Inquiétante élévation du niveau des océans

Partage international nº 165 – Mai 2002

Le niveau des océans pourrait s'élever de 15 cm à 30 cm vers la fin de ce siècle – plus du double de ce qui avait été prédit l'an dernier par le Panel intergouvernemental sur les changements climatiques, ceci en raison d'une révision à la hausse des estimations sur la fonte des glaciers.

En effet, Mark Meier, professeur en géologie à l'Université du Colorado (Etats-Unis) et son équipe, ont recueilli de nouvelles données montrant que les glaciers et les calottes glacières dans le monde entier ont perdu d'énormes quantités de glace au cours du XXe siècle, avec une accélération du processus depuis 1988. *« Cette perte contribue pour au moins 20 % à l'élévation du niveau des mers observée,* a déclaré le professeur Meier. *Certains glaciers sont à présent plus petits qu'ils ne l'ont jamais été au cours des derniers millénaires. Le taux de perte glacière a plus que doublé depuis 1988.*

Une élévation de 30 cm du niveau des océans va provoquer un retrait des lignes côtières de 300 m ou plus, ce qui pourrait entraîner d'importantes répercussions sociales et économiques. » Aux Etats-Unis, certaines grandes cités côtières, comme Houston, au Texas, ne se situent pas tellement au-dessus du niveau de la mer. Le professeur M. Meier a mis en garde sur le fait que des nations insulaires, comme les Seychelles, au large de l'Afrique, et Kiribati, au sud-ouest de Hawaï, sont déjà en passe d'être submergées. Au Bangladesh, une élévation d'un mètre du niveau de l'eau provoquerait la submersion de la moitié du pays, et plus de 100 millions de déplacés.

Sources : Source : Environment News Service
Thématiques : environnement
Rubrique : Les priorités de Maitreya