



Sortie projet Plastiques à la Loupe des 5èmes

publié le 01/04/2024

Les 5èmes A et E participent au projet **Plastique à La Loupe** avec la **Fondation Tara Océan** en lien avec leur programme de chimie et dans le cadre de leur Education au Développement Durable

Ce projet consiste à **faire participer les élèves à la recherche sur la pollution plastique** par la collecte de données et d'échantillons sur les plages et les berges des fleuves et des rivières de France.

Ces informations contribueront aux **questions d'actualité** suivantes :

- Quelles sont les quantités, la nature et les sources des déchets plastiques ?
- Où se situe la pollution plastique et comment évolue-t-elle dans le temps ?
- Quelle est la composition des microplastiques les plus retrouvés ?

Après 2 **visioconférences interactives et en direct** avec un chercheur, Henri Bourgeois Costa (présentation du projet et « **Pollution plastique, quelles solutions ?** »),

Ils ont réalisé un **travail de relevé et de collecte de déchets** (visibles et microscopiques dans l'eau) sur le terrain : **Vendredi 29 mars**

Sur les rives de la Guirande, à Prahecq (annulation des bords de La Sèvre à Niort pour cause d'inondations).

Les élèves se sont investis avec enthousiasme, malgré le temps maussade.

Ils ont accepté et essayé de récolter les plastiques invisibles (difficile à concevoir !!!) avec persévérance, pour finalement, chercher et débarrasser la Nature environnante de ses déchets divers, fiers de leur action citoyenne mais choqués par la pollution visible importante.

Ils sont revenus tels des vainqueurs brandissant leurs trophées, hésitant entre la joie et la tristesse...

Ils consigneront leurs données à destination des chercheurs du CEDRE et du laboratoire CNRS de Banyuls sur Mer. Ces derniers nous enverront leurs analyses dans deux mois et nous présenteront, en visioconférence, **les résultats scientifiques de l'année 2023-2024 à l'échelle de la France métropolitaine.**

Lundi 13 mai

Ce sera le temps de réfléchir ensemble à la place du plastique dans notre société et notre quotidien !

Ces analyses viendront compléter une recherche, donnée ce mois-ci, sur :

- ▶ l'utilisation des plastiques dans notre quotidien et comment la réduire, pour les 5èmes E
- ▶ la pollution plastique des eaux de surface (salée et douce) et leurs conséquences, pour les 5èmes A

Le but ultime étant de sensibiliser tous les élèves du collège par une exposition.

Portfolio

