



L'actualité professionnelle du secteur de l'environnement

Des zones protégées plus grandes pour renforcer la biodiversité

Si les zones protégées mondiales étaient agrandies de 5%, la biodiversité pourrait tripler. C'est le résultat d'une étude menée par deux chercheurs du Centre national de recherche scientifiques (CNRS) et un chercheur de l'Université de Yale (Etats-Unis).

Les chercheurs ont exploité le critère du nombre d'espèces présentes dans une zone donnée, en le croisant *"avec deux autres composants, peu utilisés jusqu'ici : la diversité phylogénétique, qui reflète l'histoire évolutive accumulée par un assemblage d'espèces, et la diversité fonctionnelle, qui reflète la diversité de traits d'histoire de vie d'une communauté d'espèces"*, détaille un communiqué. A savoir : le type et le mode de nourrissage, la période d'activité ou la masse.

Cette étude a permis de définir des *"zones de protection prioritaires"* situées à Madagascar, en Asie du Sud-Est ou dans les Andes. Elles ont été repérées *"grâce à des algorithmes d'optimisation spatiale"*. L'impact d'une augmentation de 5% des aires protégées a été évalué sur des espèces sentinelles. Ainsi, d'après les chercheurs, *"si on maximisait la protection de la diversité phylogénétique ou fonctionnelle, cela suffirait à tripler l'ensemble des espèces et les différents composants de la biodiversité"*. Par exemple, 1.500 espèces d'oiseaux pourraient être préservées. *"En protégeant les espèces rares les plus concernées par les trois critères, c'est une biodiversité beaucoup plus riche qui pourrait être sauvegardée aux échelles locale et globale"*, conclut le rapport d'étude.

Article publié le 05 juin 2017

Eva Gomez

Vidéo sur le même thème



[Compenser pour panser la biodiversité en péril ? Au lendemain de la consultation sur Notre-Dame-des-Landes, Parlons Pro se penche sur la compensation écologique. Ce procédé dit de réparation de la nature est-il efficace ? Accusée d'être un permis de détruire, la compensation fait débat à l'heure de l'examen du projet de loi sur la biodiversité.](#)

Actu-Environnement

© 2003 - 2017 COGITERRA - ISSN N°2107-6677

Actu-Environnement adhère au Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC).