## Le plastique : menace sur les océans

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o December 2012

Le plastique : menace sur les océans

Quelles sont les conséquences de la pollution des océans par les matiÃ"res plastiques ? Un état des lieux des connaissances scientifiques actuelles.

Chaque annÃ@e, l'humanitÃ@ dÃ@verse six millions de tonnes de plastique dans les mers. L'ocÃ@anographe et militant Ã@cologiste Markus Eriksen sillonne le Pacifique Sud, des cà 'tes chiliennes à l'île de Pâques, pour repÃ@rer un des tourbillons ocÃ@aniques où se concentrent ces dÃ@chets. Deux "îles" de rÃ@sidus non biodÃ@gradables ont dÃ@jà Ã@tÃ@ dÃ@couvertes, l'une dans le Pacifique Nord, l'autre dans l'Atlantique Nord, et trois restent à localiser dans l'hÃ@misphÃ"re sud. Avec quel impact ? Chimistes, ocÃ@anographes et ornithologues mettent en lumiÃ"re les multiples facettes du phÃ@nomÃ"ne, à commencer par les mammifÃ"res Ã@tranglÃ@s et les oiseaux Ã@touffÃ@s. Mais les hormones de synthÃ"se vÃ@hiculÃ@es par les dÃ@bris, les substances polluantes qui s'y concentrent ou les micro plastiques prÃ@sents dans nos produits de consommation s'avÃ"rent plus toxiques encore pour la chaîne alimentaire. Sans oublier que ces dÃ@chets transportent sur des milliers de kilomÃ"tres des micro-organismes qui bouleversent les Ã@cosystÃ"mes. Une pollution massive et mondiale.

Un documentaire de Max Mönch et Friedemann Hottenbacher (Allemagne, 2012, 53 mn)

Arte - le 10 janvier 2013, Ã 22h25 et sur Arte+7Â

Â

Â