

La distribution géographique des papillons impactée mondialement par le réchauffement climatique

Dossier de la rédaction de H2o
August 2026

À

À l'échelle mondiale, la répartition géographique d'au moins une espèce de papillon connue sur dix s'est étendue au cours des dernières décennies, aussi bien en zones tempérées que dans la zone intertropicale. Le changement climatique ou les événements météorologiques extrêmes sont impliqués dans cette évolution pour 78 % des espèces étudiées. C'est ce que révèle la revue de littérature scientifique la plus complète à ce jour sur les changements d'aire de répartition des papillons. Travaillée par une équipe de recherche internationale impliquant Jonathan Lenoir, chercheur au CNRS, son exhaustivité repose sur l'implication d'experts locaux issus de 90 pays qui a permis d'intégrer de nombreux résultats scientifiques jusqu'alors négligés car non traduits en anglais. Ces résultats sont parus le 5 août dans la revue Nature Ecology & Evolution.

CNRS