

**Document 1 : Photographies de la plage de Sharm El Naga sur la mer rouge (Egypte)**



[http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Beach\\_in\\_Sharm\\_el-Naga03.jpg](http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Beach_in_Sharm_el-Naga03.jpg)



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/79/Beach\\_in\\_Sharm\\_el-Naga02.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/79/Beach_in_Sharm_el-Naga02.jpg)

**Document 2 : Contenu stomacal d'un albatros**

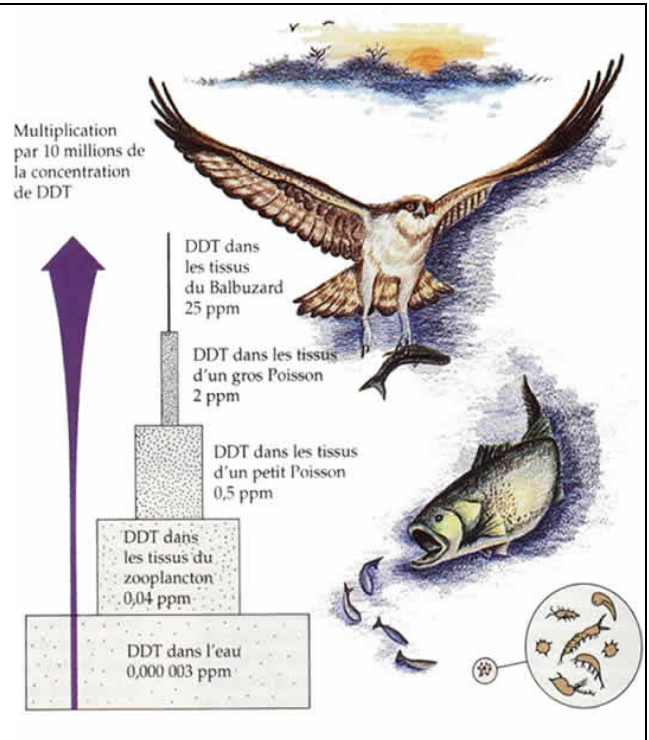


<http://blog.newlimits.org/tag/gpgp/>

**Document 3 : Le DDT et la chaîne alimentaire**

Le **dichlorodiphényltrichloroéthane**, couramment appelé **DDT**, est un le premier insecticide moderne. Développé au début de la Seconde Guerre mondiale. Il fut utilisé avec beaucoup de succès aussi bien militairement que civilement dans la lutte contre les moustiques transmettant le paludisme, le typhus et également comme insecticide agricole. Cependant, en 1962, la biologiste américaine Rachel Carson publia un livre accusant le DDT d'être cancérigène et d'empêcher la reproduction des oiseaux en amincissant la coquille de leurs œufs. Ce livre créa un véritable tollé qui mena dans les années 1970 à l'interdiction de l'utilisation du DDT dans de nombreux pays et au début de mouvements écologiques. Bien qu'aujourd'hui interdit il est toujours présent dans les milieux naturels et se retrouve dans la chaîne alimentaire.

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Ddt>

**Document 4 : Un 7<sup>ème</sup> continent !**

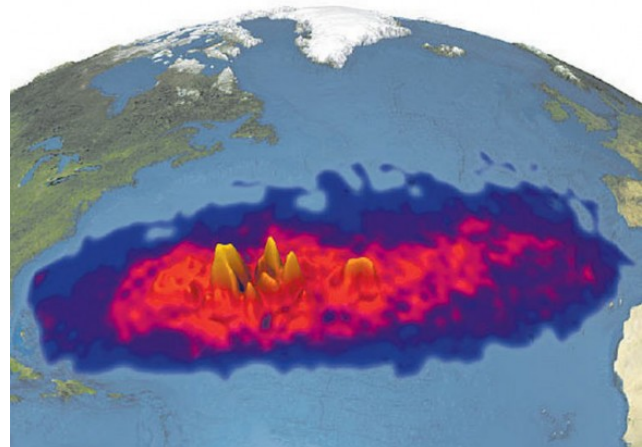
Depuis 22 ans, où se sont agglutinés des ordures de plastique accumulés au milieu de l'océan, un groupe d'enquêteurs américains a découvert comment et pourquoi une île s'est formée au milieu de l'Atlantique. Ce que cependant jusqu'à aujourd'hui aucun scientifique n'a pu expliquer, ce sont les conséquences en matière de contamination sur les être vivants que peut avoir une telle accumulation. Dans l'Atlantique nord on aboutit à la plus grande concentration, jusqu'à 580.000 pièces pour un kilomètre carré, en majorité millimétrique; la surface de cette zone surpasse celle de Cuba.

Ainsi les enquêteurs ont déterminé que les déchets flottants mettent moins de 60 jours à arriver des côtes nord-américaines à la zone d'accumulation, l'île gigantesque de plastique s'est formée avec déchets provenant des trois Amériques (nord-centre et sud). Cependant, le plus grand débit provient du nord.

<http://socio13.wordpress.com/2010/09/06/on-a-decouvert-dans-latlantique-une-ile-de-dechets-de-plastique-dune-plus-grande-superficie-que-cuba/>



Déchets de plastiques flottant dans l'océan.



Concentration des déchets plastiques flottant dans l'océan Atlantique.