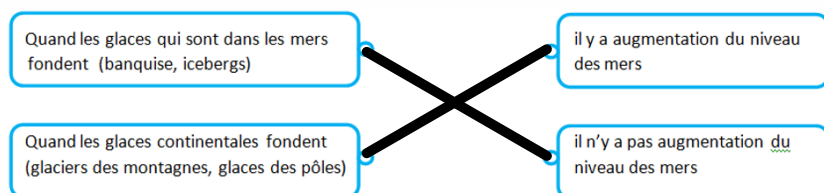


## Corrigés Sujet 7

### Corrigée : Sujet 7-p2 Le changement climatique

- 10.8%.
- **Dans le récipient 1 :** Le niveau de l'eau dans le récipient a monté.
- **Dans le récipient 2 :** Le niveau de l'eau dans le récipient n'a pas varié.



### Corrigée : Sujet 7-p3 Le changement climatique

- 10 cm
- 30 cm

### Corrigée : Sujet 7-p4 Le changement climatique

- **Quel climat pourrait régner sur tout le quart sud-ouest de la France vers la fin de ce siècle ?** Il pourrait y régner un climat méditerranéen.
- **Qu'est-ce que cela pourrait avoir comme conséquence pour les espèces végétales ?** Certaines espèces végétales pourraient disparaître et d'autres apparaître.
- **Regarde bien où se situent les régions photographiées. A ton avis, pourquoi ont-elles été mises côte à côte ?** Ces photos ont été mises côte à côte pour nous faire comprendre qu'avec le réchauffement climatique, les conditions de culture en France pourraient dans le futur ressembler à celles qui règnent actuellement au Sénégal avec de grandes sécheresses.

### Corrigée : Sujet 7-p6 Le changement climatique

- **Que constates-tu ?** La température de l'eau sous le saladier est plus élevée de plusieurs degrés par rapport à l'autre verre.
- **A quoi est-ce dû ?** Le saladier joue le rôle d'une serre. Il conserve la chaleur fournie par le soleil.
- **Toute la planète sera-t-elle touchée par ce réchauffement climatique ?** Oui, ce qui fera monter le niveau des mers et océans.
- **Cette répartition est-elle répartie de façon équitable, pourquoi ?** Le réchauffement occasionnera des événements climatiques extrêmes répartis inégalement sur la planète : canicules, sécheresses surtout en Afrique, au Moyen-Orient et en Amérique, des feux de forêts (Californie- Australie), des inondations (Sud de l'Asie, Océanie), entraînant de gros problèmes de santé et la disparition de nombreuses espèces vivantes
- **Chez toi quels sont les principaux risques ?** Aux Sables d'Olonne des inondations dues à un envahissement des terres par la mer.