

Qu'est-ce que le 7ème continent ?



Le septième continent. Un monstre de plastique © information.tv5.com

En 1997, le marin Charles Moore découvre d'immenses étendues de plastique dans le Pacifique. Ce sera le "7ème continent" : 3,4 millions de kilomètres carrés (6 fois la taille de la France) pollués par les humains jusqu'à une profondeur pouvant atteindre les 10 mètres. Il est composé de tonnes de plastique qui sont regroupés en 5 endroits par d'énormes tourbillons d'eau, les gyres océaniques, formés par des courants marins, eux-mêmes influencés par la rotation de la Terre. Le 7e continent ressemble à une soupe de plastique : quelques gros déchets y flottent mais il est constitué en majorité de petites particules, provenant de l'émission des déchets immergés.

Ces particules de plastique sont très polluantes : elles empoisonnent les animaux marins et les oiseaux, qui les confondent avec de la nourriture et les mangent. Elles obstruent leur système digestif et finissent par les tuer.

De plus, ces microparticules sont très difficiles à retirer : il faudrait filtrer les 3 à 4 millions de kilomètres carrés qui composent le 7e continent ! Seule solution pour résoudre le problème, limiter la production de déchets plastique susceptibles de se retrouver dans la mer. Mais on en est encore loin. En Europe, par exemple, ce sont 100 milliards de sacs plastique à usage unique qui sont encore consommés chaque année, selon le Ministère de la transition écologique et solidaire.

Miguet Laurence. Publié le 14 décembre 2018
<https://www.geoado.com/actus/ocean-cleanup-a-lassaut-du-continent-de-plastique/>

Exposez le sujet soulevé par le document ci-dessus. Vous présenterez votre opinion sur le sujet de manière argumentée et vous la défendrez si nécessaire.

Quelques questions qui pourront vous aider:

- D'après l'article la seule solution possible pour en finir avec l'accumulation des déchets plastiques dans la mer est de limiter leur production. Selon vous, par quels moyens pourrait-on limiter cette production ?
- Est-ce que vous avez adopté dans vos habitudes des actions qui visent à limiter la production de déchets plastiques ? Lesquels ?
- Pensez-vous que la population est bien informée des problèmes environnementaux produits par le plastique ? Si non, comment les gouvernements pourraient-ils faire pour informer la population ?
- Dans votre environnement, la qualité de l'eau de la mer s'est-elle dégradée dans les dernières années ? D'après vous, pourquoi ?