

Qui se cache sous les galets ?

Petite expérience de reconnaissance d'invertébrés
- 1 heure -

Quand on retourne les galets du fond de l'eau...
Ca bouge, ça court...
Quelles sont donc ces "bébêtes" que l'on observe ?

Ce sont en fait des animaux ultra spécialisés, totalement adaptés au milieu tourmenté qu'est la rivière. Du fait de cette spécialisation, la moindre perturbation leur est fatale. C'est ainsi qu'ils nous renseignent sur la qualité de l'eau.

Pour les connaître un peu mieux, partons à la pêche.

Il ne faut pas avoir peur de se mouiller les pieds !

Il nous faut :

- ☑ une petite passoire
- ☑ des boîtes transparentes
- ☑ des boîtes loupes
- ☑ un petit guide :

"Les invertébrés aquatiques des torrents de montagne"

Il faut tout d'abord remplir les boîtes avec l'eau de la rivière. Dans ces boîtes, on va récolter les bébêtes que l'on veut observer. Pour les attraper, on peut placer la passoire en aval des galets qu'on soulève, les petites bêtes viendront s'y loger.

**Attention, pour toutes ces opérations, soyons délicats :
il vaut mieux observer ces petites bêtes vivantes !**



Quand la pêche semble suffisante, on peut passer à l'observation des animaux.

☑ Pour cela, reportons-nous au **guide des invertébrés aquatiques**, à partir de la page 8. Ce guide fonctionne par questions successives, il nous permet d'identifier les espèces.

☑ Sur la fiche à compléter, notons maintenant le nombre d'individus trouvés pour chaque espèce.

☑ Pour déterminer la qualité de l'eau de la rivière : rendez-vous page 10 du guide.

Maintenant que nous savons comment s'appellent ces invertébrés, n'oublions pas de les relâcher dans la rivière, ils iront rejoindre leur abri...

Si on prenait la température de notre rivière ?!?

Pour cela, on peut utiliser la canne de ma fabrication et prélever un échantillon d'eau. On y trempe le thermomètre et on attend au moins une minute avant de lire le résultat.

Alors, c'est bon pour la baignade ?

Vous pourrez reporter cette température sur le tableau au gîte.

