



5, Rue Antoine Petit 45000 Orléans

**Jeudi 7 novembre 2024**

## **Les résidus de médicaments dans l'eau de boisson : quels risques ?**

**Pierre du Vignaud**

La qualité de l'eau de boisson est un absolu quant à la pureté légitimement exigée par les consommateurs, elle est précisément règlementée et étroitement surveillée à ce titre.

La recherche constante d'éventuels contaminants chimiques interroge sur la présence éventuelle dans l'eau du robinet de résidus des médicaments utilisés en médecine humaine et vétérinaire.

Le but de cet exposé est de décrire les éléments à prendre en compte dans l'analyse de cette question : tonnages utilisés pour chacune des principales molécules, devenir naturel et préalable de ces molécules vers les aquifères, détection et plans de contrôle.

Ces éléments permettent une description et une évaluation des risques sanitaires potentiels, que ce soit en termes de quantité détectées, avec les mesures éventuelles de prévention associées, ainsi qu'en termes de conséquences théoriques avec les mesures de protection envisageables.