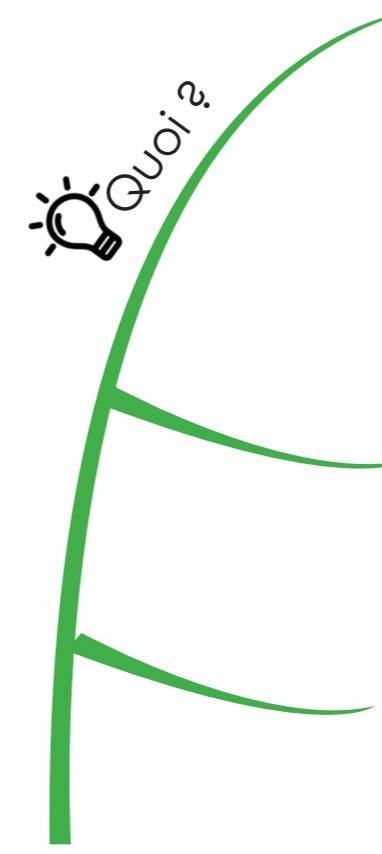


Résultats : Les objectifs et résultats souhaités sont: -mener des protocoles scientifiques rigoureux -partager des résultats sur notre site internet -communiquer à l'oral devant un jury -sensibiliser au développement durable -favoriser l'esprit de groupe et l'entraide. Tous les résultats seront visibles sur notre site internet mis à jour par les élèves :<https://atelierscientifique-e-deroche.webnode.fr/projet-2020-2021/> Le travail sera présenté au concours Cgénial et lors de la fête des collégiens. Les élèves de 3eme pourront présenter ce projet lors de l'oral du DNB.

Auto-évaluation de la contribution aux ODD

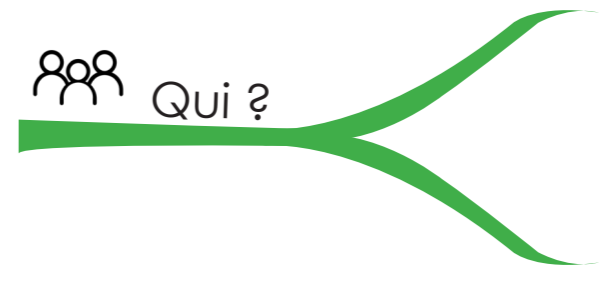


Quoi: amener les élèves à réfléchir sur la pollution plastique en les emmenant sur le terrain à proximité du collège. Ils vont prélever les déchets plastiques en bord de Garonne durant une sortie en kayak, les analyser en partenariat avec Tara Océan en respectant un protocole scientifique. Ils vont s'interroger sur l'origine de la pollution plastique et essayer de proposer d'autres alternatives à l'utilisation intensive du plastique au quotidien. Ils seront les ambassadeurs au sein du collège pour réduire cette consommation en menant une enquête auprès de leurs camarades. Une des finalités serait de créer un outil permettant de collecter le plastique à bord du kayak.

Pourquoi : Après avoir construit une bouée permettant de mesurer les paramètres physicochimiques de la Garonne, les élèves ont constaté l'importance de la pollution plastique sur les berges. Ce projet s'inscrit dans la continuité du travail mené à l'atelier scientifique et permet de les sensibiliser davantage sur la pollution plastique en menant des protocoles scientifiques rigoureux et en rencontrant des scientifiques pour mener à bien leurs prélèvements.

Où : Pian sur Garonne

Atelier scientifique: plastique à la loupe



Collège Elise Deroche
ce.0332934k@ac-bordeaux.fr

Cible: collégiens

Partenaires:

Tara Océan
Club de kayak de la Réole



Année scolaire 2021-2022

Coût global

Partenariat financier

490€
Nous recevons une subvention de 100€ en participant au concours Cgénial. Le collège complète en l'absence d'autres subventions.

Investissement personnel : 350€
Autre : 100€

Remarques :