

Le plastique : menace sur les océans

Dossier de la rédaction de H2o
December 2012

Le plastique : menace sur les océans

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

Chaque année, l'humanité déverse six millions de tonnes de plastique dans les mers. L'océanographe et militant écologiste Markus Eriksen sillonne le Pacifique Sud, des côtes chiliennes à l'île de Pâques, pour repérer un des tourbillons océaniques où se concentrent ces déchets. Deux "îles" de débris non biodégradables ont déjà été découvertes, l'une dans le Pacifique Nord, l'autre dans l'Atlantique Nord, et trois restent à localiser dans l'hémisphère sud. Avec quel impact ? Chimistes, océanographes et ornithologues mettent en lumière les multiples facettes du phénomène, à commencer par les mammifères marins et les oiseaux marins. Mais les hormones de synthèse véhiculées par les déchets, les substances polluantes qui s'y concentrent ou les microplastiques présents dans nos produits de consommation s'avèrent plus toxiques encore pour la chaîne alimentaire. Sans oublier que ces déchets transportent sur des milliers de kilomètres des micro-organismes qui bouleversent les écosystèmes. Une pollution massive et mondiale.

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

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

À

À