

# L'effet caché de la diversité sur la productivité des forêts

Dossier de 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 diversité sur 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