

# Les nanoplastiques, prochain fléau des océans ?

*Café des sciences / Pau*

Du 8 octobre 2018 au 8 octobre 2018

Pour la [Fête de la science 2018](#), café-science avec **Bruno Grassl**, Professeur de chimie à l'UPPA, laboratoire IPREM (CNRS/UPPA), et **Loïc Veron**.

Mardi 9 octobre 2018, 21h00

Bar-librairie l'entropie, 27 rue Bernadotte, Pau

Tout public

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 où ils peuvent jouer le rôle de vecteurs de contaminants. Doit-on s'alarmer pour le moment ? Il serait temps d'en savoir plus...

Faisant suite à la [conférence](#) qui avait été donnée à la Médiathèque André Labarrère, ce café des sciences apportera de récents résultats de recherches réalisées sur le Gave de Pau.