

Code Station : 04339001

Source et traitement des données : EPAB, fév. 2024

Superficie du bassin versant : 22,32 km<sup>2</sup>

contact : [qualite.eau@epab.fr](mailto:qualite.eau@epab.fr) / 02 29 40 41 27

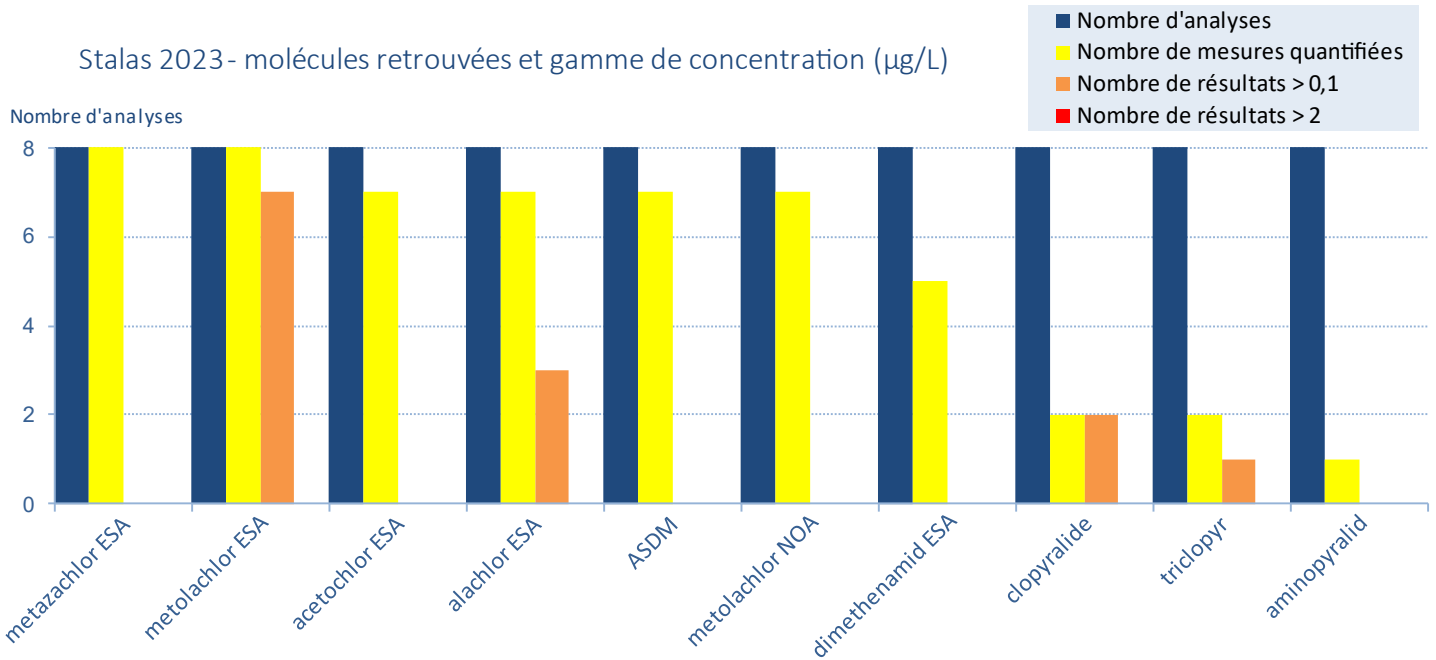
Nombre de prélèvements : 8

Fraction : eau brute

Nombre de substances analysées : 489

En 2023, 10 molécules phytosanitaires sont retrouvées à l'exutoire du Stalas. 3 sont des substances actives autorisées à usage herbicide total ou sélectif (graminées et dicotylédones). Ces molécules mères ne sont détectées que ponctuellement, en fin d'été. Les métabolites quant à eux sont retrouvés toute l'année. Ils sont issus de substances actives elles aussi à visée herbicide. L'utilisation de l'alachlore et de l'acétochlore n'est plus autorisée depuis plus de 10 ans. La présence de leurs métabolites, retrouvés à concentration quasi-constante tout au long de l'année, est le témoin de la persistance de ces substances dans les sols.

Stalas 2023 - molécules retrouvées et gamme de concentration (µg/L)



Les deux campagnes de septembre montrent un dépassement de la norme « eau potable » à la fois sur les molécules seules (0,1 µg/L) et sur la somme des molécules (0,5 µg/L). Les métabolites jugés « non pertinents » par l'ANSES ne sont pas pris en compte. La concentration en triclopyr au 20 septembre dépasse la norme « eau brute pour la production d'eau potable » de 2 µg/L pour une molécule seule.

Stalas 2023 - concentration des molécules quantifiées par campagne

