



## Visite de l'entreprise PLAXTIL

publié le 30/03/2022

Le mardi 15 mars 2022, les élèves de la classe 6ème6 et les élèves de l'Atelier scientifique ont visité l'entreprise PLAXTIL à Châtellerault . Cette visite s'inscrit dans le cadre du projet développement durable du collège et vient alimenter deux projets scientifiques :

### - L'Opération Plastique à la Loupe

Les élèves de 6ème6 participent cette à l'opération « Plastique à la loupe » dont l'objectif est de mener un un programme de recherche scientifique participatif. Les élèves ont récolté des échantillons de plastique sur la Plage Chef de Baie de La Rochelle puis les ont triés, référencés et expédiés au laboratoire du CNRS de Banyuls-sur-Mer pour analyse.



### - L'Atelier scientifique

Les élèves de 5ème de l'Atelier scientifique mènent également un travail de recherche sur les plastiques et tentent de répondre à la problématique "Peut-on vivre sans plastique ?". Ils ont réalisé de nombreuses recherches sur différents plastiques puis ont réalisé différents bioplastiques à base de farine de maïs ou de lait.

La visite de l'entreprise PLAXTIL avait pour but d'aborder la place des plastiques dans notre société, la pollution et le recyclage des matières plastiques.



Nous avons en fait visité trois entreprises :

- ▶ l'entreprise PLAXTIL , spécialisée dans le recyclage de matières plastiques autour d'un projet circulaire , écologique et solidaire,
- ▶ l'entreprise CDA DEVELOPPEMENT , spécialisée dans la transformation de matières plastiques à base de pétrole,
- ▶ l'entreprise ARDATECH, spécialisée dans la conception et la fabrication d'outillages pour l'injection plastique.

Les élèves ont également participé à un atelier autour de ces thématiques animé par Mr NEVEU , directeur de la société PLAXTIL.



Une visite très intéressante qui vient ponctuer un travail de plusieurs mois autour de la pollution aux matières plastiques et à la recherche de solutions pour l'avenir.

Nous tenons à remercier Mr NEVEU et toute ses équipes pour son accueil et sa disponibilité.



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.