



# LA DEUXIÈME VIE DES PLASTIQUES

## L'ENQUÊTE

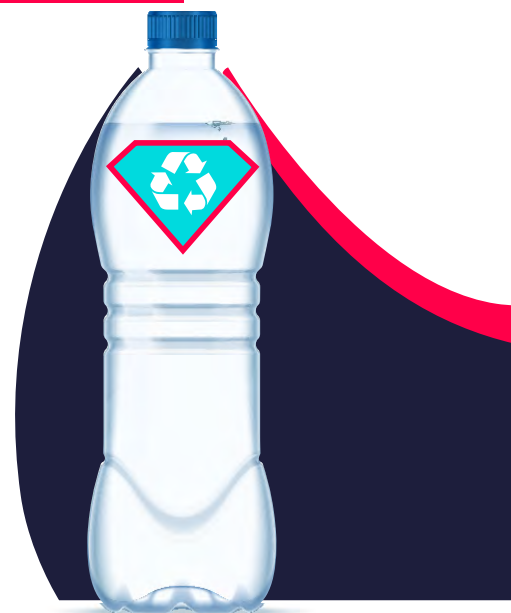
QUE POURRAIT-ON FAIRE DE NOS OBJETS  
EN , UNE FOIS QUE NOUS N'EN AVONS PLUS BESOIN ?  
DANS CETTE , TU DÉCOUVRIRAS CE QU'IL EST POSSIBLE  
DE FAIRE À PARTIR DE DÉCHETS EN .

### Le plastique est utilisé partout, et pour tout.

Aujourd'hui, nous en fabriquons deux fois plus que lorsque tu es né il y a une quinzaine d'années. Mais il y a un problème : près de la moitié de tout ce plastique n'est utilisé qu'une fois avant d'être jeté, **si bien que la planète commence à déborder de déchets.** Aujourd'hui, les scientifiques estiment qu'il y aurait **5 milliards de tonnes de plastique dans la nature.** **Nos poubelles débordent !** Si nous ne faisons rien, ces déchets en plastique abandonnés **finiront par pénétrer le sol que nous cultivons, l'air que nous respirons, et l'eau que nous buvons.**

### LA MATIÈRE PLASTIQUE A UN SUPER POUVOIR : ELLE EST RECYCLABLE !

Une bonne nouvelle pour ton enquête au cœur de la pollution plastique : lorsque nous ne les utilisons plus, **certains objets en plastique peuvent être recyclés**, c'est-à-dire qu'il est possible d'en faire de **nouveaux objets**, et ainsi éviter de les laisser se décomposer dans la nature.



## RIEN NE SE PERD, TOUT SE TRANSFORME !

Dans le monde, des femmes et des hommes ont eu de grandes idées pour transformer des déchets en plastique en objets utiles.



### FRANCE :

Le Plastic Odyssey est un navire qui transforme les déchets en plastique en carburant pour avancer. Le navire fait le tour du monde grâce aux déchets !



### COLOMBIE :

certains déchets en plastique sont réutilisés pour fabriquer des briques, qui permettent de construire des maisons.



### AFRIQUE DU SUD :

les sacs en plastique sont réutilisés pour faire des cartables.



### KENYA :

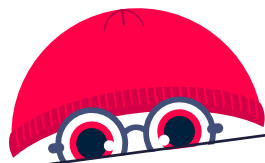
le Flipflopi est un navire entièrement fabriqué à partir de tongs récupérées sur les plages.



### PHILIPPINES :

les déchets en plastique sont transformés en mobilier pour équiper des écoles : tables, chaises...





Et toi, as-tu d'autres pistes ?  
En quoi pourrait-on  
recycler tous ces plastiques ?

---

---

---

---

## LES RECHERCHES CONTINUENT

### NOUS NE POURRONS JAMAIS RECYCLER TOUS LES PLASTIQUES QUE NOUS JETONS

Aujourd'hui, chacun de nous jette chaque année 53 kg de plastique. Multiplié par le nombre d'habitants de la planète... Cela fait :

c'est à dire BEAUCOUP de plastique à recycler !

Nous ne pourrons jamais recycler tout le plastique que nous jetons à la poubelle.

Alors ne perdons plus une seconde, voici d'autres solutions !

1. **Refuser le plastique qui est inutile** (dire non à un sac en plastique chez le commerçant, ou à une paille dans un restaurant, etc.)
2. **Réduire notre utilisation de plastique** (utiliser une gourde réutilisable plutôt qu'une bouteille en plastique jetable, etc.)
3. **Réutiliser avant de jeter** (laver puis réutiliser les barquettes, réparer les objets cassés, etc.)
4. **Le Recyclage, lui, vient tout en dernier**, quand toutes les étapes précédentes sont passées.

### UN SUPER POUVOIR, OUI, MAIS LIMITÉ !

Alors, magique, le plastique ? À y regarder de plus près, ce super pouvoir vient avec quelques handicaps...

#### 1. CE SUPER POUVOIR EST LIMITÉ DANS LE TEMPS

Nos déchets en plastique ne sont pas recyclables à l'infini. Lorsqu'il est recyclé une fois, puis deux, puis trois, le plastique devient de moins bonne qualité, on dit qu'il se dégrade. Le plastique qui compose nos bouteilles d'eau par exemple, peut être recyclé au maximum 7 fois. Ensuite, on ne peut plus rien en faire, car il est trop abîmé.

#### 2. CE SUPER POUVOIR NE FONCTIONNE PAS POUR TOUS LES OBJETS EN PLASTIQUE

Il existe de très nombreux types de plastiques, et chacun demande une méthode de recyclage différente. Certains objets en plastique sont composés de plusieurs types de plastiques assemblés entre eux, et ne sont donc pas recyclables. C'est le cas des tubes de dentifrice par exemple (9 couches de plastiques différents !), ou des paquets de chips.

#### 3. CE SUPER POUVOIR N'EST ACCESSIBLE QU'ÀUX PAYS LES PLUS RICHES

Le recyclage coûte cher et demande des infrastructures (camions, usines, machines...), beaucoup de pays n'ont pas les moyens de recycler leurs déchets.

