85 scientifiques de 20 pays du réseau des experts méditerranéens en changements climatiques et environnementaux (MedECC) présentent:

1^{er}

RAPPORT D'EVALUATION SCIENTIFIQUE SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX EN MÉDITERRANÉE

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

La **demande alimentaire** va augmenter alors que les rendements des cultures, du poisson et du bétail déclinent

90% des poissons d'intérêt commercial sont déjà surexploités, avec leurs poids moyens maximum susceptibles d'être réduit de **moitié d'ici 2050**

RESSOURCES EN EAU

En 20 ans, **plus de 250 millions de personnes** seront classées comme « **pauvres en eau** »

Une baisse de la disponibilité en eau douce **pouvant aller jusqu'à 15%** - un des taux les plus graves dans le monde

NIVEAU DE LA MER

L'**élévation du niveau de la mer** pourra dépasser 1 mètre d'ici 2100, impactant **1/3 de la population de la RÉGION**

La **moitié des 20 villes mondiales** qui souffriront le plus de la **montée des eaux d'ici 2050** sont situées en Méditerranée

ÉCOSYSTÈMES

Le bassin méditerranéen est **L'UNE DES ZONES À RISQUE majeures face aux changements climatiques et environnementaux**

+700 espèces animales non-indigènes ont été enregistrées en raison de conditions plus chaudes

L'augmentation de l'acidification de l'eau provoque la **mortalité massive d'espèces marines**

Les méga-incendies ont détruit des zones de forêt en raison du changement climatique

La région méditerranéenne **SE RÉCHAUFFE 20% plus** rapidement que la moyenne mondiale

Augmentation des températures régionales de

→ **2.2°C**

d'ici 2040 avec les politiques en vigueur

→ L'objectif de l'Accord de Paris de 1,5 °C

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Augmentation de la **fréquence, intensité et durée** des **PÉRIODES DE CANICULES** avec des **conséquences graves pour la santé** des populations vulnérables, particulièrement dans les villes

L'augmentation de la **fréquence des périodes de sécheresse** depuis les années 1950 a joué **un rôle important dans les crises régionales actuelles**

Les conflits concernant les ressources naturelles limitées **peuvent augmenter** les migrations humaines à grande échelle