

# Les plastiques problématiques

## Réponses

### Combien de tonnes de plastique entrent dans nos océans par année?

C. Environ 8 millions de tonnes (entre 4,8 et 12,7 millions de tonnes) d'ordures en plaque ont atteint les océans en 2010. Ce nombre sera multiplié par 10 d'ici 2025 si de meilleurs systèmes de gestion des déchets ne sont installés dans les zones côtières où vit la plupart des humains. Cette estimation est constatée dans un article publié en 2015 dans le principal journal "Science".

### Combien de temps faut-il à une bouteille en plastique pour se décomposer dans l'océan?

C. Il faut environ 450 ans pour une bouteille en plastique ordinaire de se décomposer. Coca-Cola produit à elle seule 110 milliards de bouteilles chaque année, selon Greenpeace. La société confirme que les bouteilles en plastique à usage unique représentaient 59% des emballages globaux en 2016 contre 58% en 2015. Seulement 7% des bouteilles collectées sont recyclées et transformées en nouvelles.

### Combien y a-t-il de grandes patches de déchets dans nos océans?

A. Il y a cinq grandes patches de déchets - 2 dans le Pacifique, 2 dans l'Atlantique et 1 dans l'océan Indien. Les courants dans les cinq grands gyres océaniques concentrent beaucoup de petits morceaux de plastique près de la surface. Certaines estimations suggèrent que 70% des déchets plastiques pourraient se trouver au fond de l'océan et nuire à la vie aquatique.

### Combien d'espèces d'animaux marins ont été enregistrées comme étant affectées par les déchets plastiques?

B. Les dossiers scientifiques montrent qu'à peu près 600 espèces d'animaux marins sont affectées par les déchets plastiques, mais on estime que les nombres réels sont plus élevés. Les déchets plastiques sont consommés par les animaux, les empoisonnent et les affament. Ils peuvent également bloquer leur respiration ou les blesser d'autres façons. Le plastique peut remonter dans le réseau trophique; il a déjà été démontré que le poisson destiné à la consommation humaine contient des fibres plastiques.

### Quel est le coût monétaire estimé des dommages causés par les déchets plastiques aux écosystèmes marins?

B. US\$ 3 milliards chaque année, selon les Nations Unies. Une grande partie de ces dommages est causée par des micro-plastiques. Vous pouvez aider en vous assurant d'éliminer correctement vos déchets de plastique, de recycler ce que vous pouvez et, mieux encore, de réduire au maximum votre consommation de plastique. Nos océans ont besoin de notre aide. Demandez aux entreprises de réutiliser les bouteilles en plastique, demandez à votre municipalité de gérer et de recycler efficacement les déchets. Informez les autres sur la menace du plastique pour l'océan et ses créatures.

Pour plus d'informations, consultez <https://www.mundusmaris.org> ou nos comptes sur Facebook, Twitter, et YouTube.

