



Projet scientifique à la découverte de l'Energie de source "Eolienne"

publié le 01/07/2024

Le 28 mai 2024, 2 classes de 4eme ont eu la chance de découvrir le fonctionnement d'une Éolienne en entrant dans la structure (qui aurait cru qu'il y avait un ascenseur dans une éolienne en plus de l'échelle de sécurité ?).



Le parc éolien de Ruffec fut l'occasion de se rendre compte de la taille de ces centrales convertisseuses d'Énergie Mécanique liée au mouvement du vent en Énergie Électrique grâce à un alternateur et à sa turbine.

Les élèves de 4eme C et D ont pu faire des révisions sur les gestes permettant les économies d'Énergie.

Ils ont aussi discuté avec des professionnels sur les métiers en lien avec l'exploitation d'un parc éolien, du chef de projet qui étudie la mise en place des éoliennes, au technicien de maintenance en passant par l'ingénieur concepteur, il y a bien d'autres métiers à exercer dans ces domaines.

Merci à France Renouvelable et à Eloïse Corjon Chef de projet management dans la société WPD think Energy pour ces belles rencontres et découvertes.



