

<https://www.zurbains.com/environnement/nouvelle-expedition-7e-continent-etude-de-la-pollution-de-l-eau-par-les.html>



# Nouvelle expédition 7e continent, étude de la pollution de l'eau par les nanoparticules en Méditerranée



- Environnement -  
Date de mise en ligne : vendredi 13 septembre 2019

---

Copyright © Zurbains - Tous droits réservés

---



## Expédition 7e continent

Â© Expédition 7e continent

Le bateau 7e Continent embarque une équipe de scientifiques du CNRS pour analyser la zone d'accumulation des déchets plastique. Plusieurs phénomènes seront étudiés tels que la répartition des micro et nano plastiques dans la colonne d'eau, comment les micro et nano plastiques interagissent avec les organismes ou encore la manière dont le plastique peut s'inscrire dans le cycle de l'eau.

Après la tournée pédagogique, « **Protéger l'Océan ça s'apprend** », à destination des vacanciers sur la côte Atlantique, Citeo soutient l'expédition scientifique menée par **Expédition 7e Continent et le CNRS entre le 20 Septembre et le 15 Octobre 2019 en Méditerranée.**

L'acquisition de connaissances et le soutien à la Recherche & Développement contribueront à mieux guider les choix de conception et de production des produits plastiques, et en particulier des emballages plastiques.

Pour Francois Lambert, président d'Expédition 7e Continent et Patrick Deixonne, explorateur et fondateur de l'association « *Ce partenariat avec Citeo alimente les 2 piliers de l'association : Éducation et Recherche scientifique, améliorant la connaissance de la pollution des mers par le plastique et permettant la prise de conscience du grand public en coordonnant les savoir-faire scientifiques, pédagogiques, médiatiques, structurés autour d'expéditions maritimes. Citeo rejoint ainsi le cercle des partenaires principaux dont Suez, Air Liquide, la Fondation IRIS.* »

## Nanoparticules en Méditerranée

**Les chercheurs du CNRS ont identifié une zone en Méditerranée où les concentrations de plastique sont comparables à la zone d'accumulation en Atlantique. Le protocole expérimental déployé sera aussi complet dans cette zone que dans l'Atlantique.**