

## LETTRE À MA FILLE, ET AUX OCÉANS !

*Publié le 30 septembre 2024*



Carte Blanche, par Krishna Das, professeure de biologie marine et d'écotoxicologie à l'ULiège

Tu auras 18 ans dans quelques jours, et c'est à toi que je pense en écrivant cette carte blanche dédiée à la Journée Mondiale de la mer, à toi et à cette nouvelle génération confrontées à tant de défis à venir. Je te revois, haute comme trois pommes, découvrir le sable blanc de l'Atlantique, rire aux éclats avec ton père dans les vagues turquoise des lagons polynésiens, apprendre à nager dans les eaux cristallines de la Corse, et chercher un peu de fraîcheur dans l'écume tiède de la mer des Laquedives, en Inde. Que d'aventures et quelle joie de partager avec toi ces souvenirs aussi délicatement dessinés que l'écume des vagues.

Pourtant, tu le sais, ces mers et ces océans qui t'ont bercée dès le plus jeune âge, sont mal en point. Le réchauffement climatique n'est pas une abstraction lointaine, mais une réalité tangible pour de nombreuses espèces marines. Depuis des décennies, la température des eaux de surface augmente, modifiant les écosystèmes marins. Ce réchauffement fait blanchir les coraux, modifie

l'aire de répartition de nombreux poissons, et menace les chaînes alimentaires qui soutiennent tant de vies, humaines et animales. Ce qui était autrefois un monde vibrant de couleurs et de vie est en train de changer, je crains le noir et blanc.

## **Un effet domino**

Je te revois avec ton masque et tes petites palmes, émerveillée par la richesse de la vie marine. Aujourd'hui, cette biodiversité est menacée. La surpêche épuise les stocks de poissons, et la destruction des habitats, comme les récifs coralliens et les mangroves, fragilise les écosystèmes marins. Chaque année, des millions de tonnes de plastique finissent dans nos océans, étouffant la vie marine et polluant des plages autrefois immaculées.

La santé des océans est intimement liée à la nôtre. Lorsque les océans absorbent trop de dioxyde de carbone, ils deviennent plus acides, mettant en danger les organismes marins qui construisent leur existence sur l'équilibre chimique de ces eaux. Le réchauffement climatique entraîne également la montée des niveaux de la mer, due à la fonte des glaces polaires de l'Arctique et de l'Antarctique, la fonte des glaciers et à l'expansion thermique de l'eau. Cette montée a des conséquences dévastatrices pour les écosystèmes côtiers, les habitats marins comme les marais salants et les mangroves, et les communautés humaines vivant près des côtes.

## **Modifier nos habitudes**

Ces défis ne sont pas seulement ceux des gouvernements ou des scientifiques, ils sont aussi les nôtres. La mer que tu aimes tant a besoin de protection. Il nous faut changer nos habitudes, réduire notre empreinte sur ce monde fragile, et faire en sorte que les générations futures puissent aussi connaître la beauté des océans. Nous devons apprendre à consommer moins de plastique, à soutenir des pratiques de pêche durable, et à prendre soin des plages et des eaux que nous visitons. Chacun de nos gestes, aussi petit soit-il, peut contribuer à faire la différence.

Ma fille, tu entres dans l'âge adulte à un moment crucial pour notre planète. Je te souhaite d'avoir le pouvoir, avec ta génération, de protéger ces trésors naturels que sont les océans. C'est maintenant qu'il faut agir pour préserver ce patrimoine mondial, pour toi, et je l'espère pour tous ceux qui viendront après toi. Ensemble, nous pouvons faire en sorte que ces eaux qui t'ont tant donné continuent de le faire pour les générations à venir.