

Les nanoplastiques, prochain fléau des océans ?

Bruno Grassl

- * Type : conférence
- * Durée : 1h30
- * Public : collèges, lycées, grand public
- * Thème : chimie, physique, environnement, pollution, écosystème, perturbateurs endocriniens
- * Intervenant : Bruno Grassl, professeur des universités, département de chimie, UPPA. Laboratoire IPREM (CNRS/UPPA).

Les déchets plastiques présents en masse dans les océans donnent naissance, en se dégradant, à des nanoplastiques, des objets de taille 1000 fois plus petite que l'épaisseur d'un cheveu. Quels rôles jouent les nanoplastiques dans le milieu marin ? Leurs impacts sur la vie marine, qui restent méconnus, ne seraient pas négligeables selon les scientifiques. Leurs tailles critiques en font des proies susceptibles d'être phagocytées par certaines cellules ou# ils peuvent jouer le rôle de vecteurs de contaminants. Doit-on s'alarmer pour le moment ? Il serait temps d'en savoir plus...