



La mer monte peu

Pas de quoi s'affoler !



Le niveau marin a toujours varié...

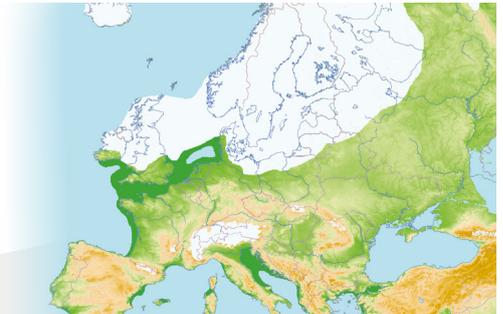
Il y a 20 000 ans, l'Europe du nord était couverte de glaces. Le niveau des mers était **120 m plus bas**.

La Grande Bretagne est devenue une île il y a seulement 8000 ans !

...parfois très vite !

Parfois à **40 mm/an**, soit **20 fois** plus vite qu'aujourd'hui !

+120 mètres !
Lors de la dernière déglaciation

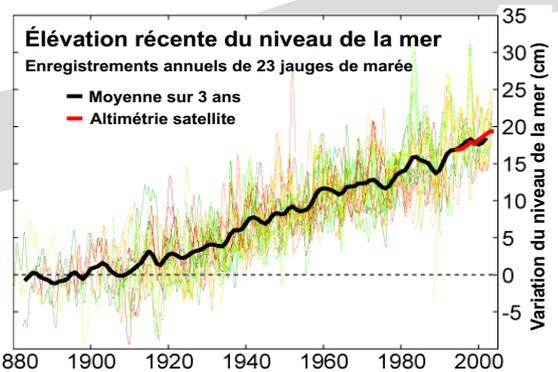


Le littoral normand est grignoté depuis 8000 ans. Ça continue aujourd'hui, c'est tout à fait normal.

La hausse est faible et régulière depuis plus d'un siècle

Les marégraphes permettent d'estimer le niveau marin au fil du temps. Ils montrent une hausse qui est :

- **modeste** (environ 2 mm par an), et à laquelle les hommes s'adaptent depuis des siècles,
- **sans accélération récente**, ce qui contredit l'idée d'une hausse d'origine humaine.



Les îles du Pacifique se portent bien !



Sur 30 atolls français de l'océan indien (soit 709 îles), aucun atoll n'a perdu de surface. 88,6% des îles sont restées stables ou ont grossi, 11,4% seulement ont rétréci.



Peia Kararaua, 16 ans, nage dans une zone inondée de l'archipel des îles Kiribati, l'une des zones de la planète les plus affectées par la montée des eaux.
Vlad Sokhin / Cosmos

Dernière glaciation : https://fr.wikipedia.org/wiki/Glaciation_vistulienne (Consulté le 13/10/2020); 40mm/an : <https://www.nature.com/articles/nature10902>
 Ligne des cotes : <https://docplayer.fr/40023193-Causes-reelles-des-changements-de-la-ligne-des-cotes-en-finir-avec-certains-mythes-par-ion-argyriadis-docteur-es-sciences-cergem.html>
 Élévation du niveau de la mer : https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89%C3%A9vation_du_niveau_de_la_mer (consulté le 11/08/2020) - Atolls français, étude de l'océanographe Virginie Duvat : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/wcc.557> - Visuels : (Europe : CC-BY-SA user UJamm), (Vagues, îles : Pixabay), (Courbe : CC BY-SA user Robert A. Rohde, translated by SuperManu)