

**Zoonoses Virales et Mycosiques**  
**Travaux pratiques 05**  
**Mycétome**

**Objectif de TP**

1. *madurella mycetomatis*
2. Agent pathogène
3. Morphologie structural du *madurella mycetomatis*
4. Identification microscopique des espèces du Mycétome
5. Cycle biologique de Mycétome
6. Mode et voie de contamination de Mycétome

**Définition Mycétome**

Les mycétomes se définissent comme « tout processus pathologique au cours duquel des agents fongiques ou actinomycosiques **d'origine exogène produisent des grains parasitaires** ». Ce sont des infections des régions tropicales arides, d'évolution lente. Leur principale localisation est le pied avec à moyen terme le risque d'atteinte osseuse, principale complication.

Les agents étiologiques des mycétomes sont nombreux :

Les Principaux agents fongiques des mycétomes sont *Madurella mycetomatis*, *Madurella grisea*, *Pyrenochaeta romeroi*, *Leptosphaeria senegalensis*, *Pseudallescheria boydii*.

Les Principaux agents actinomycosiques des mycétomes sont *Nocardia brasiliensis*, *Nocardia asteroïdes*, *Streptomyces somaliensis*, *Actinomadura madurae*, *Actinomadura pelletieri*

**Questions:**

1. Schématisez la structure d'un Mycétome avec légende ?
2. Quelles sont les critères de classification du Mycétome étudiés ?
3. Tracez un tableau de différenciations en les différentes espèces de Mycétome