

# *Culicoides sp.*

## • 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, succeur

### • Nématocères •

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

### • Orthorrhaphes •

- larves céphalées
- nymphe mobiles

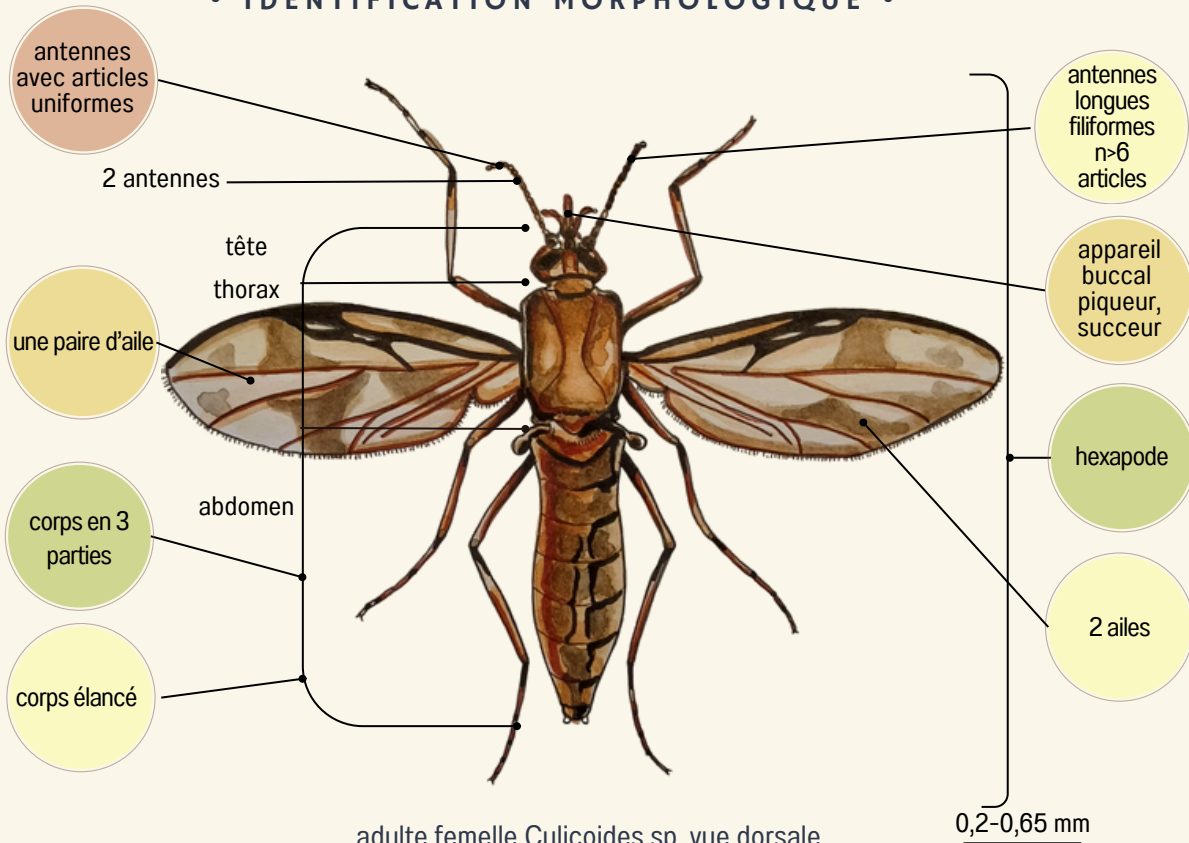
### • Ceratopogonides •

- ailes velues
- antennes avec articles moniliformes (ressemble à un chapelet)
- antenne longue de 14 articles

### • Culicoides sp. •

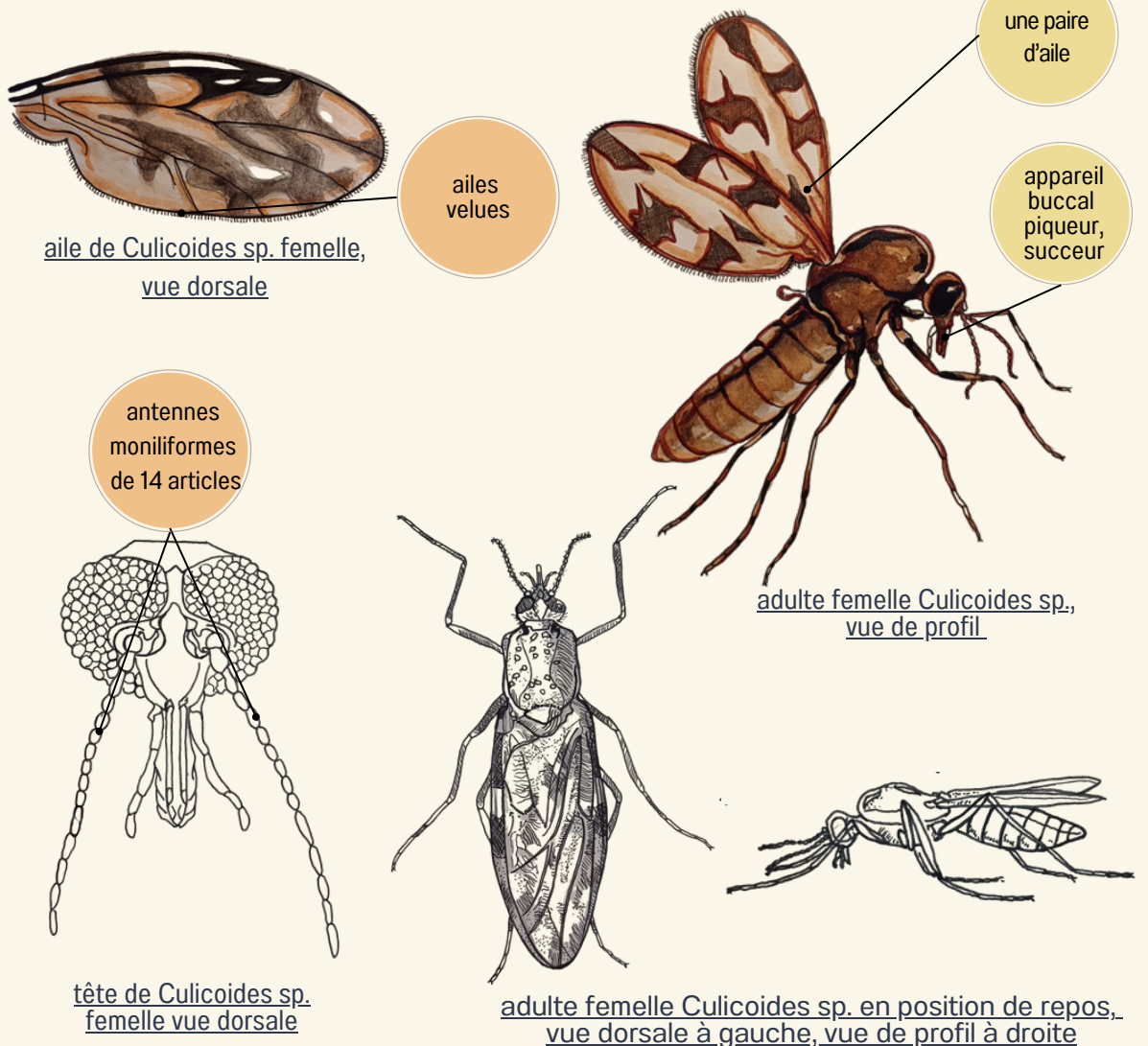
- un genre principal
- femelles hématophages des humains et animaux domestiques

## • IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE •



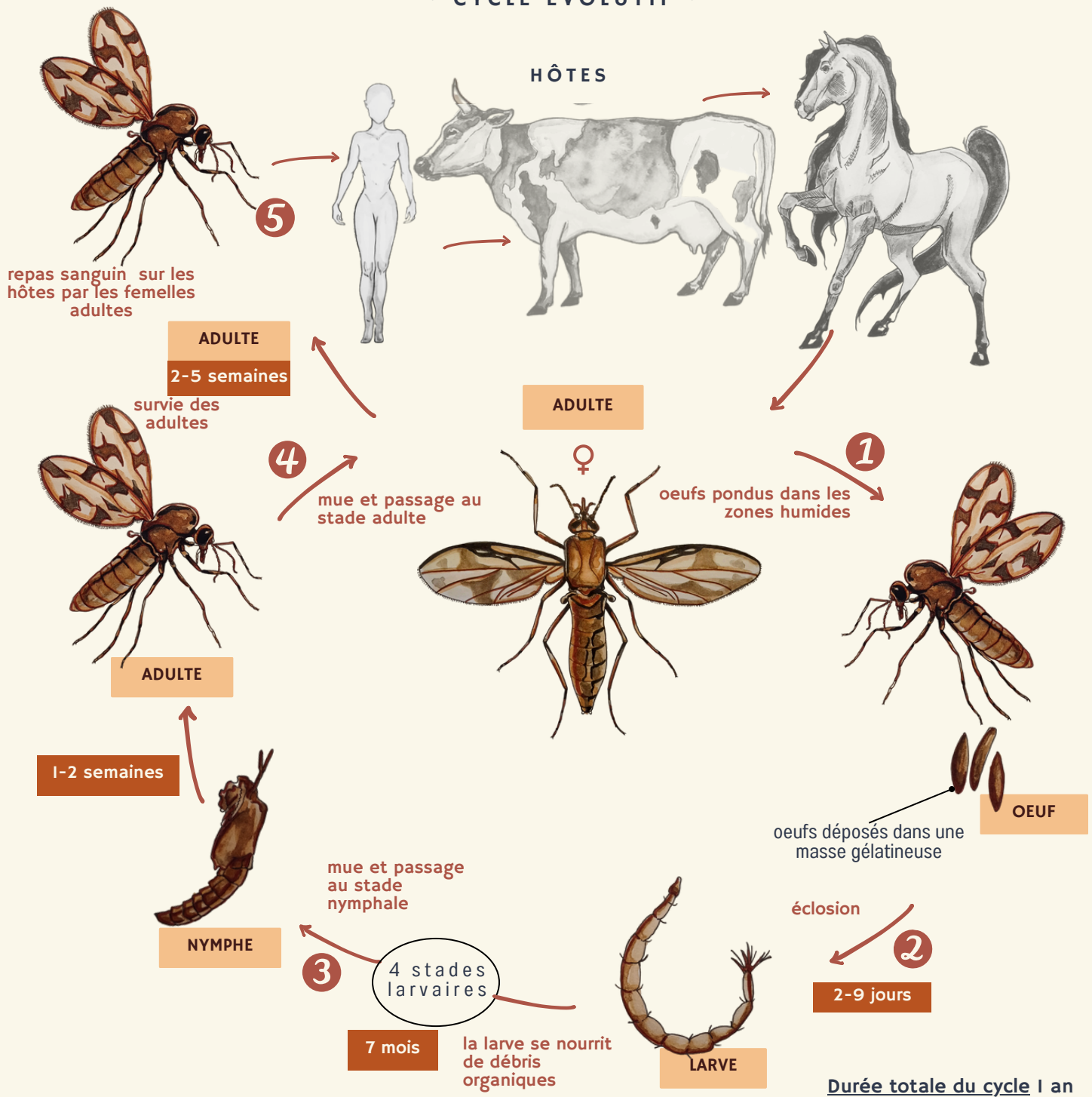
adulte femelle Culicoides sp. vue dorsale

## • DÉTAILS DE DIAGNOSE •



# Culicoides sp.

## • CYCLE EVOLUTIF •



## • PRINCIPAUX PATHOGÈNES VECTORISÉS •

NEMATODES	VIRUS 1	VIRUS 2
<i>Onchocercose bovine</i>	<i>Reoviridae</i>	<i>Bunyaviridae</i>
<i>Onchocercose équine</i>	<i>Bluetongue virus</i> <i>Fièvre catarrhale ovine</i>	<i>Akabane</i>
	<i>Virus de la peste équine</i>	<i>Smallerberg</i>
	<i>Maladie hémorragique épizootique</i>	