

Plastique à la loupe

Sciences participatives



Soutenu par



LES MAILS

Ce document regroupe tous les mails transmis au cours de l'année 2021-2022 de l'opération « Plastique à la loupe ». Il sera modifié et mis à jour tout au long de l'année scolaire.

SOMMAIRE

PAL/ Bienvenue dans l'opération Plastique à la Loupe – 03/09/2021.....	2
PAL/ Une réunion en ligne pour répondre à vos questions – 06/09/2021.....	4
PAL/ Visioconférence de lancement en direct avec un chercheur – 08/09/2021.....	5
PAL/ Foire aux questions et une vidéo d'animation du protocole scientifique ! - 28/09/2021.....	6
PAL/ Replay visioconférence de lancement et kit de communication – 05/10/2021.....	7

PAL/ Bienvenue dans l'opération Plastique à la Loupe – 03/09/2021

Bonjour à toutes et à tous !

En ce jour de rentrée des classes, nous sommes heureux de lancer avec vous la 2^{ème} édition de l'opération « Plastique à la Loupe ».

1/ Vos documents clés

Pour rappel ou pour ceux qui n'aurais pas vu passer le mail de cet été, vous trouverez **le kit de lancement avec vos 2 documents clés, téléchargeable à ce lien**

: https://drive.google.com/drive/folders/1dwsLjymUEvG6P_EFKlaCGCwvviir9V8V?usp=sharing

Il comprend :

- Le « **protocole scientifique et sa mise en œuvre** » (avec le tableur et le photo-guide associé). Attention, pour les équipes ayant déjà participé : le protocole a été légèrement modifié par rapport à l'année passée, merci de bien utiliser la version 2021-2022 !
- le « **guide d'accompagnement de l'enseignant** » qui contextualise d'un point de vue pédagogique la démarche scientifique et qui fournit des synthèses informatives.
- et un **kit d'impression facile** : comprenant des documents en format d'impression pour faciliter votre organisation (fiches du protocole par type de prélèvements, check-list de l'enseignant, ...)

Par ailleurs, vous allez recevoir dans les jours prochains le matériel spécifique, à savoir les 2 microplaques, par voie postale.

2/ Votre site de prélèvement

Il est maintenant temps de passer à l'étape cruciale **du choix de votre site de prélèvement** !

Vous allez choisir soit une berge au bord d'un "vecteur" (fleuve/rivière/cours d'eau) ou une plage de bord de mer. Ce site de prélèvement doit respecter un certain nombre de critères (référez-vous à la page 4 du document "protocole"), afin de garantir la sécurité de vos élèves tout en correspondant à l'étude scientifique. Pour faire valider votre choix, vous pouvez :

- soit **choisir l'un des sites déjà étudiés l'année passée** (visibles dans le tableau suivant <https://drive.google.com/file/d/1K-3b8Nuov68YI1978ikC1VR9Rf70QIM1/view?usp=sharing>) . Les sites barrés correspondent à des sites déjà réattribués.
- soit nous **soumettre jusqu'à 3 propositions de site**, qui seront étudiées par les chercheurs. Chaque proposition doit être accompagnée de coordonnées GPS précises, en degrés décimaux (si besoin, aidez-vous de Google Maps avec un clic droit sur l'emplacement de votre site.)

Merci de nous indiquer au plus vite **votre choix et/ou propositions dans le formulaire** ci-contre : <https://forms.gle/1kUaNcBpUkF6o8CEA>.

Nous reviendrons ensuite vers vous rapidement pour vous confirmer votre site.
Bonne rentrée à toutes et à tous et au plaisir de travailler ensemble cette année !
Brigitte, Pascaline et Maëla, au nom du comité de pilotage PAL

PAL/ Une réunion en ligne pour répondre à vos questions – 06/09/2021

Bonjour à toutes et à tous,

Pour vous aider à vous lancer dans 'Plastique à la loupe', nous vous proposons une réunion en ligne, dédiée aux enseignants, d'une durée d'1H. **Cette visioconférence ne s'adresse donc pas aux élèves.** Elle a pour objectif de répondre à vos questions, donc en amont de celle-ci, merci de lire avec attention les 2 documents clés et pensez à noter toutes les questions que vous vous posez !

Pour rappel : vous les retrouverez sur le drive suivant

https://drive.google.com/drive/folders/1dwsLjymUEvG6P_EFKlaCGCwvviir9V8V?usp=sharing

Quand ?

Plusieurs créneaux au choix vous sont proposés (l'heure indiquée est l'heure de Paris) :

- Lundi 20/09 de 9h à 10h
- Lundi 20/09 de 17h à 18h
- Mardi 21/09 de 12h à 13h
- Mardi 21/09 de 20h à 21h

Si aucun de ces 4 créneaux ne vous convenait, sachez qu'une foire aux questions sera constituée sur la base des échanges qui auront eu lieu.

Comment y participer ?

Pour s'inscrire, merci de compléter le formulaire suivant, avant le vendredi 17 septembre : <https://forms.gle/Lrgb5xRL6nJbDPH88>

Puis vous recevrez un email avec toutes les informations pratiques pour vous connecter à la réunion en ligne.

NB : Cette réunion ne saurait en aucun cas remplacer la participation à une journée de formation dédiée à Plastique à la loupe qui serait organisée par votre académie.

Nous utiliserons notre logiciel de visioconférence Gotowebinar.

Au plaisir de vous rencontrer en ligne prochainement !

Maëla et Pascaline, au nom du comité de pilotage PAL

PAL/ Visioconférence de lancement en direct avec un chercheur – 08/09/2021

Bonjour à toutes et à tous,

Pour vous accompagner dans le lancement de l'opération « Plastique à la loupe » dans votre classe, nous proposons à vos élèves de **participer à une visioconférence en direct avec le Dr. J.F.Ghiglione**, du laboratoire océanologique de Banyuls sur Mer et directeur scientifique de la mission TARA Microplastiques.

D'une **durée d'1H**, cette visioconférence est le **premier temps fort du projet pour vos élèves**. Elle constitue un formidable levier pour motiver vos élèves sur l'opération.

Elle se déroulera ainsi : 20 minutes de présentation du chercheur puis 40 minutes de questions-réponses avec les élèves. Plusieurs classes seront connectées simultanément et la modératrice fera tourner la parole de classe en classe. Notez bien que cette visioconférence est exclusivement réservée aux élèves qui participent à "Plastique à la loupe" !

Quand ?

Plusieurs sessions **au choix** vous sont proposées (heure de Paris) :

- Jeudi 23/09 de 14 à 15h
- Vendredi 24/09 de 10 à 11h
- Lundi 27/09 de 20h à 21h (pour les DOM-TOM)
- Jeudi 30/09 de 10 à 11h

Si aucun de ces 4 créneaux ne vous convenait, sachez que la visioconférence sera enregistrée et le lien d'accès vous sera envoyé pour un visionnage quand vous le souhaitez.

Comment y participer ?

Merci de compléter le formulaire suivant, **avant le mercredi 22 septembre** : <https://forms.gle/L458whYGKGJMc64w5>

Puis vous recevrez un email avec toutes les informations pratiques. Le logiciel de visioconférence est très simple à utiliser, vous pourrez le tester en amont avec nous. Deux sessions vous sont proposées :

- Jeudi 16/09 de 12 à 13h
- Lundi 27/09 de 12 à 13h

Belle journée à toutes et à tous !

Maëla et Pascaline, au nom du comité de pilotage PAL

PAL/ Foire aux questions et une vidéo d'animation du protocole scientifique !

- 28/09/2021

Bonjour à toutes et à tous,

1 - Une foire aux questions pour les enseignants

La semaine passée, des réunions dédiées aux enseignants ont eu lieu pour répondre aux premières questions d'ordre scientifique. **Les échanges sont désormais réunis au sein d'une FAQ**, que vous trouverez **au même endroit que votre kit de lancement** :

https://drive.google.com/drive/folders/1dwsLjymUEvG6P_EFKIaCGCwvviir9V8V?usp=sharing

2- Le protocole scientifique expliqué en vidéo !

Afin de faciliter la compréhension du **protocole scientifique** auprès de vos élèves, nous vous le proposons en **animation** ! Plusieurs versions sont disponibles :

- le protocole intégral : <https://www.youtube.com/watch?v=MgwHzE0yjqk>.
- le protocole pour les macrodéchets seuls : <https://youtu.be/TohztibBZzk>
- le protocole pour les méso et microplastiques seuls : <https://www.youtube.com/watch?v=dSMsWQkK4L0>
- le protocole pour les microplastiques enfouis seuls : <https://www.youtube.com/watch?v=9QbefLOTXzo>

3- Les prochaines étapes de votre projet :

- Le choix de votre site : si ce n'est pas encore fait, vous pouvez nous formuler plusieurs propositions de site de prélèvement via ce lien : <https://forms.gle/1kUaNcBpUkF6o8CEA>
- La visioconférence de lancement : une dernière date vous est proposée pour échanger en direct avec le Dr J.F. Ghiglione : le 30/09, de 10h à 11h. Pour vous y inscrire : <https://attendee.gotowebinar.com/register/7795191512372262926>

Bonne continuation à tous et toutes !

Pascaline et Maëla, au nom du comité de pilotage PAL

PAL/ Replay visioconférence de lancement et kit de communication – 05/10/2021

Bonjour à toutes et à tous,

Nous espérons que le lancement de « Plastique à la loupe » se déroule au mieux dans vos classes. Voici quelques éléments pour vous accompagner :

1 – A revoir en replay : la visioconférence de lancement avec J.F.Ghiglione

D'une durée de 20 minutes, cette visioconférence a marqué le premier temps fort du projet pour les élèves. Elle constitue un formidable levier pour motiver vos élèves sur l'opération !

Que vous ayez participé au direct ou non, vous pouvez la (re-)visionner ici :

<https://youtu.be/7RT0eRHTkGc>

Les échanges de questions réponses qui ont eu lieu seront réunis le jeudi 14 Octobre dans **une foire aux questions** disponible au même endroit que votre kit de lancement : https://drive.google.com/drive/folders/1dwsLjymUEvG6P_EFKIaCGCwvviir9V8V?usp=sharing

2- Un kit pour communiquer sur l'opération

Un kit de communication vous est proposé afin de faciliter le partage des informations sur l'opération Plastique à la loupe. Il peut en effet vous aider à communiquer sur l'implication de votre classe auprès de vos collègues enseignants, parents, partenaires médias ou science.... Il contient une sélection de visuels, des éléments de langage et des informations chiffrées.

Vous trouverez aussi à la fin de ce kit, la fiche **d'autorisation de droit à l'image** à faire compléter par toute personne apparaissant sur vos photographies.

Bonne continuation à tous et toutes !

Pascaline et Maëla, au nom du comité de pilotage PAL