

L'EPA et le HHS annoncent des mesures contre les microplastiques

Dossier de la rédaction de H2o
April 2026

Lee Zeldin, administrateur de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), et Robert F. Kennedy Jr, secrétaire du Département américain de la Santé et des Services sociaux (HHS), ont annoncé des mesures coordonnées visant à lutter contre la contamination par les microplastiques, l'un des défis de santé publique les plus urgents et les plus croissants auxquels sont confrontés les Américains.

Pour la première fois depuis la création du programme, l'EPA inclut les microplastiques parmi les groupes de contaminants prioritaires dans son projet de 6^{ème} liste des contaminants candidats (CCL-6), actuellement soumis à la consultation publique. La CCL-6 inclut également les produits pharmaceutiques en tant que groupe - une autre première - ainsi que les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS), les sous-produits de désinfection, 75 substances chimiques individuelles et 9 micro-organismes susceptibles d'être présents dans les réseaux publics d'eau potable.

Par ailleurs, l'Agence pour les projets de recherche avancée en santé (ARPA-H) a annoncé le lancement de STOMP (Systematic Targeting of Microplastics), une initiative nationale visant à mettre en place une boîte à outils complète pour mesurer, étudier et éliminer les microplastiques et les nanoplastiques (MNP) du corps humain. STOMP s'appuie sur une approche en trois volets : 1. Mesurer : déployer une technologie de détection de référence pour quantifier avec précision les niveaux de microplastiques dans l'eau et les tissus humains ; 2. Cibler : identifier les contaminants plastiques les plus nocifs et déterminer comment ils pénètrent dans l'organisme et s'y déposent ; 3. Éliminer : développer et valider des méthodes pour éliminer les microplastiques du corps humain.

EPA