

Défi Pasteur

Ecole de Cize



L'eau dans le village

L'eau naturelle

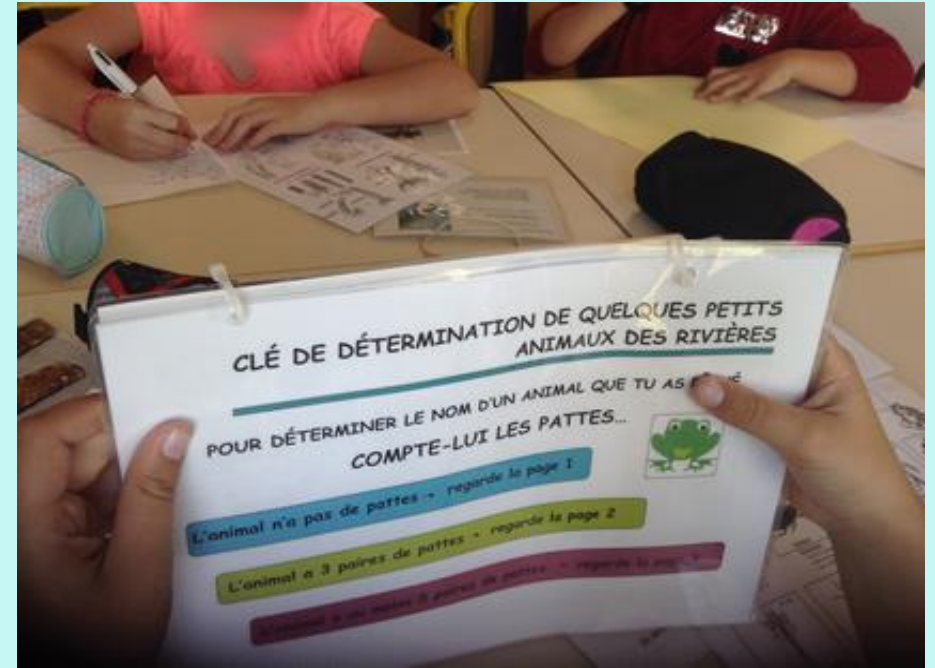
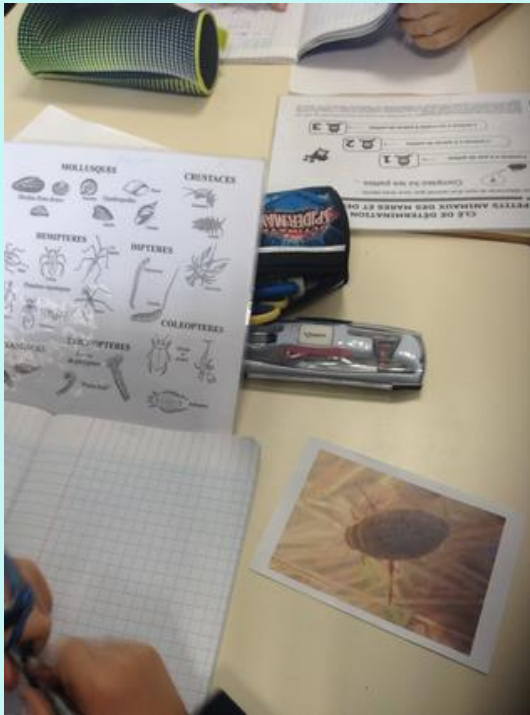
Définition : c'est l'eau de pluie, elle n'est pas traitée par l'homme.

Son parcours : l'eau de pluie s'infiltré dans la roche calcaire, elle peut passer par des grottes souterraines, puis ressort de la montagne. C'est la source, elle devient un ru puis un ruisseau, une rivière, un fleuve ou un lac et enfin se jette dans la mer .



Son contenu : pour découvrir ce qu'il y avait dans le Bief, nous avons fait une pêche avec des épuisettes. Nous déposons les « petites bêtes » dans une boîte, nous les observons, à l'aide d'une fiche nous trouvons leur nom puis nous les dessinons.





Nous avons réalisé des cartes d'identité pour les différents animaux que nous avons pêchés. Nous avons choisi de garder comme rubriques :
le nom, la famille (nb de pattes), indicateur de pollution, alimentation, prédateurs, habitat, déplacement, taille, durée de vie et particularité



L'eau domestique

Définition : c'est l'eau qui est « capturée » par l'homme, (gouttière, égouts)
Il y a 2 catégories d'eau domestique, l'eau potable et l'eau non potable.

Son parcours : nous avons continué notre découverte dans le village et sur une fiche d'observation, on a noté toutes les « traces » d'eau domestique : gouttière, égout, fontaine, borne d'incendie etc...

L'eau est captée dans une source ou dans une rivière puis elle est filtrée et nettoyée pour devenir potable.

Son utilisation : l'eau potable sert dans les maisons. L'eau des lavoirs et des fontaines n'est pas toujours potable.



La faune et la flore

La flore



Nous avons reconnu la menthe aquatique, grâce à son odeur, le noisetier par la forme de ses feuilles, le roseau et son plumeau. Il faut faire attention au frêne qui a une feuille composée alors que le saule lui ressemble mais possède une feuille simple.



La faune

Nous avons remis en ordre le cycle de vie de la libellule. Les libellules s'accouplent → la femelle pond sur une feuille → la larve est carnivore → le thorax se fend, l'adulte sort petit à petit → les ailes se déplient puis sèchent, son corps est encore mou → la libellule se nourrit et ainsi de suite.

La larve vit sous l'eau alors que la libellule dans les airs. La larve peut passer plusieurs années dans l'eau avant de se transformer en adulte, par contre sa vie d'adulte est très courte, quelques jours.

