

1.3 Les incertitudes analytiques

L'analyse des substances actives dans les eaux à des teneurs très faibles est d'une manière générale délicate. Les incertitudes analytiques sont très importantes. Ainsi, il n'est pas rare lors de comparaison de résultats de plusieurs laboratoires, de voir d'importantes différences.

Parmi les techniques mobilisées par les laboratoires, certaines sont normalisées alors que d'autres ne le sont pas. Ainsi, il est nécessaire d'être vigilant dans l'interprétation des résultats. A titre d'exemple, citons le glyphosate dont le dosage est sujet à controverse.

Pour évaluer et optimiser les techniques des différents laboratoires procédant à des analyses de produits phytosanitaires, l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne lance en 2005, avec l'appui d'AGLAE, une étude d'intercalibration entre 13 laboratoires.