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

Dossier de

- la rédaction de H2o February 2025

Â

En 2020 et 2021, une mystérieuse maladie de peau a touché plus d'un millier de pêcheurs sénégalais, suscitant l'inquiétude 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 sévÃ"re 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.Â

CNRS