

Utilisation responsable des antibiotiques en aquaculture

Dans sa série FAO Fisheries Technical Papers, le Département des pêches de la FAO a récemment publié "Responsible use of antibiotics in aquaculture" (Utilisation responsable des antibiotiques en aquaculture) de Pilar Hernández Serrano, afin de sensibiliser au problème que pose la résistance aux antibiotiques en aquaculture et dans les secteurs afférents. Ce document de 97 pages s'intéresse à l'usage impropre des antibiotiques et la menace concomitante d'un développement de la résistance, problème de santé publique affectant la population dans le monde entier. Les aspects comme la toxicité et les effets allergènes des résidus d'antibiotiques, le mécanisme de transmission de la résistance antimicrobienne et l'impact environnemental sont aussi abordés. Ce document fait aussi référence au rôle de la génomique et de la bioinformatique dans le développement de nouveaux antimicrobiens et à l'utilisation de l'électrophorèse en champ pulsé pour étudier l'épidémiologie de la résistance aux antibiotiques.