

**UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DE MEDECINE, PHARMACIE ET ODONTO-  
STOMATOLOGIE  
SERVICE DE PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE  
BP 5005 Dakar-Fann**

Tél : 22133 825 19 98

Fax : 22133 825 36 68



**ETUDE DE BASE POUR DETERMINER LA PREVALENCE ET  
L'INTENSITE DES SCHISTOSOMIASES ET DES  
GEOHELMINTHIASES DANS LE BASSIN DU FLEUVE SENEGAL  
(RAPPORT PRELIMINAIRE)**

**DEUXIEME PARTIE :  
POURCENTAGE DES INFESTATIONS DANS LES SITES  
SENTINELLES**

**Par**

**NDIR Omar, LÔ Baïdy, DABO Abdoulaye et LOUA Kovana Marcel**

**FEVRIER 2010**

# TABLE DES MATIERES

	Pages
Chapitre 1 : RESULTATS ET COMMENTAIRES	3
Sous-chapitre 1 :MALI	4
1. Bilharziose uro-génitale à <i>Schistosoma haematobium</i>	5
2. Bilharziose intestinale à <i>Schistosoma mansoni</i>	7
3. Géohelinthiases (Ascaridiose, trichocéphalose et ankylostomose)	9
4- Sites sentinelles	9
5- Villages pilotes de lutte intégrée	10
Sous-chapitre 2- SENEGAL	11
1. Bilharziose uro-génitale à <i>Schistosoma haematobium</i>	12
2. Bilharziose intestinale à <i>Schistosoma mansoni</i>	14
3. Géohelinthiases (Ascaridiose, trichocéphalose et ankylostomose)	16
4- Sites sentinelles	17
5- Villages pilotes de lutte intégrée	18
Sous-chapitre 3- MAURITANIE	19
1. Bilharziose uro-génitale à <i>Schistosoma haematobium</i>	20
2. Bilharziose intestinale à <i>Schistosoma mansoni</i>	20
3. Géohelinthiases (Ascaridiose, trichocéphalose et ankylostomose)	21
4- Sites sentinelles	21
5- Villages pilotes de lutte intégrée	22
Sous-chapitre 4- GUINEE	23
1. Bilharziose uro-génitale à <i>Schistosoma haematobium</i>	24
2. Bilharziose intestinale à <i>Schistosoma mansoni</i>	25
3. Géohelinthiases (Ascaridiose, trichocéphalose et ankylostomose)	27
4- Sites sentinelles	28
5- Villages pilotes de lutte intégrée	29

## **RESULTATS ET COMMENTAIRES**

## **Sous-chapitre 1**

# **MALI**

## 1- BILHARZIOSE URO-GENITALE

### 1-1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les villages

Sur 900 urines examinées, 120 avaient une infestation massive ( $\geq 50$  œufs/10 ml d'urine) soit une prévalence globale de 13,3%.

Tableau 1 : Prévalence des infestations massives ( $\geq 50$  œufs/10 ml d'urine) dues à *Schistosoma haematobium* dans les écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali)

Ecoles	Enfants examinés	Nombre de cas	Prévalence infestations massives
<b>District Kolokani</b>			
Nossombougou	60	3	5,0
Ouolodiédo	60	1	1,7
Tongoi	60	2	3,3
M'Péla	60	1	1,7
Korkabougou	60	14	23,3
<b>District Diéma</b>			
Fangouné Kagoro	60	11	18,3
Débo Kagoro	60	15	25,0
Fangouné	60	19	31,7
Bamanan			
<b>District Kayes</b>	60	10	16,7
Médine	60	14	23,3
Lontou			
<b>District Kéniéba</b>	60	8	13,3
Balabougou	60	2	3,3
Sanoukou	60	1	1,7
Sansanto	60	11	18,3
Dioulafoundouni	60	8	13,3
Tabakoto			
<b>Total</b>	900	120	13,3

## 1.2 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les

### districts

La prévalence des infestations massives est significativement plus élevée dans les districts sanitaires de Diéma (25%) et Kayes (20%), que dans les autres districts ( $p < 0,001$ ).

Tableau 2 : Prévalence des infestations massives ( $\geq 50$  œufs/10 ml d'urine) dues à *Schistosoma haematobium* dans les écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali) selon les districts sanitaires

Districts	Enfants examinés	Prévalence infestations massives
Kolokani	300	7,0
Diéma	180	25,0
Kayes	120	20,0
Kéniéba	300	10,0
Total	900	13,3

## 1.3 Prévalence des infestations massives selon les régions

C'est la région de Kayes qui a la prévalence la plus élevée (16,5%) ; la prévalence de la région de Koulikoro s'élève à 7%.

Tableau 3 : Prévalence des infestations massives ( $\geq 50$  œufs/10 ml d'urine) dues à *Schistosoma haematobium* dans les écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali) selon les régions administratives

Régions	Enfants examinés	Prévalence infestations massives
Koulikoro	300	7,0
Kayes	600	16,5
Total	900	13,3

## 1.4 Prévalence des infestations massives selon les zones écologiques

Tableau 4: Prévalence des infestations massives ( $\geq 50$  œufs/10 ml d'urine) dues à *Schistosoma haematobium* dans les écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali) selon les zones écoclimatiques

<b>Zones écoclimatiques</b>	<b>Enfants examinés</b>	<b>Prévalence infestations massives</b>
Sahélienne	180	25,0
Nord soudanienne	420	10,7
Sud soudanienne	300	10,0
Total	900	13,3

L'analyse du tableau 4 montre que la fréquence des infestations massives est plus élevée à Kayes qu'à Koulikoro ( $p < 0,001$ ).

Les infestations massives se rencontrent plus fréquemment en zone sahélienne (Tableau 4).

## 2- BILHARZIOSE INTESTINALE

### 2-1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les villages

Sur 900 selles examinées, seuls 2 avaient une infestation massive ( $\geq 400$  opg de selles) soit une prévalence globale de 0,2%.

Tableau 5: Prévalence des infestations massives de la schistosomose à *Schistosoma mansoni* en fonction des écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali)

Ecoles	Enfants examinés	Prévalence
<b>District Kolokani</b>		
Nossombougou	60	0
Ouolodiédo	60	0
Tongoi	60	0
M'Péla	60	0
Korkabougou	60	0
<b>District Diéma</b>		
Fangouné Kagoro	60	0
Débo Kagoro	60	0
Fangouné Bamanan	60	0
<b>District Kayes</b>		
Médine	60	0
Lontou	60	0
<b>District Kéniéba</b>		
Balabougou	60	1,7
Sanoukou	60	0
Sansanto	60	0
Dioulafoundouni	60	1,7
Tabakoto	60	0
<b>Total</b>	900	0,2

## 2-2 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les zones écologiques

Tableau 6: Prévalence des infestations massives ( $\geq 400$  œufs/gr ) dues à *Schistosoma mansoni* dans les écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali) selon les zones écoclimatiques

Zones écoclimatiques	Enfants examinés	Prévalence infestations massives
Sahélienne	180	0
Nord soudanienne	420	0
Sud soudanienne	300	0
Total	900	0



### 3- GEOHELMINTHIASES

#### 3-1 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les villages

Tableau 7: Prévalence des infestations massives dues aux géohelminthes dans les écoles enquêtées du bassin du fleuve Sénégal (Mali) selon les villages

<u>VILLAGES</u>	<u>NBRE DE PRELEV. EXAMINE</u>	<u>ESPECES</u>						<u>TOTAL</u>	
		<u>Ascaris</u>		<u>Trichocéphale</u>		<u>Ankylostome</u>		<u>Nombre</u>	<u>%</u>
		<u>Nbre</u>	<u>(%)</u>	<u>Nbre</u>	<u>(%)</u>	<u>Nbre</u>	<u>(%)</u>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>District Kolokani</b>									
Nossombougou	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouolodiédo	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Tongoi	60	0	0	0	0	0	0	0	0
M'Péla	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Korkabougou	60	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>District Diéma</b>									
Fangouné Kagoro	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Débo Kagoro	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Fangouné	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamanan									
<b>District Kayes</b>	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Médine	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Lontou									
<b>District Kénéiba</b>	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Balabougou	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanoukou	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Sansanto	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Dioulafoundouni	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabakoto									
<b>Total</b>	900	0	0	0	0	0	0	0	0

### 4- SITES SENTINELLES

Tableau 8: Répartition des sites sentinelles selon la zone écologique

<u>ZONES ECOLOGIQUES</u>	<u>SITES SENTINELLES</u>	
	<u>Bilharzirose urinaire</u>	<u>Bilharzirose intestinale</u>
Sahélienne	Korkabougou	
Nord soudanienne	Fangouné Bamanan	-
Sud soudanienne	Lontou	Dioulafoundouni

**5- VILLAGE PILOTE DE LA LUTTE INTEGREE (cercle de Kayes, région de Kayes) :**

VILLAGE	Prévalence de la bilharziose urinaire (%)
Ambidédi Poste (Rive Gauche)	73,3

## **Sous-chapitre 2**

# **SENEGAL**

## 1. BILHARZIOSE URINAIRE

### 1.1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les villages

Tableau 9 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les villages

<u>VILLAGES</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nombre de cas	(%)
Ndombo Alarba	60	07	11,66
Colonat	59	05	08,47
Yetti Yone	56	25	44,64
Pokotane	68	02	02,94
Yamane	62	01	01,61
Barobé Wassataké	65	08	12,31
Thioubalel	62	00	00,00
Dioudi Diabé	64	01	01,56
Cas Cas	59	00	00,00
Walaldé	65	00	00,00
Djinkoré	59	03	05,36
Kandéry	60	06	10,00
Thiawor	57	00	00,00
Sinthiou Malem	58	01	01,72
Koussanar (Kouman Sané)	62	03	04,84
<b>TOTAL</b>	<b>916</b>	<b>62</b>	<b>06,77</b>

### 1.2 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les districts

Tableau 10 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les districts

<u>DISTRICTS</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nbre de cas	(%)
Richard-Toll	305	40	13,11
Pété	315	09	02,93
Tambacounda	296	13	04,39

### 1.3 Prévalence des infestations massives selon les régions

Tableau 11 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les régions

<b><u>REGIONS</u></b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
SAINTLOUIS	620	49	07,90
TAMBACOUNDA	296	13	04,39

### 1.4 Prévalence des infestations massives selon les zones écologiques

Tableau 12 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les zones écologiques

<b><u>ZONES ECOLOGIQUES</u></b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
DELTA	305	40	13,11
VALLEE	315	09	02,93
HAUT BASSIN	296	13	04,39

### 1.5 SITES SENTNELLES DE LA BILHARZIOSE URINAIRE

Tableau 13 : Sites sentinelles de la bilharziose urinaire

<b><u>ZONES ECOLOGIQUES</u></b>	<b>VILLAGE</b>	<b>PREVALENCE (%)</b>
DELTA	Yetti Yone	94,64
VALLEE	Barobé Wassataké	44,62
HAUT BASSIN	Sinthiou Malem	37,93

## 2- BILHARZIOSE INTESTINALE

### 2.1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les villages

Tableau 14 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les villages

<u>VILLAGES</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nombre de cas	(%)
Ndombo Alarba	60	00	00
Colonat	59	00	00
Yetti Yone	56	00	00
Pokotane	68	28	41,18
Yamane	62	02	03,23
Barobé Wassataké	65	00	00
Thioubalel	62	00	00
Dioudi Diabé	64	00	00
Cas Cas	59	00	00
Walaldé	65	00	00
Djinkoré	56	00	00
Kandéry	57	00	00
Thiawor	57	00	00
Sinthiou Malem	58	00	00
Koussanar (Kouman Sané)	62	00	00
<b>TOTAL</b>	<b>910</b>	<b>30</b>	<b>03,30</b>

## 2.2 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les districts

Tableau 15 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les districts

<b>DISTRICTS</b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
Richard-Toll	305	30	09,84
Pété	315	0	0
Tambacounda	296	0	0

## 2.3 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les régions

Tableau 16 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les régions

<b><u>REGIONS</u></b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
SAINTLOUIS	620	30	04,84
TAMBACOUNDA	296	0	0

## 2.4 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les zones écologiques

Tableau 17 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les zones écologiques

<b><u>ZONES ECOLOGIQUES</u></b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
DELTA	305	30	09,84
VALLEE	315	00	00
HAUT BASSIN	290	00	00

## 2.5 SITE SENTNELLE DE LA BILHARZIOSE INTESTINALE

Tableau 18: site sentnelle de la bilharziose intestinale

<u>ZONES</u> <u>ECOLOGIQUES</u>	Village
DELTA	<u>Pokotane</u>
VALLEE	-
HAUT BASSIN	-

### 3- GEOHELMINTHIASES

#### 3.1 Prévalence des infestations massives des géohelminthiase selon les villages

Tableau 19 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les villages

<u>VILLAGES</u>	<u>NBRE</u> <u>EXAM.</u>	<u>ESPECES</u>						<u>TOTAL</u>	
		<u>Ascaris</u>		<u>Trichocéphale</u>		<u>Ankylostome</u>		<u>NBRE</u>	<u>%</u>
		Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)		
Ndombo Alarba	60	00	00	00	00	00	00	0	0
Colonat	59	00	00	00	00	00	00	0	0
Yetti Yone	56	02	3,57	00	00	00	00	2	3,57
Pokotane	68	02	02,94	00	00	00	00	2	2,94
Yamane	62	01	01,61	00	00	00	00	1	1,61
Barobé Wassataké	65	00	00	00	00	00	00	0	0
Thioubalel	62	00	00	00	00	00	00	0	0
Dioudi Diabé	64	00	00	04	06,25	00	00	4	6,25
Cas Cas	59	00	00	00	00	00	00	0	0
Walaldé	65	00	00	00	00	00	00	0	0
Djinkoré	56	00	00	00	00	00	00	0	0
Kandéry	57	00	00	00	00	00	00	0	0
Thiawor	57	00	00	00	00	00	00	0	0
Sinthiou Malem	58	00	00	00	00	00	00	0	0
Koussanar (Kouman Sané)	62	00	00	00	00	00	00	0	0
<b>PREVALENCE GLOBALE</b>	<b>910</b>	<b>05</b>	<b>0,55</b>	<b>04</b>	<b>0,44</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>9</b>	<b>0,98</b>



### 3.2 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les districts

Tableau 20 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les districts

District	NBRE DE PRELEV. EXAMINE	ESPECES							
		Ascaris		Trichocéph		Ankylostome		Total	
		Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)
Richard-Toll	305	05	01,64	00	00	00	00	5	1,6
Pété	315	00	00	04	01,27	00	00	4	1,3
Tambacounda	290	00	00	00	00	00	00	0	0

### 3.3 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les régions

Tableau 21 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les régions

REGIONS	NBRE DE PRELEV. EXAMINE	ESPECES							
		Ascaris		Trichocéphale		Ankylostome		Total	
		Positif	(%)	Positif	(%)	Positif	(%)	Positif	(%)
SAINTLOUIS	620	06	0,97	12	01,94	00	00	18	2,9
TAMBACOUNDA	290	00	00	00	00	00	00	0	0

### 3.4 Prévalence des infestations massives des géohelminthiase selon les zones écologiques

Tableau 22 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les zones écologiques

ZONES ECOLOGIQUES	NBRE DE PRELEV. EXAMINE	ESPECES							
		Ascaris		Trichocéphale		Ankylostom e		Total	
		Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)
DELTA	305	05	01,64	00	00	00	00	5	1,6
VALLEE	315	00	00	04	01,27	00	00	4	1,3
HAUT BASSIN	290	00	00	00	00	00	00	0	0

#### 4- Sites sentinelles retenus pour le Sénégal

Tableau 23 : Sites sentinelles retenus

ZONES ECOLOGIQUES	ESPECES	
	<i>S. haematobium</i>	<i>S. mansoni</i>
DELTA	Village de <b>Yetti Yone</b>	Village de <b><u>Pokotane</u></b>
VALLEE	Village de <b>Barobé Wassataké</b>	-
HAUT BASSIN	Village de <b>Sinthiou Malem</b>	-

**5- VILLAGE PILOTE DE LA LUTTE INTEGREE** (Département de Dagana (Région de Saint-Louis))

<b>VILLAGE</b>	<b>Prévalence de la bilharziose urinaire (%)</b>
Ndombo	50,16

## **Sous-chapitre 3**

### **MAURITANIE**

## 1- BILHARZIOSE URINAIRE

### 1.1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les villages

Tableau 23 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les villages

<u>VILLAGES</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nombre de cas	(%)
Village pêcheur (Houda)	62	2	3.23
Tounguenne	62	0	0
PK6	65	19	29.23
Bagdad	60	20	33.33
Breen	60	18	30
Thiènel	62	0	0
Touldé	62	3	4.84
Bakaw	61	13	21.31
Thidés	62	1	1.61
Sarandogo	63	1	1.59
Sélibaby (Sélibaby 3)	60	0	0
Gouraye	60	0	0
Ghabou	60	0	0
Diaguily	60	1	1.67
Diougontorou	60	2	3.33
<b>TOTAL</b>	<b>919</b>	<b>80</b>	<b>8.70</b>

## 2- BILHARZIOSE INTESTINALE

### 2-1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les villages

Tableau 24 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les villages

<u>VILLAGES</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nombre de cas	(%)
Village pêcheur (Houda)	62	0	0
Tounguenne	62	1	1.61
PK6	57	0	0
Bagdad	61	0	0
Breen	60	0	0
Thiènel	60	0	0
Touldé	59	0	0
Bakaw	61	0	0
Thidés	61	0	0
Sarandogo	62	0	0
Sélibaby (Sélibaby 3)	60	0	0
Gouraye	60	0	0

Ghabou	60	0	0
Diaguily	60	0	0
Diougontorou	60	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>905</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>

### **3- GEOHELMINTHIASES**

#### **3.1 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les villages**

Tableau 24 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les villages

<b><u>VILLAGES</u></b>	<b><u>NBRE DE PRELEV. EXAMINE</u></b>	<b>ESPECES</b>						<b>TOTAL</b>	
		<b>Ascaris</b>		<b>Trichocéphale</b>		<b>Ankylostome</b>		<b>Nombre</b>	<b>%</b>
		<b>Nbre</b>	<b>(%)</b>	<b>Nbre</b>	<b>(%)</b>	<b>Nbre</b>	<b>(%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Village pêcheur (Houda)	62	0	0	0	0	0	0	0	0
Tounguenne	62	0	0	0	0	0	0	0	0
PK6	57	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagdad	61	0	0	0	0	0	0	0	0
Breen	60	1	1.67	0	0	2	3.33	3	5
Thiènel	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Touldé	59	0	0	0	0	0	0	0	0
Bakaw	61	1	1.64	0	0	0	0	1	1.64
Thidés	61	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarandogo	62	0	0	0	0	0	0	0	0
Sélibaby (Sélibaby 3)	60	1	1.67	0	0	0	0	1	1.67
Gouraye	60	1	1.67	0	0	0	0	1	1.67
Ghabou	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Diaguily	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Diougontorou	60	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PREVALENCE GLOBALE</b>	<b>905</b>	<b>4</b>	<b>0.44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.22</b>	<b>6</b>	<b>0.66</b>

### **4- SITES SENTINELLES RETENUS**

Tableau 25 : sites sentinelles

<b><u>ZONES ECOLOGIQUES</u></b>	<b>SITES SENTINELLES</b>	
	<b>Bilharzirose urinaire</b>	<b>Bilharzirose intestinale</b>
Delta	Bagdad (Rosso)	Breun (Rosso)
Vallée	Bakaw (Boghé)	<i>Thiènel (Boghé)*</i>
Haut bassin	Diougontouro (Sélibaby)	-

\*Le choix de cette localité s'explique par le fait qu'un cas autochtone de *S. mansoni* a été diagnostiqué. En faire un site sentinelle pour suivre l'extension de la bilharziose intestinale dans cette zone qui était indemne.

**5- VILLAGE PILOTE DE LA LUTTE INTEGREE** (Wilaya de ROSSO)

<b>VILLAGE</b>	<b>Prévalence de la bilharziose urinaire (%)</b>
Bden	72,67

## **Sous-chapitre 4**

### **GUINEE**

## 1- BILHARZIOSE URINAIRE

### 1.1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les écoles

Tableau 26 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les écoles

<u>ECOLE</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nombre de cas	(%)
FRANCO-ARABE TAMAGALY	50	00	00
TOLO CENTRE	50	00	00
DOUNET CENTRE	50	00	00
TIMBO CENTRE	50	00	00
BOUROUWIL	50	01	02
HORE FELLO	50	00	00
DOMBI	50	00	00
TOUNTOUOUN CENTRE	50	00	00
GARAMBE CENTRE	50	00	00
FRANCO-ARABE DHEPPERRE	50	00	00
DARALABE CENTRE	50	00	00
HAFIA CENTRE	50	00	00
TINKISSO (COMMUNE URBAINE)	50	00	00
E.P FRANCO-ARABE DOGOMET CENTRE	50	00	00
E.P. KOOLO	50	02	04
ARFA MOUSSAYA CENTRE	50	00	00
BISSIKIRIMA CENTRE	50	00	00
BANCO CENTRE	50	00	00
<b>TOTAL</b>	<b>900</b>	<b>03</b>	<b>0,11</b>

### 1.2 Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les districts

Tableau 27 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les districts

<u>DISTRICTS</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nbre de cas	(%)
MAMOU	300	01	0,33
LABE	300	00	00
DABOLA	300	02	0,66



## 1.4 Prévalence des infestations massives selon les zones écologiques

Tableau 28 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose urinaire selon les zones écologiques

<u>REGIONS</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nbre de cas	(%)
MOYENNE GUINEE	600	01	0,33
HAUTE GUINEE	300	02	0,66

## 2- BILHARZIOSE INTESTINALE

### 2.1 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les écoles

Tableau 29 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les écoles

<u>ECOLES</u>	<u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u>	<u>RESULTATS</u>	
		Nombre de cas	(%)
FRANCO-ARABE TAMAGALY	50	00	00
TOLO CENTRE	50	01	02
DOUNET CENTRE	50	02	04
TIMBO CENTRE	50	02	04
BOUROUWIL	50	01	02
HORE FELLO	50	07	14
DOMBI	50	00	00
TOUNTOURON CENTRE	50	00	00
GARAMBE CENTRE	50	00	00
FRANCO-ARABE DHEPPERRE	50	00	00
DARALABE CENTRE	50	01	02
HAFIA CENTRE	50	00	00
TINKISSO (COMMUNE URBAINE)	50	00	00
E.P FRANCO-ARABE DOGOMET CENTRE	50	00	00
E.P. KOOLO	50	02	04
ARFA MOUSSAYA CENTRE	50	00	00
BISSIKIRIMA CENTRE	50	00	00
BANCO CENTRE	50	00	00
<b>TOTAL</b>	<b>900</b>	<b>16</b>	<b>1,78</b>

### 2.2 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les districts

Tableau 30 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les districts

<b>DISTRICTS</b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
MAMOU	300	13	4,33
LABE	300	01	0,33
DABOLA	300	02	0,66

### 2.3 Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les zones écologiques

Tableau 31 : Prévalence des infestations massives de la bilharziose intestinale selon les zones écologiques

<b><u>REGIONS</u></b>	<b><u>NBRE DE PRELEVEMENTS EXAMINE</u></b>	<b>RESULTATS</b>	
		Nbre de cas	(%)
MOYENNE GUINEE	600	14	2,33
HAUTE GUINEE	300	02	0,66

### **3- GEOHELMINTHIASES**

#### **3.1 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les écoles**

Tableau 32 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les écoles

<b>ECOLES</b>	<b><u>NBRE.</u></b> <b><u>EXAM.</u></b>	<b>ESPECES</b>						<b>TOTAL</b>	
		<b>Ascaris</b>		<b>Trichocéphale</b>		<b>Ankylostome</b>		<b>Géohelminthes</b>	
		Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	%
FRANCO-ARABE TAMAGALY	50	00	00	00	00	00	00	00	00
TOLO CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
DOUNET CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
TIMBO CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
BOUROUWIL	50	00	00	00	00	00	00	00	00
HORE FELLO	50	00	00	00	00	00	00	00	00
DOMBI	50	00	00	00	00	00	00	00	00
TOUNTOUROUT CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
GARAMBE CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
FRANCO-ARABE DHEPPERRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
DARALABE CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
HAFIA CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
TINKISSO (COMMUNE URBAINE)	50	00	00	01	02	00	00	01	02
E.P FRANCO- ARABE DOGOMET CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
E.P. KOOLO	50	00	00	00	00	00	00	00	00
ARFA MOUSSAYA CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
BISSIKIRIMA CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
BANCO CENTRE	50	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>PREVALENCE GLOBALE</b>	<b>900</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>01</b>	<b>0,11</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>01</b>	<b>0,11</b>

### 3.2 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les districts

Tableau 33 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les districts

District	<u>NBRE DE PRELEV. EXAMINE</u>	ESPECES							
		Ascaris		Trichocéph		Ankylostome		Total	
		Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)
MAMOU	300	00	00	00	00	00	00	00	00
LABE	300	00	00	00	00	00	00	00	00
DABOLA	300	00	00	01	02	00	00	01	02

### 4.2.3 Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les zones écologiques

Tableau 34 : Prévalence des infestations massives des géohelminthiases selon les zones écologiques

<u>REGIONS</u>	<u>NBRE DE PRELEV. EXAMINE</u>	ESPECES							
		Ascaris		Trichocéphale		Ankylostome		Total	
		Positif	(%)	Positif	(%)	Positif	(%)	Positif	(%)
MOYENNE GUINEE	600	00	00	00	00	00	00	00	00
HAUTE GUINEE	300	00	00	01	02	00	00	01	02

## 4- SITES SENTINELLES

Tableau 35 : sites sentinelles

<u>ZONES ECOLOGIQUES</u>	SITES SENTINELLES	
	<b>Bilharziose urinaire</b>	<b>Bilharziose intestinale</b>
MAMOU	E.P. KOOLO	HORE FELLO
LABE	-	HAFIA CENTRE
DABOLA	-	BISSIKIRIMA CENTRE

## 5- VILLAGE PILOTE DE LA LUTTE INTEGREE (Préfecture de Mamou)

VILLAGE	Prévalence de la bilharziose urinaire (%)
Dounet Centre	72,67