Pollution plastique : qu'est-ce que le "septième continent" ?

@Naja Bertolt Jensen/Unsplash

Le "7ème continent", aussi appelé "vortex de plastique", se situe au nord-est de l'océan Pacifique. Sacs, bouteilles, emballages, filets et autres déchets s'y sont agglutinés sous l'effet des précipitations et du vent. Tant que l'on estime aujourd'hui sa taille à plus d'1,6 millions de km2, trois fois la France métropolitaine.

Dans les cinq océans, les déchets plastiques s'accumulent. Depuis l'expansion de cette matière dans les années 1950, elle est omniprésente dans notre quotidien. Selon l'association l'expédition "7ème continent", 280 millions de tonnes de plastique sont produites dans le monde chaque année et l'on estime qu'un dixième d'entre elles finit dans les océans.

Entraînés par les courants marins et la rotation de la terre, les plastiques ne se déplacent pas en ligne droite. Certains d'entre eux, plus denses que l'eau, ne coulent pas une fois entrés dans l'océan : emportés par les "**gyres océaniques**", ils s'accumulent dans le sens des aiguilles d'une montre dans l'hémisphère Nord et au Sud. Il en existe cinq dans le monde. Et une fois en mer, ces derniers se dégradent sous l'effet du soleil, des vagues et de la vie marine et relâchent des particules que l'on appelle "microplastiques".

Le plastique, dans son ensemble, représente une menace pour la faune et la flore. Les microplastiques notamment sont confondus avec du **plancton** par certains animaux marins qui les ingèrent au risque de s'étouffer.

Selon l'océanologue Cavers, le record est de 276 morceaux dans un oisillon(1) de 90 centimètres. Cela équivaudrait à retrouver entre 6 et 10 kg de plastique dans l'estomac d'un humain.

https://www.linfodurable.fr Manon Raad. Texte adapté. 24/01/2022

Lexique :
(1) Oisillon : petit oiseau

Exposez le sujet soulevé par le document ci-dessus, en détaillant ses différents aspects, puis donnez votre avis argumenté sur la question.

Les questions suivantes pourront éventuellement vous aider :

- Les impacts du plastique sur la faune et la flore, peuvent-ils arriver à menacer l'Homme ?
- Comment pourrait-on réduire la production de plastique ?
- Croyez-vous que les entreprises productrices de ce matériel, sont-elles pour la diminution de leur production ?
- Est-ce que le plastique se recycle vraiment ?