

La biodiversité des Îles, surexposée aux changements globaux

Dossier de la rédaction de H2o
August 2026

Alors qu'ils n'occupent que 7 % de la surface terrestre, les écosystèmes insulaires constituent près de 20 % de la biodiversité mondiale. Montée des eaux, invasions biologiques, les Îles font face à de multiples pressions liées aux changements globaux en cours. Pourtant les stratégies mondiales de conservation de la biodiversité négligent encore ces territoires.

La première évaluation globale de l'exposition des Îles de plus d'un kilomètre carré aux changements globaux vient d'être menée par des scientifiques du laboratoire Écologie Sociétale Évolution (AgroParisTech-Paris/CNRS/Université Saclay) et du Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité (FRB). Elle révèle des chiffres alarmants : d'ici 2050, 65 % des écosystèmes insulaires seront menacés majoritairement par le changement climatique ; 22 % subiront principalement les effets des changements d'usage des terres, en particulier dans le Pacifique (Micronésie et les Fidji), la mer Baltique, le golfe du Bengale et l'Asie du Sud-Est ; et 13 % seront surtout menacés par les invasions biologiques, un risque accru pour les Îles tempérées comme celles d'Europe du Nord.

CNRS