

Plastique à la loupe

Sciences participatives



Appel à projet

Etudier les macrodéchets avec mes élèves

- de Janvier à Juin 2024 -

Ce second semestre, participez avec vos élèves de niveau collège ou lycée à l'état des lieux concernant les **macrodéchets en France** (métropole et outremer). La base de données ainsi constituée alimentera la recherche scientifique et contribuera à l'aide à la décision au niveau européen, dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM).

Il vous est proposé de vous rendre sur une **plage** ou une **berge** proche de chez vous et de **suivre un protocole scientifique simple** fourni par les chercheurs !

Vos résultats seront analysés **en un mois maximum** par les chercheurs avec qui vous pourrez échanger en direct par visioconférence et vos résultats, précieux pour les chercheurs, seront valorisés.



Qui peut participer ?

Une équipe pluridisciplinaire d'enseignants, encadrant des élèves de niveau collège ou lycée, en France (métropole ou outremer).

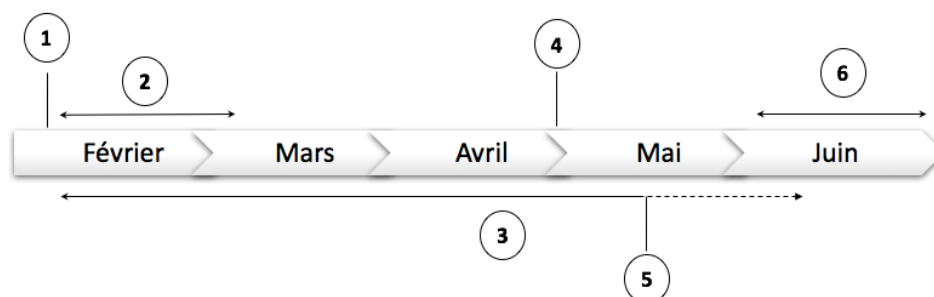
De quel accompagnement bénéficie-t-on ?

L'équipe de la Fondation Tara Océan vous accompagne directement tout au long de votre projet (et l'équipe de pilotage académique est informée de votre participation).

Voici les outils et moments de valorisation dont vous bénéficiez :

- Les **documents clés** du projet (protocole, guide d'accompagnement) au format pdf.
- Une **réunion en ligne en direct** (1H) pour les enseignants (plusieurs créneaux proposés en Février).
- Des **visioconférences avec les chercheurs ou experts** pour les élèves : en replay pour le lancement du projet et réfléchir aux solutions, et en direct lors de la restitution des résultats nationaux.
- Un retour de la part chercheurs sur les **résultats obtenus** à partir de vos données, sous la forme de fiches et tableur, **dans un délai d'1 mois maximum** après que vous nous ayez fait parvenir vos données.
- Un ensemble de **fiches pédagogiques** disciplinaires pour vous aider à exploiter pédagogiquement les données et résultats spécifiques de Plastique à la loupe, disponibles en ligne au lien : plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/la-boite-a-outils
- La valorisation de vos données sur **le site web** : plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org.
- La valorisation du travail réalisé par l'envoi d'un diplôme par voie numérique, et d'un **poster scientifique au format A0 par voie postale**.

Quel est le calendrier ?



1 – 9 Février : Date limite d'inscription et réception des documents

2 – entre le 9 Février et le 9 Mars : Visioconférence pour les enseignants

1h de visioconférence en direct avec l'équipe Tara pour répondre à toutes vos questions sur le protocole scientifique. Plusieurs sessions seront proposées tout au long de cette période.

3- Dès que possible : Sortie de terrain

Nous vous conseillons de réaliser dès que possible la sortie de terrain (plage ou berge). Merci d'envoyer vos données et échantillons au plus vite ensuite, et idéalement avant mi-Mai.

Vos résultats vous seront communiqués **1 mois maximum après réception de vos données** et échantillons. En bref, au plus tôt vous nous envoyez vos données, au plus tôt vous recevrez vos résultats et pourrez les présenter à vos élèves !

4-Début Mai : Visioconférence de restitution des résultats scientifiques

Les chercheurs présentent aux élèves les premiers résultats scientifiques, à l'échelle de toute la France, issus des données collectées par les élèves de Plastique à la loupe sur l'année scolaire.

Pour les classes qui n'auront pas encore reçu leurs résultats ni été sur le terrain à cette époque, pas d'inquiétudes ! Vos résultats seront tout de même utiles et exploités par les chercheurs ensuite. Cette visioconférence reste intéressante pour avoir une vision d'ensemble de la pollution plastique !

5-Mi-Mai : Date limite (recommandée) d'envoi de vos données

Nous vous recommandons de ne pas dépasser la mi-Mai pour nous transmettre vos données et échantillons, afin d'avoir le temps de recevoir vos résultats (un mois plus tard maximum) avant la fin de l'année scolaire. Bien sûr, vous êtes vivement encouragés à nous **les envoyer plus tôt**. Vous pouvez aussi les envoyer plus tard, mais sans garantie de recevoir vos résultats avant la fin de l'année scolaire.

6- Juin : Valorisation du travail des élèves

Chaque établissement participant reçoit une vidéo de félicitations, un diplôme numérique et un poster scientifique en format A0 par voie postale. Les résultats scientifiques sont mis à jour sur le [site web de l'opération Plastique à la loupe](#).

A quoi s'engage-t-on à l'inscription ?

En répondant à cet appel à projet, l'équipe enseignante s'engage à :

- Constituer une équipe de 2 enseignants (a minima)
- Obtenir l'accord de principe du chef d'établissement et sa signature
- Réaliser le volet scientifique (récolte des échantillons, analyse en classe et intégration des données dans le tableur puis envoi des données et échantillons...)
- Intégrer la dimension logistique du projet (déplacement sur une berge ou une plage)
- Respecter le calendrier du projet
- Envoyer sur fonds propres les échantillons
- Répondre au questionnaire d'évaluation du projet.

Comment s'inscrire ?

Il vous suffit de compléter le formulaire suivant **avant le 9 février** : <https://forms.gle/SuF8ERPnHpzwGaCZA>