

PFAS : Un espoir pour lutter contre le TFA

Dossier de la rédaction de H2o
April 2026

Dans la course au combat contre les polluants "éternels", le "maillon faible" reste souvent le même : l'acide trifluoroacétique (TFA), le PFAS réputé comme étant quasiment indestructible. Une équipe franco-chinoise de chimistes impliquant des scientifiques de l'Institut de Chimie Physique (ICP, Université Paris-Saclay/CNRS), a aussi identifié une stratégie oxydative/réductrice qui permettrait de rendre inactifs ces TFA en les minéralisant à température ambiante et sans l'ajout de catalyseur. Leurs travaux viennent d'être publiés dans Nature Water.

CNRS