## Avec le changement climatique, la migration silencieuse des espÃ"ces

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o November 2022

Les images évoquées par le réchauffement global des températures et ses conséquences sont souvent celles de la fordes calottes glaciaires et de la banquise dans les zones polaires ou bien celles du retrait des glaciers en haute montagne. Mais ceci n'est que la partie visible de l'iceberg. La partie cachée de l'iceberg renvoie à la grande migration silencieuse des espÃ"ces qui sont "en marche" vers les pà les en latitude et vers les sommets en altitude. Mais à quelle vitesse ces espÃ"ces migrent-elles ? Quelles sont les espÃ"ces qui migrent le plus rapidement ? Migrent-elles assez vite pour retrouver un environnement qui leur est clément ? Quels sont les défis que pose cette redistribution des espÃ"ces pour nos sociétés ? En analysant la vitesse de déplacement des aires de répartition de plus de 12 000 espÃ"ces, une équipe universitaire a montré que ce sont les espÃ"ces marines qui font la course en tête, se déplaçant jusqu'à six fois plus vite vers les pà les que leurs congénÃ"res terrestres, dont les déplacements se font principalement vers les sommets des montagnes. Ces différences interrogent sur les conséquences et les défis associés à un complet remaniement de la biodiversité marine et terrestre dont nous dépendons toutes et tous pour notre alimentation et notre santé.

L'article de Jonathan Lenoir, chercheur en écologie et biostatistique au CNRS et à l'Université de Picardie Jules Verne - Â The Conversation