

Chanter dans la canopée

Dossier de la rédaction de H2o
September 2026

Quand les oiseaux chantent selon 8 motifs et révèlent une diversité insoupçonnée

Si le chant des oiseaux nous semble si varié, sa structure est en réalité étonnamment simple. Une équipe internationale menée par des chercheurs de l'Université Jean Monnet Saint-Étienne et de l'École pratique des Hautes Études - PSL CNRS, a analysé plus de 116 000 chants provenant de plus de 3 000 espèces de passereaux (oiseaux chanteurs). Les scientifiques montrent que cette diversité peut se décrire à l'aide de seulement 8 "motifs" acoustiques élémentaires. La façon dont ils se répartissent sur la planète reflète un compromis fondamental : transmettre une information riche tout en se faisant entendre à distance. Ces résultats ont été publiés dans la revue Science.

CNRS