L'effet caché de la diversité sur la productivité des forÃats

Dossier de

de /> la rédaction de H2o January 2025

L'effet de la diversité en espèces d'arbres sur la productivité forestière est désormais bien connu, mais les mécanismes sous-tendant ce lien restent encore débattus. Combinant l'analyse de placettes forestières à travers l'Europe et une vaste expérience de simulations, une étude récente publiée dans Journal of Ecology montre que l'effet de la diversità la productivité pourrait être jusqu'à 10 fois plus fort qu'estimé auparavant du fait que les forêts plus diversifiées peuvent héberger plus d'arbres que les forêts plus pauvres.

CNRS