

Activité 45

Le climat change-t-il ?

Annexe II

Nom : Date :

Conséquences de l'effet de serre*

Les effets les plus probables de l'augmentation de la température sont :

- La fonte des glaces polaires ;
- La dilatation¹ des océans.

La combinaison de ces deux facteurs entraînera la montée des océans. Ainsi les terres les plus basses devraient être submergées².

Certains experts estiment que le niveau des mers pourrait augmenter de 90 cm d'ici 2100. Ainsi, de nombreuses zones côtières seraient rendues inhabitables et certaines réserves d'eau douce souterraines deviendraient salées.

¹ Dilatation : augmentation du volume sous l'effet de la chaleur.

² Submergées : recouvertes par l'eau.

* D'après *Le climat en danger*, Delagrave-Greenpeace, 2005.