



Notre laboratoire Citoyen lance son appel aux volontaires dans sa traque des déchets plastiques en Méditerranée

Communiqué de presse d'Expédition MED du 12 mai 2014

Une nouvelle étude publiée le 1^{er} mai dans la revue scientifique [Plos One](#) vient de confirmer l'ampleur de la pollution des mers par les déchets humains, qui touche aussi bien les profondeurs que la surface. Expédition MED avait pu établir en 2010 que 250 milliards de micro-fragments plastiques dérivent et polluent la Méditerranée, désormais grâce à cette étude coordonnée par l'Université des Açores, on découvre que nos emballages, nos bouteilles, nos filets de pêche perturbent l'écosystème marin à plusieurs milliers de mètres de fond et à plus de 2000km des côtes. Selon un des co-auteurs de l'étude, Francois Galgani, chercheur à l'Ifremer, « *la Méditerranée est la zone d'Europe la plus affectée* ».

Une campagne d'éco-volontariat solidaire, c'est quoi ?

Le volontariat solidaire ou éco-volontariat proposé par Expédition MED consiste à participer durant ses vacances à nos programmes de protection de l'environnement marin et de préservation de la biodiversité. Ces campagnes de recherche servent à étudier la pollution par les déchets plastiques principalement en mer Méditerranée, à évaluer son impact et son évolution tout en contribuant à des études associées sur la biodiversité marine. Dans ce laboratoire citoyen fonctionnant dans le cadre des sciences participatives les « éco-volontaires » sont encadrés par des scientifiques et des marins confirmés. Si jusqu'à présent la plupart venaient dans le cadre de leurs vacances, désormais de plus en plus d'entreprises ayant une politique de RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) ambitieuse offrent à leurs salariés la possibilité d'embarquer à l'occasion de congés solidaires pris en charge par l'employeur.

A quoi sert une mission d'éco-volontariat solidaire ?

Pour les éco-volontaires, c'est une expérience unique, à la fois enrichissante, dépaysante et surtout utile ! La mission consiste à assister les scientifiques lors des différentes phases des protocoles de recherche : prélèvements d'échantillons, acquisition des données, observations de la biodiversité marine. Depuis 2010, les informations collectées par l'Expédition MED ont servi dans plusieurs études et publications scientifiques avec notamment la toute première évaluation quantitative des micro-plastiques en Méditerranée. Plus récemment, en février 2014, le directeur de l'Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer présentait au grand congrès mondial d'océanographie d'Hawaï une [étude](#) réalisée à partir des prélèvements effectués par les éco-volontaires à l'été 2013.

Pour résumer, en devenant éco-volontaires vous faites avancer la science, contribuez à la protection de l'environnement tout en passant un agréable moment en mer !

En juillet-août 2014 Expédition MED se lance à la traque des déchets plastiques dans le bassin méditerranéen occidental (France, Espagne, Baléares, Maroc, Algérie, Tunisie, Malte, Italie) avec un programme scientifique enrichi (Étude quantitative, qualitative et microbiologique des microplastiques, des microfibrilles en provenance des stations d'épuration, modélisation de la distribution des macro-déchets par les courants, qualité du sable des plages, suivi des méduses).

Pour les infos comme les inscriptions : www.expeditionmed.eu

[Laboratoire Citoyen des sciences participatives.](#)

Contact:

Bruno Dumontet : 06 34 48 13 05 : bruno.dumontet@expeditionmed.eu