



# Visite de la station de lagunage de Rochefort et de l'usine Lucien Grand, 5D

publié le 26/03/2023

## Descriptif :

Ce mardi 21 mars, les élèves de 5D ont pu approfondir leurs connaissances sur l'eau en visitant la station de lagunage de Rochefort et l'usine de production d'eau potable Lucien Grand située à St Hippolite.

Dans le cadre du projet Plastiques à la Loupe, les élèves de 5D ont pu approfondir leurs connaissances sur l'impact des activités humaines sur les ressources en eau.

La journée a débutée par la visite de la station de lagunage de Rochefort et l'observation aux jumelles d'oiseaux sur la réserve LPO. Notre animateur nous a expliqué les différentes étapes du traitement des eaux usées, particulier à Rochefort puisqu'il est basé sur l'action combinée des UV du soleil, du vent et des micro-organismes. C'est la plus grande station de traitement naturel en France (35 ha de plan d'eau). Il nous a ensuite emmené sur le site afin d'observer les oiseaux (jusqu'à 160 espèces) dont certains migrateurs.

Après une courte pause repas, nous avons poursuivi avec la visite de l'usine Lucien Grand. Les divers ateliers nous ont permis de comprendre l'importance de l'eau sur Terre et comment éviter le gaspillage, puis les étapes nécessaires pour rendre l'eau de nos rivières « potable ».

La visite c'est terminée sur un plateau TV pour un petit jeu en équipe, encore bravo à l'équipe des Mouettes qui l'a remporté !

## Portfolio

