



1. Au fil de la rivière



(cycles 1, 2, 3, collège, lycée)

Au bord de l'eau, les élèves pêchent et observent la **faune aquatique**, étudient la **dynamique d'une rivière** (de la source à la mer), et identifient les arbres de la **ripisylve**. Impact des activités humaines et approche de la biodiversité sont des thèmes qu'il est aussi possible d'aborder.



Focus, animation adaptée aux maternelles :

Les enfants pêchent et observent les petites bêtes de la rivière, ils réalisent des créations en rapport avec l'eau par le biais d'approches sensorielles et artistiques.

2. La mare aux (petits) diables



(cycles 1, 2, 3, collège, lycée)

A l'aide d'épuisettes, les élèves capturent les petites bêtes de la **mare**. Ils les observent à la loupe, les dessinent, et essaient de les déterminer. Ils découvriront la métamorphose de la demoiselle et d'autres insectes aquatiques. Cette première approche permettra de découvrir la **chaîne alimentaire** et l'**écosystème mare**.



Focus, animation adaptée aux maternelles : Du têtard à la grenouille, de la larve à la libellule adulte, les élèves découvrent les habitants de la mare. Pêche et observations font bien sûr partie de l'activité.

D'autres animations possibles :

L'eau dans tous ses états : découvrir les différents états de l'eau et le cycle de l'eau par le jeu, la création de maquettes, l'expérience et l'observation.

L'or bleu : réfléchir à notre consommation d'eau, comprendre de façon ludique et scientifique les principales étapes du cycle de l'eau domestique (expériences sur l'épuration, sur l'impact des pesticides, maquettes du cycle de l'eau...).

3. Le blaireau



(cycles 1, 2, 3, collège, lycée)

A l'aide de la malle pédagogique « **Dans la peau du blaireau** », les élèves partent à la découverte de cet animal, de son habitat et son mode de vie. Observation de traces, terrier et autres indices feront partie de l'enquête.



Focus, animation adaptée aux maternelles : Toucher ses poils, s'agenouiller près de son terrier, mimer son déplacement et découvrir les différentes parties de son corps...

4. L'abeille



(cycles 1, 2, 3, collège, lycée)

Les élèves chercheront à comprendre l'importance du rôle pollinisateur de l'abeille, en abordant sa morphologie, son cycle de vie et sa place dans l'écosystème. Quelles sont les menaces qui pèsent sur elle (pesticides, destruction de son milieu) et comment pouvons-nous agir pour la protéger ?



Focus, animation adaptée aux maternelles : Les plus petits partiront à la découverte de l'anatomie de l'abeille, de sa ruche et de son rôle grâce à une approche scientifique et sensorielle, avec aussi une dégustation de différents miels !

5. La famille des orchidées



(cycles 1, 2, 3, collège, lycée)

Atypique et souvent rare, cette **fleur** nous dévoile sa complexité et ses particularités. Les mystères de sa reproduction et de sa morphologie seront au programme. Un **carnet de terrain** servira de support à ces découvertes.



Focus, animation adaptée aux maternelles : Découvrir une plante de la graine à la fleur, des racines aux pétales, sentir, toucher, observer, s'émerveiller, tout cela permet une première approche du monde végétal.

6. Loutre, mon amie



(cycles 1, 2, 3, collège, lycée)

Discret et rapide, cet **animal emblématique** de nos rivières nous dévoilera tous les secrets de sa vie au bord de l'Allier. Découvrons ses empreintes, ses épreintes, sa catiche,... Un joli rendez-vous en perspective avec **Dame Loutre**.

