

Le 8^e continent : soupe plastique du Pacifique

par Gladys Ntezirvavo

Le 8^e continent est une zone extrêmement polluée dans l'océan Pacifique. La masse de déchets dans cette zone est d'environ 7 millions de tonnes. Ce vortex de déchets se situe dans une zone où le mouvement de rotation du vortex transporte les déchets.

L'accumulation de ces déchets a créé une grosse île comme voici :



Autrefois, les déchets, étant organiques, se biodégradent dans la nature. De plus en

plus, à cause de l'activité humaine, les déchets plastiques non-biodégradables sont photogradés, mais leur molécule reste toujours la même, ce qui crée de la pollution marine.

Conséquences sur l'écosystème

Le plastique accumulé dans le vortex se décompose au fil des millénaires après son atterrissage dans celui-ci et devient une sorte de sable de plastique.

Ce «sable» est transparent et directement sous l'eau, donc ce phénomène n'est qu'observable seulement au bord d'un bateau. Considéré comme de

la nourriture aux yeux des animaux marins, ceux-ci le mangent et meurent de l'ingestion de plastique. Aussi, ces déchets laissent des polluants organiques persistants sur un plus grand espace que la normale. En bref, 267 espèces marines sont touchées par ces débris océaniques.



Il existe plusieurs solutions à cette forme de pollution comme le ramassage de déchets plastiques, le recyclage, etc. Ne manque plus qu'à les utiliser !

Sources :

Wikipedia,

https://fr.wikipedia.org/wiki/Vortex_de_d%C3%A9chets_du_Pacifique_nord