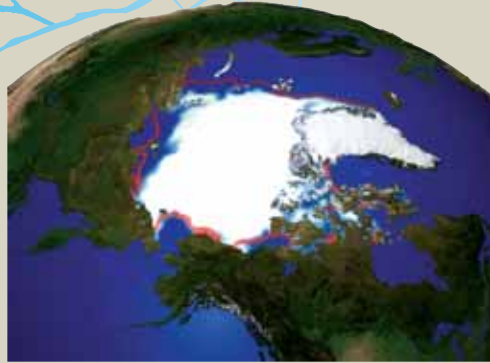


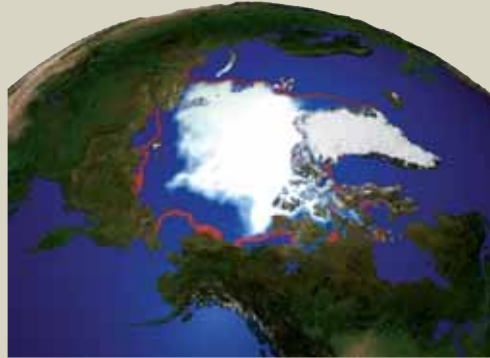


OCÉAN ARCTIQUE

1983 ↘



2003 ↘



Différence de surface de glace entre 1983 et 2003.
La moyenne du minimum pour 1979 – 2002 est indiqué en orange.

Yearly minimum sea ice surface for 1983 and 2003.
The average sea ice extent from 1979 – 2002 is outlined in orange.

La surface estivale de la banquise a perdu 27% de sa superficie durant les 50 dernières années. Si la tendance persiste, elle pourrait disparaître en été d'ici la fin du siècle. En plus de sonner le glas des ours polaires, les rayons du soleil n'étant plus réfléchis par la calotte, la température de l'océan arctique augmentera induisant une élévation du niveau des mers par dilatation.

Arctic summer sea ice extent has decreased by nearly 27% in the past 50 years due to warming temperatures. If current trends continue, the Arctic Ocean could be ice-free during the summer by the end of this century. This will cause the end of polar bear. The sunrays will no longer be reflected by the ice and will cause a sea level rise by water dilatation.