

<http://clg-rostand-st-germain-du-puy.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article276>

Sortie aux Grands Moulins à Graçay

- Matières - Technologie -

Date de mise en ligne : mardi 17 octobre 2017

Copyright © Collège Jean Rostand - Tous droits réservés

Sortie aux Grands Moulins à Graçay

Lundi 9 octobre, les 6^e, 5^e, 4^e, 3^e SEGPA et la classe ULIS ont passé la journée à Graçay. Le matin, nous avons travaillé dans une salle avec plein de maquettes et de manipulations à faire sur le thème des énergies. On devait répondre à un questionnaire. A la pause, nous avons vu tourner la roue à aubes du Moulin. Elle fonctionne grâce à l'eau de la rivière.

Ensuite, nous avons fait un jeu sur les énergies renouvelables (géothermie, eau, biomasse, soleil et vent) et non renouvelables (pétrole, gaz naturel, uranium...). Nous avons appris qu'on utilisait énormément de pétrole et que bientôt il n'y en aura plus.

Nous avons ensuite été pique-niquer et nous avons eu une petite récré.

L'après-midi, nous avons travaillé sur l'éolienne. On a appris comment cela fonctionnait et nous en avons fabriqué avec une feuille cartonnée, une dynamo, un mât, des fils électriques et une LED. On les a testées avec un ventilateur.

On a ensuite branché des petits panneaux solaires avec des fils électriques et on s'en est servi pour faire tourner des mini-moteurs : ça fonctionnait très bien !

Nous avons aimé cette sortie, c'était passionnant et on a appris beaucoup de choses.

La classe de 6^e2 et 5^e3.