La distribution gÃ©ographique des papillons impactÃ©e mondialement par le rÃ©chauffement climatique

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2026

Â

Ã€ l'Ã©chelle mondiale, la rÃ©partition gÃ©ographique d'au moins une espÃ¨ce de papillon connue sur dix s'est Ã©tendue au cours des derniÃ¨res dÃ©cennies, aussi bien en zones tempÃ©rÃ©es que dans la zone intertropicale. Le changement climatique ou les Ã©vÃ¨nements mÃ©tÃ©orologiques extrÃªmes sont impliquÃ©s dans cette Ã©volution pour 78 % des espÃ¨ces Ã©tudiÃ©es. C'est ce que rÃ©vÃ¨le la revue de littÃ©rature scientifique la plus complÃ¨te Ã ce jour sur les changements d'aire de rÃ©partition des papillons. Ã‰laborÃ©e par une Ã©quipe de recherche internationale impliquant Jonathan Lenoir, chercheur au CNRS, son exhaustivitÃ© repose sur l'implication d'experts locaux issus de 90 pays qui a permis d'intÃ©grer de nombreux rÃ©sultats scientifiques jusqu'alors nÃ©gligÃ©s car non traduits en anglais. Ces rÃ©sultats sont parus le 5 aoÃ»t dans la revue Nature Ecology & Evolution.

CNRS