

La mystérieuse maladie des pêcheurs sénégalais : Une microalgue marine toxique déclencheuse coupable

Dossier de la rédaction de H2o
February 2025

À

En 2020 et 2021, une mystérieuse maladie de peau a touché plus d'un millier de pêcheurs sénégalais, suscitant l'enquête et l'attention internationale. Une étude menée par un consortium scientifique international et publiée le 13 février dans la revue *EMBO Molecular Medicine* dévoile l'origine de cette maladie : une toxine produite par la microalgue marine *Vulcanodinium rugosum* déclenche une inflammation sévère des cellules de la peau. Cette étude met en évidence l'augmentation des risques liés aux toxines environnementales, exacerbée par les changements globaux. Elle ouvre des perspectives pour mieux surveiller et prévenir les impacts de ces toxines sur la santé humaine, tout en offrant de nouvelles opportunités thérapeutiques.

CNRS