

Club scientifique : Le plastique dans les océans

Dans le cadre du projet « ateliers scientifiques », les élèves du collège PAUL KAPEL ont pu effectuer cette année des travaux autour de la pollution plastique dans les océans.

Ce club s'est tenu une fois par semaine pendant une heure, de novembre à juin.

Les élèves du collège ont pu découvrir des reportages et documents concernant l'ampleur de la pollution plastique dans nos fleuves et océans.

Dans le but de sensibiliser les élèves à la pollution plastique, une sortie sur une plage a été organisée sur une matinée au mois de mars. Les élèves ont pu ainsi procéder à une collecte de déchets sur la plage POINTE LIBERTE de Macouria. La collecte a été faite en respectant le protocole scientifique fournit par l'association TARA OCEAN (projet Plastique à la Loupe).



Les élèves du club sur la plage Pointe Liberté, pendant la collecte.

Finally, more than 115kg of waste has been collected on only 100 meters of beach.

The waste was brought to the school to be weighed and sorted after lunch.



Les déchets ont été ramenés au collège pour être étudiés.



Les déchets ont été pesés par les élèves à l'aide d'un pèse-bagage.



Les déchets ont été triés et comptés (exemple : à gauche le plastique, à droite les métaux).

Par la suite, les élèves ont réalisé divers supports d'après leurs idées afin de présenter leur travail au CDI.

Ainsi ils ont produit entre autres :

- Un quizz sur la pollution plastique
- Un planisphère réalisé en matériaux recyclés (capsules de café) qui illustre les continents plastiques.
- Des fiches explicatives.
- Un schéma expliquant que le plastique des océans se retrouve dans nos assiettes.
- Une affiche récapitulant la sortie.



Une partie des élèves du club plastique et de leurs productions

ROMERO Agathe