

FILM « Océans de plastique »

LE DIMANCHE 19 SEPTEMBRE 2021 – 17 h

AU CINÉMA ÉTOILE DE CARANTEC

Entrée gratuite

La projection du film sera suivie d'un débat et est organisée dans le cadre des Journées du Patrimoine et par la commission « Intercommunalité, Environnement & Communication » de la mairie de Carantec et le cinéma Etoile de Carantec.



Chaque année, des millions de tonnes de déchets issus de nos activités à terre, dont une estimation de 4 à 12 millions de tonnes de plastique, finissent dans la mer. Les plus gros déchets plastiques, que chacun peut observer, ne représentent que la partie visible de l'iceberg, car plus de 90 % des déchets plastiques flottant en mer sont des microplastiques (inférieurs à 5 mm). Leur petite taille fait qu'ils vont être facilement ingérés dans l'ensemble de la chaîne alimentaire marine. Leurs effets, récemment étudiés en laboratoire, menacent l'environnement et la santé. Où sont-ils ? D'où viennent-ils ? Quelles sont les conséquences de leur ingestion par les organismes marins ? Existe-t-il des solutions ?

Arnaud HUVET est chercheur IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, IFREMER). Il développe des recherches sur le devenir et les impacts des microplastiques déchets en mer. Spécialisé en physiologie, il s'attache essentiellement à comprendre les impacts que subissent les organismes marins face aux pressions anthropiques en environnement marin côtier, essentiellement microplastiques et nanoplastiques.