



La dépollution des océans I



Corrigé

I. Associez les informations à gauche et les informations à droite pour compléter les phrases prises de la chronique.

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| A) malgré le fait que l'océan | | 1) absorbe 25 % du CO ₂ émis |
| B) la pollution | | 2) couvre plus de deux tiers de la planète |
| C) ceci | | 3) est associé aussi au réchauffement des eaux |
| D) l'océan | | 4) est une des plus grandes priorités dans les politiques environnementales |
| E) le phytoplancton | | 5) met en danger les organismes marins et leur écosystème |
| F) la protection des océans | | 6) se sert du CO ₂ pour le transformer en matière organique |

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A | B | C | D | E | F |
| 2 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 |

II. Répondez aux questions suivantes.

1. Combien de tonnes de plastique sont générées chaque année ?

10 millions

2. De ces tonnes, quel pourcentage correspond à celles qui arrivent directement de la terre ?

80%

3. Quelles régions océaniques sont sauvées de cette pollution ?

Aucune

4. De quelles manières les sacs et les bouteilles sont à l'origine de la mort des animaux ?

Les animaux y sont attrapés

Les animaux les avalent

5. De quelles manières sont créés les microplastiques ?

Les effets des UV et les vagues

6. Quels aspects sont altérés lorsque les animaux marins avalent des microplastiques ?

La croissance

La reproduction

Les défenses immunitaires

III. Barrez les mots intrus dans ce texte pris de la chronique.

Un autre problème ~~qui est~~ associé au microplastique, c'est que les scientifiques ont découvert, ~~il y a quelques ans,~~ que ceux-ci continuent à se fragmenter en particules de taille nanométrique, ce qui leur permet de traverser ~~toutes~~ les membranes cellulaires et devenir encore plus toxiques ~~pour la faune marine~~. De même, les microplastiques possèdent, en général, plusieurs additifs ~~dangereux~~ qui pourraient être libérés dans les organes des animaux, en perturbant le système endocrinien ~~et immunitaire~~ pour ensuite modifier le comportement, le développement et la reproduction ~~de ces êtres~~. En outre, les microplastiques agissent souvent comme des éponges et ils absorbent ~~presque~~ tous les polluants qui sont déjà dans l'eau de la mer, dont des pesticides, ~~des chimiques~~ et des hydrocarbures.