

Destruction de l'archipel des Maldives

Présentation des risques naturels

Nina Bianchi & Jonas Martinelli

Archipel des Maldives



- Situé au Sud-Ouest de l'Inde
- Environ 1200 îles
- 395'000 habitant-e-s
- Densité énorme

Auteur: TUBS

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Maldives_in_Asia_\(special_marker\)_\(-mini_map_-_rivers\).svg?uselang=fr](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Maldives_in_Asia_(special_marker)_(-mini_map_-_rivers).svg?uselang=fr)

Creative Commons paternité – partage à l'identique 3.0 (non transposée)

Risques naturels

- Montée des eaux:
 - Due à la fonte des glaces et à l'expansion thermique des océans
 - Menace le pays car les îles sont très basses (point culminant à 3 mètres au dessus de la mer)
 - Une légère montée des eaux suffirait à recouvrir le pays

Risques naturels

- Erosion des îles:
 - Favorisée par la destruction de la barrière de corail:
 - Acidification de l'eau
 - Pêche illégale
 - La barrière protège des courants violents
 - Les îles seraient rapidement détruites sans elle



http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bolifushi_01.jpg

Auteur: Giorgio Montersino

Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic

Problème actuel

Si rien n'est fait, l'archipel sera recouvert aux alentours de 2050, voire déjà 2030 selon les modèles climatiques (Courrier international, mai 2009)

Si les îles disparaissent sous l'eau, la population n'aura plus d'endroit pour vivre.

Que peut-on faire?

A vous d'imaginer des solutions à ce problème!