

Quels sont les lieux les plus pollués par les TFA, de la famille des PFAS, en Suisse?

Les eaux souterraines suisses sont contaminées par des PFAS, des polluants éternels. Parmi eux, l'acide trifluoroacétique, ou TFA, est très présent, surtout en plaine, selon l'Office fédéral de l'environnement. Si l'OFEV n'avait pas précisé les zones les plus touchées, RTSinfo révèle ces informations obtenues grâce à la loi sur la transparence.

L'acide trifluoroacétique, ou TFA, est un produit chimique artificiel. Il appartient à la famille des PFAS, ces polluants dits "éternels" parce qu'ils ne se dégradent pas dans l'environnement. Le TFA provient principalement de deux sources: les produits de réfrigération et certains pesticides. Cela explique sa forte concentration dans les eaux souterraines des régions de plaine, où l'agriculture est dominante.

Taille microscopique problématique

L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) confirme que le TFA est, selon les connaissances actuelles, la substance chimique artificielle la plus répandue dans les eaux souterraines suisses. Son principal problème ? On ne sait pas comment l'éliminer. Sa taille microscopique complique considérablement son traitement.

La toxicité de cette substance reste en cours d'évaluation, notamment par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Cependant, certaines études évoquent déjà des risques pour la reproduction et des effets sur le foie en cas d'exposition excessive.

Un problème qui dépasse la Suisse

Le TFA suscite de plus en plus d'attention en Europe, où de plus en plus d'enquêtes révèlent l'ampleur de la pollution. La Suisse n'échappe pas à ce constat: sur les 516 stations de mesure étudiées par l'OFEV, 507 présentent des traces de TFA. Grâce à l'équipe data de RTSinfo, une carte des zones concernées a pu être réalisée.

En Suisse, aucun seuil maximal n'est actuellement fixé pour le TFA. Pourtant, des chercheurs estiment qu'il ne faudrait pas dépasser 2,2 microgrammes par litre pour protéger la santé. En appliquant ce critère, 22 stations d'eau souterraine dépasseraient cette limite. Parmi les sites concernés figurent Montmagny et Granges-près-Marnand dans le canton de Vaud, Avusy à Genève, ou encore Saint-Léonard en Valais. Le niveau le plus élevé a été détecté à Bâle-Campagne.

Il convient de préciser qu'il s'agit des eaux souterraines et non de l'eau du robinet. Cependant, les eaux souterraines sont une source essentielle d'eau potable en Suisse. Une enquête participative menée par l'émission On en parle de la RTS montre d'ailleurs que le TFA est déjà largement présent dans l'eau du robinet en Suisse romande.

>> Ecouter ou réécouter l'émission On en parle sur la question :

Depositphotos - oasisamuel

TFA: Le polluant éternel dont on commence à beaucoup parler / On en parle / 9 min. / le 30 septembre 2024

Des réactions encore timides

Pour l'instant, les réactions restent timides. Le WWF appelle à une interdiction des pesticides contenant du TFA en Suisse. Actuellement, neuf pesticides de ce type sont autorisés, et selon Tamedia, de nouveaux produits contenant du TFA ont été approuvés pour l'agriculture fin octobre.

Au Parlement fédéral, deux interpellations déposées par une élue verte demandent, entre autres, l'interdiction des pesticides à base de TFA.

Camille Lanci/Valentin Tombez