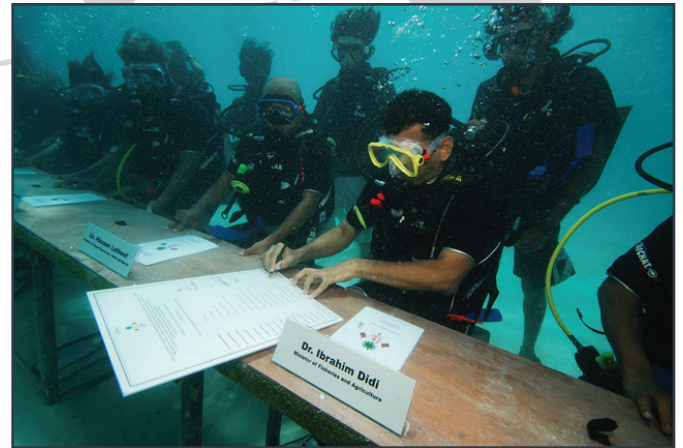


EXEMPLES:

- La Papouasie-Nouvelle-Guinée a déjà fait évacuée les premiers réfugiés climatique du monde des îles Carteret, vu que la marée montante divisés l'île à basse altitude en deux et l'intrusion d'eau salée rendait les récoltes traditionnelles impossible.²
- En 2009, les Maldives ont tenu leur premier conseil des ministres sous l'eau pour attirer l'attention sur la question.³ Le Président Mohamed Nasheed a expliqué, « Nous Essayons de prévenir le reste du monde de ce qu'il se passe et ce qui va se passer aux Maldives si le changement climatique est ignoré »⁴
- En 2012, la nation des Kiribati ont annoncés qu'ils cherchaient à acheter de la terre sur Fiji pour se relocaliser, comme les marées ont commencées à inondées les villages à travers l'atoll de basses nations.⁵



QUE NOUS RÉSERVE L'AVENIR

Les projections actualisées des études les plus récentes montrent que nous sommes susceptibles de voir une élévation **de 0,7 à 2 mètres du niveau de la mer au 21ème siècle**⁶. Un mètre (à peu près 3 pieds) de l'élévation du niveau de la mer pourrait conduire au déplacement de 30 millions de personnes au Bangladesh.⁷

Les effets immédiats, comme une intrusion de l'eau salée et une augmentation de l'érosion de la côte arrivent déjà partout dans le monde, et cela coûte des millions de dollars.⁷ Plus d'un dixième de la population du monde vit dans des endroits côtiers peu élevés, y compris 15 des 20 villes les plus grandes du monde.⁸

1. <http://www.climate.org/topics/sea-level/index.html#sealevelrise>

2. <http://www.bbc.co.uk/programmes/b00kj9z1>

3. <http://www.climate.org/publications/Climate%20Alerts/Autumn2009/HighStakesforSmallIslands.html>

4. http://articles.cnn.com/2009-10-17/world/maldives.underwater.meeting_1_maldives-climate-change-sea-levels?_s=PM:WORLD

5. <http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/australiaandthepacific/kiribati/9127576/Entire-nation-of-Kiribati-to-be-relocated-over-rising-sea-level-threat.html>

6. <http://www.skepticalscience.com/sea-level-rise-predictions.htm>

7. http://www.ecy.wa.gov/climatechange/risingsealevel_more.htm http://www.ecy.wa.gov/climatechange/ipa_hightide.htm

8. <http://www.earth.columbia.edu/news/2007/story03-29-07.php>

DEPUIS 1993, LE
 NIVEAU DE LA
 MER AUGMENTE
 DEUX FOIS PLUS
 RAPIDEMENT
 QU'IL N'Y
 A AUGMENTÉ DE
 1950 À 1993.



350



Le changement climatique est responsable pour l'augmentation du niveau de la mer de plusieurs façons : comme tout autre fluide, l'eau de l'océan s'élargit quand il fait plus chaud. Le réchauffement est aussi responsable pour la fonte des calottes glacières et des glaciers, qui drainent plus d'eau dans les océans. Et parce que l'eau des océans sombres absorbe plus de chaleur que la glace blanche, la chaleur du soleil est plus absorbée, accélérant le cycle du réchauffement et de la fonte.