

MONACO

Environnement

## Les nanoplastiques sont une réelle menace pour les coraux, selon une étude du Centre scientifique de Monaco

Le Centre scientifique de Monaco vient de boucler une étude sur les effets délétères des nanoplastiques sur les coraux et leurs algues.

Julie Baudin

Publié le 24/03/2022 à 16:00, mis à jour le 24/03/2022 à 10:42



L'océan a été gravement endommagé par le plastique. On estime que 10 à 12 millions de tonnes de déchets plastiques pénètrent dans l'océan chaque année et que d'ici 2025, la quantité totale de déchets plastiques marins approchera les 150 millions de tonnes. **Photo Brandon Cole/Biosphoto**

À l'affût de nombreux dysfonctionnements qui peuvent affecter l'environnement, le Centre scientifique de Monaco vient de publier une nouvelle étude sur les méfaits de la pollution plastique sur le milieu maritime.

### **Issus des vêtements dits "polaire"**

Au cœur de l'analyse des trois chercheurs du CSM (Christine Ferrier-Pages, Eric Béraud et Laura Marangoni), l'effet des nanoplastiques sur les coraux et leurs algues symbiotiques.




Une source de pollution qui vient de la dégradation des particules plastiques de plus grande taille, mais aussi directement des vêtements synthétiques comportant des microfibres, tels que ceux en matière dite "polaire".

*"Le corail est un animal symbiotique, rappelle le Dr Christine Ferrier-Pages, directrice de recherche au département d'écophysiologie et d'écologie corallienne au CSM, sous la direction de qui l'étude a été...*

**monaco-matin**

**La suite est réservée à nos abonnés**

Nos abonnés ont accès à :

-  l'intégralité de cet article
-  tous nos contenus premium
-  et notre journal en version numérique

Pour accéder à la suite de cet article:

**Le regarde une publicité**