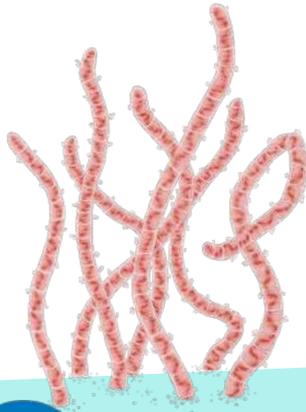


CLÉ
DE DÉTERMINATION
SIMPLIFIÉE ET ILLUSTRÉE



Les petites
bêtes de
l'eau



Union Régionale des CPIE Centre-Val de Loire



Comptez le nombre de pattes que l'animal possède.

L'animal **n'a pas de pattes**

voir
page 3

b

→ Il s'agit d'un **mollusque**, d'un **ver** ou d'une **larve**



L'animal **a 6 pattes** (3 paires de pattes)

voir
page 10

i

→ Il s'agit d'un **insecte**



L'animal **a au moins 10 pattes** (5 paires de pattes)

voir
page 21

t

→ Il s'agit d'un **crustacé**



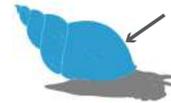


L'animal n'a pas de pattes.

L'animal **possède une coquille**

voir
page 4

c



L'animal **ne possède pas de coquille**

voir
page 7

f



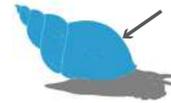


L'animal a une coquille. Il s'agit d'un mollusque.

La coquille est formée d'**une seule partie** (une valve)

voir
page 5

d



La coquille est formée de **deux parties** (deux valves)

voir
page 6

e





La coquille est formée d'une seule partie (une valve).

Planorbe

ex. : *Planorbarius corneus*

10 - 30 mm



Limnée

ex. : *Limnea stagnalis*

10 - 40 mm



Ancyle

ex. : *Ancylus fluviatilis*

7 mm





La coquille est formée de deux parties (deux valves).

Pisidie

Pisidium sp.

10 mm



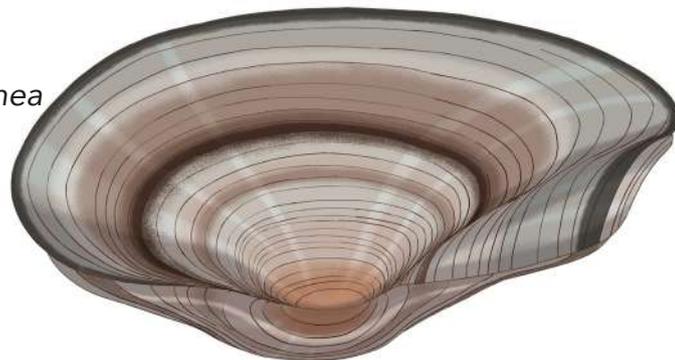
► Taille réelle



Anodonte

ex. : *Anodonta cygnea*

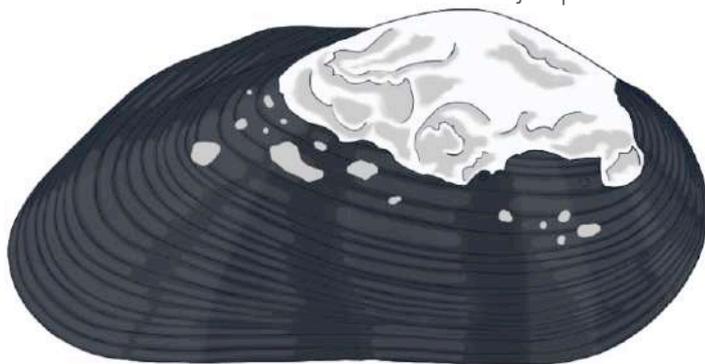
jusqu'à 20 cm



Mulette

Uniodia sp.

jusqu'à 20 cm



Corbicule

ex. : *Corbicula fluminea*

40 - 50 mm





f

L'animal ne possède pas de coquille.

Le corps de l'animal est **simple**

voir
page 8

g

→ Il s'agit d'un **ver**

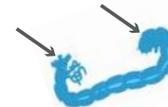


Le corps de l'animal est **complexe** (plusieurs parties distinctes visibles)

voir
page 9

h

→ Il s'agit d'une larve d'**insecte**





Le corps de l'animal est simple.

Sangsue

Hirudinea sp.

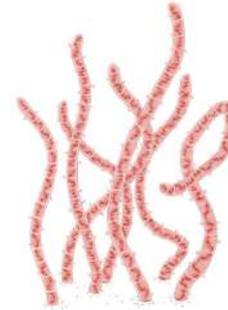
10 - 60 mm



Tubifex

ex. : *Tubifex tubifex*

30 - 50 mm



Colonie de
Tubifex

C'est un **ver**...



Le corps de l'animal est complexe.

C'est une larve d'insecte...

Larve de Tipule

Tipula sp.

25 - 40 mm

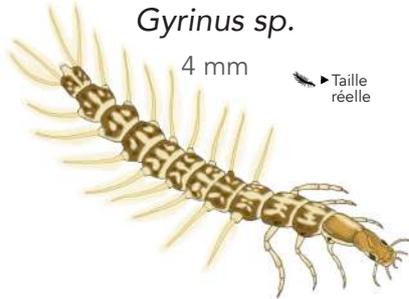


Larve de Gyrin

Gyrinus sp.

4 mm

► Taille réelle



Larve de Chironome

Chironomidae sp.

8 - 20 mm

► Taille réelle

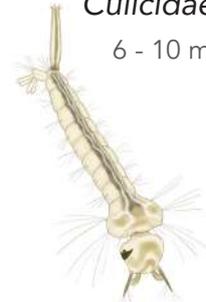


Larve de Moustique

Culicidae sp.

6 - 10 mm

► Taille réelle





L'animal a 6 pattes. C'est un insecte.

L'animal **se déplace à la surface de l'eau**

voir
page 11

j



L'animal **se déplace sous l'eau**

voir
page 12

k

L'animal **vole au dessus de l'eau**

voir
page 18

q



Attention, si vous capturez l'un de ces animaux évitez de le prendre dans vos mains.
Certains d'entre eux pourraient vous piquer.

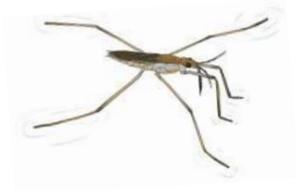


L'animal se déplace à la surface de l'eau.

Gerris

Gerris sp.

15 - 17 mm



Hydromètre

ex. : *Hydrometra stagnorum*

9 - 13 mm



► Taille réelle

Gyrin

Gyrinus sp.

3 - 12 mm



► Taille réelle

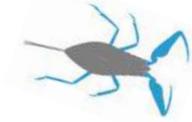


L'animal se déplace sous l'eau.

Les pattes **ne sont pas toutes de la même taille**

voir
page 13

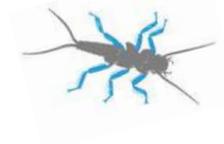
l



Toutes les pattes **se ressemblent**

voir
page 14

m





Les pattes ne sont pas toutes de la même taille.

Naucore

ex. : *Ilyocoris cimicoides*
12 - 16 mm



Dytique

ex. *Dytiscus marginalis*
20 - 35 mm



Notonecte

ex. : *Notonecta glauca*
13 - 16 mm



Nèpe

ex. : *Nepa cinerea*
17 - 22 mm



Corise

Corixidae sp.
10 - 30 mm



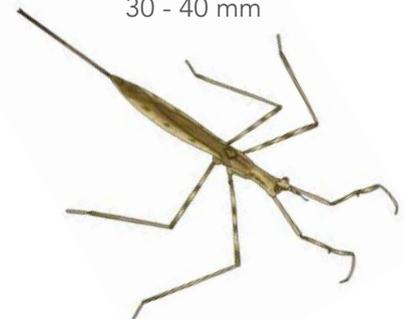
Hydrophile

ex. : *Hydrophilus piceus*
35 - 45 mm



Ranatre

ex. : *Ranatra linearis*
30 - 40 mm



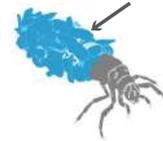


Toutes les pattes se ressemblent.

L'animal **possède un fourreau** (formé de sable, de gravier ou de brindilles)

voir
page 15

n



L'animal **ne possède pas de fourreau**

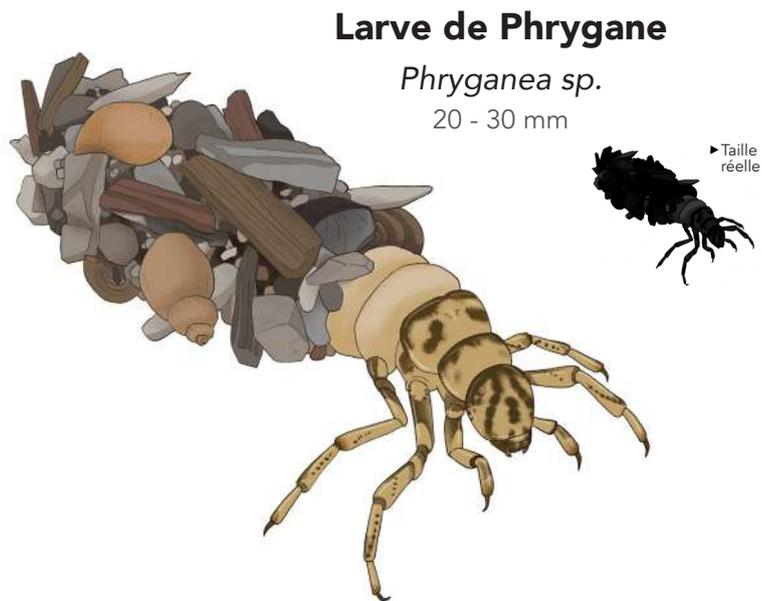
voir
page 16

o





L'animal possède un fourreau.



C'est un insecte...



L'animal ne possède pas de fourreau.

L'abdomen **se termine par trois petites pointes**

voir
page 17

p



L'abdomen **se termine par des lamelles** (branchies)

voir
page 18

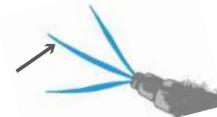
q



L'abdomen **se termine par des filaments** (cerques)

voir
page 19

r



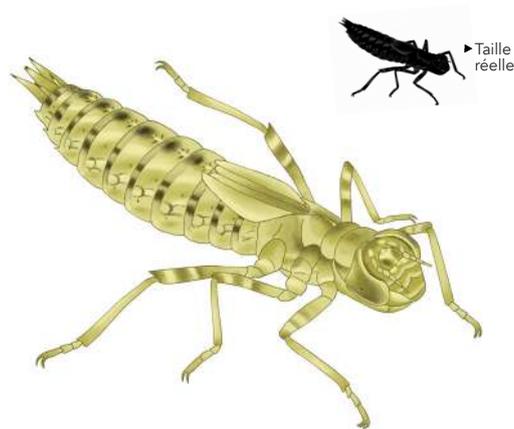


L'abdomen se termine par trois petites pointes.

Larve de Libellule

Anisoptera sp.

20 mm



C'est un insecte...



L'abdomen se termine par des lamelles (branchies).

Larve d'Agrion ou de Demoiselle

Zygoptera sp.

20 - 30 mm





L'abdomen se termine par des filaments (cerques).

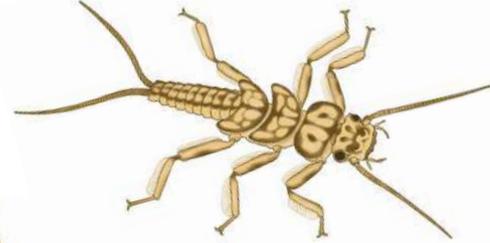
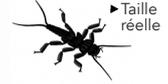
Larve de Dytique

Dytiscus sp.
50 - 55 mm



Larve de Plécoptère

Plecoptera sp.
10 - 15 mm



Larve d'Éphémère

Ephemeroptera sp.
10 - 20 mm

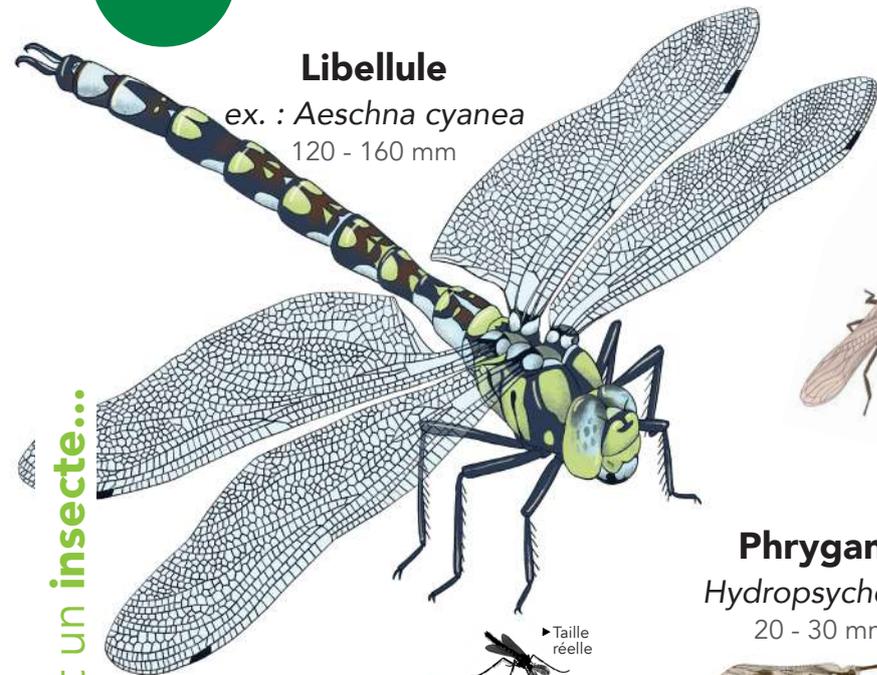




L'animal vole au dessus de l'eau.

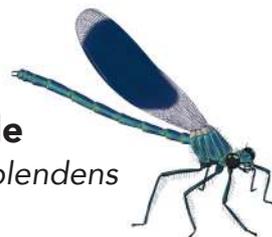
Libellule

ex. : *Aeschna cyanea*
120 - 160 mm



Demoiselle

ex. : *Calopteryx splendens*
45 - 48 mm



Éphémère

Ephemeroptera sp.
3 - 40 mm



Plécoptère

Plecoptera sp.
3 - 30 mm



Phrygane

Hydropsyche sp.
20 - 30 mm



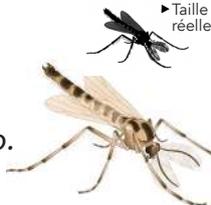
Moustique

ex. : *Culex pipiens*
4 - 10 mm



Chironome

Chironomidae sp.
1 - 12 mm



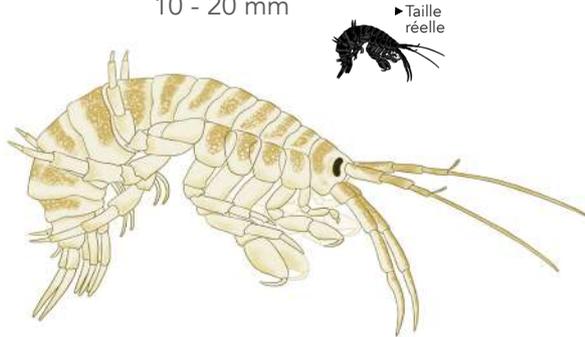
C'est un insecte...



L'animal a au moins 10 pattes (5 paires de pattes).

Gammare

Gammarus sp.
10 - 20 mm



Aselle

Asellus sp.
8 - 15 mm



C'est un crustacé...

CONCEPTEURS ET PARTENAIRES TECHNIQUES



BRENNE-BERRY



UNION RÉGIONALE
CENTRE-VAL DE LOIRE



TOURAINE-VAL DE
LOIRE

RÉALISÉ AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE



WWW.URCPIE-CENTREVALDELOIRE.COM