

AKDENİZ HAVZASI'NDA ÇEVRESEL DEĞİŞİMİN RİSKLERİ VE ETKİLERİ

EKOSİSTEMLER



ÇEVREYE BAĞLI ETKENLER

2040 yılına kadar ortalama sıcaklık, sanayi öncesi seviyelerin **2,2 °C** üzerinde seyredecek. Her **1°C** ısınmada, yağışlar **%4** azalacak. 2100 yılına kadar deniz seviyesi **90 cm'den** fazla yükselebilir

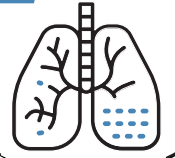


ÇEVREYE BAĞLI OLMAYAN ETKENLER

- Hava ve su kirliliği nde genel olarak artış
- Kentleşme ve arazi bozulmasıyla tarım arazilerinde azalma
- Aşırı avlanma ve yabancı türlerin deniz biyoçeşitliliğini tehdit etmesi

SAĞLIK

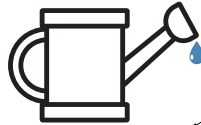
Sıcak hava dalgaları, kirlilik, aşırı olaylar, gıda kıtlığı, vektör kaynaklı hastalıklardan etkilenme. Sıcaklık yükselmesiyle **artan** kirliliğin etkileri.



Isınma, çevresel risklerin **BİRÇOK** etkeninden sadece biridir!

SU

Akdeniz'in güneyi ve doğusunda bugün **180 milyondan fazla** insan su kıtlığından muzdarip. 2100 yılına kadar su talebi daha da **artabilir**.



GIDA



2050, yılına kadar mahsul verimi **yaklaşık %17** oranında düşebilir. Sömürülen deniz türlerinin **%20'si** kaybolabilir.

KIYILAR



Deniz seviyesinin yükselmesi, kıyı altyapılarını (kültürel miras dahil) etkiler, ve su ve toprak tuzlanması nedeniyle tarım arazilerinin **kaybına** neden olur.