

Évaluation de la manière dont les espèces invasives redéfinissent les écosystèmes

Dossier de la rédaction de H2o
March 2026

Si les espèces exotiques envahissantes sont très souvent réduites à des prédateurs éliminant des proies sans défense en réalité, elles ne se contentent pas d'affaiblir certaines espèces mais modifient fondamentalement l'environnement lui-même. Afin de mieux évaluer les impacts des quelques 3 500 espèces envahissantes sur l'environnement, une équipe internationale de scientifiques menée par un chercheur du CNRS a développé une évolution du standard Environmental Impact Classification of Alien Taxa (EICAT). Mis en place par l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) en 2020, cet outil prenait jusqu'à présent uniquement en compte 7 des 19 types d'impacts identifiés par les scientifiques. L'équipe est ainsi parvenue à intégrer pour la première fois les 12 impacts écologiques manquants dans l'outil mis à jour. Ces résultats sont parus dans la revue PLOS Biology.

CNRS