

Résumé

Toutes les rivières sont concernées par des contaminations y compris en l'absence de production agricole importante.

La prédominance des contaminations liées aux herbicides est particulièrement flagrante en PACA et montre que la plupart des milieux sont actuellement atteints. Les herbicides de type glyphosate ou aminotriazole sont très utilisés tant en agriculture qu'en zones non agricoles et sont détectés de façon généralisée sur l'ensemble des eaux de surfaces.

La variété des substances actives détectées est essentiellement liée à l'importance des différentes filières de productions et au niveau d'urbanisation sur les secteurs de suivis. Les facteurs du milieu (pédologie, topographie...) paraissent moins discriminants à cette échelle de suivi.

Principales tendances :

- **Prédominance des herbicides** : Les herbicides représentent la grande majorité des détections tout particulièrement à l'échelle de suivis régionaux. A une échelle plus réduite, la part des fongicides et quelques insecticides se renforcent mais restent généralement minoritaires.

- **Présence généralisée de glyphosate, de son métabolite AMPA et d'aminotriazole** : Les origines de ces herbicides de post-levées sont probablement liées à la viticulture, aux Zones Non Agricoles (ZNA) mais aussi aux grandes cultures, arboriculture et environnements de serres.

- **Grande variété de molécules** sur un même point : Le nombre de molécules détectées est particulièrement important sur de nombreux sites. La variété des molécules est directement fonction de la diversité des cultures sur les bassins versants correspondants. La fréquence de détection reste par contre généralement faible. La présence d'une filière significative sur un bassin se traduit par la détection d'un groupe de molécules pour certaines spécifiques de la filière (vigne, grande culture, maraîchage, arboriculture).

