

Fiche 4 : Des espaces fragiles à préserver

Dossier p 294/295 : C 3. *Raisonner, justifier.*

1/ Après avoir lu la définition de « vortex de plastique », situez-les grâce à la carte 1 p 294.

2/ doc 5 p 295 : Quels sont les effets du changement climatique sur les océans ?

3/ docs 2 et 5 p 295 : En quoi ces effets sont-ils une menace pour les populations et les écosystèmes marins ?

-

4/ Remplissez le tableau suivant à l'aide des documents 2, 3 et 4 p 294/295.

Acteurs cherchant des solutions pour protéger les océans	Solutions proposées

A TOI DE JOUER !

Rends toi sur le Jeu : <http://explique7econtinent.com/>

C 4 . S'informer dans le monde du numérique

Le site présente deux villes :

- En noir une ville où l'usage du plastique est très important.
- Une ville « verte » où l'usage du plastique est plus raisonné.

En bleu l'océan et les conséquences qu'a le plastique sur ses écosystèmes.

1/ Cliquez sur « ville le plastique omniprésent dans nos vies » et citez trois formes de plastique récent (depuis 1926 et la découverte du PVC)

.....
.....

2/ Cliquez sur « Usine » : A partir de quoi est fabriqué le plastique ?.....
Quelles sont les trois formes de plastique ?

.....
.....

3/ Cliquez sur « décharge » : combien de % de plastique ont été recyclés ? mis en décharge ?

.....
.....

Quels pays européens ont interdits la mise en décharge de plastique ?

.....
.....

4/ Cliquez sur « incinérateur » : Pourquoi l'incinération des déchets plastiques peut-elle être utile ?
Quels sont les inconvénients ?.....

5/ Cliquez sur « Gyre » : qu'est-ce qu'un gyre océanique ?.....

6/ Cliquez sur la baleine : Complète le tableau suivant

Effets des macros plastiques sur la faune marine	Effets des micros plastiques

7/ Cliquez sur la Tortue et replacez les animaux dans le bon ordre de la chaîne alimentaire.

A toi de découvrir la ville verte !