

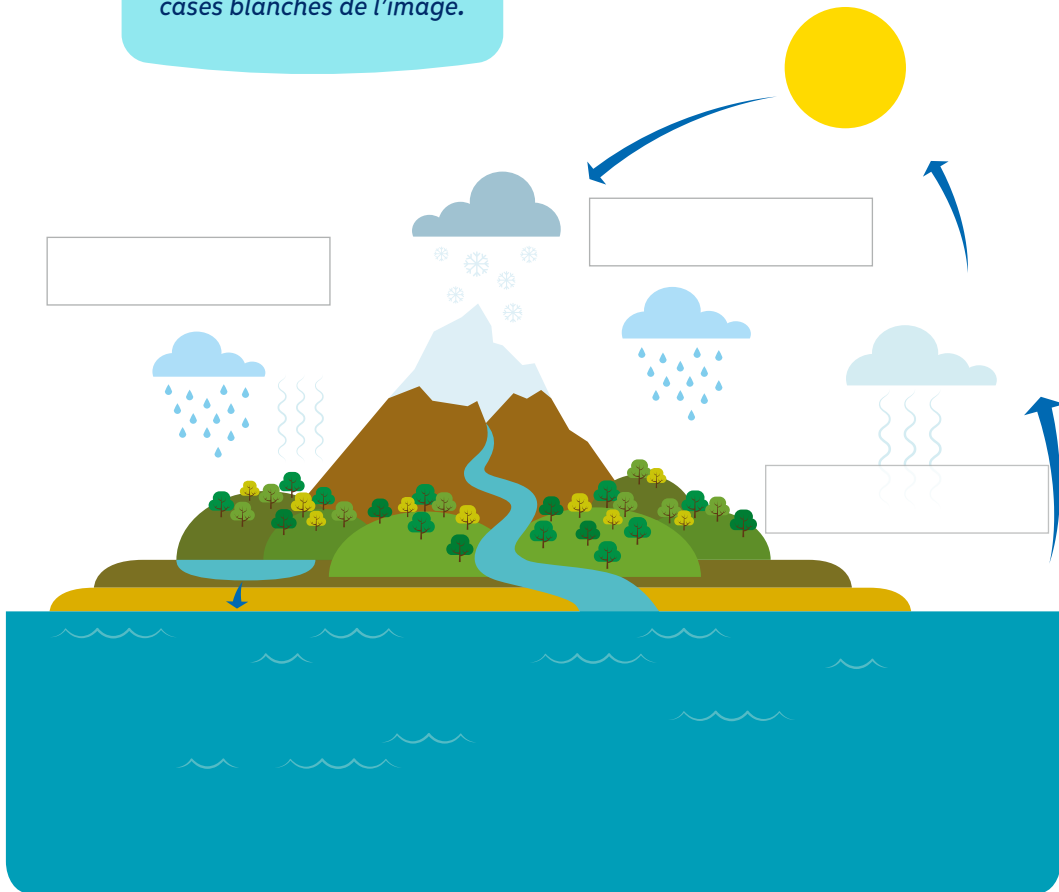


La pollution plastique des océans - L'Océan



Trouve des indices dans le manuel du thème 2

Salut les amis ! Peux-tu m'aider à compléter les différentes étapes du cycle de l'eau ? Ecris-les dans les cases blanches de l'image.

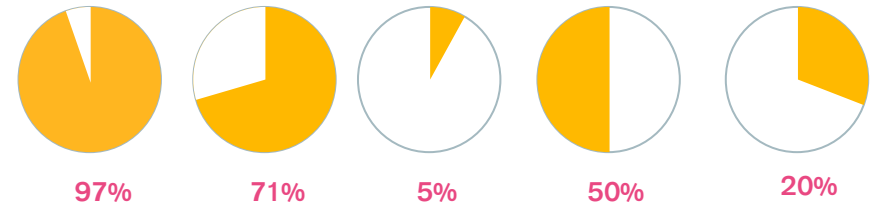


Colorie les cercles pour indiquer le pourcentage permettant de compléter les phrases.

(Pour répondre, colorie le pourcentage de quantité présente)

1. L'océan recouvre de la planète.
2. de l'eau de la planète provient des océans.
3. Seulement des océans ont été explorés.
4. Jusqu'à de l'oxygène que nous respirons provient des minuscules plantes de l'océan.

Choisis parmi les réponses suivantes :



La pollution plastique des océans - Le plastique



Regarde - Pense - Demande-toi

Observe l'image et décris ce que tu vois, ce que tu en penses, et ce qui t'étonne sur l'image.



©HeidiAcampora

Je vois...

Je pense...

Je me demande ...

Le Défi du Champion

Imagine que tu es journaliste et que tu dois écrire un article sur les bons et les mauvais côtés du plastique pour ta classe. Dresse la liste de ces éléments ici pour t'aider à préparer ton article. Si tu manques d'inspiration, retourne voir le livret du thème 2 !

Bon côté	Mauvais côté

Engage-toi pour les océans sur
www.volvooceanrace.com/pledge

La pollution plastique des océans

Le Défi du Champion :

Lance une chasse aux déchets et inspecte chaque zone polluées des environs, ça peut-être la cour de récréation, le terrain de sport, la plage ou la rue. Ramasse les déchets et note-les dans le tableau à chaque fois que tu en trouves un nouveau. Discutez à deux pour deviner d'où proviennent ces déchets. Mettez tout ce que vous avez récolté dans une poubelle et si possible dans poubelle de recyclage.

OBJET	COMBIEN ?	D'OÙ VIENT-IL ?
Bouteille en plastique		
Mégot de cigarette		
Canette		
Emballage alimentaire		
Paille en plastique		

Peux-tu relier chaque déchet à sa durée de décomposition dans l'océan ? Dessine une ligne entre l'objet et la durée en années.



Sac en plastique

Ans

1-5



Mégot de cigarette

10-20



Fil de pêche transparent

50



Couche pour bébé

100



Couvercles en plastique

150-200



Gobelets

450



Bouteille en plastique

600

Quel objet as-tu le plus récolté ?

Si tu n'avais pas récupéré ces déchets, où penses-tu qu'ils auraient fini ?

Quel est l'objet le plus bizarre que tu aies trouvé ?

La pollution plastique des océans



Oh là là ! La plage est en mauvais état !
Peux-tu m'aider moi et mes amis à identifier les objets naturels et ceux fabriqués par l'homme ? Ecris le nom de chaque objet dans le tableau pour que l'on sache ce qui est fabriqué par l'homme pour éviter de les confondre avec de la nourriture et de les manger !



NATUREL	FABRIQUÉ PAR L'HOMME

Ecris le nom de chaque objet dans la colonne du tableau correspondante.

Place aux questions ! Ecris les réponses dans l'espace prévu pour cela.

1. Comment la plage s'est retrouvée dans cet état d'après-toi ?
2. Quel objet laissé sur la plage va mettre le plus de temps à se dégrader ?
3. Combien de temps les mégots de cigarettes vont mettre à se dégrader s'ils sont laissés sur la plage ?
4. Qu'est-ce-que les gens auraient pu faire pour laisser la plage en meilleur état ?

Indices : 1. Canettes de bière, bouteilles de vin, bouteilles en plastique, sacs en plastique, feu de camp, pailles, mégots de cigarettes, couvercles en plastique (celui dans lequel s'est réfugié un bernard-l'hermite !), algues, un crabe, bois flotté, sable, cailloux. Q1. Les gens ont fait la fête et n'ont pas nettoyé. Q2. Les couvercles en plastique Q3. 1 à 5 années A4. Nettoyer derrière eux !