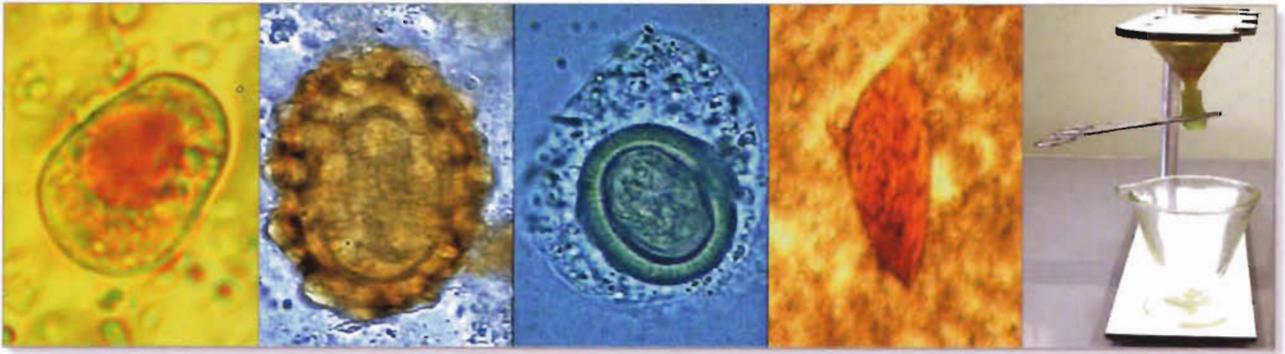


# TABLE DES MATIERES



## Première partie

### 1. Les protozoaires

---

<b>1. Classification</b>	<b>2</b>
<b>2. Identification des amibes</b>	
1. Les formes végétatives	3
2. Les kystes	4
<b>3. Amibe pathogène</b>	
Entamoeba histolytica histolytica	5
- Cycle évolutif	8
<b>4. Amibes non pathogènes</b>	
1. Genre Entamoeba	11
2. Genre Endolimax - Pseudolimax	14
3. Dientamoeba fragilis	
<b>5. Flagellés intestinaux</b>	
Giardia duodenalis	18
- Cycle évolutif	20
<b>6. Flagellés intestinaux non pathogènes</b>	
1. Chilomastix mesnili	22
2. Embadomonas intestinalis	23
3. Enteromonas intestinalis	23
4. Trichomonas intestinalis	23
<b>7. Ciliés</b>	
Balantidium coli	
Cycle évolutif	24
<b>8. Coccidies</b>	
1. Cryptosporidium parvum	28
- Cycle évolutif	31
2. Cyclospora cayetanensis	34
3. Isospora belli	36
- Cycle évolutif	37

## 2. Les microsporidies

---

- |    |                               |    |
|----|-------------------------------|----|
| 1. | Enterocytozoon bienewisi      | 40 |
| 2. | Entcephalitozoon intestinalis | 40 |
| -  | Cycle évolutif                | 40 |

## Deuxième partie

## 3. Les helminthes

---

### 1. Classification

### 2. Nématodes

46

- |    |                                       |    |
|----|---------------------------------------|----|
| 1. | Anguillule, Strongyloïdes stercoralis | 47 |
| -  | Cycle évolutif                        | 51 |
| 2. | Ankylostomes                          | 56 |
| -  | Cycle évolutif                        | 59 |
| 3. | Ascaris lumbricoïdes                  | 63 |
| -  | Cycle évolutif                        | 65 |
| 4. | Enterobius vermicularis               | 69 |
| -  | Cycle évolutif                        | 71 |
| 5. | Trichuris trichiura                   | 74 |
| -  | Cycle évolutif                        | 76 |

### 3. Cestodes et Trématodes

79

#### Les cestodes

- |    |                             |     |
|----|-----------------------------|-----|
| 1. | Tænia saginata              | 80  |
| -  | Cycle évolutif              | 82  |
| 2. | Tænia solium                |     |
| -  | Cycle évolutif              | 88  |
| 3. | Diphyllobotrium latum       | 91  |
| -  | Cycle évolutif              | 93  |
| 4. | Hymenolepis nana            |     |
| -  | Cycle évolutif              | 96  |
| 5. | Echinococcus granulosus     | 99  |
| -  | Cycle évolutif              | 101 |
| 6. | Echinococcus multilocularis | 108 |
| -  | Cycle évolutif              | 109 |

## Les trématodes

### Douves hépato biliaires

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 1. | Fasciola hepatica - F. gigantica            | 111 |
|    | - Cycle évolutif                            | 114 |
| 2. | Dicrocoelium dendriticum                    | 117 |
|    | - Cycle évolutif                            | 119 |
| 3. | Clonorchis sinensis - Opisthorchis felineus | 121 |
|    | - Cycle évolutif                            | 124 |

### Douves intestinales

- |  |  |     |
|--|--|-----|
|  | Fasciolopsis buski - Heterophyes heterophyes | 126 |
|  | - Cycle évolutif Fasciola                    | 129 |
|  | - Cycle évolutif Heterophyes                 | 130 |

### Douves pulmonaires

- |  |                        |     |
|--|------------------------|-----|
|  | Paragonimus westermani | 133 |
|  | - Cycle évolutif       | 135 |

### Schistosomes

- |    |                        |     |
|----|------------------------|-----|
| 1. | Schistosoma hæmatobium | 138 |
|    | - Cycle évolutif       | 140 |
| 2. | Schistosoma mansoni    | 145 |
|    | - Cycle évolutif       | 147 |

## 4. Parasites uro-génitaux

---

- |    |                        |     |
|----|------------------------|-----|
| 1. | Schistosoma hæmatobium | 138 |
| 2. | Trichomonas vaginalis  | 151 |

## Troisième partie

## 5. Techniques

---

### L'examen parasitologique des selles

- |    |                           |     |
|----|---------------------------|-----|
| 1. | Le prélèvement            | 152 |
| 2. | Les méthodes              | 154 |
| 3. | Formulaire                | 157 |
| 4. | Méthodes spéciales        | 158 |
| 5. | Techniques particulières  | 159 |
| 6. | Cultures                  | 161 |
| 7. | Colorations               | 163 |
| 8. | Prélèvements particuliers | 167 |

<b>Éléments non parasitaires</b>	168
<b>Annexe</b>	170
- Étalonnage du micromètre oculaire	
<b>Exercices</b>	171
<b>Prévention - Médicaments</b>	174
<b>Glossaire</b>	176
<b>Corrigé des tests</b>	181
<b>Bibliographie</b>	182