

Les nanoplastiques, prochain fléau des océans ?

Conférence / Pau

Du 16 mai 2018 au 16 mai 2018



Conférence par **Bruno Grassl**, Professeur de chimie, UPPA, et **Stéphanie Reynaud**, Chargée de Recherche, CNRS. Tous deux sont membres de l' **IPREM** (CNRS/UPPA).

Jeudi 17 mai 2018, 18h00

Médiathèque Intercommunale André Labarrère, Place Marguerite Laborde, 64000 Pau

Tout public, dans la limite des places disponibles

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...

Et sur le thème des plastiques et de l'environnement, une autre conférence le 31 mai 2018 : **Foodplast, des plastiques alimentaires sains et respectueux de l'environnement**