

Quiz sur les microplastiques

POLYMER (particules de plastique < 5 mm)

Noms : _____



1. D'où viennent les microplastiques qui contaminent les cours d'eau?
 - A. Des produits cosmétiques
 - B. Des vêtements faits de fibres synthétiques lorsqu'ils sont lavés à la machine
 - C. De la dégradation d'objets plus gros faits de plastique
 - D. Des pneus d'automobiles
 - E. De la peinture utilisée pour marquer les routes
 - F. Toutes ces réponses
 - G. Je ne sais pas
2. Il est interdit d'importer ou de fabriquer des produits contenant des microbilles au Canada?
 - A. Vrai
 - B. Faux
 - C. Je ne sais pas
3. Certains échantillons prélevés dans les sédiments du fleuve Saint-Laurent avaient des concentrations de microplastiques semblables à celles observées dans les sédiments marins les plus contaminés au monde?
 - A. Vrai
 - B. Faux
 - C. Je ne sais pas
4. Il a été démontré que les microplastiques sont capables de concentrer divers contaminants reconnus comme perturbateurs endocriniens (capables d'interférer avec le fonctionnement du système hormonal)?
 - A. Vrai
 - B. Faux
 - C. Je ne sais pas

5. On retrouve des microplastiques dans tous les océans du monde, autant en Arctique qu'en Antarctique?
- Vrai
 - Faux
 - Je ne sais pas
6. Des études ont démontré que les microplastiques sont présents dans certains aliments. Lesquels parmi les suivants :
- L'eau embouteillée
 - L'eau du robinet
 - La bière
 - Le sel de table
 - Les fruits de mer
 - Les poissons
 - Toutes ces réponses
 - Je ne sais pas
7. Les microplastiques ont-ils des impacts négatifs sur la faune marine?
- Oui
 - Non
 - Je ne sais pas

8. Cocher si les affirmations suivantes sont vraies (V) ou fausses (F) :

	V	F	Je ne sais pas
A. Il y a plus de microplastiques dans les océans que d'étoiles dans notre galaxie la Voie lactée			
B. Il y aura plus de plastique que de poissons dans les océans à l'horizon 2050			
C. Plus de 8 millions de tonnes de plastique sont déversés dans les océans chaque année – l'équivalent d'une benne à ordures de plastique déversée chaque minute			
D. Moins de 50% des déchets présents dans nos océans sont d'origine plastique.			
E. En 2004, le Centers for Disease Control and Prevention (CDC) rapportait que 17% des Américains âgés de 6 ans et plus étaient contaminés par le Bisphénol A (BPA), un additif pour fabriquer certains plastiques.			