

LE VOYAGE DES DÉCHETS PLASTIQUES

FICHE ACTIVITÉ

Le plastique dans le cycle de l'eau

(6 - 9 ans)



OBJECTIFS DE L'ACTIVITÉ

Cette activité peut être utilisée pour mener une discussion en groupe autour des différents points d'entrée et du transport du plastique dans le cycle de l'eau. Cette fiche activité fait partie du dossier pédagogique "Le voyage des déchets plastiques" et vient en complément de la fiche pédagogique "D'où viennent les déchets en mer ?".

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

ÂGE : 6 À 9 ANS
CYCLE 2

Questionner le monde

- Adopter un comportement éthique et responsable : gestion des déchets

Questionner l'espace et le temps :

- Utiliser et produire des représentations de l'espace

OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Conserver et exploiter de manière durable les mers et les océans et les ressources marines aux fins du développement durable



Agir pour le climat



Réduire considérablement la production de déchets par la prévention, la réduction, le recyclage et la réutilisation



DÉROULÉ DE SÉANCE

- Avant de présenter le schéma du cycle de l'eau, on interroge les élèves sur l'eau sur la planète. Où est-ce qu'on trouve de l'eau ?
- On affiche le schéma et on vérifie ensemble qu'on a trouvé tous les endroits où l'eau circule qu'on appelle des réservoirs.
- On invite des élèves au tableau pour qu'ils entourent les sources de pollution plastique. On leur demande si le plastique reste où il est jeté ou s'il est transporté par quelque chose dans la nature ?
- Ensemble on trace des flèches au tableau pour retracer le chemin du plastique qui suit l'eau et on complète la légende du schéma.

DURÉE DE SÉANCE

- Durée de préparation : aucune
- Durée de activité : 30 min



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Fiches imprimées ou visuels diffusés sur tableau blanc interactif

SÉQUENCE PÉDAGOGIQUE

LE VOYAGE DES DÉCHETS PLASTIQUES

Âge : 6 à 9 ans & 9 à 11 ans & 12 à 15 ans

Niveau français : Cycle 2, Cycle 3 & Cycle 4

Documentation enseignant.e :

#1 D'où viennent les déchets en mer ?

#2 Comment se répartissent les déchets plastiques dans l'Océan mondialisé ?

#3 Le plastique, nouvel eldorado des virus et bactéries ?

Fiches activités :

- Débat : Faut-il collecter les déchets en mer ?
- Le plastique dans le cycle de l'eau (9 - 15 ans)
- Le plastique dans le cycle de l'eau (6 - 9 ans)
- Les courants marins (expérience Fête de la Science)
- Imaginer un bateau de collecte
- Activité sur la plastisphère à venir...



LE PLASTIQUE DANS LE CYCLE DE L'EAU

Consigne : Réponds aux questions suivantes en t'aidant du schéma :

1. Où trouve-t-on de l'eau sur la planète ? Donne trois exemples.

.....

.....

.....

2. Est-ce que l'eau se déplace ?

.....

.....

.....

3. Est-ce que le plastique qui se retrouve dans la nature se déplace aussi ? Si oui, comment ?

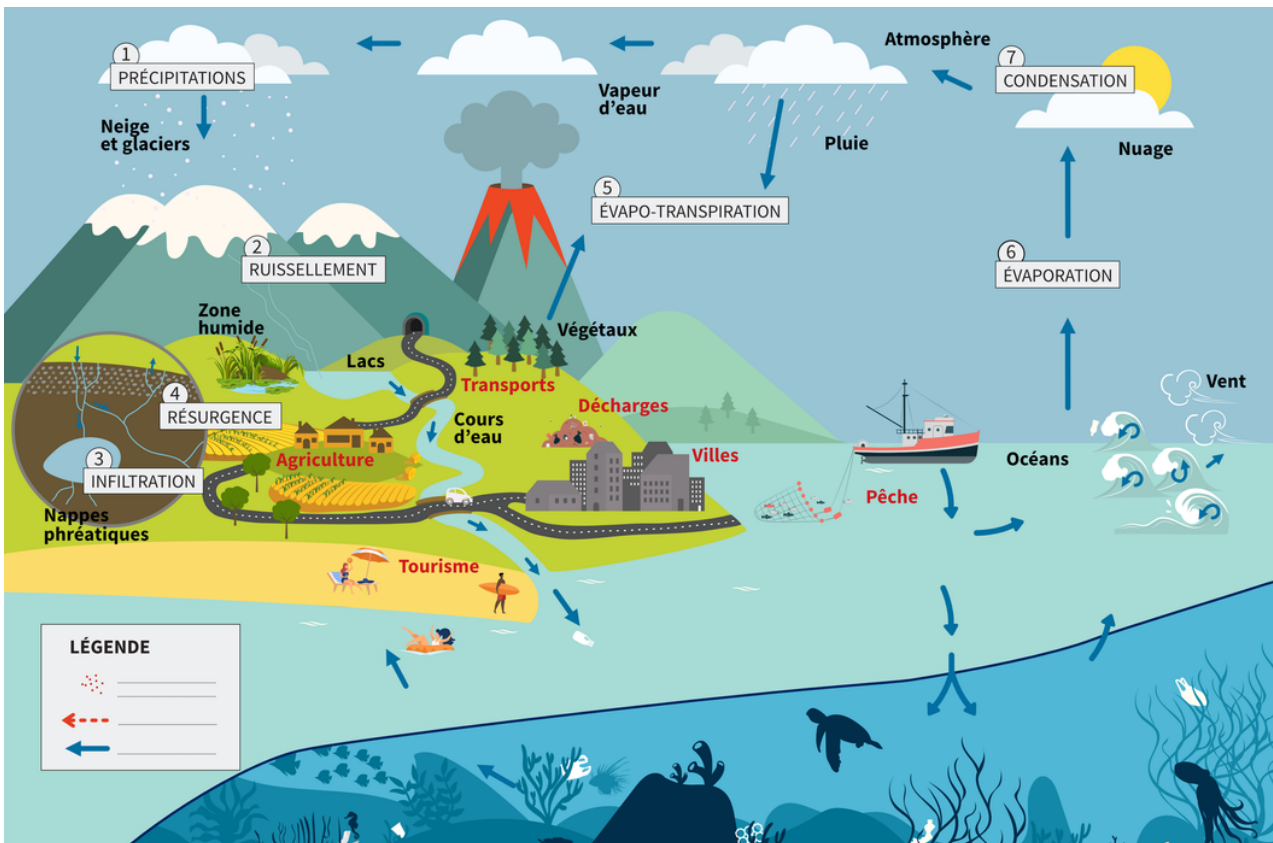
.....

.....

.....

4. Après avoir tracé le transport du plastique dans le cycle de l'eau en utilisant des flèches rouges, complète la légende du schéma :

LE PLASTIQUE DANS LE CYCLE DE L'EAU



SOLUTIONS

1. Où trouve-t-on de l'eau sur la planète ? Donne trois exemples.

L'océan, les lacs, la neige par exemple.

2. Est-ce que l'eau se déplace ?

Oui, à travers le cycle de l'eau.

3. Est-ce que le plastique qui se retrouve dans la nature se déplace aussi ? Si oui, comment ?

Oui, il peut être déplacé par l'eau à travers le cycle de l'eau.

4. Le schéma : LE PLASTIQUE DANS LE CYCLE DE L'EAU

