



## Sortie "Sciences" pour les élèves de 5ème

publié le 06/05/2016

### Descriptif :

Dans la semaine du 25 au 29 avril, les élèves de cinquième ont tous participé à une journée scientifique qui associait trois disciplines (les SVT, la physique-chimie et la technologie)

### Sommaire :

- Première étape : la découverte du paysage de Port des Barques
- Deuxième étape : l'étude des ponts de Rochefort
- Troisième étape : la station de lagunage de Rochefort

Pour la deuxième année, les enseignants de SVT, Technologie et Physique-chimie ont organisé une sortie scientifique dans les environs de Rochefort à destination de tous les élèves de 5ème.

- Première étape : la découverte du paysage de Port des Barques



Les élèves de 5ème ont joué les détectives afin de trouver les fossiles qui permettent de retracer le paysage d'il y a 95 millions d'années. Puis ils ont observé et décrit les falaises (calcaire et marne).



- Deuxième étape : l'étude des ponts de Rochefort

Tous les élèves de 5ème ont réalisé une carte d'identité du pont Transbordeur et du pont de Martrou afin de comparer leur construction, à la suite de quoi, un pique-nique a été le bienvenu.



Le pont Transbordeur



Le pont de Martrou

### ● Troisième étape : la station de lagunage de Rochefort

A la station de lagunage, ils ont pu découvrir la technique d'épuration écologique des eaux usées de Rochefort et pour terminer, ils ont observé à l'aide de jumelles les oiseaux qui profitent des bassins peu profonds (chevalier gambette, Tadorne de Belon, échasse blanche, avocette,...)



Le chevalier gambette



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.