

Clé de détermination de quelques animaux de rivières

N°1	
➤ L'animal possède 4 membres.	Voir N°2
➤ L'animal possède 6 pattes.	Voir N°8
➤ L'animal possède 10 pattes ou plus.	Voir N°17
➤ L'animal ne possède pas de pattes.	Voir N°18
N°2	
Il s'agit d'un batracien.	
➤ Il possède une queue.	Voir N°3
➤ Il ne possède pas de queue.	Voir N°6
N°3	
➤ Le batracien mesure environ 15 cm. La peau est noire et jaune. La queue est arrondie.	C'est la salamandre
➤ Le batracien est plus petit et sa queue est aplatie.	Voir N°5
N°4	
➤ La tête est beaucoup plus grosse que le corps. Le batracien est gris ou noir.	C'est le têtard de grenouille ou de crapaud
➤ La tête n'est pas plus grosse que le corps.	Voir N°5
N°5	
➤ Le batracien mesure 3 ou 4 cm et possède des tâches jaunes au niveau des pattes.	C'est le têtard de salamandre
➤ Le batracien mesure 3 ou 4 cm et ne possède pas des tâches jaunes au niveau des pattes.	C'est le têtard de triton

➤ Le batracien mesure 6 à 8 cm. Le ventre est jaunâtre ou orange.	C'est le triton adulte
N°6	
➤ La peau est brunâtre et couverte de petits boutons. Le batracien ne saute pas ou peu.	C'est le crapaud commun
➤ La peau est lisse. Le batracien saute très bien.	Voir N°7
N°7	
➤ La peau est brune et noire. Il y a une tache noire derrière l'œil.	C'est la grenouille rousse.
➤ La peau est verte et noire. Il n'y a pas de tache noire derrière l'œil.	C'est la grenouille verte.
N°8	
Il s'agit d'un insecte ou de sa larve	
➤ L'insecte se déplace sur l'eau.	Voir N°9
➤ L'insecte se déplace dans l'eau.	Voir N°10
N°9	
➤ Il tourne sans cesse en rond. Son corps est petit, ovale et possède un éclat brillant.	C'est le gyрин.
➤ Il « patine » en faisant de longues glissades. Son corps est allongé et très fin. Les pattes du milieu et arrières sont plus longues que le corps.	C'est le gerris.
N°10	
➤ Le corps de l'animal est prolongé par un tuyau long et fin. Les pattes de devant ressemblent à d'énormes crochets.	C'est la nèpe.
➤ L'insecte vit dans un fourreau garni de petites pierres, de brindilles ou de petites feuilles. Il ne le quitte pas pour se déplacer.	C'est une larve de phrygane
➤ L'insecte ne vit pas dans un fourreau.	Voir N°11
N°11	
➤ Les pattes arrières sont deux fois plus grosses que les autres pattes et l'insecte s'en sert comme de véritables rames.	Voir N°12

➤ Toutes les pattes sont à peu près de la même taille et de la même grosseur.	Voir N°14
N°12	
➤ Le corps est de forme ovale et est recouvert d'un squelette noir ou brun. Les antennes sont bien visibles.	C'est le dytique.
➤ Le corps est de forme plus allongée. La couleur principale est le gris ou le brun. Les antennes ne sont pas visibles.	Voir N°13
N°13	
➤ L'insecte se déplace juste sous la surface de l'eau et il nage sur le dos.	C'est la notonecte.
➤ L'insecte se déplace parmi la végétation ou sur le fond. Il ne nage pas sur le dos.	C'est la corise.
N°14	
➤ Un corps sans antennes.	C'est une larve de phrygane.
➤ Un corps avec des antennes.	Voir N°15
N°15	
➤ Le corps ne possède pas de branchies abdominales.	Voir N°24
➤ Le corps possède des branchies abdominales.	Voir N°16
N°16	
➤ Le corps est terminé par trois cerques.	C'est une larve d'éphémère.
➤ Le corps est terminé par un cerque.	C'est une larve de mégaloptère.
N°17	
Il s'agit d'un crustacé.	
➤ Le crustacé nage sur le côté. Le corps est courbé en forme de virgule. Il vit dans les eaux courantes uniquement.	C'est un gammare.
➤ Le crustacé se déplace en marchant sur le fond. Le corps n'est pas courbé. Les antennes sont aussi longues que le corps. Il vit dans les eaux stagnantes et courantes.	C'est une aselle.

N°18	
➤ L'animal possède une coquille.	Voir N°19
➤ L'animal ne possède pas de coquille.	Voir N°22
N°19	
Il s'agit d'un mollusque.	
➤ La coquille est enroulée sur elle-même.	Voir N°20
➤ La coquille n'est pas enroulée sur elle-même.	Voir N°21
N°20	
➤ La coquille est aplatie, en forme de disque.	C'est la planorbe.
➤ La coquille est en forme de pyramide.	C'est la limnée.
N°21	
➤ La coquille a la forme d'un petit chapeau.	C'est l'ancyle.
➤ La coquille est formée de deux parties accolées l'une à l'autre.	C'est l'anodonte.
N°22	
➤ L'animal est de forme aplatie.	C'est le planaire
➤ L'animal est de forme cylindrique.	Voir N°23
N°23	
➤ Le corps est constitué de segments. Leur nombre est de 13 maximum.	C'est une larve de moustique.
➤ Le corps est formé d'un grand nombre de segments et possède une ventouse à chacune de ses extrémités.	C'est une sangsue.
➤ Le corps est formé d'un grand nombre de segments et ne possède pas de ventouse	C'est un ver d'eau.
➤ Le corps n'est pas constitué de segments et ressemble à un fil de fer. Il est très fin mais peut faire 10 cm de long.	C'est le ver nématode.

N°24	
➤ L'insecte possède trois branchies à l'extrémité de l'abdomen.	C'est une larve de demoiselle.
➤ L'insecte possède deux cerques à l'extrémité de l'abdomen.	C'est une larve de perle.
➤ L'insecte ne possède pas de prolongement long et fin de l'abdomen	C'est une larve de libellule.

Clé de détermination réalisée par l'ASBL Hypothèse sur base des sources citées ci-dessous.

Sources :

- http://bcpst-svt-parc.fr/wordpress/wp-content/uploads/2012/09/clef_determination_mare.pdf
- CPN. (1993). Réalisez l'indice biologique de votre rivière, les cahiers techniques de la Gazette des terriers. Poix-Terron : Fédération CPN.
- Greenhalgh. M., Ovenden. D. (2009). La vie des eaux douces. Paris : Delachaux et Niestlé.

