Chanter dans la canopÃ©e

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2026

Quand les oiseaux chantent selon 8 motifs et rÃ©vÃ¨lent une diversitÃ© insoupÃ§onnÃ©e

Si le chant des oiseaux nous semble si variÃ©, sa structure est en rÃ©alitÃ© Ã©tonnamment simple. Une Ã©quipe internationale menÃ©e par des chercheurs de l'UniversitÃ© Jean Monnet Saint-Ã‰tienne et de l'Ã‰cole pratique des Hautes Ã‰tudes - PSL CNRS, a analysÃ© plus de 116 000 chants provenant de plus de 3 000 espÃ¨ces de passereaux (oiseaux chanteurs). Les scientifiques montrent que cette diversitÃ© peut se dÃ©crire Ã l'aide de seulement 8 "motifs" acoustiques Ã©lÃ©mentaires. La faÃ§on dont ils se rÃ©partissent sur la planÃ¨te reflÃ¨te un compromis fondamental : transmettre une information riche tout en se faisant entendre Ã distance. Ces rÃ©sultats ont Ã©tÃ© publiÃ©s dans la revue Science.

CNRS