

25 Septembre 2023

## Communiqué de Presse du MedECC

### **Plusieurs milliers de personnes meurent dans les inondations extrêmes en Libye, révélant le manque d'action internationale en matière d'atténuation et d'adaptation au changement climatique.**

**Marseille, France, 25 Septembre 2023** – La tempête Daniel a frappé la Grèce du 4 au 6 septembre 2023. Les pluies torrentielles qu'elle a provoquées ont été parmi les plus extrêmes en termes de quantité de précipitations : la ville de Volos a reçu environ 450 mm, soit 90 % de sa moyenne annuelle. La tempête a tué au moins 15 personnes en Turquie, en Grèce et en Bulgarie et a inondé plus de 75 000 hectares de terres. Cette tempête fait suite à un été très sec et chaud marqué par des dizaines d'incendies qui ont détruit plus de 150 000 hectares de terres et avaient déjà tué 25 personnes. Sur ces terres arides, le ruissellement a été rapide et l'intensité des inondations s'est accrue. La combinaison de ces événements a été exacerbée par le changement climatique anthropique et indique les conditions futures d'un réchauffement climatique accru. Quelques jours plus tard, les 10 et 11 septembre, la même tempête continuait son chemin à travers la Méditerranée orientale. Sa puissance a été renforcée par la température très chaude de la surface de la mer (supérieure à 27°C), chargeant ses masses d'air, d'humidité supplémentaire. L'Organisation météorologique mondiale (OMM) l'a classé comme un événement de type cyclonique rare, appelé mediane. Ayant touché la terre sur la côte Est de la Libye, Daniel a déversé d'énormes quantités de pluie sur la Libye (avec un taux de précipitation horaire allant jusqu'à 414 mm enregistré dans une ville proche de Derna). Cette intensification des tempêtes, se transformant parfois en medicanes, est tout à fait cohérente avec les projections des scientifiques sur le réchauffement climatique dans cette région.

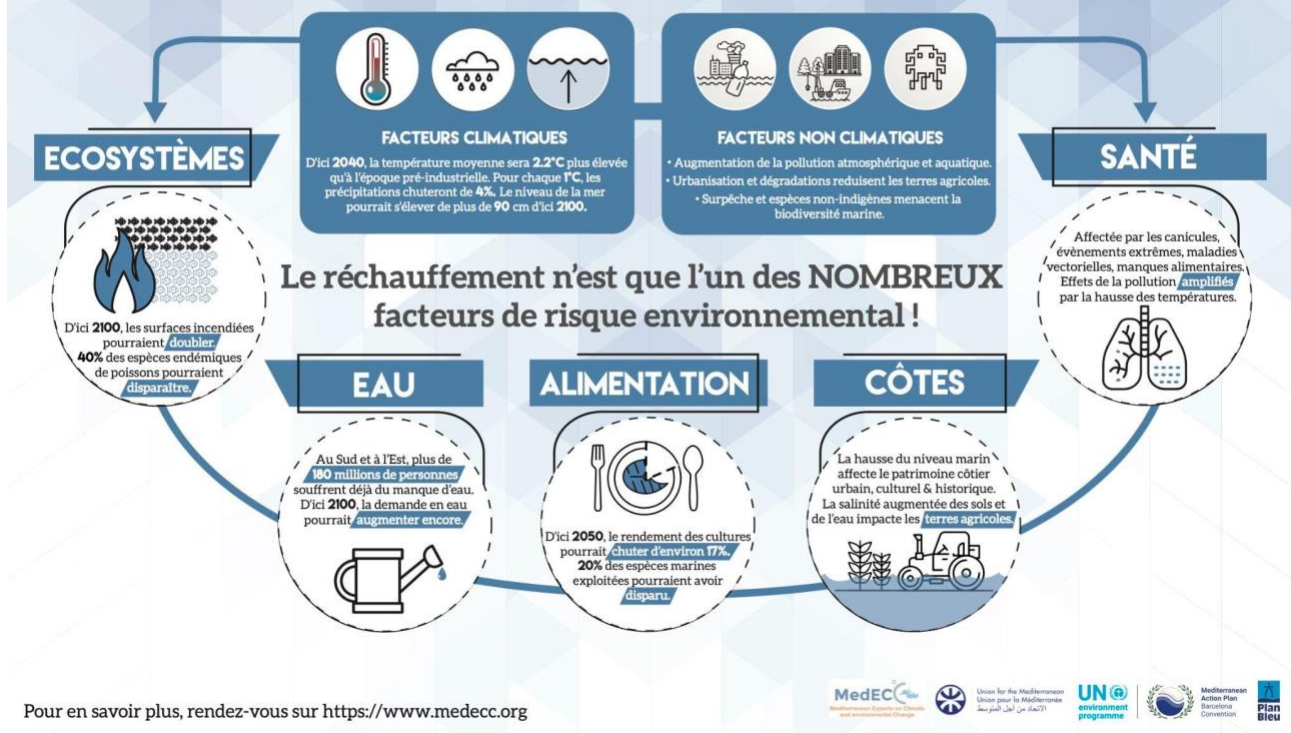
### **Un désastre sans précédent pour la Libye**

Les inondations ont entraîné la rupture de deux barrages vieux de 50 ans, déversant leurs eaux vers Derna, et provoquant au moins plusieurs milliers de morts et plus de dix mille disparus : l'inondation la plus meurtrière en Afrique depuis 1900, selon CNN. À l'instar des caractéristiques physiques du changement climatique, ce type de pertes était considéré comme probable par de nombreuses études scientifiques sur les conséquences du changement climatique et les défaillances de l'adaptation. Il est de plus en plus probable qu'elles se reproduisent ailleurs dans le futur, notamment dans les régions touchées par l'instabilité politique et la pauvreté. La Libye subit désormais l'une des conséquences les plus meurtrières de l'échec des politiques climatiques internationales et d'une préparation inadéquate à de tels événements extrêmes.

### **L'analyse du MedECC, sur les changements environnementaux et climatiques dans le bassin méditerranéen**

Le groupe d'experts méditerranéens sur les changements climatique et environnementaux (MedECC) alerte depuis 2018 sur ce cocktail régional de risques exacerbé par le réchauffement climatique. Ses travaux actuels se concentrent sur les risques particulièrement graves du changement climatique dans la zone côtière et sur le lien entre l'instabilité politique et économique et les conséquences du changement climatique, y compris les déplacements humains et les migrations. Les pertes intolérables en vies humaines et les souffrances humaines massives causées par cet événement auraient pu être nettement moindres si les engagements internationaux en faveur de l'action climatique, répétés lors de 27 conférences des parties à la convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, avaient été suivis de mesures suffisantes par les gouvernements du monde. MedECC renouvelle ses appels à des réductions efficaces et durables des émissions de gaz à effet de serre ainsi qu'à un soutien beaucoup plus fort, juste et équitable aux politiques d'adaptation.

# CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL : RISQUES ET IMPACTS SUR LE BASSIN MÉDITERRANÉEN



Cette infographie MedECC présente les principaux résultats du premier rapport d'évaluation de la Méditerranée (MAR1) publié en novembre 2020. Elle présente une vue d'ensemble des forçages et des impacts du changement climatique et environnemental.

- <https://www.medecc.org/outputs/infographic-mar1-main-results-2020/>

###

## Note à l'intention des rédacteurs :

**MedECC** : Les Experts Méditerranéens sur le Changement Climatique et environnemental (MedECC) est un réseau ouvert et indépendant de scientifiques fondé en 2015. MedECC produit des rapports d'évaluations des connaissances scientifiques sur les changements climatiques et environnementaux et les risques associés, en prenant également en compte les aspects sociaux (tels que la migration) dans la région méditerranéenne ciblant les décideurs, les parties prenantes et les citoyens. Le MedECC a publié le [premier rapport d'évaluation sur la Méditerranée \(MAR1\)](#) en novembre 2020. Le rapport contient un résumé à l'intention des décideurs politiques disponible en 9 langues qui a été approuvé ligne par ligne lors d'une session plénière avec des représentants des gouvernements méditerranéens en septembre 2020. Un résumé pour tous a été produit par le collectif Citoyens pour le Climat avec l'appui scientifique du MedECC ([Rapport du MedECC, Résumé Citoyen](#), Juillet 2023).

**Pour toute demande de renseignements sur le MedECC ou d'interview**, veuillez contacter le Secrétariat du MedECC : Kasia Marini, [marini@medecc.org](mailto:marini@medecc.org) et/ou Julie Gattacceca, [gattacceca@medecc.org](mailto:gattacceca@medecc.org). Les demandes d'interview avec les expert.es du MedECC doivent être adressées au Secrétariat du MedECC mais également directement aux coordinateurs du MedECC : Wolfgang Cramer ([wolfgang.cramer@imbe.fr](mailto:wolfgang.cramer@imbe.fr)), Fatima Driouech ([driouechfatima@yahoo.fr](mailto:driouechfatima@yahoo.fr)) et Joël Guiot ([guiot@cerege.fr](mailto:guiot@cerege.fr))

**Pour plus d'informations :** [www.medecc.org](http://www.medecc.org)

Suivez MedECC sur [Linkedin](#)