

Code Station : 04339008

Source et traitement des données : EPAB, fév. 2024

Superficie du bassin versant : 13,43 km<sup>2</sup>

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

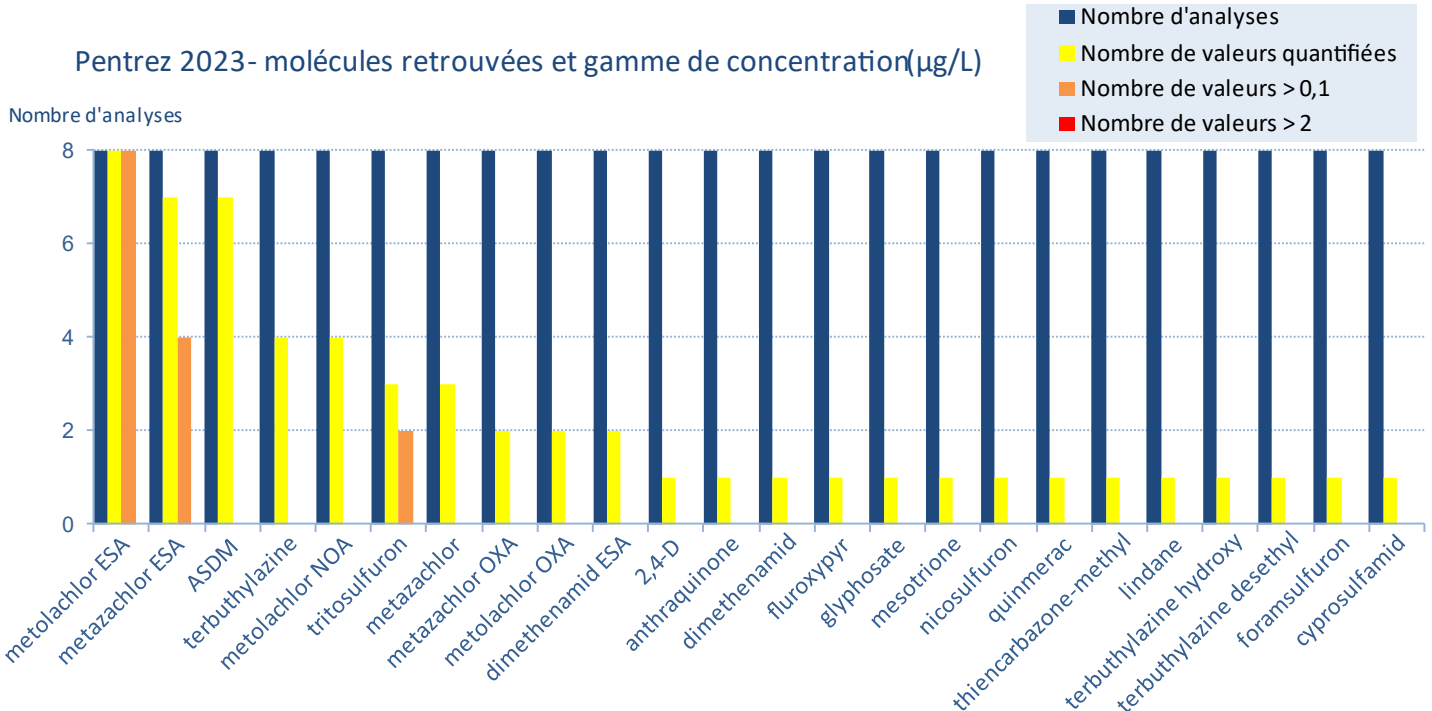
Nombre de prélèvements : 8

Fraction : eau brute

Nombre de substances analysées : 489

En 2023, 24 molécules phytosanitaires sont retrouvées à l'exutoire du Pentrez. 12 sont des substances actives autorisées à usage herbicide (total ou sélectif). Ces molécules mères ne sont détectées que ponctuellement, au cours de l'été. Les métabolites quant à eux sont retrouvés toute l'année. Ils sont issus de substances actives elles aussi à visée herbicide. 2 substances actives non autorisées ont été quantifiées. Interdites depuis environ 20 ans, leur présence ponctuelle en période d'étiage témoigne de la persistance de ces molécules à la fois dans les sols et très probablement dans les eaux souterraines

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



La campagne de juillet montre 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) du au tritosulfuron. Les métabolites jugés « non pertinents » par l'ANSES ne sont pas pris en compte.

## Pentrez 2023 - concentration des molécules quantifiées par campagne

