



Pesticides dans les eaux - il y a encore du travail à faire

9 juillet 2024 | Andri Bryner

Catégories: Polluants | Écosystèmes

La plateforme VSA Qualité de l'eau et l'Eawag ont analysé les effets à ce jour des mesures prises dans le cadre du "Plan d'action pour la réduction des risques et l'utilisation durable des produits phytosanitaires" sur la qualité des eaux. Le nombre de dépassements des valeurs limites a nettement diminué depuis 2019. Néanmoins, de nombreux kilomètres de cours d'eau et de ruisseaux sont toujours aussi pollués. Les pyréthriinoïdes représentent un risque particulièrement important pour les eaux.

Avec le [plan d'action Produits phytosanitaires](#) adopté en 2017, le Conseil fédéral fixe des objectifs pour réduire les risques liés aux produits phytosanitaires dans les eaux. Le 8 mai 2024, le Conseil fédéral a tiré un premier [bilan globalement positif](#). L'étude de la VSA et de l'Eawag -Plateforme Qualité de l'eau, qui vient d'être publiée dans la revue Aqua und Gas, a examiné pour ce bilan intermédiaire l'effet du plan d'action sur les cours d'eau à l'aide des concentrations de pesticides mesurées.

Une pollution des eaux toujours élevée

L'action des produits phytosanitaires ne se limite pas à la prévention ciblée des maladies ou à la destruction des ravageurs et des mauvaises herbes. Dans les eaux, ils peuvent nuire aux plantes, aux animaux et aux micro-organismes et réduire ainsi la biodiversité. Les objectifs du plan d'action Produits phytosanitaires exigent donc également une évaluation de l'état des eaux basée sur les valeurs limites de l'ordonnance sur la protection des eaux. Et là, les dernières évaluations montrent que les mesures sont certes efficaces, mais que nos ruisseaux et rivières restent fortement pollués par les produits phytosanitaires : Dans 22 des 36 sites analysés (61 %), les valeurs limites fondées sur l'écotoxicologie ont été dépassées.

L'objectif de réduction de moitié est encore loin

Le nombre de sites dans lesquels toutes les valeurs limites sont respectées n'a guère évolué entre 2019 et 2022. On constate certes une légère amélioration en 2022 dans les cours d'eau de taille moyenne et grande. Cependant, dans les ruisseaux de petite et moyenne taille dont le bassin versant comprend des zones agricoles et urbaines, les valeurs limites ont été dépassées à plus de trois quarts des endroits analysés. Le rapport du Conseil fédéral part donc du principe que sans le développement de nouvelles alternatives pour la protection des cultures, il ne sera probablement pas possible de réduire de moitié le nombre de cours d'eau présentant des dépassements des valeurs limites d'ici 2027. Il est en revanche réjouissant de constater qu'en 2022, il y avait nettement moins de sites présentant plus de 10 dépassements de valeurs limites. Au moins pour les zones fortement polluées.

Les pyréthroïdes en point de mire

Stefan Hasler, directeur du VSA, lit dans l'étude qu'il est judicieux de concentrer les efforts sur les substances particulièrement toxiques. Elles représentent un risque particulièrement élevé pour les organismes aquatiques. Les insecticides pyréthroïdes sont au cœur de cette problématique.



Prélèvement d'échantillons dans le ruisseau. (Photo : Della Bella / VSA)

Photo de couverture: Dessin Anne Dietzel, Eawag.

Publication originale

Doppler, T.; Dietzel, A.; Stamm, C. (2024) Pestizide in Bächen und Flüssen. Wirkung des Aktionsplans Pflanzenschutzmittel, *Aqua & Gas*, 104(7+8), 63-69, [Institutional Repository](#)

Rapport d'expert (seulement en allemande): [Wirkung des Aktionsplans Pflanzenschutzmittel auf die Fliessgewässer](#) (avril 2024)

Links

VSA Plattform Wasserqualität

Contact



Christian Stamm

Directeur adjoint

Tel. +41 58 765 5565

christian.stamm@eawag.ch



Tobias Doppler

VSA-Plateforme "Qualité de l'eau"

Tel. +41 58 765 5407

tobias.doppler@eawag.ch



Andri Bryner

Responsable médias

Tel. +41 58 765 5104

andri.bryner@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/pesticides-dans-les-eaux-il-y-a-encore-du-travail-a-faire>