La paléoécologie pour comprendre l'évolution d'espèces aquatiques face au événements climatiques

Dossier de

de /> la rédaction de H2o August 2025

Â

Des équipes de l'INRAE et de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour ont mené une étude en paléoécologie sur d vertà bres de truites communes (Salmo trutta) retrouvées dans des chantiers de fouilles archéologiques en Espagne et en France. Cette analyse, dont les résultats sont parus dans la revue Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, a permis d'étudier la diversité phénotypique lors du dernier maximum glaciaire en Europe, ainsi que la fréquentation des écosystà mes d'eau douce et d'eau salée par cette espà ce. Ces travaux ont démontré la capacité d'adaptation de la truite fario face aux changements climatiques du dernier maximum glaciaire.

INRAE