

# CAPES des Sciences de la vie et de la Terre

## Leçon

<b>Thème/Titre :</b>	La classification des êtres vivants
<b>Niveau :</b>	Sixième

**MANIPULATION et MATERIEL à UTILISER dans le cadre de la présentation orale**

**Titre de la manipulation :** réalisation d'une classification des êtres vivants prélevés dans la mare

**Matériel :**

différents organismes vivants d'une mare (têtard - grenouillette - petit poisson - gammare - dytique adulte - larve de libellule - sangsue - limnée), loupe à main

## Documents professionnels

**Document 1 :** extrait de [http://blogs.ac-amiens.fr/0021492L\\_o\\_et\\_jardin\\_bio/index.php](http://blogs.ac-amiens.fr/0021492L_o_et_jardin_bio/index.php)

**On collecte et on observe le ZOOPLANCTON de notre mare !**

Avec un filet à plancton, Leslie, Meddy et Abia ont collecté le ZOOPLANCTON de la mare. C'est avec étonnement que nous avons observé les animaux collectés. Il y avait de très nombreuses Daphnies, des Cyclopes, mais aussi de petites larves d'éphémères, de libellules, des larves de Diptères ...

Leslie observe les échantillons vivants avec la loupe binoculaire.

Chaque animal est dessiné puis identifié.



Dessin d'un crustacé de la famille des copépodes.  
On y voit un oeil rouge central.



