

Profil épidémiologique des teignes du cuir chevelu diagnostiquées au laboratoire central de parasitologie mycologie du CHU Ibn Sina de Rabat : à propos de 267 cas (du 1 Janvier 1997 au 31 Décembre 2024)

S. Ennahiri^{1,2}, I. Zouaoui^{1,2}, S. Aoufi^{1,2}¹: Laboratoire central de parasitologie mycologie, CHU Ibn Sina de Rabat, Maroc.²: Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed 5 de Rabat, Maroc.

Introduction :

Les teignes du cuir chevelu sont des infections fongiques dues à des dermatophytes appartenant aux genres *Trichophyton* et *Microsporum*.

L'objectif de notre travail est d'étudier le profil épidémiologique et mycologique des teignes du cuir chevelu diagnostiquées au laboratoire central de parasitologie mycologie du CHU Ibn Sina de Rabat.

Matériel et méthodes :

Il s'agit d'une étude rétrospective étalée sur une période de 27 ans, incluant 667 prélèvements mycologiques du cuir chevelu réalisés au laboratoire central de parasitologie mycologie du CHU Ibn Sina de Rabat pour suspicion de teigne du cuir chevelu.

Un examen direct à la potasse à 30% et des cultures sur les milieux Sabouraud ont été réalisés pour chaque prélèvement.

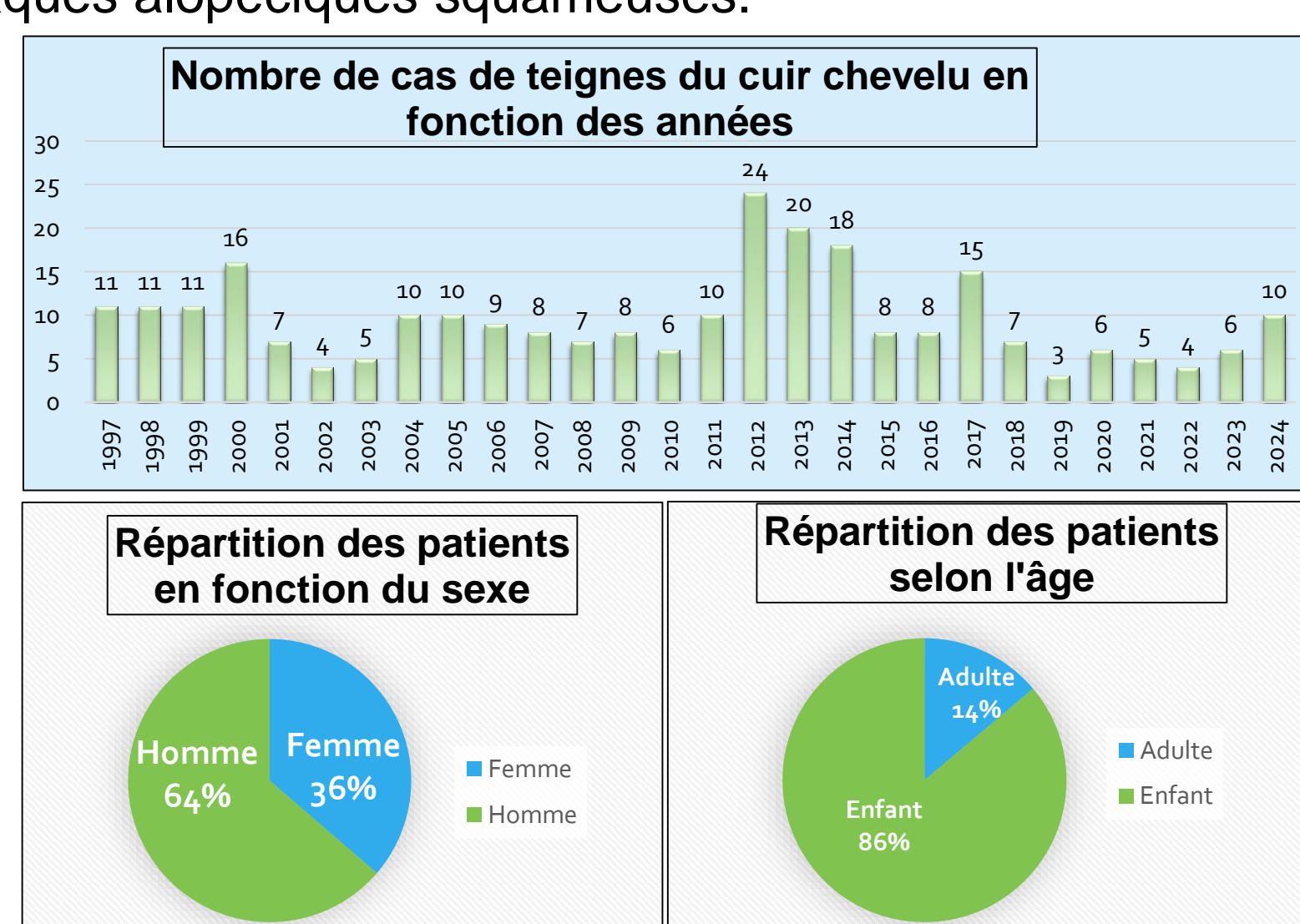
Résultats et discussion :

Le diagnostic d'une teigne du cuir chevelu a été confirmé chez 267 cas soit une prévalence de 40%.

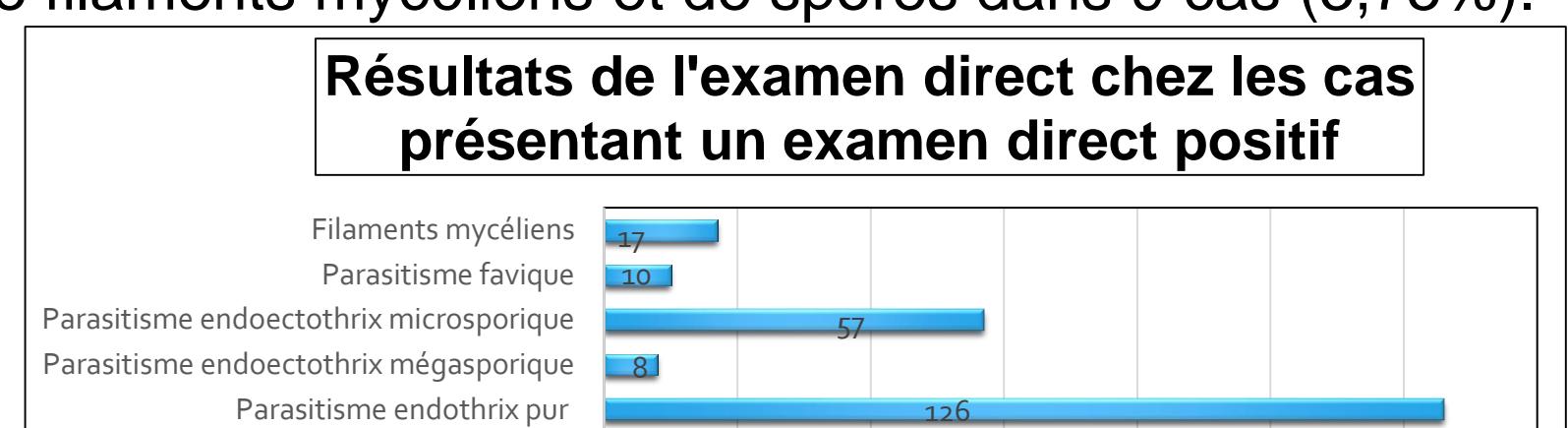
Le sexe masculin était prédominant avec un sexe ratio H/F de 1,76.

L'âge moyen était de 10,65 ans, avec des âges extrêmes allant de 2 ans et demi à 81 ans.

L'aspect clinique le plus fréquemment retrouvé était des plaques alopéciques squameuses.

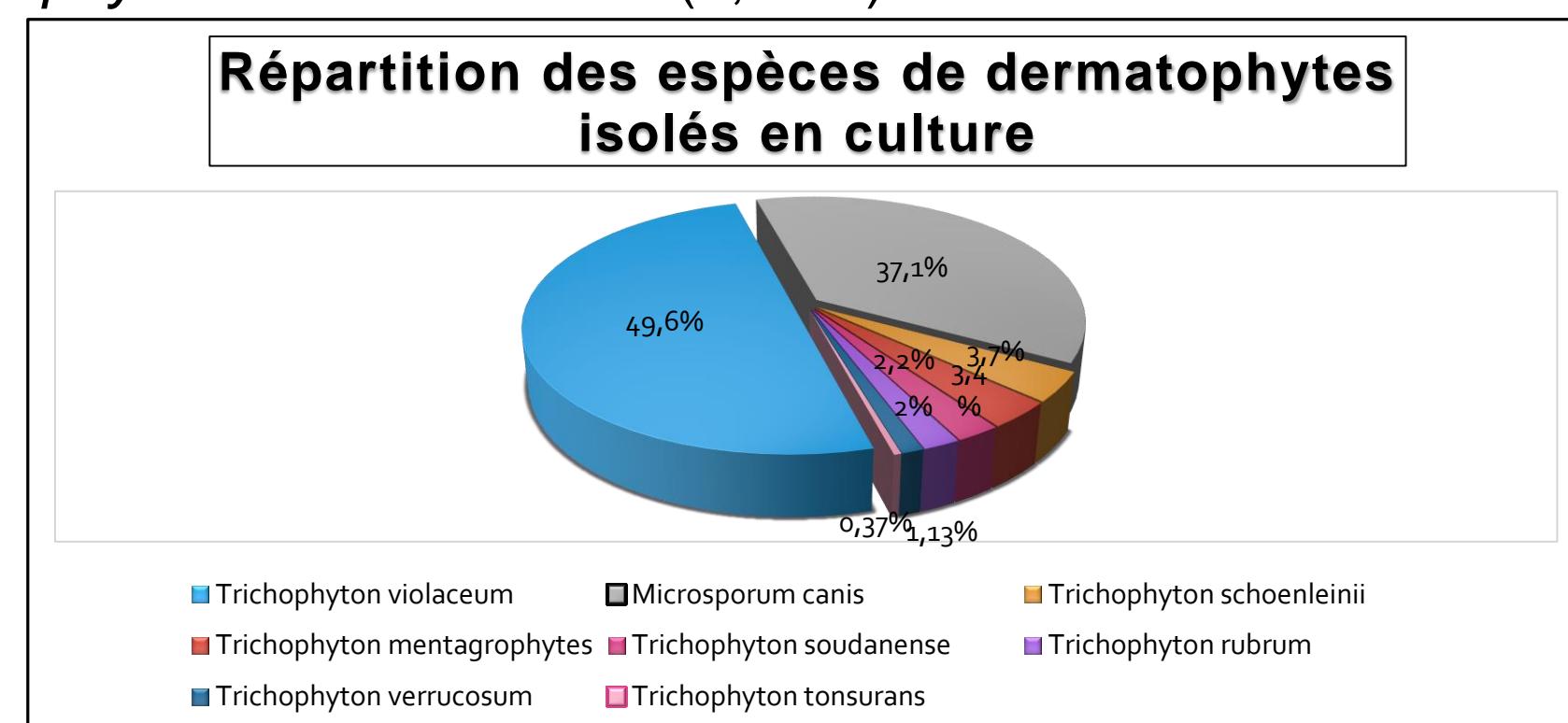


L'examen direct à la potasse à 30% était positif dans 240 cas (89,8%), il avait montré un parasitisme pilaire type endothrix pur dans 126 cas (52,5%), endothrix microsporique dans 57 cas (23,75%), favique dans 10 cas (4,1%) et endothrix mégasporique dans 8 cas (3,3%). Dans des cas où l'atteinte pilaire n'a pas pu être visualisée, la présence de filaments mycéliens a été retrouvée dans 17 cas (7%), celle de spores dans 13 cas (5,4%) et l'association de filaments mycéliens et de spores dans 9 cas (3,75%).

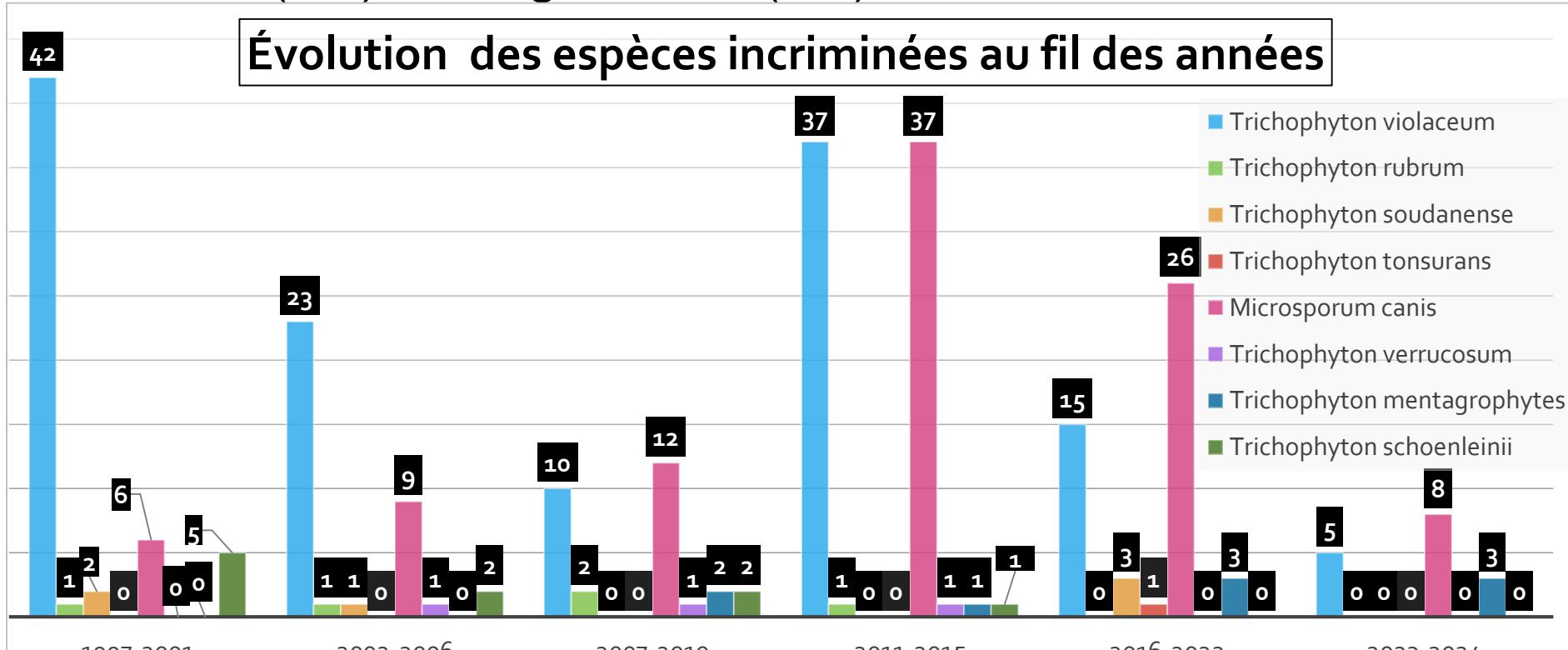


La culture a été positive dans 264 cas (98,8%). Elle a permis d'isoler 8 espèces de dermatophytes avec association de deux espèces chez un seul cas (*Trichophyton violaceum* et *Trichophyton rubrum*).

Les deux espèces les plus fréquemment isolées étaient *Trichophyton violaceum* avec 132 cas (49,6%) et *Microsporum canis* avec 98 cas (37,1%). Suivies de *Trichophyton schoenleinii* avec 10 cas (3,7%), *Trichophyton mentagrophytes* 9 cas (3,4%), *Trichophyton soudanense* 6 cas (2,2%), *Trichophyton rubrum* 5 cas (1,8%), *Trichophyton verrucosum* 3 cas (1,13%) et *Trichophyton tonsurans* 1 cas (0,37%).



Nous confirmons par cette étude que les teignes du cuir chevelu sont plus fréquentes chez les enfants avec une prédominance masculine. Dans notre série, *Trichophyton violaceum* et *Microsporum canis* sont les espèces les plus incriminées. Ces résultats sont en concordance avec ceux d'autres études marocaines (1,2) et maghrébines (3,4).



Conclusion :

Les teignes du cuir chevelu demeurent un motif de consultation fréquent, surtout chez les enfants en âge scolaire. Devant toute suspicion clinique de teigne du cuir chevelu, le diagnostic mycologique reste le diagnostic de certitude.

Au Maroc, *Trichophyton violaceum* et *Microsporum canis* sont les espèces les plus incriminées.

Références bibliographiques:

- El Mezouari E, Hocar O, Atarguine H, Akhdari N, Amal S, Moutaj R. Teignes du cuir chevelu à l'hôpital militaire Avicenne de Marrakech (Maroc) : bilan de 8 ans (2006-2013). J Mycol Médicale. 1 mars 2016;26(1):e1-5.
- Masson E. EM-Consulte. [cité 11 janv 2025]. Les teignes du cuir chevelu observées au laboratoire de parasitologie-mycologie de l'hôpital militaire d'instruction Mohammed V de Rabat de 2002 à 2013. Disponible sur: <https://www.em-consulte.com/article/997506/les-teignes-du-cuir-chevelu-observees-au-laboratoire>
- Saoussen I. Les dermatophytes diagnostiquées au CHU Benbadis de Constantine. Étude rétrospective: années 2013-2015.
- Mtibaa L, Rabhi F, Abderrahim A, Baccouchi N, Jaber K, Fares H, et al. Les teignes du cuir chevelu: étude épidémiologique dans la région de Tunis de 2012 à 2020. Pan Afr Med J. 1 mars 2022;41:168.