



1

# RECONNAIS les petites bêtes du ruisseau

Et si tu mettais les pieds dans l'eau pour découvrir d'étranges créatures aquatiques ?

Par **David Melbeck**

## Le matériel

- PETITE ÉPUISETTE D'AQUARIUM OU VIEILLE PASSOIRE À MAILLES FINES
- SEAU (BLANC DE PRÉFÉRENCE POUR MIEUX VOIR LES PETITES BÊTES)
- PETITS POTS OU BOCAUX TRANSPARENTS
- LOUPE

**P**asse quelques coups d'épuiette le long de la berge, dans la végétation aquatique et au fond de l'eau. **Regarde sous les cailloux et les morceaux de bois dans le lit du ruisseau.** Dépose tes trouvailles avec

délicatesse dans le seau ou les petits pots remplis d'eau. Tu peux maintenant les examiner à la loupe... Tu vas être étonné(e)! Important : relâche ensuite tes petites bêtes en bonne santé, exactement là où tu les as attrapées.



### qui vit là ?

Grâce aux animaux pêchés, tu peux établir un diagnostic de l'état de santé du cours d'eau. Certaines espèces sont de bons indicateurs biologiques car elles sont sensibles à la pollution : leur présence permet ainsi de savoir si le ruisseau est en pleine forme ou pollué.

**Ce picto t'indique la qualité de l'eau du ruisseau.**



### LES LARVES DE PERLES

Au bout de l'abdomen, elles ont deux filaments appelés "cerques".

**Top ! Propre, pure et oxygénée !**



### LE CHABOT

Tu as vu sa grosse tête ? Il se cache sous les cailloux !

**Bonne.**



### LES LARVES D'ÉRISTALES

On les connaît aussi sous le nom de "vers queue de rat". L'adulte est une mouche déguisée en abeille.

**Carrément beurk s'il y en a plein !**

© Disney - L.-A. Leoni - H. Willcox-R. Ertija/Biosphoto - Mamatus-Krasowit-Fexel-DKeith-E. Cooper-Slowmooing/Shutterstock



**LES LARVES D'ÉPHÉMÈRES**  
Elles ont trois filaments au bout de l'abdomen. Les adultes ne vivent que quelques heures et ils n'ont pas de bouche.  
Moyenne à bonne.

**LE GAMMARE**  
C'est une sorte de petite crevette d'eau douce et c'est un crustacé.  
Moyenne à bonne.

**LES LARVES DE DEMOISELLES**  
Elles ont trois plumets au bout du corps : ce sont leurs branchies pour respirer dans l'eau.  
Variable.

**LE VAIRON**  
Ce petit poisson vit en banc.  
Moyenne à bonne.

**LES LARVES DE CHIRONOMES**  
On les appelle "vers de vase". S'il ressemble à un moustique, l'adulte ne pique pas.  
Mauvaise.

**Il existe beaucoup d'autres petites bêtes des ruisseaux que tu peux découvrir :** écrevisses, punaises, dytiques, hydres, escargots d'eau, moules, têtards, alevins...

**L'explication DE GÉO**  
Les larves d'insectes aquatiques vivent parfois plusieurs années dans l'eau. **Puis elles grimpent sur une plante ou sur un caillou pour se métamorphoser**, comme les libellules, et mener une vie aérienne bien plus courte. **On trouve souvent leur vieille enveloppe vide**, leur mue.