

Une désertification croissante des océans

Partage international n° [236](#) - Avril 2008

« *L'environnement deviendra la préoccupation majeure dans le monde entier.* » [Maitreya, *PI*, juin 1989]

La plupart des gens sont désormais conscients que le réchauffement climatique est un problème grave à l'origine de l'expansion de la désertification. La mauvaise nouvelle est que la désertification sous-marine s'accroît également, sous l'effet du réchauffement climatique dû aux activités humaines.

Alors que les déserts terrestres sont facilement repérables, la détection des déserts sous-marins requiert l'aide de satellites d'observation capables d'analyser la couleur des océans. Grâce à l'instrument SeaWiF (Sea-viewing Wide Field-of-view Sensor), un satellite en orbite depuis 1997, une équipe d'océanographes de l'Administration américaine de l'étude des océans et de l'atmosphère (NOAA) a dressé une carte des principaux déserts océaniques et de leur évolution au cours de la dernière décennie. Leur analyse révèle une expansion de la surface des zones désertiques et biologiquement inactives des océans de 6,6 millions de km², soit douze fois la taille de la France. Les chercheurs considèrent la cadence de cette expansion « *considérablement plus rapide que les prévisions des modèles récents* ». Les scientifiques ont découvert que l'activité photosynthétique tend à

diminuer lorsque la température des eaux en surface augmente. Les eaux chaudes de la surface ne se mélangent pas avec les eaux froides des profondeurs, ce qui a pour conséquence de réduire le flux de nutriments qui proviennent des profondeurs et nourrissent le phytoplancton en surface. On considère que les algues microscopiques emmagasinent et fixent des quantités considérables de dioxyde de carbone atmosphérique.

L'effondrement rapide de ces microalgues pourrait affaiblir la capacité globale des océans à absorber le dioxyde de carbone de l'air, accélérant la hausse des températures au-delà de ce que prévoit la communauté scientifique.

Sources : Le Monde, France

Thématiques : [environnement](#), [politique](#)

Rubrique : [Faits et prévisions](#) (Au fil des années, Partage international a régulièrement publié des articles soulignant les attentes de Maitreya, telles qu'elles ont été présentées par l'un de ses collaborateurs vivant à Londres au sein de la même communauté, à propos d'un certain nombre de changements politiques, sociaux, écologiques et spirituels devant se produire dans le monde. Périodiquement, Benjamin Creme et son Maître ont également partagé leur point de vue sur les développements à venir. Dans cette rubrique intitulée « Faits et Prévisions » notre rédaction analyse les nouvelles, les événements et les déclarations ayant un rapport avec ces prévisions et points de vue.)