

<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/?Plastique-a-la-loupe-2023-2024>

Plastique à la loupe 2023-2024

- Projets et actions - Un collège labellisé "Développement Durable" -



Date de mise en ligne : jeudi 9 novembre 2023

Copyright © Collège Pierre Dézarnaulds - Tous droits réservés

Une opération "Plastique à la loupe" sous le soleil

Jeudi 5 Octobre, les élèves de cinquième ont pu collecter des données sur les méso et microplastiques sur la plage en face de Châtillon-sur-Loire, sous un beau soleil.

[http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH302/img_20231005_111512-90429.jpg] **Photo des deux classes de cinquième et des accompagnateurs Mme Mouton-Girault, Mme Leyour, Mme Péallat, Mme Junqua, Mr Grall, Mr Froin, Mr Le-Perchec, Mme Raymond**

Certains élèves étaient chargés de méso et micro-déchets. Ils s'occupaient d'une bande de 50 cm de large de sable, dans laquelle ils devaient chercher des microplastiques.

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L250xH188/dsc02946-cebb0-b4668.jpg>] **Le prélèvement des microplastiques en équipe**
[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L250xH188/dsc03014-81138-e5eab.jpg>] **un protocole réalisé en équipe**

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH300/dsc03006-29934.jpg>] **prélèvement des microplastiques avec l'aide de Mme Péallat**

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH300/dsc02939-52afa.jpg>] **filtration du sable par un groupe**

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L250xH188/dsc03042-9432e-c4b73.jpg>] **prélèvement des microplastiques**

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L250xH188/dsc03003-a58ad-e1a50.jpg>] **Un groupe**

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L250xH188/dsc03021-edc39-c5c04.jpg>] **prélèvement**

D'autres étaient chargés des macrodéchets et ils ont récupéré 2,4kg de macrodéchets.

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L250xH188/dsc02963-2823d-384db.jpg>] **Récolte de macro-déchets**

Une fois de retour en classe, nous avons rangé les déchets par famille de matériaux et trié le sable pour chercher des microplastiques. Ces microplastiques vont être envoyés aux scientifiques de TARA que nous avons vu en visioconférence le 11 Octobre.

[http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH302/img_20231012_142935-74b38.jpg] **visioconférence avec J-F Ghiglione le 11 Octobre**

Lors de cette sortie Mickaël Brousseau, élève de sixième B, a réalisé des photos et un diaporama racontant le sortie. Son travail est en lien ci-dessous.

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png>] **Sortie SVT**