

CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL : RISQUES ET IMPACTS SUR LE BASSIN MÉDITERRANÉEN

ECOSYSTÈMES



D'ici **2100**, les surfaces brûlées lors d'incendies vont **doubler** et **41%** des espèces de poissons endémiques pourraient **s'éteindre**.



FACTEURS CLIMATIQUES

D'ici **2040**, les températures seront **2.2°C** plus élevées*.
À chaque **1°C** gagné, les précipitations chuteront de **4%**.
Le niveau de la mer pourrait s'élever de plus d'**1** mètre d'ici **2100**.

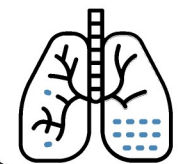


FACTEURS NON CLIMATIQUES

Pollution de l'air et de l'eau due aux activités humaines
Utilisation des terres et de la mer : urbanisation & perte de terres agricoles
Espèces invasives menaçant la biodiversité

SANTÉ

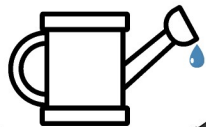
Pour chaque **1°C** gagné, la mortalité pourrait augmenter **jusqu'à 2%** les jours de pollution à l'ozone élevée.



Le réchauffement n'est que l'un des **NOMBREUX** facteurs de risque environnemental

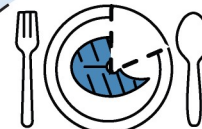
EAU

Dans les pays du Sud et de l'Est Méditerranéen, plus de **260 millions** de personnes souffrent du manque d'eau.
D'ici **2100**, la demande pourrait être **74%** plus élevée.



ALIMENTATION

Espèces invasives, inondations, sécheresse, pathogènes, pollutions, ...
D'ici **2050**, le rendement des cultures pourrait **chuter de 17%** et **20%** des espèces marines exploitées pourraient disparaître.



CÔTES

L'augmentation du niveau de la mer causera une **perte de terres agricoles**.
La salinité du sol et de l'eau d'irrigation sera **triplée**.



*par rapport à la période pré-industrielle