

# La Méditerranée hotspot du changement climatique

RED  
2020

Rapport sur l'état de l'Environnement & du Développement en Méditerranée

Une augmentation de déjà

**0,4 °C**

de la température de l'eau de mer (jusqu'à + 3,5 ° C d'ici 2100)

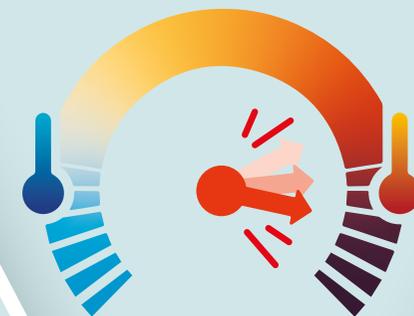


Les sites du patrimoine culturel côtier de basse altitude sont menacés par les inondations et l'érosion



**+1,54 °C**

augmentation de la température de l'air: supérieur à la moyenne mondiale de 1,1°C (projection en 2040: + 2,2 °C contre + 1,5 °C niveau mondial)



Une diminution de

**-0,1**

dans le pH de l'océan depuis la période préindustrielle, et une prévision de -0,4 d'ici 2100



Réchauffement  
**20%**

plus rapide que la moyenne mondiale

pH



Jusqu'à **-30%**

de précipitations au printemps / été d'ici 2080 et +10-20 % d'événements de fortes pluies en dehors de l'été



Risque d'incendie accru : saison des incendies plus longue, augmentation des vagues de chaleur et de la sécheresse



**Augmentation**

**du niveau de la mer**

entre 0,43 et 2,5 m d'ici 2100, selon les scénarios et les projections. Risque accru pour les 20 millions de personnes vivant en dessous de 5m du niveau actuel de la mer



**Conséquences**

- + vagues de chaleur
- + érosion du littoral
- + incendies
- + espèces invasives
- + acidification de la mer
- + inondations
- modification des migrations et risque d'extinction
- pêche aquaculture qualité
- production de l'agriculture



#SustainableMED