



Ricochets

Ecole Alphonse Daudet de Fléac

Classe de CP

Objectifs :

Acquérir des connaissances sur l'eau : l'eau domestique et l'eau dans la nature.

Se poser des questions, éveiller la curiosité, expérimenter. Prendre conscience de l'impact de son comportement sur l'environnement et adapter celui-ci pour qu'il soit plus respectueux.

Présentation du projet :

Les élèves ont dans un premier temps découvert les différents points d'eau qui se trouvent dans leur environnement proche. Puis ils ont été invités à se poser des questions sur l'eau. Ils ont pu répondre à certaines d'entre elles en réalisant des expériences.

En visitant une station d'épuration, ils ont pu appréhender tout ce qui salissait l'eau domestique et les conséquences de nos usages sur la nature. Enfin, à la fédération de pêche du Gond-Pontouvre, ils ont fait la connaissance de différentes espèces aquatiques qu'ils ont observées avec différents instruments.



Les élèves redécouvrent le lavoir et sa fontaine qui sont juste à côté de l'école.



Expérience 2 : Si on plonge de la pâte à modeler en forme de boule dans un saladier rempli d'eau, elle coule au fond. Si on lui donne une forme de coque de bateau, elle flotte sur l'eau. Elle peut même porter des billes sans couler.



L'eau qui arrive à la station d'épuration est sale. Les élèves ont pu observer les différentes étapes qui permettent d'épurer l'eau, avant que celle-ci soit rejetée dans la rivière.

Expérience 1 : Si on plonge sa main dans un saladier rempli d'eau et qu'on la laisse en l'air, on observe que l'eau coule le long des doigts. L'eau forme une goutte au bout des doigts et lorsque la goutte est trop lourde, elle tombe.



Expérience 3 : Si on verse de l'eau sur un tissu, l'eau traverse le tissu. Il est perméable. Si on verse de l'eau sur un vêtement qui a été traité par un produit, l'eau ne traverse pas. Il est imperméable.

Différentes expériences ont permis aux élèves de répondre à certaines questions qu'ils se posaient.



Ricochets



Journée à la fédération de pêche.



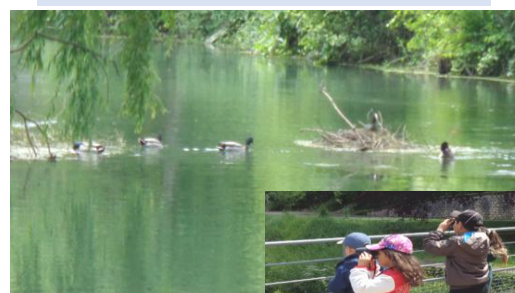
Les élèves expérimentent la pêche aux gammarus.



Observation des gammarus à la loupe binoculaire.

Ce projet a permis d'aborder plusieurs thèmes autour de l'eau, d'acquérir de nombreuses connaissances et du vocabulaire.

Les élèves ont pris conscience de la nécessité de ne pas gaspiller l'eau. De plus, ils ont compris que tous les produits que nous utilisons quotidiennement se retrouvent dans l'eau et constituent un danger pour l'environnement et pour leur santé.



Observation d'une femelle foulque macroule sur son nid.