**Résumé du PFE** : **Impact de l’usage des antibiotiques en élevage avicole sur la santé publique (étude bibliographique)**

**Auteur : Younsi, Amira**

**Résumé :**

**Les antibiotiques sont des médicaments utilisés pour traiter et prévenir les infections bactériennes. Lorsque des bactéries évoluent à la suite de l’utilisation de ces médicaments, une résistance peut se développer vis-à-vis de ces molécules. On parle alors d'antibiorésistance.**

**Le présent travail consiste en une synthèse bibliographique sur la thématique globale de l’impact de l’usage des antibiotiques sur la santé publique. Trois chapitres sont développés dans cette étude. Le premier concerne les résidus d’antibiotiques, leur origine, les différents risques sanitaires encourus, ainsi que les méthodes de détection utilisées. Le second traite l’impact de l’usage des antibiotiques en aviculture et leurs conséquences sur l’animal, l’homme et l’environnement. Le dernier est destiné aux mesures de protection du consommateur et de l’environnement, ainsi que des moyens de lutte disponibles contre les antibiorésistances.**

**Mots-clés : Antibiotique, résidus, antibiorésistances, élevage avicole, santé publique.**

**Abstract**

**Antibiotics are drugs used to treat and prevent bacterial infections. When bacteria evolve because of the use of these drugs, resistance can develop to these molecules. This is known as antibiotic resistance.**

**The present work consists of a bibliographical synthesis on the global theme of the impact of the use of antibiotics on public health. Three chapters are developed in this study. The first concerns antibiotic residues, their origin, the various health risks involved, and the detection methods used. The second deals with the impact of the use of antibiotics in poultry farming and their consequences on animals, humans and the environment. The last section deals with consumer and environmental protection measures and the means of controlling antibiotic resistance.**

**Keywords: Antibiotics, residues, antibiotic resistance, poultry farming, public health.**

**ملخص**

**المضادات الحيوية هي الأدوية المستخدمة لعلاج ومنع الالتهابات البكتيرية. عندما تتطور هذه الاخيرة نتيجة لاستخدام هذه الأدوية، يمكن أن تحدث مقاومة لهذه الجزيئات. وهذا ما يعرف بمقاومة مضادات الميكروبات.**

**هدا العمل عبارة عن تجميع ببليوغرافي حول الموضوع العام لتأثير استخدام المضادات الحيوية على الصحة العامة. تم تطوير ثلاث فصول في هذه الدراسة. يتعلق الفصل الأول بمخلفات المضادات الحيوية، وأصلها، والمخاطر الصحية المختلفة التي تحدث، بالإضافة إلى طرق الكشف المستخدمة. أما الثاني فيتناول تأثير استخدام المضادات الحيوية في تربية الدواجن وانعكاساتها على الحيوانات والإنسان والبيئة. والأخير مخصص لتدابير حماية المستهلك والبيئة، فضلاً عن الوسائل المتاحة لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات.**

**الكلمات المفتاحية : مضاد حيوي، مخلفات، مقاومة المضادات الحيوية، تربية دواجن، صحة عامة.**