

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement supérieure de la recherche scientifique

Université Ferhat Abbas -Sétif- 1

Faculté de Science de la nature et de Vie



Département de biologie et physiologie animale

MEMOIRE

présenté par

TOLHI SOUFYANE

Pour l'obtention du diplôme de

MASTER

Filière : Science Biologique

Spécialité : Parasitologie

THEME

Recherche des parasites intestinaux chez les canidés

Soutenu publiquement le : **30/06/2025**

Devant le jury :

Président	AYADI Ouarda	Pr	Univ-Sétif-1
Encadrant	BOUCHAMA Badredine	Dr	Univ-Sétif-1
Examineur	MESSAHEL Naceredine	MAA	Univ-Sétif-1

2024/ 2025



Remerciements

Je tiens tout d'abord à exprimer ma profonde gratitude à Allah, le Tout-Puissant, le Miséricordieux, pour m'avoir accordé la santé, la patience et la force nécessaires pour mener à bien ce travail.

Je remercie sincèrement mon encadrant, Dr. BOUCHAMA BADREDINE, pour m'avoir honoré en acceptant de diriger ce mémoire. Je lui suis profondément reconnaissant pour son accompagnement, ses conseils judicieux, sa bienveillance et sa disponibilité tout au long de cette recherche.

Mes remerciements vont également aux membres du jury, Madame AYADI OUARDA, présidente du jury, et Monsieur MESSAHHEL NACEREDINE, examinateur, pour l'honneur qu'ils m'ont fait en acceptant d'évaluer ce travail. Leurs observations pertinentes ont apporté une réelle valeur ajoutée à ce mémoire.

Je souhaite également remercier tous les enseignants, personnels administratifs et techniques qui ont contribué, de près ou de loin, à mon parcours universitaire.

Enfin, j'adresse mes plus sincères remerciements à ma famille, source inépuisable de soutien moral, d'amour et d'encouragement. Leur présence à mes côtés a été essentielle pour surmonter les défis de ce parcours.

Dédicace

"وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ، عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ"

Je dédie ce mémoire :

À ma mère, **Naziha** afdel oum fi lkawn

" Tu es la lumière de ma vie, la douceur dans mes tempêtes, celle qui m'a tout appris sans rien attendre en retour. Ton amour est ma force, ton regard mon refuge. Merci de m'avoir tant aimé, même dans mes silences.

À mon père, **Abdelhakim**, Ton courage est une boussole. Dans tes gestes simples, j'ai toujours vu l'immensité d'un cœur discret mais puissant. Merci pour ta sagesse, ta patience, et tout ce que tu fais dans l'ombre.

À mes sœurs, **Wedjedane et Anfel**, Deux âmes uniques, deux parties de mon cœur. Vous êtes mes confidentes, mes rires, mes repères. Même quand la vie nous éloigne, je vous sens toujours près de moi.

À mon frère **Ayoub**, Tu es plus qu'un frère : un ami, un pilier. Grandir à tes côtés m'a appris l'importance de la complicité, du respect et du partage. Merci d'être toi.

À mon ami **AGGABOU Nil**, Ton amitié est un cadeau rare. Dans les hauts comme les bas, tu es là. Merci pour ta présence vraie, pour les mots justes et les moments simples mais sincères.

Et enfin, à Madame **AYADI Ouarda**, Vous êtes bien plus qu'une professeure. Votre soutien, votre foi en moi et votre humanité laissent une trace profonde. Merci de croire en mes rêves, même quand moi j'en doute.

À vous tous... **Merci** de faire partie de mon histoire. C'est grâce à vous que je me lève chaque jour avec un peu plus de force, un peu plus d'espoir, et beaucoup d'amour.

À **moi**, Parce qu'avant de croire que c'était possible, il a fallu y croire **même quand ça ne l'était pas**. Parce que chaque page porte un peu de ma tête, et beaucoup de mon cœur.

À une personne :

Toi qui es restée lorsque tout s'effondrait, Toi qui as tenu ma main dans l'ombre, quand même la lumière m'avait quitté, Je te dédie ces mots, mais aucun mot ne suffira jamais à dire combien tu comptes.

Tu as vu le pire de moi... et tu as aimé quand même. Tu as cru en moi quand moi-même, je n'y croyais plus Alors à toi, femme de lumière, Je dis merci, Avec une intensité que même l'univers ne saurait contenir.

Je te promets d'honorer ce que tu es, Non seulement aujourd'hui, mais à chaque battement de mon cœur, Car tu es mon toujours, Ma vérité dans un monde qui ment, Mon poème vivant.

(YA SOUSSA YA LBEAUGOSSE YA BELQUIS AL BATBOT)

Soufi (Simba)

Résumé

Ce mémoire porte sur la recherche des parasites intestinaux chez les canidés. Une étude parasitologique a été réalisée entre février et mai 2025 sur 70 chiens d'âges, de sexes, de races et de milieux de vie variés. Les analyses coproscopiques ont révélé une prévalence globale de 24,28 %, avec l'identification de sept espèces parasitaires, dont *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Dipylidium caninum*, et *Strongyloides stercoralis*.

Les chiots de 6 à 12 mois, les chiens errants et ceux non vermifugés étaient les plus touchés. L'analyse statistique a montré une association significative uniquement avec l'état de vermifugation ($p < 0,05$), confirmant l'importance de la prophylaxie. La diversité des espèces détectées souligne le risque zoonotique potentiel.

Cette étude met en évidence la nécessité d'un suivi vétérinaire régulier, de mesures d'hygiène renforcées et d'une stratégie intégrée de lutte contre les parasitoses canines pour limiter la transmission à l'homme.

Mots- clés : chiens - parasites intestinaux – coproscopie – zoonose - vermifugation

Abstract

This dissertation focuses on the investigation of intestinal parasites in canids. A parasitological study was conducted between February and May 2025 on 70 dogs of various ages, sexes, breeds, and living conditions. Coprological analysis revealed an overall infection rate of 24.28%, with seven parasitic species identified, including *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Dipylidium caninum*, and *Strongyloides stercoralis*.

The most affected animals were young dogs aged 6 to 12 months, stray dogs, and those not dewormed. Statistical analysis showed a significant association only with deworming status ($p < 0.05$), highlighting its protective effect. The diversity of detected species indicates a potential zoonotic risk.

This study underscores the importance of regular veterinary care, improved hygiene practices, and an integrated control strategy to reduce canine parasitism and its public health impact.

Keywords: dogs - intestinal parasites - coprology - zoonosis - deworming

ملخص

تركز هذه المذكرة على دراسة الطفيليات المعوية لدى الكلاب. تم إجراء دراسة طفيلية بين شهري فبراير وماي 2025 على عينة مكونة من 70 كلبًا من أعمار، وأجناس، وسلالات، وظروف معيشية مختلفة. كشفت التحاليل البرازية عن معدل إصابة إجمالي قدره 24.28%، مع تحديد سبعة أنواع من الطفيليات، من بينها *Toxascaris leonina*، *Toxocara canis*، *Dipylidium caninum* و *Strongyloides stercoralis*.

وقد تبين أن الحيوانات الأكثر تأثرًا هي الكلاب الصغيرة التي تتراوح أعمارها بين 6 و12 شهرًا، والكلاب الضالة، وتلك التي لم تُخضع لعمليات إزالة الديدان. أظهرت التحاليل الإحصائية وجود علاقة ذات دلالة معنوية فقط مع حالة إزالة الديدان ($p < 0.05$)، مما يؤكد على فعاليتها الوقائية. وتشير تنوع الأنواع الطفيلية المكتشفة إلى وجود خطر زoonوزي محتمل (أي قابل للانتقال إلى الإنسان).

تُبرز هذه الدراسة أهمية الرعاية البيطرية المنتظمة، وتحسين ممارسات النظافة، وتبني استراتيجية متكاملة لمكافحة الطفيليات، من أجل الحد من الطفيليات المعوية لدى الكلاب والآثار المحتملة على الصحة العامة.

الكلمات المفتاحية: الكلاب – الطفيليات المعوية – التحليل البرازي – الأمراض المشتركة – إزالة الديدان