

Des centaines de millions de personnes touchées par la montée des eaux ?

Avec le réchauffement climatique, le niveau de la mer est appelé à s'élever. Un phénomène qui pourrait mettre en péril de nombreuses populations.

Sources : [Futura sciences](#)

Depuis une centaine d'années, les activités humaines (transports, industrie, agriculture...) augmentent l'effet de serre de l'atmosphère ce qui réchauffe notre planète. Ce phénomène provoque l'augmentation du niveau des océans.

A l'état liquide, l'eau chaude « occupe plus de place que l'eau froide ». Comme les océans se réchauffent, ils se dilatent et leur volume augmente.

De plus, le réchauffement provoque la fonte des glaces continentales, principalement en Antarctique et au Groenland. Cette fonte libère un

volume d'eau considérable dans les océans et fait donc monter leur niveau.

il y a peu encore, les chercheurs n'imaginaient pas que la hausse pourrait dépasser les 50 centimètres d'ici 2100. Mais au fil des études les prévisions sont de plus en plus pessimistes.

On constate actuellement une montée du niveau des océans de presque 5 mm par an ce qui représenterait une montée des eaux de 50 centimètres en 1 siècle.



Le village de Kivalina en Alaska devrait disparaître du fait de la montée de l'océan.

Mais il est probable que l'élévation du niveau des mers s'accroisse au fil des années.

Pour la National Oceanic and Atmospheric Administration (États-Unis), la hausse devrait atteindre 2,5 mètres en 2100.

De nombreux experts estiment que le réchauffement climatique va provoquer le déplacement de centaines de millions de personnes d'ici la fin de ce siècle car déjà plus d'un milliard vivent dans les basses terres côtières.