

L'urbanisation côtière perturbe la physiologie des poissons

Dossier de la rédaction de H2o
October 2026

Tourisme, pollution chimique, sonore et lumineuse : l'urbanisation des zones côtières expose les poissons à de multiples stress qui affectent leur physiologie. Les conséquences sont multiples chez les juvéniles et se retrouvent chez les individus qui atteignent le stade adulte : modification du métabolisme, du système immunitaire, des mécanismes hormonaux impliqués dans l'acclimatation à l'environnement, mais aussi déclenchement de réactions inflammatoires. C'est ce que révèlent des scientifiques du CNRS au sein d'un laboratoire de recherche international basé à Okinawa. Paradoxalement, tels des "fast food", ces environnements semblent offrir une nourriture abondante, facile d'accès et riche en matière organique, ce qui pourrait attirer particulièrement les poissons malgré les désavantages pour leur santé. Les poissons adultes vivant dans les zones urbanisées présentent ainsi un statut nutritionnel élevé tout en montrant des signes de stress physiologique chroniques. L'étude est publiée dans la revue Nature Communications.

CNRS 