



Une journée d'eau...

publié le 12/06/2024

Descriptif :

À l'initiative du professeur de SVT, l'ensemble des élèves de 6° se sont rendus à l'usine Lucien Grand. Il s'agit de la plus grande usine de production d'eau potable de la Charente-Maritime.

À l'initiative de Jérémy Port, professeur de Sciences et Vie de la Terre au collège, l'ensemble des élèves de 6° se sont rendus à l'usine Lucien Grand. Il s'agit de la plus grande usine de production d'eau potable de la Charente-Maritime.

Départ à 10h du collège (merci au CD17 pour le bus...!) Pique-nique puis visite !



Accompagné(e)s de deux compétents guides, les élèves ont découvert un parcours de visite aménagé pour voir et

comprendre l'Eau.

Mise en service en 1980, puis agrandie en 2007, l'usine Lucien Grand alimente la majeure partie du littoral. Implantée à Saint-Hippolyte, dans un milieu naturel classé Natura 2000, l'usine a été conçue pour limiter les impacts environnementaux, notamment grâce à sa filière de traitement à la pointe de la technologie.



Dans le hall, l'espace scénographique a permis aux élèves de découvrir la ressource en eau douce sur la Terre et les menaces qui pèsent sur elle. Comprendre les enjeux de l'accès à l'eau potable et sa consommation, la géographie et les usages de l'eau en Charente-Maritime, l'organisation du service d'eau...

L'ancien pupitre de commande de l'usine et des expériences réalisées par les élèves leur ont permis de comprendre les étapes de potabilisation de l'eau prélevée dans la Charente.



Depuis le plateau technique, les élèves ont observé une partie des installations de production.





La visite s'est terminée dans la salle multimédia, où nous avons joué pour gagner la Mention Potable. Dans une ambiance de plateau TV, l'équipe des Grenouilles a largement dominé celle des Mouettes...



Vous pouvez visiter en famille
<https://www.eau17.fr/les-visites-dusine>