Prénom : ..... **Date :** .....

Mission : sauver la mer

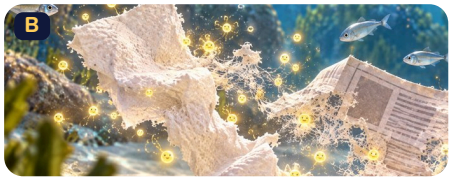
Science et Nature · après la vidéo « Le Grand Voyage des déchets en mer »

1 Le voyage des déchets

Plus le sous-marin descend, plus les déchets restent longtemps dans la mer. Je numérote de 1 (celui qui disparaît le plus vite) à 6 (celui qui reste le plus longtemps).



la boîte de conserve ☐



l'essuie-tout et le journal ☐



les bouteilles en verre ☐



la planche et la chaussette en laine ☐



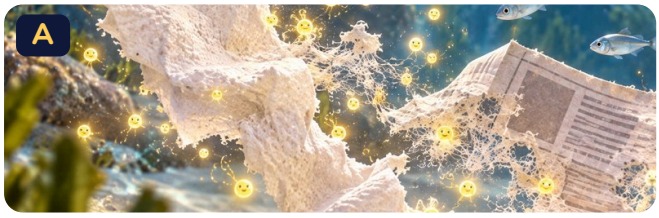
la canette et la bouteille en plastique ☐



le trognon et la boîte en carton ☐

2 Papier ou plastique ?

J'écris A (le papier) ou B (le plastique) dans chaque case.



le papier



le plastique

Il est fait de fibres de bois. ☐	Il se casse en morceaux de plus en plus petits. ☐
Il ne disparaît jamais vraiment. ☐	Des milliards de bactéries s'en régalent. ☐
Les poissons avalent ses minuscules morceaux. ☐	Il disparaît en quelques semaines. ☐
Une bouteille de cette matière reste environ 450 ans. ☐	On dit qu'il est biodégradable. ☐

3 Les bons gestes

Pour protéger la mer, pouce levé ou pouce baissé ? Je coche.

	👍	👎
Je jette mon papier dans la rue.	☐	☐
Je trie mes déchets.	☐	☐
J'emporte une gourde.	☐	☐

	👍	👎
J'oublie ma bouteille sur la plage.	☐	☐
J'utilise un sac en tissu.	☐	☐
Avec un adulte, je ramasse les déchets de la plage.	☐	☐

Kit pédagogique gratuit, libre d'utilisation à la maison et en classe. Revente interdite.

4 Le code secret

Avec la clé, j'écris la lettre sous chaque symbole : c'est un geste pour la mer.

○ = O	△ = R	◆ = I	☾ = T	☀ = S	✕ = J	💧 = A	→ = N	■ = U
● = P	▲ = E	✚ = M						

○ → → ▲ ✕ ▲ ☾ ☾ ▲ △ ◆ ▲ →

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

● 💧 △ ☾ ▲ △ △ ▲

□ □ □ □ □ □ □ □

5 L'intrus

Ligne 1 : trois déchets disparaissent en quelques mois. Ligne 2 : trois déchets restent des centaines d'années. Dans chaque ligne, je coche l'intrus.



☐ le trognon de pomme



☐ la boîte de conserve



☐ le gant en coton



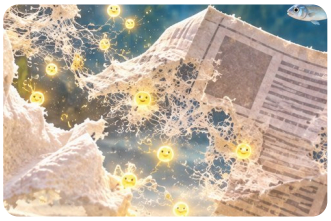
☐ la boîte en carton



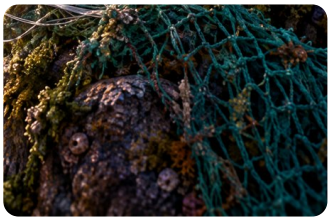
☐ la canette



☐ la bouteille en plastique



☐ le journal



☐ le fil de pêche

6 Le savais-tu ?

Je lis (ou un adulte me lit), puis je coche la bonne réponse.



Le septième continent

Dans l'océan Pacifique, les courants rassemblent les déchets dans une zone surnommée le « septième continent » : une soupe de morceaux de plastique environ 3 fois plus grande que la France !

Sa surface est environ…

- ◯ **aussi grande qu'une plage**
- ◯ **3 fois plus grande que la France**
- ◯ **aussi grande qu'une ville**



Le verre de mer

Roulés pendant des années par les vagues et le sable, les éclats de verre deviennent tout doux, comme de petits galets colorés. On les appelle le verre de mer.

Qu'est-ce qui les rend tout doux ?

- ◯ **le soleil**
- ◯ **les vagues et le sable**
- ◯ **les poissons**

Après chaque activité, je colorie le visage qui me ressemble : « J'ai réussi », « J'ai eu un peu de mal », « C'était difficile ».

Kit pédagogique gratuit, libre d'utilisation à la maison et en classe. Revente interdite.