L'EPA veut stimuler l'innovation en matiÃ¨re de recherche et de technologie pour faire face aux PFAS

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2026

Â

Lors d'un Ã©vÃ©nement organisÃ© Ã Commerce City, dans le Colorado, l'administrateur de l'Agence amÃ©ricaine de protectio de l'environnement (EPA), Lee Zeldin, a lancÃ© la toute premiÃ¨re stratÃ©gie de l'agence consacrÃ©e aux PFAS, intitulÃ©e "PFAS TECH" (pour PFAS Technology, Evaluation, Coordination, and Harmonization). La stratÃ©gie privilÃ©gie la collaboration entre l'EPA, ses partenaires fÃ©dÃ©raux, les Ã‰tats, les Ã©lus locaux et le secteur privÃ©. Ses objectifs de l'EPA sont de : 1. Dynamiser la recherche et le dÃ©veloppement en accÃ©lÃ©rant la mise au point de nouvelles technologies de traitement et de destruction des PFAS grÃ¢ce Ã des financements, la crÃ©ation de nouveaux partenariats et le soutien Ã l'innovation en phase de dÃ©marrage. Le communiquÃ© prÃ©cise qu'il s'agit de tester des mÃ©thodes prometteuses telles que le fractionnement par mousse, l'oxydation en eau supercritique et d'autres approches de traitement Ã©mergentes ; 2. DÃ©montrer le potentiel de ces mÃ©thodes grÃ¢ce Ã des projets pilotes menÃ©s sur des sites Superfund, des installations militaires, des stations d'Ã©puration et des rÃ©seaux de distribution d'eau potable, qui permettront de tester les performances en conditions rÃ©elles ; 3. ConcrÃ©tiser les progrÃ¨s rÃ©alisÃ©s en crÃ©ant en partageant des informations technologiques actualisÃ©es et en aidant les rÃ©seaux de distribution d'eau Ã accÃ©der Ã des financements et Ã une assistance technique.

Outre le dÃ©veloppement de partenariats, l'EPA prÃ©voit d'accorder des subventions pour des travaux de recherche portant sur la destruction des PFAS. Des financements seront notamment disponibles dans le cadre des programmes de subventions Science to Achieve Results (STAR) et Small Business Innovation Research (SBIR).Â

EPA