

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

**Mémoire De Fin Détude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie**

**LES TEIGNES DU CUIR CHEVELU DIAGNOSTIQUÉES AU CHU DE
SÉTIF : ÉTUDE RÉTROSPECTIVE**

Soutenu publiquement le : 15/06/2026

Présenté et soutenu par :

Encadrante : **Pr LATRECHE Fouzia**

- **KABACHI Amir Moussa**

- **DJEDDI Amira**

- **CHERGUI Tadj El Moulk**

Jury d'évaluation :

Présidente du jury: **-Dr DAHEL Meriem**

Examineurs : **-Dr BECHIR Maroua**

-Dr ACHOURI Khaled

Année Universitaire 2025/2026

Remerciements.....	
Dédicaces.....	
Liste des abréviations.....	
Liste des figures	
Liste des tableaux.....	
1 Introduction.....	1
2 Historique.....	2
3 Généralités sur les dermatophytes.....	3
3.1 Définition	3
3.2 Taxonomie et reproduction des dermatophytes.....	3
3.3 Origine et modalité de contamination.....	5
3.3.1 Dermatophytes anthropophiles.....	5
3.3.2 Dermatophytes zoophile.....	5
3.3.3 Dermatophytes géophiles.....	5
4 Facteurs favorisants.....	7
4.1 Facteurs de l'hôte	7
4.2 Les facteurs environnementaux.....	7
4.2.1 Les facteurs locaux.....	7
4.2.2 Les Facteurs généraux.....	8
5 Généralités sur les T.C.C.....	8
6 Mode d'envahissement des cheveux	9

6.1 Structure des cheveux.....	9
6.1.1Tige capillaire	9
6.1.2 Racine pileaire.....	10
6.2. Physiopathologie.....	10
7 Aspects cliniques des teignes du cuir chevelu.....	11
7.1 Teignes tondantes.....	11
7.1.1 Teignes tondantes à grande plaque alopécique.....	11
7.1.2 Teignes tondantes à petite plaque alopécique.....	12
7.2 Teignes inflammatoires ou suppurées.....	13
7.3 Teignes faviques ou favus.....	14
8 Diagnostic différentiel des teignes.....	15
9 Les complications.....	16
9.1 Alopecie cicatricielle.....	16
9.2 Mycetomes dermatophytiques.....	16
9.3 Dermatophyties.....	17
9.4 Granulomes.....	17
10 diagnostic des teignes du cuir chevelu.....	17
10.1 L'interrogatoire.....	17
10.2 Examen sous la lampe de Wood	17

10.3 Prélèvement	18
10.4 Examen direct	19
10.4.1 Parasitisme endo-ectothrix	20
10.4.2 Parasitisme endothrix.....	20
10.4.3 Parasitisme favique	20
10.5 Culture.....	22
10.6 Démarche de l'identification	24
10.6.1 Examen macroscopique.....	24
10.6.2 Examen microscopique.....	24
11 Traitement des teignes du cuir chevelu.....	25
11.1 Par la voie locale	25
11.2 Par voie générale	27
PARTIE PRATIQUE	29
1. Objectifs de l'étude	30
2. Matériels et méthodes	30
2.1. Type, période et lieu de l'étude	30
2.2. La population de l'étude	30
2.3. Critères d'inclusion et d'exclusion	30
2.4. Méthodologie de l'étude	31
2.4.1. Recueil des données	31
2.4.2. Examen mycologique	33

Résultats	35
Discussion	43
1. Aspects épidémiologiques	44
2. Facteurs favorisants	44
3. Les TCC de l'adulte	45
4. Espèces fongiques	46
Perspectives Et Recommandations	47
Conclusion	50
Iconographie.....	52
Références Bibliographiques	58
Résumé	60

Résumé

Les teignes du cuir chevelu (TCC) sont des infections fongiques fréquentes causées par des dermatophytes, touchant principalement les enfants avant la puberté. Cette étude rétrospective menée au laboratoire de Parasitologie-Mycologie du CHU de Sétif entre 2022 et 2025 avait pour objectif d'analyser le profil épidémiologique et mycologique des TCC diagnostiquées dans la région de Sétif. Au total, 588 cas ont été recensés. Une prédominance masculine a été observée (67 %), avec une moyenne d'âge de 7,7 ans. Les enfants âgés de 6 à 10 ans constituaient la tranche d'âge la plus touchée. La promiscuité avec les animaux représentait le principal facteur favorisant (46 %). L'examen mycologique a confirmé la prédominance de *Microsporum canis* (88,2 %), suivi de *Trichophyton mentagrophytes* (6,18 %). Ces résultats soulignent l'importance du diagnostic mycologique dans la prise en charge des TCC et mettent en évidence le rôle majeur de la transmission zoonotique dans la région de Sétif.

Mots-clés : Teigne du cuir chevelu, dermatophytes, *Microsporum canis*, épidémiologie, CHU de Sétif.

المخلص

تُعد سعة فروة الرأس من أكثر الالتهابات الفطرية السطحية شيوعاً، إذ تسببها الفطريات الجلدية، وتصيب بصورة رئيسية الأطفال قبل سن البلوغ. هدفت هذه الدراسة الاسترجاعية، التي أجريت بمخبر الطفيليات والفطريات الطبية بالمركز الاستشفائي الجامعي سطيف خلال الفترة الممتدة من سنة 2022 إلى سنة 2025، إلى دراسة الخصائص الوبائية والفطرية لحالات سعة فروة الرأس المشخصة بالمنطقة.

شملت الدراسة 588 حالة، وأظهرت النتائج غلبة الذكور بنسبة 67%، بمتوسط عمر بلغ 7.7 سنوات، وكانت الفئة العمرية الممتدة بين 6 و10 سنوات الأكثر إصابة. كما تبين أن الاحتكاك بالحيوانات يُعد أهم عامل خطر للإصابة، إذ سُجل لدى *Trichophyton* بنسبة 88.2%، تلتها *Microsporum canis* 46% من المرضى. وأظهرت النتائج الفطرية هيمنة *mentagrophytes* بنسبة 6.18%.

تؤكد هذه النتائج أهمية التشخيص الفطري في تدبير حالات سعة فروة الرأس، كما تبرز الدور البارز للانتقال الحيواني في انتشار المرض بمنطقة سطيف، مما يستدعي تعزيز التدابير الوقائية والتوعية الصحية للحد من انتقال العدوى.

الكلمات المفتاحية

، علم الأوبئة، المركز الاستشفائي الجامعي سطيف *Microsporum canis* سعة فروة الرأس، الفطريات الجلدية،

English

Abstract

Tinea capitis is a common fungal infection caused by dermatophytes, predominantly affecting prepubertal children. This retrospective study was conducted at the Parasitology and Medical Mycology Laboratory of the University Hospital of Sétif from 2022 to 2025 to investigate the epidemiological and mycological characteristics of diagnosed cases in the Sétif region. A total of 588 cases were included. Male predominance was observed (67%), with a mean age of 7.7 years. Children aged 6–10 years were the most affected group. Contact with animals was identified as the main predisposing factor (46%). Mycological findings revealed a clear predominance of *Microsporum canis* (88.2%), followed by *Trichophyton mentagrophytes* (6.18%). These findings highlight the importance of mycological diagnosis in the management of tinea capitis and emphasize the major role of zoonotic transmission in the Sétif region.

Keywords: Tinea capitis, dermatophytes, *Microsporum canis*, epidemiology, University Hospital of Sétif.