

MÃ©tabolites de pesticides

Dossier de la rÃ©daction de H2o
October 2024

GÃ©nÃ©rations Futures rÃ©vÃ©le, dans un rapport exclusif publiÃ© le 15 octobre, une surveillance de l'eau trÃ©s insuffisante et une sous-estimation importante de la pollution des eaux en France.Ã

D'aprÃ©s les analyses officielles menÃ©es par les agences franÃ§aises, les mÃ©tabolites, produits de dÃ©gradation des substances actives pesticides dans l'environnement, contaminent davantage les eaux potables que les substances elles-mÃªmes. Pourtant, bien que les autoritÃ©s publiques soulignent frÃ©quemment que "l'eau du robinet est l'un des aliments les plus contrÃ´lÃ©s en France", l'ONG constate qu'en rÃ©alitÃ© peu de mÃ©tabolites de pesticides sont intÃ©grÃ©s dans la surveillance de l'eau potable au regard du nombre trÃ©s importants de mÃ©tabolites existants. De plus, lorsque cette surveillance est instaurÃ©e, elle intervient souvent tardivement, parfois aprÃ©s l'interdiction des substances actives. GÃ©nÃ©rations Futures a aussi investiguÃ© pour savoir s'il existe d'autres mÃ©tabolites de pesticides susceptibles de contaminer les eaux souterraines et l'eau potable mais qui ne sont pas encore recherchÃ©s.

L'Ã©tude s'est concentrÃ©e sur 88 substances pesticides autorisÃ©es ou ayant Ã©tÃ© autorisÃ©es en France depuis 2011 et Ã©value le risque de gÃ©nÃ©rer des mÃ©tabolites mobiles. En se basant sur les dossiers d'Ã©valuation des pesticides de l'Agence nationale de sÃ©curitÃ© sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) pour ces 88 substances, GÃ©nÃ©rations Futures a Ã©tabli une liste des mÃ©tabolites Ã©valuÃ©s Ã©tant Ã©galement Ã©valuÃ©s pour le risque de contaminer les eaux souterraines et de dÃ©passer la norme de 0,1 Åµg/l pour l'eau potable. Pour dÃ©terminer si ces mÃ©tabolites identifiÃ©s comme Ã©tant Ã©valuÃ©s pour le risque sont effectivement recherchÃ©s ou non, elle a listÃ© tous les mÃ©tabolites ayant Ã©tÃ© analysÃ©s au moins une fois dans les eaux souterraines et/ou potables ces deux derniÃ©res annÃ©es par les agences. En rÃ©sultat : des dizaines de mÃ©tabolites problÃ©matiques sont passÃ©s sous silence. Sur les 88 substances actives Ã©valuÃ©es, 39 substances ont Ã©tÃ© identifiÃ©es, gÃ©nÃ©rant 79 mÃ©tabolites risquant de contaminer les eaux souterraines franÃ§aises Ã©valuÃ©es des concentrations supÃ©rieures Ã© 0.1 Åµg/L d'aprÃ©s l'ANSES. Les ventes en France de ces 39 substances Ã©valuÃ©es s'Ã©levaient Ã© 8 330 tonnes en 2021. 23 mÃ©tabolites sur les 79 identifiÃ©s ont fait l'objet d'un suivi dans les eaux en 2022/2023 et 56 mÃ©tabolites Ã©valuÃ©s pour le risque de dÃ©passer la norme pour l'eau potable n'ont fait l'objet d'aucun suivi dans les eaux souterraines ou l'eau potable. La pollution des eaux franÃ§aises par les mÃ©tabolites de pesticides est donc potentiellement trÃ©s sous-estimÃ©e, en conclut GÃ©nÃ©rations Futures qui prÃ©cise que 12 de ces mÃ©tabolites sont particuliÃ©rement Ã©valuÃ©s pour le risque, parmi lesquels le TFA (mÃ©tabolite commun Ã©valuÃ© de nombreux pesticides fluorÃ©s prÃ©sents dans la majoritÃ© de l'eau potable en Europe et considÃ©rÃ© par l'Allemagne comme toxique pour la reproduction probable) et Ã©galement le DIPA, mÃ©tabolite persistant de l'herbicide tri-allate jugÃ© potentiellement gÃ©notoxique et dont certains usages conduisent Ã© des concentrations dans les eaux souterraines 420 fois au-dessus de la norme pour l'eau potable.Ã

Pourquoi ces mÃ©tabolites ne sont-ils pas suivis ? Pour GÃ©nÃ©rations Futures il y aurait plusieurs raisons possibles : la mÃ©thodologie utilisÃ©e pour sÃ©lectionner les mÃ©tabolites Ã©valuÃ©s Ã© suivre n'est pas pertinente.Ã Entre autres, les propriÃ©tÃ©s intrinsÃ©ques des mÃ©tabolites concernant leur capacitÃ© Ã© persister dans les sols et Ã© lessiver vers les eaux souterraines ne sont pas prises en compte. S'y ajoute probablement un manque de communication entre les services de l'ANSES, qui sont au courant des risques avant mÃªme la mise sur le marchÃ© des produits, et les services de la direction gÃ©nÃ©rale de la santÃ© du ministÃ©re de la SantÃ© et des agences rÃ©gionales de santÃ© chargÃ©es du contrÃ´le sanitaire de l'eau potable. Enfin, la non mise Ã© disposition par les industriels d'Ã©talons analytiques pour de nombreux mÃ©tabolites freine l'Ã©largissement nÃ©cessaire des recherches des mÃ©tabolites de pesticides dans l'eau.

Face Ã© ces rÃ©sultats, GÃ©nÃ©rations Futures d'agir immÃ©diatement en amÃ©liorant drastiquement la surveillance des mÃ©tabolites dans l'eau, en sÃ©lectionnant mieux les substances Ã©valuÃ©s Ã© suivre et en obligeant les industriels Ã© fournir tous les Ã©talons analytiques nÃ©cessaires. Afin de prÃ©server la ressource, l'usage des pesticides dans les aires d'alimentation de captages doit Ã©tre interdit rapidement. Il est nÃ©cessaire de soutenir financiÃ©rement les agriculteurs dans leur conversion vers des systÃ©mes moins dÃ©pendants des pesticides.

CommuniquÃ© (avec tous les liens) - Rapport