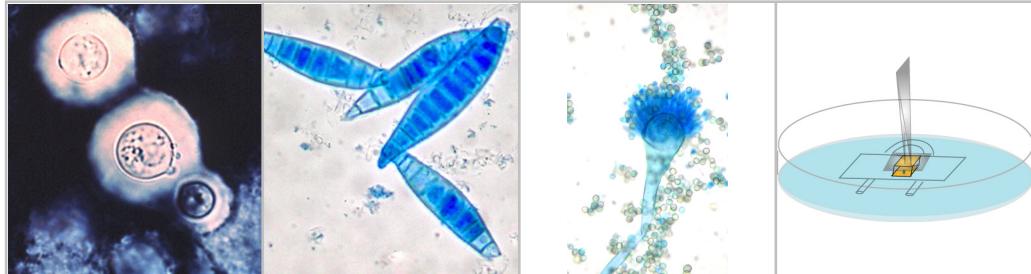


# TABLE DES MATIERES



## Première partie

### 1 Les levures 2

---

#### 1. Mode de filamentation

- |    |                             |   |
|----|-----------------------------|---|
| 1. | Formation du pseudomycélium | 3 |
| 2. | Formation du mycélium       | 4 |

#### 2. Les levures pathogènes

- |    |                               |   |
|----|-------------------------------|---|
| 1. | <b>Candida</b>                |   |
| 1. | Organigramme d'identification | 5 |
| 2. | Exemple de résultats 1        | 6 |
| 3. | Exemple de résultats 2        | 7 |

- |    |                                |   |
|----|--------------------------------|---|
| 2. | <b>Cryptococcus neoformans</b> | 8 |
|----|--------------------------------|---|

- |    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 3. | <b>Malassezia furfur</b> | 9 |
|----|--------------------------|---|

#### 3. Les levures opportunistes

- |    |                   |    |
|----|-------------------|----|
| 1. | Rhodotorula rubra | 10 |
| 2. | Trichosporon      | 11 |

## Deuxième partie

### 2 Les dermatophytes 12

---

#### 1. Clés d'identification

- |    |                           |    |
|----|---------------------------|----|
| 1. | Eléments caractéristiques | 13 |
| 2. | Organes caractéristiques  | 14 |

#### 2. *Epidermophyton floccosum* 15

#### 3. *Microsporum*

- |    |                             |    |
|----|-----------------------------|----|
| 1. | <i>Microsporum audouini</i> | 16 |
| 2. | <i>Microsporum canis</i>    | 17 |
| 3. | <i>Microsporum gypseum</i>  | 18 |

#### 4. *Trichophyton*

- |    |                                    |    |
|----|------------------------------------|----|
| 1. | <i>Trichophytons faviformes</i>    | 19 |
| 2. | <i>Trichophyton interdigitale</i>  | 20 |
| 3. | <i>Trichophyton mentagrophytes</i> | 21 |
| 4. | <i>Trichophyton rubrum</i>         | 22 |
| 5. | <i>Trichophyton tonsurans</i>      | 23 |

#### 5. Les types parasitaires pilaires

- |    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Examen direct des cheveux et des poils    | 24 |
| 2. | Cheveu après éclaircissement à la potasse | 25 |

#### 6. Cheveu Roxana

#### 7. Vocabulaire 27

#### 8. Dermatophyties 28

#### 9. Test de reconnaissance 30

## Troisième partie

### 3 Les champignons filamenteux 31

---

1. Clés d'identification 32

2. Tête aspergillaire

1. Aspergillus flavus 33
2. Aspergillus fumigatus 34
3. Aspergillus nidulans 35
4. Aspergillus niger 36

3. Contaminants

1. Alternaria 37
2. Cladosporium 38
3. Fusarium 39
4. Geotrichum candidum 40
5. Mucorales
  1. Mucor sp 41
  2. Rhizopus 42
6. Penicillium sp 43

4. Vocabulaire 44

## Quatrième partie

### 4 Les techniques 4

---

1. Prélèvements 49
2. Culture en milieu PCB 50
3. Filamentation en sérum 51
4. Cultures sur lames gélosées 52
5. Technique du drapeau 52
6. Technique du carré de gélose 53
7. Formules d'éclaircissants 54