

Le 7e continent des déchets plastiques dans les océans

On reste en mer avec cette étude de l'université de Californie à San Diego sur un phénomène peu connu. Ces millions de tonnes de déchets plastiques agglomérés par les courants et qui flottent au milieu du Pacifique. L'étude montre que leur masse a été multipliée par 100 en 40 ans. Nabila Tabouri, Alexis Fischer.

Des sacs, des bouteilles, des gobelets que l'homme rejette tous les jours. Depuis des années, ces déchets dérivent et s'accumulent au gré des courants dans une zone de l'Océan pacifique. Cette zone est grande comme 6 fois la France. On l'appelle le continent plastique. Ces déchets ne sont pas toujours visibles à l'œil nu. La plus grande partie a été transformée en millions de petites particules diluées dans l'eau. Leur concentration a même été multipliée par 100 en 40 ans. Cette pollution a évidemment des conséquences, d'abord sur la chaîne alimentaire.

« Ces petits morceaux de plastiques agissent comme des éponges à polluants et ces polluants sont absorbés par les animaux les plus en bas de la chaîne alimentaire. Des animaux étant mangés par des animaux plus grands, il va y avoir des effets d'accumulation de ces polluants qui ne sont jamais éliminés. Et puis nous, quand on va manger des carnivores, on va retrouver finalement ces déchets toxiques ».

Autre conséquence, cette petite araignée de mer a trouvé sur la gigantesque plaque de déchets, un milieu propice à sa reproduction. Résultat, elle prolifère et menace l'équilibre marin en dévorant le plancton et les œufs de poissons. Sans parler des autres animaux qui meurent l'estomac rempli de plastiques. Cette pollution progresse et inquiète les scientifiques. Plusieurs expéditions partiront les prochains mois étudier le phénomène

Reportage de 2012

<http://fresques.ina.fr/jalons/fiche-media/InaEdu05232/dechets-plastiques-dans-le-pacifique-un-7e-continent.html>