**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude des résidus d'antibiotiques dans la chair de poisson**

**Résumé :**

L’utilisation des antibiotiques en pisciculture est fréquente mais souvent inadaptée et excessive. Des abus, qui conduiraient à la présence de résidus notables dans la chair de poisson commercialisé sont donc à craindre d’autant plus que plusieurs anti-infectieux pourraient se révéler toxiques à des doses aussi faible que celles des résidus. Cette étude permet de mettre le point sur les connaissances actuelles sur le sujet : les travaux portant sur le métabolisme de ces substances et permettant d’évaluer la rémanence des résidus qui en découlent. Des mesures réglementaires ont été et seront prise a l’échelle internationale pour contrôler les excès utilisant des méthodes analytiques perfectionnées.