

**FAITES
ENTRER LA
NATURE DANS
VOTRE
CULTURE !**

QUI

QUOI

ET COMMENT

LA MONTEE DES EAUX C'EST

QUOI

QUOI

LA MONTEE DES EAUX

C'est l'effet de :

- **La dilatation des océans** à cause de l'augmentation de la température de l'eau (plus l'eau est chaude plus elle prend de la place)
- **La fonte des glaciers et de la calotte glaciaire**



QUOI

CE N'EST PAS ...

LA FONTE DE LA BANQUISE.

La banquise c'est de l'**eau salée qui flotte**.
Quand elle fond c'est comme un glaçon dans le
pastis : ça ne fait pas déborder le verre.

C'est le principe de la poussée d'Archimède.

Par contre les calottes glacières
et les glaciers sont
des masses de
glaces continentales.
Donc lorsqu'ils fondent
ils s'ajoutent au volume d'eau.



QUOI

CA REPRESENTE QUOI ?

La hausse du niveau de la mer s'est accélérée, passant de +1,4 mm/an entre 1930 et 1992 à **+3,3 mm/an entre 1993 et 2009.**

Les prévisions varient mais le GIEC table sur une hausse de **1,10 m d'ici 2100** ... et ils ne sont pas les plus alarmistes sur le sujet.



QUOI

LES CONSEQUENCES

Les submersions :

Une partie des territoires côtiers et certaines îles pourraient disparaître.

Parmi les territoire les plus menacés :

Le Bangladesh et Dacca, sa capitale (11 Millions d'habitants)

L'archipel des Kiribati

Les Pays-Bas

Cap Canaveral, aux Etats-Unis

Canton, en Chine ...



La salinisation des eaux douces qui entraine une destruction de la biodiversité en place.

L'arrivée d'**eau salée sur les terres agricoles** côtières entrainant l'impossibilité de les exploiter.

POUR EN SAVOIR PLUS

Vous voulez en savoir plus sur l'acidification des océans
et tout un tas d'autres sujets !

**FUTURA SCIENCES
FRANCE INFO
LA FRESQUE DU CLIMAT
L'INFOTOPIE ET LES NEWSLETTERS
D'ECOTOPIE**



Liens en commentaires