

Le collège participe à « Plastique à la loupe »

La classe de 5^e D du collège Jean-Monnet, a été sélectionnée pour contribuer à une collecte de données sur les déchets plastiques retrouvés sur les plages et berges de France.

L'initiative

Les élèves de 5^e D étaient à pied d'œuvre, dès 9 h 30, jeudi 19 octobre, pour une collecte de déchets plastiques à la Pointe du Siège, dans le cadre de l'opération Plastique à la loupe, organisée par la fondation Tara Océan.

Le collège Jean-Monnet fait partie des 450 établissements scolaires dont une classe a été sélectionnée pour participer au projet.

« L'objectif est de récolter des données sur sites afin de collaborer à une étude sur la pollution des macros et microplastiques, explique Sophie Hurez-Meghirbi, professeure de physique chimie et coordinatrice du projet au collège. Nous devons suivre un protocole très précis et nous avons déjà pu bénéficier d'une visioconférence de lancement avec un chercheur. »

Récolte de microdéchets

Jeudi, dès l'arrivée sur la plage, la première tâche a été de délimiter une zone de recherche pour ramasser les macrodéchets plastiques, **« de plus de 2,5 cm, spécifie l'enseignante. Pour ce faire, il fallait que le site n'ait pas été nettoyé depuis deux semaines. »** Seconde étape du travail en extérieur, la récolte des microdéchets sur 3 emplacements de 0,25 m² avec tamisage du sable. **« Ensuite, il y aura tout un travail en classe pour trier, peser et classer ce qu'on a trouvé avant d'envoyer à Tara Océan une partie de nos échantillons ainsi qu'un tableur avec tous nos résultats et des photos. »**

Un projet pluridisciplinaire

Outre la sensibilisation des élèves à l'environnement, Plastique à la loupe s'intègre dans un projet pluridisciplinaire. « **D'autres collègues, en SVT (science et vie de la terre), en mathématiques, en histoire-géographie ainsi que la professeure en documentation sont également partie prenante, indique Sophie Hurez-Meghirbi. Chacun, dans son domaine, pourra exploiter ce qui a été fait, étude de la densité en physique, travail sur les graphiques en mathématiques ou sur les micro-organismes en SVT.** »

Premier constat après la sortie de jeudi, la Pointe du Siège reste un espace préservé puisque très peu de déchets ont été ramassés.



Lors d'une opération de tamisage du sable pour rechercher les microplastiques par les élèves du collège Jean-Monnet, à la Pointe du Siège. Ouest-France