

Sujet 2 : Commentaire de documents

Thème : L'océan, victime du réchauffement climatique

Document 1 : Evolution du niveau moyen des océans, mesuré par satellite, en mm.

Années	1995	2000	2005	2010	2015
Niveau moyen (en mm)	5	20	38	50	80

Source : CILS / CNES / LEGOS

Document 2 :

Sur les 25 dernières années, le niveau moyen des océans a grimpé de 80 mm (avec de fortes variations locales). La montée des eaux est d'abord la conséquence d'une hausse des températures des océans, qui dilate les volumes d'eau. De plus, ces derniers reçoivent une quantité grandissante d'eau douce qui provient de la fonte des calottes polaires (Groenland et Ouest de l'Antarctique) et des glaciers continentaux, dont la surface recule. Selon les climatologues, le rythme annuel de la montée des océans (3,6 mm / an actuellement) pourrait atteindre 15 mm / an en 2100.

Alternatives économiques hors-série numéro 112, octobre 2017.

### Consignes :

1- Définir le terme réchauffement climatique puis analyser deux de ses causes. (6 points)

2- A partir du document 1, construire la courbe d'évolution du niveau moyen des océans de 1995 à 2015. Interpréter le graphique réalisé. (8 points)

3- A partir des documents, analyser deux conséquences de nature différente du relèvement du niveau des océans. (maximum 10 lignes). (6 points)

## 2018 : L'océan et le réchauffement climatique

Écrit par Yaye Sadio

Vendredi, 19 Octobre 2018 11:12 -

---