

Akdeniz kırılganlıkların şiddetlendiği bir iklim değişikliği sıcak noktasıdır

SoED

2020

Akdeniz'de Çevre ve Kalkınma
Durumu

Deniz suyu sıcaklığında halihazırda

0,4°C

artış var
(2100 yılına kadar 3,5°C'a
yükselir)



Hava sıcaklığındaki artış

1,54°C

Küresel ortalamanın üzerinde
(2040 yılı tahmini : 1,5°C artan küresel
sıcaklık seviyesine karşı 2,2°C artış)



Deniz seviyesindeki
kültürel miras alanları,
sel ve erozyon tehdidi
altında



Sanayileşme öncesi dönemden bu
yana okyanusun pH'ında

0.1'lik bir düşüş

2100'e kadar tahmini
0.4'lük bir düşüş

pH



Isınma küresel ortalamadan

20%

daha hızlı

Daha uzun bir yangın
mevsimi ile artan
yangın riski, artan sıcak
hava dalgaları ve
kuraklık



2080'e kadar ilkbahar/yaz
yağışlarında

%30

azalma

yaz mevsimi dışındaki şiddetli
yağışlarında %10/20 artış

Deniz seviyesi yükseliyor

Senaryo ve tahminlere bağlı olarak 2100 yılına kadar 0,43 ile 2,5m
arasında yükselme. Mevcut deniz seviyesinin 5m altında yaşayan
20 milyon insan için artan risk.

Akdeniz'de Çevre ve Kalkınma Durumu hakkındaki raporun tamamını ve bilgi kaynaklarını incelemek için : www.planbleu.org/soed

Sonuçlar

- ⊕ sıcak hava dalgası
- ⊕ kıyı erozyonu
- ⊕ yangınlar
- ⊕ istilacı türler
- ⊕ denizin asitlenmesi
- ⊕ sel / taşkınlar / su baskınları
- ⊖ göçlerde oluşan değişimler ve belirli türlerin yok olma riski
- ⊖ kaliteli su ürünleri yetiştiriciliği
- ⊖ tarımsal üretim



#SustainableMED