



Multiple ocean stresses threaten "globally significant" marine extinction

Oxford University, 2011

Source : http://www.stateoftheocean.org/pdfs/1906_IPSO LONG.pdf

Tags: Pollution | GES | Océan | Biodiversité |

Ce rapport, rédigé par 27 experts parmi les plus grands spécialistes de la biodiversité marine, dresse un tableau très inquiétant sur la vie marine, sous l'effet du réchauffement global des eaux et de l'acidification des océans qui souffrent

La vitesse de dégradation des mers est bien plus rapide que ce qui avait été prévu

également d'un grand appauvrissement en oxygène (hypoxie). Le rapport considère que plusieurs indicateurs annoncent le début d'une phase d'extinction massive de la vie dans les milieux marins.

A ce titre, le rapport souligne que les niveaux de carbone absorbé par les océans sont déjà bien plus élevés à l'heure actuelle qu'à l'époque des précédentes extinctions de masse d'espèces marines. En effet, il y a environ un demi-milliard d'années, près de 50% de certains groupes d'animaux d'eau profonde furent exterminés.

Le déséquilibre naturel constaté dans les milieux marins est largement attribuable à l'accélération de la fonte des glaces polaires ainsi qu'à l'élévation du niveau des mers. A cela s'ajoutent l'apparition d'espèces invasives et la disparition massive de poissons à longue durée de vie (le thon), ce qui contribue au bouleversement de l'équilibre des chaînes alimentaires et détruisent les écosystèmes.

Au-delà des évolutions naturelles ayant conduit à cette situation, les conséquences désastreuses des activités humaines ont leur part de responsabilité et ne font qu'aggraver la situation : surpêche, destruction des habitats, pollution chimique, micro-déchets en

plastique. Ces agissements pourraient, à terme, entraîner la destruction pure et simple de la vie marine.

En termes de conclusion, le rapport fait état d'un certain nombre de recommandations qui seraient susceptibles de minimiser les conséquences d'un tel phénomène. Parmi ces recommandations, il y a lieu de citer notamment :

- ✓ l'adoption d'un système de gouvernance de la haute mer, qui représente la majeure partie des océans de la planète ;
- ✓ la réduction des émissions de gaz à effet de serre ;
- ✓ la lutte contre la surpêche et la protection des habitats marins menacés.