

Les microplastiques dans l'océan : un phénomène sous haute surveillance

Dossier de la rédaction de H2o
October 2013

Six

millions de tonnes (soit la production mondiale de plastique pour l'année 1960 !), c'est, selon les estimations de l'Académie des Sciences américaine, le volume des déchets rejetés à la mer par les navires de tous types chaque année. La matière plastique ne se décompose pas. Elle se fragmente en milliards de microparticules. Ballottées au gré des courants marins, les microplastiques constituent un risque important pour l'environnement marin et côtier. L'ingestion des microplastiques par les organismes marins peut provoquer des mortalités conséquentes de certaines populations (tortues, oiseaux, cétacés...). Par ailleurs, les microplastiques jouent un rôle majeur dans le transport d'espèces invasives, susceptibles de bouleverser l'équilibre biologique.

L'IFREMER propose en octobre un point sur ce désastre et présente ses recherches sur le sujet.

Les Nouvelles de l'IFREMER - octobre 2013