

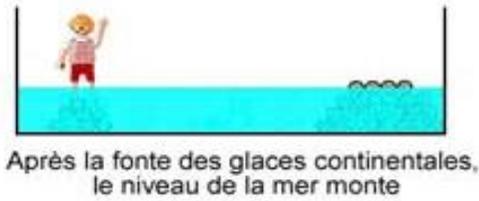
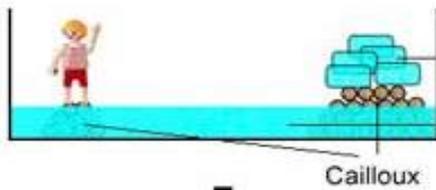
Le niveau des mers

Complète :

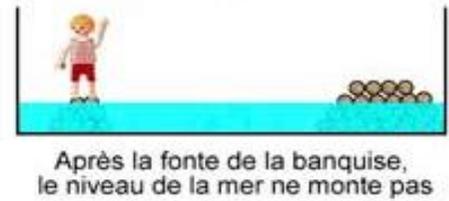
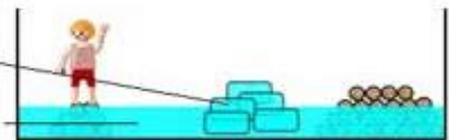
Sur terre, on trouve deux sortes de glaces :

- 1) Les glaces qui sont dans la mer : la _____ et les _____
- 2) Les glaces continentales qui sont sur la terre : le _____ , l' _____ , les _____ .

Glaces continentales



Banquise



Expérience :

Relie :

Les glaces qui sont dans la mer

Les glaces continentales

fondent

augmentation du niveau des mers

Pas d'augmentation du niveau des mers

Complète :

Les scientifiques estiment que le niveau des mers va s'élever de 5 mm par an.

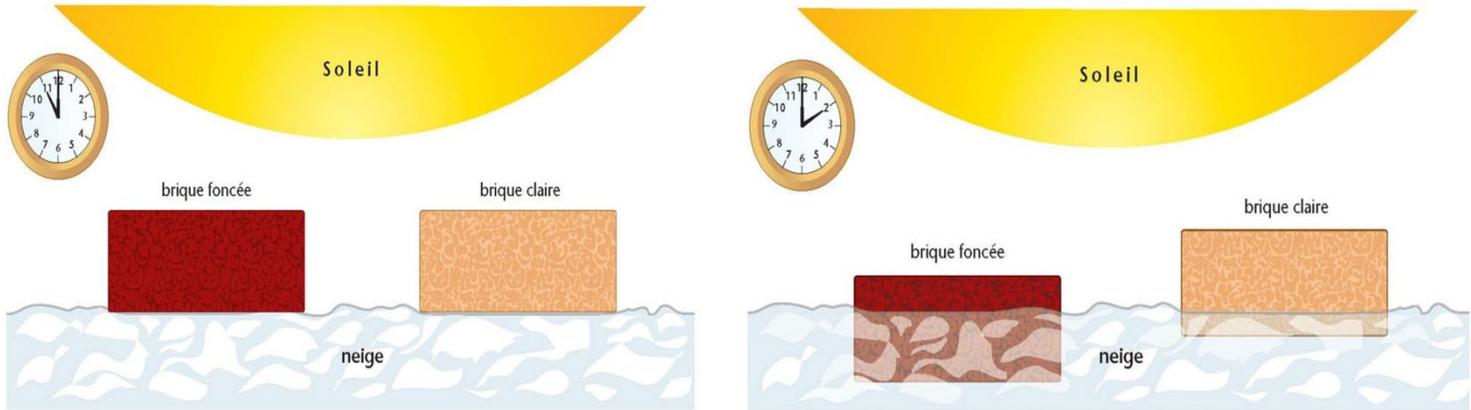
* Dans 20 ans, le niveau des mers aura donc augmenté de _____ mm soit _____ cm

* Dans 100 ans, le niveau des mers aura donc augmenté de _____ mm soit _____ cm

L'augmentation du niveau des mers obligera certains peuples à partir dans d'autres pays. En effet, plus de 100 millions de personnes vivent à moins de 1 m au-dessus du niveau moyen de la mer. Certains pays comme les Pays Bas prennent très au sérieux ce problème et construisent des digues afin de limiter les dégâts.

Couleur et températures

Expérience :



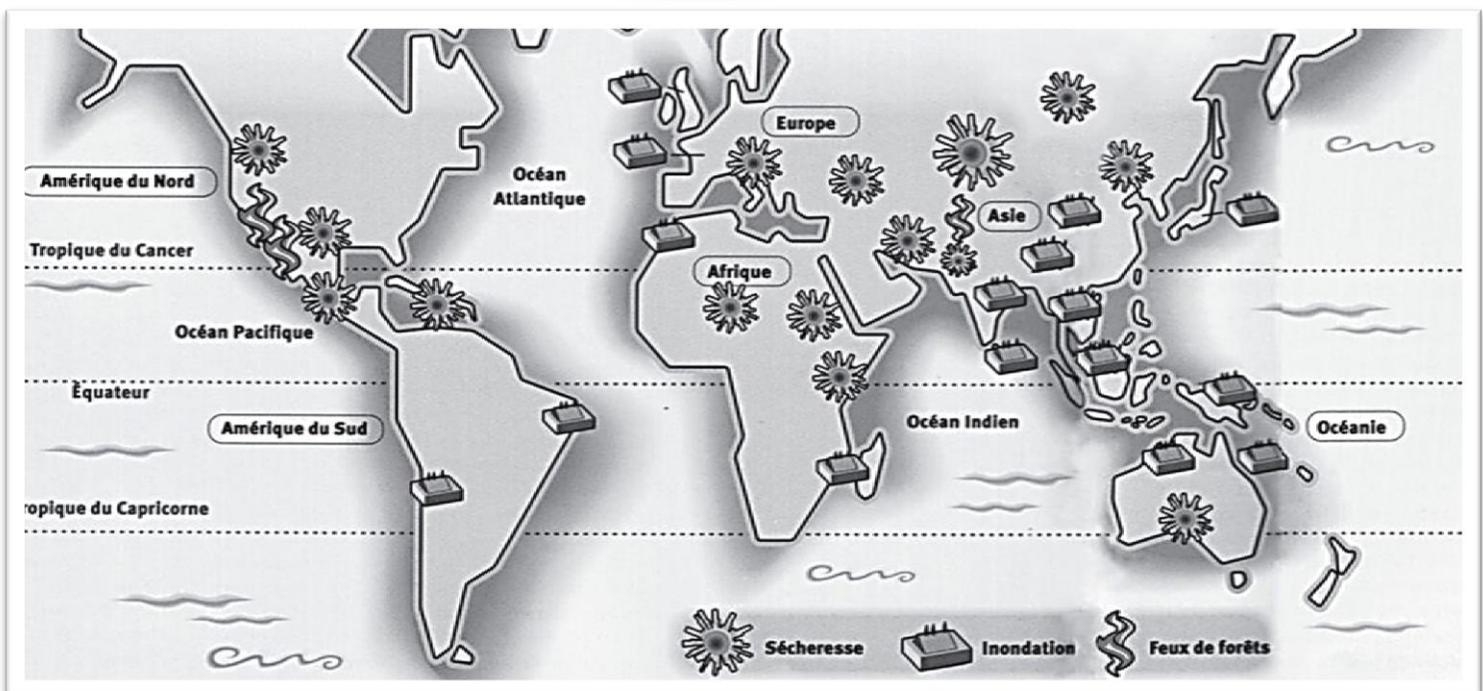
Complète :

La banquise est une grande surface _____ , elle _____ les rayons lumineux.

Si elle disparaît, l'océan en dessous, qui est une surface plus _____ , sera directement exposé au soleil et se _____ encore plus.

La diminution des glaciers a les mêmes conséquences : en assombrissant la planète, elle contribue à la réchauffer.

Conséquences sur la biodiversité



Ecris le nom de ces animaux menacés par le réchauffement climatique











Complète avec : inondations, espèces vivantes, sécheresses, santé, feux de forêt, canicules

Au cours du siècle prochain, le changement climatique fera monter le niveau des mers et des océans, obligeant des millions de personnes à se déplacer.

Mais cela aura d'autres conséquences :

1) il augmentera la température moyenne sur la Terre d'environ 3 degrés, rendant ainsi plus fréquents les événements climatiques extrêmes comme les

_____ (très fortes chaleurs surtout en été) , les _____ ,

(manque d'eau surtout en Afrique, au Moyen-Orient et en Amérique), les

_____ (côte ouest des Etats-Unis) , les

_____ (sud de l'Asie et l'Océanie) ... et posant de nombreux

problèmes de _____ ;

2) il fera disparaître des milliers d'_____ un peu

partout sur la planète ;