

## « A LA DECOUVERTE DES NOUVEAUX CONTINENTS DE PLASTIQUE »

En 1999, Charles Moore découvre un probable « 7<sup>ème</sup> continent » dans le Pacifique Nord : le *Great Pacific Garbage Patch*. 10 ans plus tard, Watch the Waste organise la première expédition française vouée à prouver l'existence de zones d'agglomération détritiques géantes dans l'océan Atlantique.

### Un constat : un manque de visibilité.

Si la pollution de nos plages produit des images sensationnelles et fait l'objet de plus en plus d'actions de ramassage, les déchets flottants en pleine mer sont oubliés des caméras et ne font à ce jour l'objet d'aucune solution fédératrice de prévention ou de traitement. Un vide juridique persiste. Dans les eaux internationales, nul n'est contraint à s'engager dans une quelconque forme de dépollution dont nous sommes pourtant responsables : **80 % de ces déchets sont rejetés de la terre vers les océans**. La difficulté de repérage et comptabilisation de ces déchets – leur manque de visibilité « chez nous » est une des causes de l'absence d'initiatives publiques consacrées à la question des macrodéchets en pleine mer.

Les **macrodéchets** sont issus de l'activité humaine. Flottant en surface ou immergés, ils sont transportés par les fleuves et les courants marins.

### Le danger : une menace écologique non maîtrisée.

Le plastique se dégrade bien plus lentement que tous les autres matériaux. Même si l'action des UV casse ses liaisons carbonées pour en faire des confettis, l'effet dévastateur de ces paillettes sur la faune persiste. Le plastique prenant place dans la chaîne alimentaire, de plus en plus d'autopsies d'espèces vivants dans les zones océaniques montrent des morts de faim. Leur estomac remplis de déchets plastiques ne laissant plus aucune place pour des aliments... Dans certaines zones, on trouve jusqu'à **6 fois plus de plastique que de plancton**.

Les **garbage patch** sont des amas de macrodéchets formés par les courants océaniques. Le *Great Pacific Garbage Patch* représenterait 3,5 million de tonnes de déchets sur une étendue grande comme 4 fois la France.

### Une première réponse : localiser les zones d'agglomération de déchets en haute mer.

Le **Portail d'Observation des Déchets en Mer (PODEM)** sera l'aboutissement de l'ensemble des activités de l'association Watch the Waste. Pouvant être alimenté par tous, ce site web permettra de mutualiser l'ensemble des informations collectées par les usagers de la mer, et présentera **une cartographie en temps réel des déchets flottants sur les océans**.

### Un départ imminent : L'expédition Atlantique 2009/2010.

La **première expédition** Watch the Waste a pour objectif de mettre à jour **une typologie simplifiée de caractérisation des déchets et une méthode de signalement** permettant le fonctionnement du PODEM. L'expédition part autour de l'atlantique nord identifier les zones d'agglomération détritiques tout au long de son trajet. Les protocoles d'échantillonnages de l'expédition ont été développés en collaboration avec l'*Algalita Marine Research Foundation*, de Charles Moore et avec François Galgani, spécialiste des macrodéchets à l'IFREMER.

## LES RENDEZ-VOUS PRESSE DE WATCH THE WASTE :

**Dimanche 27 septembre, 18h-21h** à la galerie Déborah Zafman, 3-5 passage des gravilliers 75003.

**Date de départ : 10 octobre 2009, 16h** à la « Panne Loic Caradec », la Trinité sur Mer.

watch  
the  
waste

