

<https://buisson.lycee.ac-normandie.fr/spip.php?article1599>



Plastique A la Loupe

- Vie dans l'établissement - Le coin des Sciences - Le coin des SVT -



Date de mise en ligne : lundi 3 juin 2024

Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON ELBEUF - Tous droits réservés

Le 17 octobre 2023, des élèves spécialité SVT se sont rendus à Saint Aubin les Elbeuf pour y réaliser une opération sur la plage aux Cygnes de Saint Aubin les Elbeuf. Il s'agissait de ratisser au mieux le sable suivant un protocole assez rigoureux de façon à récupérer des micro, méso et macro plastiques en en chiffrant le nombre rapporté à la surface examinée. Une dent fossile d'un cheval quaternaire a été trouvée par une élève.



Plastique A la Loupe

Des échantillons ont été rapportés.





Plastique A la Loupe



Le 12 décembre suivant, ces échantillons étaient scrupuleusement examinés en classe de façon à renseigner un fichier et trier ces plastiques qui ont ensuite été envoyés à des chercheurs d'un laboratoire d'océanographie microbienne du CNRS dont l'équipe est dirigée par Jean-François Ghiglione.



Plastique A la Loupe

Cette opération de science participative, reconduite cette année, a pour objectif de permettre une veille active sur tout le territoire mais débouche également sur la réalisation d'un document de synthèse qui vient de nous parvenir et qui est affiché sur l'espace vitré de la salle Buissonnière

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/resultats-des-chercheurs/>