**Résumé du PFE :** **Etude rétrospective de la situation épidémiologique de la rage dans la région sud-ouest d’Alger de 2016 à 2020**

**Auteur : Handis, Mohamed Mehdi**

**Auteur : Merrad, Sid Ali**

**Auteur : Maou, Sohaib**

**Résumé :**

La rage est une zoonose virale et cosmopolite qui sévit dans plus de 150 pays. En Algérie elle existe sous forme enzootique. Véritable problème de santé publique, les couts élevés générés par cette maladie réputée légalement contagieuse (perte du cheptel, traitement, vaccination et éradication des réservoirs) soulignent l’importance de son impact économique.

L’objectif de notre étude est de connaitre épidémiologique de la rage animale, d’en déterminer l’évolution et l’impact sur la santé publique, de discuter les résultats et enfin de proposer des moyens de lutte adaptée.

Les résultats obtenus au terme de cette étude montrent que la rage animale et surtout canine continue à subsister, générant un lourd impact sur la santé humaine et cela en dépit de l’existence d’un programme de lutte national.

Mots clés : rage, chien, zoonose, santé publique, prophylaxie

Abstract:

Rabies virus is a zoonotic cosmopolitan disease that is present in over 150 countries worldwide. In Algeria, the virus is known to exist under an enzootic form causing a real public health problem.

The high costs generated by this disease; which is legally deemed as contagious; (loss of livestock, treatment. vaccination and eradication programs), emphasize the significance of its economic impact. This study aims at examining the epidemiological aspect of rabies virus in animals in order to determine its risks on public health. The paper also sheds the lights on the most appropriate control means of the time present and discusses the research's obtained results.

The outcomes of this study show that in spite of the existence of a national control program, animal rabies and particularly canine rabies is continually affecting human health.

Keywords: rabies, dog, zoonosis, public health, prophylaxis

ملخص:

داء الكلب هو مرض فيروسي انتشر في نطاقات واسعة حول العالم حيث يمس بأكثر من 150 بلدا. في الجزائر لا يزال موجودا في شكل متوطن بالحيوانات مسببا بذلك مشكلة صحية حقيقية. ارتفاع التكاليف الناتجة عن هذا المرض الذي صنف قانونيا بالمرض المعدي (فقدان الماشية، العلاج والتطعيم، الإبادة) يبين مدن أثره من الناحية الاقتصادية.

الهدف من هذا البحث هو دراسة الجانب الوبائي لداء الكلب الحيواني وتحديد من انتشاره وتأثيره على الصحة العامة وكذا تحديد الرقابة الأنسب. وعلى اساس المعطيات المستخلصة ستتم مناقشة النتائج النهائية لهذه الدراسة.

تشير ادلة البحث أن داء الكلب الحيواني وبالتحديد لدى فصيلة الكلبيات لا يزال موجودا بشكل كبير على الرغم من وجود برنامج مكافحة وطني مما يؤثر سلبا على صحة الإنسان.

كلمات البحث: داء الكلب، كلب، الأمراض حيوانية المنشأ والصحة العامة والوقاية.