

Détection d'une contamination généralisée des eaux européennes par le TFA

Dossier de la rédaction de H2o
May 2024

Une étude exploratoire conjointe de 23 échantillons d'eau de surface et de 6 échantillons d'eau souterraine provenant de dix pays de l'UE, conduite en février par les organisations membres du Réseau européen d'action contre les pesticides (PAN Europe), a révélé des niveaux alarmants d'un polluant éternel peu connu et largement non réglementé : le TFA (acide trifluoroacétique). La contamination n'est pas liée à des "hot-spots" industriels, elle est générale, avec des concentrations remarquablement élevées dans les zones agricoles, précise le communiqué de Générations Futures et publie la version française du rapport.

Le TFA est un produit de dégradation des pesticides PFAS, des gaz F et d'autres produits chimiques éternels (PFAS). Les concentrations trouvées dans les échantillons d'eau étaient en moyenne de 1 180 nanogrammes par litre (ng/l). C'est 70 fois plus élevé que la concentration moyenne de tous les autres PFAS examinés combinés (17,5 ng/l), y compris dans les hot-spots connus. En France, les concentrations relevées étaient particulièrement élevées : jusqu'à 2 900 ng/l à Paris dans la Seine (2e concentration la plus élevée sur les 23 échantillons d'eau de surface testés) et 2 400 ng/l dans l'Aisne à Choisy-au-Bac (4e/23). Le Réseau PAN Europe demande : 1. une interdiction rapide des pesticides PFAS en considérant la persistance des substances actives et des métabolites comme un effet inacceptable sur l'environnement ; 2. la mise en œuvre des nouvelles classes de danger "persistant, mobile et toxique" (PMT) et "très persistant et très mobile" (vPvM) dans le cadre du règlement européen sur les pesticides ; 3. la mise en œuvre de la restriction générale des PFAS dans le cadre du règlement REACH sur les produits chimiques ; 4. la catégorisation systématique du TFA comme "substance prioritaire" dans le cadre de la directive-cadre sur l'eau ; 5. des obligations de surveillance et des valeurs limites pour le TFA.

Rapport - à PAN Europe/Générations Futures