



## PLASTIQUE A LA LOUPE

La classe de 6<sup>e</sup> C participe à l'opération de sciences participatives sur la pollution plastique des plages et berges de France métropolitaine : cette opération s'appelle «**Plastique à la loupe**» et est menée par la Fondation TARA.



Les premières étapes du projet ont été réalisées, c'est le moment de les partager avec vous en images !



## Qu'est-ce que plastique à la Loupe ?



Plastique à la Loupe est un projet qui rassemble des collégiens et des chercheurs. Pour travailler les chercheurs ont demandé aux élèves d'établissements différents de faire des prélèvements et de leur envoyer pour les analyser.

Le 14 octobre 2020, le matin, avec Fatoumata, Emmanuel, Abd el Hadi, M. Jourden et Mme Gondonneau nous sommes allés avec le mini-bus du collège au bord de la Loire pour effectuer des prélèvements. Le matin en arrivant nous avons pointé le matériel nous sommes partis à 8h40. Après 1/4h de route nous sommes arrivés sur le terrain. Voici quelques photos...

*Iseline (6<sup>e</sup> C)*



Zone de prélèvement au bord de la Loire



Iseline à la recherche des mésodéchets



En action !



Sacrée équipe : Emmanuel, Iseline, Fatoumata et Abd-El-Hadi



## Qu'avons-nous trouvé comme macrodéchets ?

Nous avons envoyé une équipe de 4 élèves et 2 professeurs pour ramasser des déchets au bord de la Loire. Ils ont trouvé des bâtons de sucettes, des capsules, des morceaux de papier, des mégots de cigarette, un morceau de lacet.

Puis nous avons choisi 2 autres élèves, Murat et Hakan, qui ont trié les macro-déchets puis nous avons rempli un tableau sur lequel il fallait mettre les noms des déchets trouvés et leur nombre.

*Mina (6<sup>e</sup> C)*



Les macrodéchets en vrac

## Les macrodéchets triés !





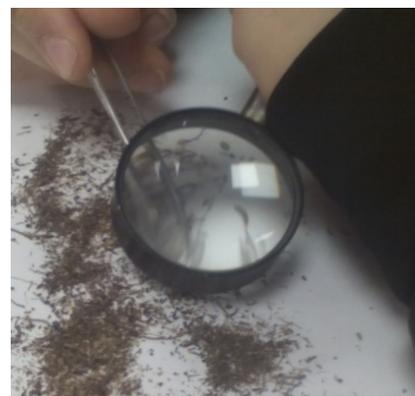
## Qu'avons-nous trouvé comme méso et micro déchets ?

Nous avons poursuivi nos tris et nous avons trouvé des morceaux de plastique. Il y en avait une dizaine. Ce n'était pas beaucoup mais au moins nous en avons trouvé !

Nous sommes très très contents ....et nous avons pris des photos de cette étape et une de groupe. Mais surtout nous sommes très heureux d'avoir aidé des chercheurs dans leurs recherches sur la pollution.

*Nelli (6e C)*

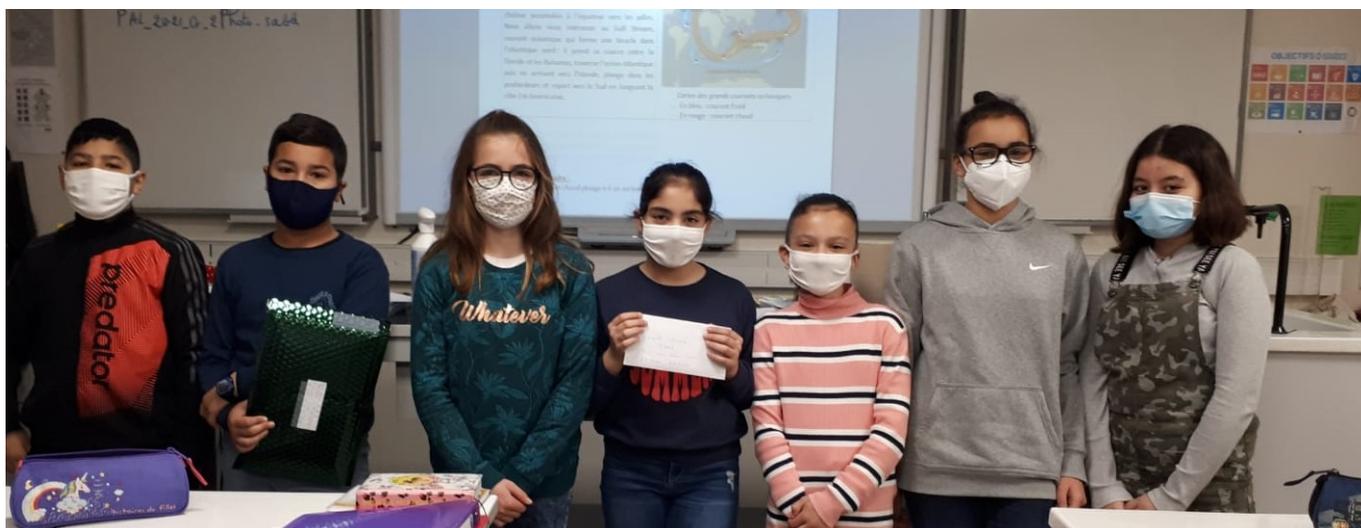
De la patience, de bons yeux et du matériel (pinces, loupe, microscope, règle...)



Le tri est enfin terminé !



**Merci à Mohamed, Musab, Cadija, Ahmad, Sarah, Chemse Eddine, Misha et Nelli qui prend la photo.**



**Et les échantillons et documents à envoyer aux chercheurs sont prêts.**

Pour en savoir plus : <https://plastiquelaloupe.fondationtaraoccean.org/>