

Les océans changent



Les eaux se réchauffent.



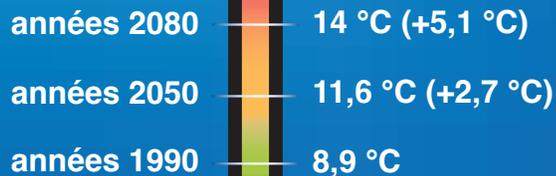
La température de l'eau de surface et de l'eau profonde augmente de façon considérable, ce qui entraîne des vagues de chaleur océaniques plus longues et plus fréquentes.

Les courants changent.



Les courants océaniques pourraient s'affaiblir dans certaines régions à mesure que les températures augmentent.

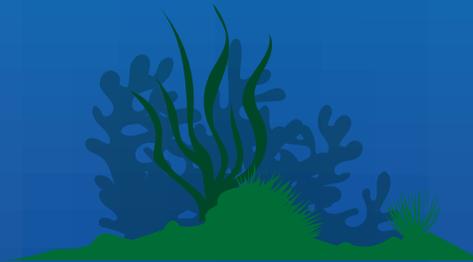
La température de surface des océans devrait augmenter.



Baisse du niveau d'oxygène



Avec l'augmentation des températures, l'oxygène devient moins disponible.

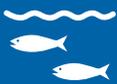


Acidification des océans



Le dioxyde de carbone se dissout dans les océans, ce qui abaisse le pH et augmente l'acidité.

Effets potentiels



Développement plus difficile des espèces marines, entraînant des migrations vers des habitats mieux adaptés.



Déclin des herbiers de zostères qui filtrent l'eau, stabilisent les sédiments et offrent un habitat aux poissons.



L'acidité peut nuire aux espèces à coquille, comme les mollusques, crustacés et coraux.



Lorsque les écosystèmes marins sont menacés, les moyens de subsistance qui en dépendent le sont également.