

# ET SI ON JETAIT MOINS?

### ATELIER- CONCOURS

## LES CONCURRENTS DE LA BOUTEILLE EN PLASTIQUE

Activité en groupe ou à l'échelle de la classe

**DURÉE** 2h

### MATÉRIEL

- différents objets ou emballages permettant de stocker l'eau
- une feuille de papier pour faire un tableau (et dessiner une médaille !)
- des crayons et des feutres
- Au besoin un ordinateur pour faire des recherches et une balance alimentaire pour peser les objets

### PRÉPARATION

Trouve à la maison ou dans l'école un objet autre que la bouteille en plastique qui permet de stocker de l'eau (ou qui pourrait servir à ça selon toi) et rapporte-le en classe.

### ÉTAPES

- 1 Aligne tous les objets sélectionnés pour les comparer.
- 2 Sur ton cahier ou sur une feuille de papier, prépare un tableau sur le modèle ci-dessous. Garde de la place sur la feuille : tu y dessineras une médaille pour récompenser le gagnant.
- 3 Nomme et inscris dans la première colonne les différents objets ou emballages rapportés.
- 4 Manipule, compare et analyse ces objets ou emballages (quitte à faire une recherche sur Internet) et attribue une note à chacun en fonction de chaque critère. Pour cela remplis les colonnes par des étoiles (de 1 à 3 étoiles - par exemple pour la légèreté : 1 si l'objet est très lourd / 2 si l'objet est moyennement lourd / 3 si l'objet est très léger).
- 5 Dans la dernière colonne, inscris le total des étoiles attribuées à chaque objet.
- 6 Celui qui a le plus d'étoiles a gagné : c'est lui qui est le plus pratique et qui en même temps a le moins d'impact sur l'environnement !

**Colle la médaille sur l'objet ou l'emballage vainqueur. Alors, la bouteille en plastique est-elle battue ?**



Exemple de tableau

Objet pour stocker de l'eau	solide	léger	facile à nettoyer	facile transporter	peut être utilisé longtemps	peu consommateur de ressources et d'énergie	TOTAL
bouteille en plastique							
gourde							
bouteille en verre							
...							

→ Chaque Français produit plus d'une demi-tonne de déchets par an : c'est 2 fois plus qu'il y a quarante ans ! Pourtant, il y a plein de solutions pour alléger nos poubelles et économiser les ressources et l'énergie.

## EXERCICE

### LE PIQUE-NIQUE SANS DÉCHET

Pour préparer ton pique-nique (pour 4 personnes), entoure les produits qui génèrent le moins de déchets et mets-les dans ton cabas.



#### Le clin d'œil de Cez'art

Pour recueillir et transporter l'eau, les habitants de la Grèce antique utilisaient une sorte de vase en céramique avec des anses. Appelées hydries, on les retrouve aujourd'hui dans des musées, comme la célèbre hydrie des mystères d'Éleusis (datée de -IV s avant J.-C) !

#### LE SAIS-TU ?

##### Les bouteilles en plastique sont plus légères qu'avant.

Les industriels ont fait des efforts pour réduire le poids des bouteilles d'eau en plastique ou encore des cannettes de soda en aluminium. Utiliser moins de matière ou des matières recyclables ou recyclées pour fabriquer le même produit, faire en sorte qu'il soit plus facile à réutiliser, réparer ou recycler..., autrement dit limiter les impacts sur l'environnement, c'est ce qu'on appelle l'éco-conception.

## LES BONS GESTES

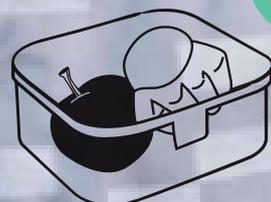
### JE RÉDUIS MES DÉCHETS!



Je colle un autocollant « stop pub » sur ma boîte aux lettres pour limiter les prospectus et publicités.



Pour transporter les aliments, j'utilise des boîtes réutilisables plutôt que du film alimentaire ou du papier aluminium.



Pour mon goûter, je prends un fruit plutôt qu'une compote ou encore un morceau de brioche plutôt que des gâteaux emballés individuellement.

J'imprime recto-verso pour économiser le papier, ou sinon, j'utilise le dos du papier imprimé comme brouillon ou pour faire des dessins.

Je bois l'eau du robinet plutôt que l'eau en bouteille, et si j'ai besoin de transporter l'eau, je prends une gourde !

