Un nouvel outil pour évaluer la vulnérabilité des écosystèmes et protéger la biodiversité

[Communiqué de presse FRB-Cesab]

https://borea.mnhn.fr/fr/actualit%C3%A9-borea/communiqu%C3%A9-presse-frb-cesab-un-nouvel-outil-pour-%C3%A9valuer-vuln%C3%A9rabilit%C3%A9-%C3%A9cosyst%C3%A8mes

Alors que les États se sont engagés à créer des zones protégées sur au moins 30 % de leurs territoires terrestres et maritimes d'ici 2030, une équipe de recherche internationale a mis au point un nouvel outil permettant de quantifier la vulnérabilité des communautés d'espèces. Associé aux futures études d'évaluation des risques pour les écosystèmes, cet outil devrait aider les décideurs à définir les priorités de gestion et à orienter les efforts de protection là où ils sont le plus nécessaires.

Quantifier la vulnérabilité de la biodiversité est crucial pour sauvegarder les écosystèmes les plus menacés. Publié dans *Nature Communications* le 1er septembre 2022, ce nouvel outil se distingue des travaux précédents car il estime le degré de changement de la diversité fonctionnelle, c'est-à-dire la biodiversité et les fonctions associées des écosystèmes, lorsqu'elle est exposée à des pressions multiples. Il a été développé dans le cadre de deux projets financés par la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB) au sein de son Centre de synthèse et d'analyse de la biodiversité (Cesab) et avec le soutien d'Électricité de France (EDF) et de France Filière Pêche (FFP).

Communiqué de presse FRB-Cesab. 1e septembre 2022.

Référence

Arnaud Auber, Conor Waldock, Anthony Maire, Eric Goberville, Camille Albouy, Adam C. Algar, Matthew McLean, Anik Brind'Amour, Alison L. Green, Mark Tupper, Laurent Vigliola, Kristin Kaschner, Kathleen Kesner-Reyes, Maria Beger, Jerry Tjiputra, Aurèle Toussaint, Cyrille Violle, Nicolas Mouquet, Wilfried Thuiller, David Mouillot. "**A functional vulnerability framework for biodiversity conservation**". 2022. *Nature Communications*. doi: https://doi.org/10.1038/s41467-022-32331-y/

Contact Presse - Pauline Coulomb, pauline.coulomb@fondationbiodiversite.fr
Contact chercheur - Arnaud Auber – premier auteur, Arnaud.Auber@ifremer.fr
Contact BOREA - Eric Goberville - co-auteur, eric.goberville@upmc.fr