

Les déchets plastiques dans le milieu marin

LE QUIZZ

Ce quizz est associé à la visioconférence du Dr Stéphanie Petit intitulée "Les déchets plastiques dans le milieu marin : impacts sur l'écosystème méditerranéen", disponible au lien suivant :

<http://oceans.taraexpeditions.org/rp/conference-pollution-plastique-en-mediterranee/>

1- Quelle affirmation correspond le mieux à la définition des microplastiques ?

- a. Un microplastique est une particule de plastique de taille inférieure à 5mm.
- b. Un microplastique est issu de la fragmentation des gros déchets
- c. Un microplastique est une particule de plastique de taille inférieure à 5mm. Ces particules peuvent être présentes sous forme de microbilles dans les cosmétiques, libérées sous forme de microfibrilles lors du lavage de nos vêtements synthétiques, ou peuvent être issues de la fragmentation des gros déchets.

2- Quelle quantité de déchet est produite dans le monde chaque année ?

- a. Moins d'1 milliard
- b. Plus de 4 milliards

3- Quelle quantité de déchets plastiques est rejetée en mer chaque année ?

- a. 500 000 mille
- b. Plus de 6 millions
- c. 300 millions

4- Quelle proportion de ces déchets plastiques vient de la terre ?

- a. 10%
- b. 50%
- c. plus de 80%

5- Un déchet jeté par terre va se retrouver dans les cours d'eau ou en mer.

- a. Vrai
- b. Faux

6- Les microplastiques peuvent servir de nouvel habitat aux organismes aquatiques.

- a. Vrai
- b. Faux

7- Si cela est vrai, cela représente-t-il un risque pour l'écosystème ?

- a. Oui
- b. Non

8- Les microplastiques peuvent accumuler des polluants chimiques comme les pesticides, mais peuvent-ils eux même en libérer ?

- a. Oui
- b. Non

9- Dans la chaîne alimentaire, ces polluants sont ensuite :

- a. Éliminés
- b. Accumulés, mais sans conséquences
- c. Bioaccumulés et libérés dans l'organisme

10- Comment sont collectés les échantillons de microplastiques à la surface de l'eau ?

- a. Avec un seau
- b. Avec une pompe
- c. A l'aide d'un filet Manta

11- Seuls des microplastiques sont récoltés.

- a. Vrai
- b. Faux, il y a également des organismes tels que le plancton

12- Quelles solutions pouvons-nous mettre en place dans notre quotidien ?

- a. Aucune
- b. Jeter à la poubelle et recycler le plastique, on ne peut rien faire de plus
- c. Refuser les emballages (comme les sacs plastiques même oxo-bio-dégradable)
- d. Réduire notre consommation
- e. Ramasser
- f. Recycler
- g. Réparer
- h. Sensibiliser, communiquer le message
- i. Motiver et soutenir les initiatives et innovations scientifiques et écologiques

