

Zoonoses Virales et Mycosiques
Travaux pratiques 06
Zygomycoses

Objectif de TP

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

Définition Zygomycoses

Les zygomycoses regroupent l'ensemble des infections dues aux champignons filamenteux de la classe des Zygomycètes. Elles se divisent en deux types d'infections qui diffèrent par plusieurs aspects : les mucormycoses dues aux Mucorales, qui surviennent principalement sur des terrains fragilisés, et les entomophthoromycoses dues aux *Entomophthorales*, infections chroniques des régions tropicales et subtropicales. Les principaux genres impliqués dans les mucormycoses sont *Rhizopus*, *Mucor*, *Lichtheimia* (anciennement *Absidia*), *Cunninghamella*, *Rhizomucor* et *Apophysomyces*.

Questions:

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