

2

## QUAND LE PLASTIQUE DEVIENT-IL UN PROBLÈME ?

Les plastiques ont engendré un problème de pollution si important qu'il ne va pas être facile de s'en débarrasser, que ce soit dans notre pays ou dans le monde entier. Testez vos connaissances en répondant vrai ou faux à notre quiz sur la pollution des déchets plastiques.

**V ou F** | Les plastiques jetés par terre peuvent se retrouver dans les rivières et les océans.

**V ou F** | Les plastiques peuvent blesser les animaux dans l'environnement par ingestion ou enchevêtrement.

**V ou F** | Les scientifiques estiment que 8 millions de tonnes de plastique entrent dans nos océans chaque année.

**V ou F** | Les scientifiques ont trouvé du plastique dans les profondeurs océaniques et au sommet des montagnes les plus élevées.

**V ou F** | 50 % du plastique utilisé dans le monde n'est utilisé qu'une fois, puis jeté.

Vous avez deviné ? Toutes les phrases ci-dessus sont vraies !

**Pourquoi pensez-vous qu'il est temps d'agir contre la pollution plastique à l'échelle locale ?**

**Pourquoi pensez-vous qu'il est temps d'agir contre la pollution plastique à l'échelle mondiale ?**

6

## MESURES À PRENDRE

**De ce que vous avez appris aujourd'hui, qu'est-ce qui est le plus important pour vous ?**

**Comment allez-vous appliquer les choses apprises ici dans la vie de tous les jours ?**

## ENGAGEZ-VOUS !

**Écrivez un ou deux engagements que vous allez mettre en place pour combattre la pollution plastique.**

**Merci de nous aider à combattre la pollution plastique.**

Partagez votre expérience sur les réseaux sociaux : #EXPEDITIONPLASTIC



Fourni par:  
Morgan Stanley



Pour en savoir plus sur l'expédition "de la mer à la source" du National Geographic : [NationalGeographic.org/projects/plastic](https://NationalGeographic.org/projects/plastic)

Pour en savoir plus sur l'application Marine Debris tracker, la télécharger ici : [marinedebris.engr.uga.edu](https://marinedebris.engr.uga.edu)

# JOURNAL ANTI-POLLUTION PLASTIQUE

NOM:

Ce livret est conçu pour vous aider à revoir votre approche du plastique et à comprendre les dommages qu'il cause à notre environnement en six étapes simples. Ajoutez-y vos idées et vos commentaires. Récupérez des données pour les analyser. Il a pour but de vous faire prendre part à ce projet en tant qu'individu, mais aussi de manière collective, à l'échelle locale et mondiale.

1

## QUELLE PLACE OCCUPE LE PLASTIQUE DANS MA VIE ?

Les plastiques sont légers, durables et résistants : pas étonnant que tout le monde les utilise au quotidien. Réfléchissez à la manière dont vous utilisez le plastique :

J'utilise ces objets...      ... pour faire ceci :



Sac plastique



Bouteille en plastique



**Certains objets en plastique vous posent problème ? Expliquez pourquoi...**

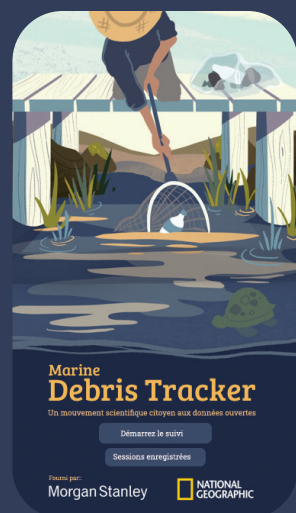
3

### UTILISER LA SCIENCE POUR COMPRENDRE LE PROBLÈME

Nous savons tous que la pollution plastique est un problème, mais il y a beaucoup de choses que nous ne comprenons pas. Des chercheurs du Bangladesh, d'Inde, des États-Unis et du Royaume-Uni travaillent ensemble dans le cadre de l'expédition « National Geographic : de la mer à la source », afin de répondre aux questions suivantes :

- Comment le plastique se déplace-t-il de la terre aux rivières, puis jusqu'à l'océan ?
- Quels sont les plastiques les plus jetés ? Où se retrouvent les plastiques que l'on jette par terre ?
- Y'a-t-il des microplastiques dans l'air, l'eau et les sédiments près des rivières ?
- Pourquoi utilise-t-on du plastique ? Quels sont les obstacles au changement ?

Avez-vous des questions sur le plastique ?



#### DONNÉES POUR LA RECHERCHE

Afin de comprendre comment est utilisé le plastique, nous nous servons d'une application appelée **Marine Debris Tracker (MDT)** pour enregistrer le plastique que nous trouvons dans l'environnement.

Vous pouvez nous aider en analysant les déchets que vous trouvez autour de vous ou dans l'eau. Utilisez la feuille d'analyse de déchets 4 pour partager vos découvertes.

Les données collectées nous aideront à comprendre quels sont les plastiques les plus utilisés et où les trouver.

4

### FEUILLE D'ANALYSE DE DÉCHETS

Seul ou à plusieurs, analysez les déchets plastiques\* que vous trouvez près de vous, par terre ou dans l'eau. Cochez chaque objet plastique trouvé correspondant aux catégories suivantes :

	TOTAL
Emballages alimentaires	<input type="text"/>
Bouteilles	<input type="text"/>
Bouchons ou couvercles	<input type="text"/>
Sacs plastiques	<input type="text"/>
Pailles	<input type="text"/>
Ustensiles	<input type="text"/>
Verres ou assiettes en mousse ou en plastique	<input type="text"/>
Objets cosmétiques	<input type="text"/>
Ficelle ou scotch	<input type="text"/>
Fil de pêche ou filet	<input type="text"/>
Fragments de plastique durs	<input type="text"/>
Fragments de plastique fins**	<input type="text"/>
Fragments de mousse	<input type="text"/>
Cigarettes	<input type="text"/>
Autre <input type="text"/>	<input type="text"/>
Autre <input type="text"/>	<input type="text"/>

Analysez ces données dans la section 5. Vous pouvez également les ajouter à l'app Marine Debris Tracker (MDT). Merci d'avoir contribué à la recherche sur les plastiques.

TOTAL

\*Data for non-plastic litter can also be added to MDT. Tally this data as "other" items. \*\*Aussi appelés « film plastique ».

5

### ANALYSEZ ET TROUVEZ DES SOLUTIONS

Regardez vos données. Quel est le déchet plastique le plus répandu ?

Où avez-vous vu le plus de déchets ? Pourquoi pensez-vous qu'ils se trouvaient là ?

Comment se servir des quatre R pour trouver des solutions ?

#### LES 4 R

**RÉDUIRE :**  
faire baisser en taille, montant, nombre ou intensité.

**RÉUTILISER :**  
utiliser plusieurs fois la même chose.

**RECYCLER :**  
récupérer les déchets pour les transformer en matériaux utiles.

**REFUSER :**  
ne pas accepter.

#### CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE