الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat Abbas Sétif 1 جامعة فرحات عباس سطيف 1

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie كلية علوم الطبيعة و الحياة

Département de Physiologie et pathologie animal

N° …… /SNV/2025

MÉMOIRE

Pour l'obtention du Diplôme de

MASTER

Filière : Science biologie et physiologie Animales

Spécialité : Parasitologie

Thème :

Revue sur les phlébotomes responsables de la maladie de la Leishmaniose dans le centre et l'est algérien

Présenté par

Djebbar Aya Latreche Amel Tougai Dounia

Soutenue publiquement le 29/06/2025

Devant le jury

Président : BOUKALLOUL Inas	Maitre-assistant UFA Sétif1
Encadreur : RAMDANE Esma	Maitre-assistant UFA Sétif1
Examinateur : SAKRANI Ibtissem	Maitre Maitre-assistant UFA Sétif1

Année universitaire : 2024/2025

Conclusion :

En conclusion, la leishmaniose est une maladie parasitaire grave qui combine complexité biologique et risque pour la santé en raison de la variété et des différentes manières de son impact sur l'homme et de la gravité de son danger, en particulier dans les environnements pauvres et fragiles où elle est transmise par la piqûre d'un insecte phlébotome. Les manifestations de cette maladie varient entre cutanée et interne et peuvent entraîner de graves complications si le traitement et l'intervention rapide ne sont pas effectués, faisant de son contrôle un défi qui nécessite une compréhension attentive et une approche intégrée qui combine la prévention. Le traitement, ainsi que la sensibilisation et la recherche scientifique afin de développer des vaccins et des traitements plus efficaces, et aussi en renforçant les efforts locaux et internationaux pour réduire sa propagation et protéger les individus et les communautés des effets sanitaires et économiques graves, la prévention vaut mieux que le traitement et la connaissance est la base de la confrontation.

Résumé

La leishmaniose est une maladie parasitaire répandue transmise à l'homme par la piqûre d'un phlébotome femelle infecté par des parasites du genre *Leishmania*. Elle se manifeste sous trois formes principales : cutanée, viscérale et cutanéo-muqueuse. Cette maladie est considérée comme un problème de santé publique dans le monde entier et en Algérie en particulier. L'objectif de cette recherche est de mieux comprendre le parasite (leishmaniose), son mode de transmission, ses types et sa répartition dans le monde et en Algérie Nous avons également abordé le vecteur (phlébotomes) et ses caractéristiques, en commençant par leur classification et leur répartition géographique. Nous nous sommes appuyés sur des études antérieures menées dans les provinces algériennes (Sétif, Guelma, Tizi Ouzou, Djelfa) pour identifier les espèces présentes et les pièges utilisés pour les capturer**.**

Mots clés : Leishmaniose, États algériens, phlébotome, leishmaniose cutanée, leishmaniose viscérale, leishmaniose cutanéo-muqueuse,

Abstract

Leishmaniasis is a widespread parasitic disease transmitted to humans through the bite of a female sandfly infected with parasites of the genus Leishmania. It manifests itself in three main forms: cutaneous, visceral, and mucocutaneous. This disease is considered a public health problem worldwide and in Algeria in particular. The objective of this research is to better understand the parasite (leishmaniasis), its mode of transmission, its types, and its distribution worldwide and in Algeria. We also discussed the vector (sandflies) and its characteristics, starting with their classification and geographical distribution. We relied on previous studies conducted in the Algerian provinces (Setif, Guelma, Tizi Ouzou, Djelfa) to identify the species present and the traps used to capture them.

Keywords: Leishmaniasis, Algerian states, sand fly, cutaneous leishmaniasis, visceral leishmaniasis, mucocutaneous leishmaniasis,

ملخص

داء الليشمانيا مرض طفيلي واسع الانتشار، ينتقل إلى البشر عن طريق لدغة أنثى ذبابة الرمل المصابة بطفيليات من جنس الليشمانيا. يظهر المرض بثلاثة أشكال رئيسية: جلدي، وحشوي، ومخاطي. ويُعتبر هذا المرض مشكلة صحية عامة عالمية، وفي الجزائر على وجه الخصوص. يهدف هذا البحث إلى فهم أفضل لهذا الطفيلي (داء الليشمانيا)، وطرق انتقاله، وأنواعه، وانتشاره عالميًا وفي الجزائر. كما ناقشنا الناقل (ذبابة الرمل) وخصائصه، بدءًا من تصنيفه وتوزيعه الجغرافي. واعتمدنا على دراسات سابقة أجريت في الولايات الجزائرية (سطيف، قالمة، تيزي وزوو، الجلفة) لتحديد الأنواع الموجودة والفخاخ المستخدمة لاصطياده

الكلمات المفتاحية: داء الليشمانيا، الولايات الجزائرية، ذبابة الرمل، الليشمانيا الجلدية، الليشمانيا الحشوية، الليشمانيا الجلدية المخاطية