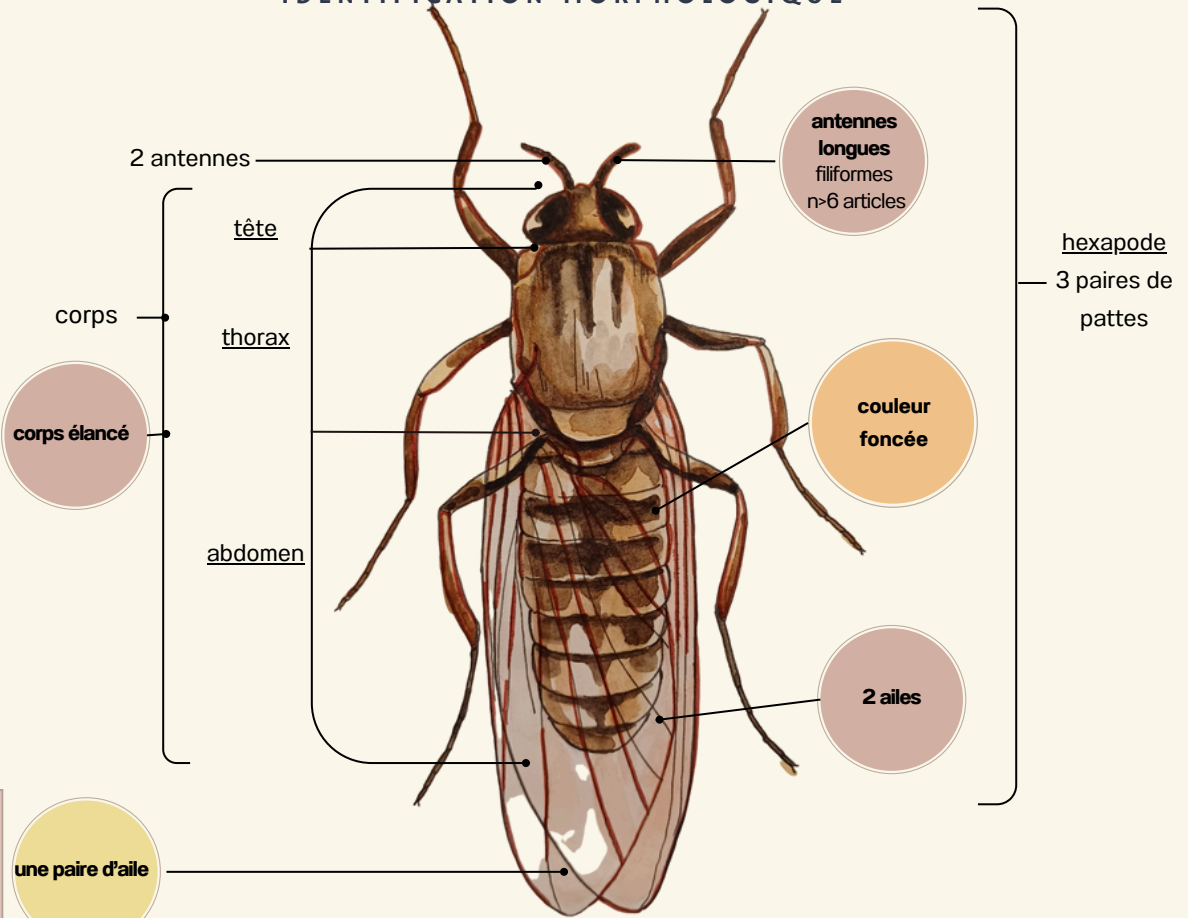
### • Simuliidés •

- antennes courtes
- antennes à 11 articles empilés
- couleur foncée

### • Simulium •

- un genre principal
- femelles hématophages des humains et animaux domestiques

## • IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE •



adulte femelle *Simulium sp.*, vue dorsale

## • DÉTAILS DE DIAGNOSE •



aile de *Simulium sp.* femelle, vue dorsale



tête de *Simulium sp.* femelle, vue dorsale



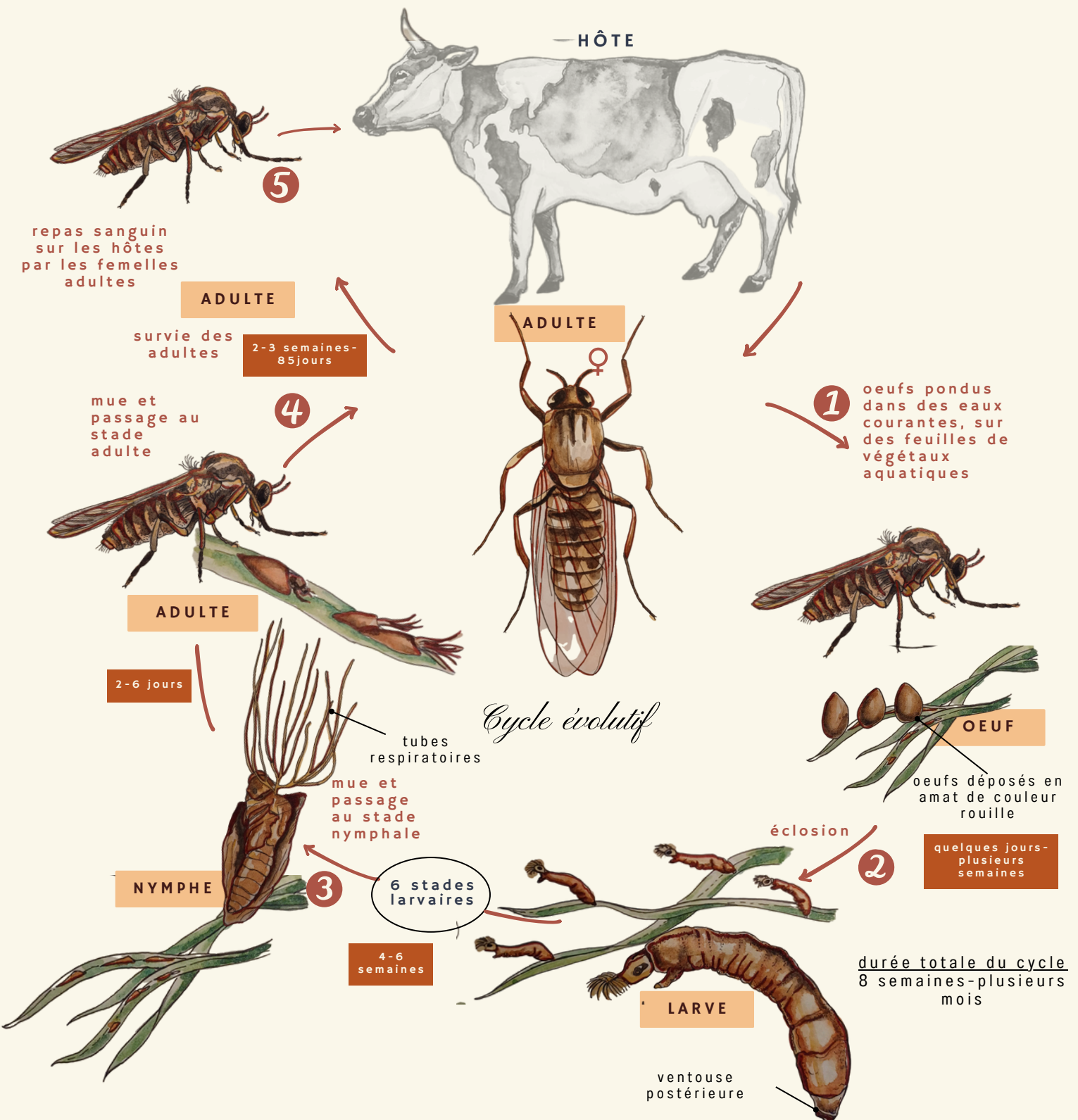
adulte femelle *Simulium sp.*, vue de profil

**appareil buccal**  
piqueur,  
succeur

**antennes**  
courtes  
de 11 articles

# Simulium sp.

## • CYCLE EVOLUTIF •



## • PRINCIPAUX PATHOGENES VECTORISES •

NEMATODES	PROTOZAIRE	VIRUS
<i>Onchocercose bovine</i>	<i>Leucocytozoonose des dindons</i>	<i>Myxomatose (transmission rare)</i>