

**MINISTRE DE LA SANTE  
DE LA SOLIDARITE  
ET DES PERSONNES  
AGEES**

**REPUBLIQUE DU MALI**  
**Un Peuple - Un But - Une Foi**

-----  
**DIRECTION NATIONALE  
DE LA SANTE PUBLIQUE**  
-----

# **SITUATION DE LA DRACUNCULOSE AU MALI**

## **ANALYSE DE L'ENQUETE NATIONALE**

Novembre 1992

## REMERCIEMENTS

A tous ceux qui, de près ou de loin ont contribué à la réalisation et à l'achèvement de ce document, nous adressons nos sentiments de profonde gratitude. Il s'agit de :

Mr A. S. EVEREST Représentant de l'UNICEF à BAMAKO

Mr Charles RADRIAMANANA Représentant de l'OMS à BAMAKO

Mr Kya Kaysiré GUIERA Représentant du PNUD

Mr Alexander ROTIVAL précédemment Directeur d'IMPACT

Mme Cécile T. G. DEVIS Directrice d'IMPACT

Les Directeurs Régionaux et les Médecins-chefs qui ont encadré l'enquête sur le terrain

Les enquêteurs

Le personnel de la Division de l'Epidémiologie

Le personnel de l'UNICEF

Et nous remercions tout particulièrement l'UNICEF qui a financé cette enquête

Ce rapport a été préparé par :

- Docteur Issa **DEGOGA**

Coordonateur du Programme d'Eradication du Ver de Guinée au MALI

- Docteur Philippe **DEMBELE**

Chef de la DIVISION de l'EPIDEMIOLOGIE

- Docteur Christian **BOULAIS**

Conseiller Technique DIVISION de l'EPIDEMIOLOGIE

- Monsieur Franck **ILGART**

Informaticien, conception du programme de saisie

- Monsieur Bruno **RAKOTONDRAFARA**

Informaticien, analyse

- Monsieur Madani **DEALLE**

Saisie informatique

# SOMMAIRE

## ANALYSE

I) INTRODUCTION	Page 4
II) GENERALITES	Pages 4 à 7
III) MATERIEL et METHODE	Pages 7 à 9
IV) RESULTATS	Pages 9 à 14
V) ENQUETE de VALIDATION	Pages 14 à 15
VI) COMMENTAIRES	Page 15
VII) CONCLUSION	Page 16

## ANNEXES

### INCIDENCE et POPULATION à RISQUE 1991

Annexe 1 REGION DE KAYES	Pages 1 à 10
Annexe 2 REGION DE KOULIKORO	Pages 11 à 12
Annexe 3 REGION DE MOPTI	Pages 13 à 29
Annexe 4 REGION DE SEGOU	Pages 30 à 33

### VILLAGES ENDEMIQUES 1988, 1989, 1990, 1991

Annexe 5 REGION DE KAYES	Pages 34 à 42
Annexe 6 REGION DE KOULIKORO	Pages 43 à 44
Annexe 7 REGION DE MOPTI	Pages 45 à 58
Annexe 8 REGION DE SEGOU	Pages 59 à 62

### RESSOURCES HYDRAULIQUE DES VILLAGES ENDEMIQUES

Annexe 9 REGION DE KAYES	Pages 63 à 70
Annexe 10 REGION DE KOULIKORO	Pages 71 à 72
Annexe 11 REGION DE MOPTI	Pages 73 à 86
Annexe 12 REGION DE SEGOU	Pages 87 à 92

### SITUATION PLUVIOMETRIQUE 1991

Annexe 13	Page 93
-----------	---------

## PLAN

### **I) INTRODUCTION**

### **II) GENERALITES**

#### **A) SITUATION GEOGRAPHIQUE ET ADMINISTRATIVE DES REGIONS ENQUETEES**

- 1°) CLIMAT
- 2°) RELIEF
- 3°) HYDRAULIQUE
- 4°) POPULATION ET ACTIVITES
- 5°) INFRASTRUCTURES SANITAIRES

#### **B) DONNEES ANTERIEURES**

- 1°) 1977
- 2°) 1979
- 3°) 1981 - 1990

### **III) MATERIEL ET METHODE**

#### **A) OBJECTIFS**

#### **B) MATERIEL**

#### **C) METHODOLOGIE**

#### **D) CADRE ET ORGANISATION**

#### **E) POINTS FORTS DE L'ENQUETE**

#### **F) LIMITES DE L'ENQUETE**

#### **G) TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES**

### **IV) RESULTATS**

#### **A) ANALYSE DES DONNEES 1991**

##### **1°) REGION DE KAYES**

##### **2°) REGION DE KOULIKORO**

##### **3°) REGION DE MOPTI**

##### **4°) REGION DE SEGOU**

##### **5°) TOTAL REGIONS**

**B) ANALYSE DES DONNEES 1988,1989,1990,1991****1°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR L'ENSEMBLE DES  
REGIONS****2°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE KAYES****3°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE  
KOULIKORO****4°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE MOPTI****5°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE SEGOU****C) ANALYSE HYDRAULIQUE****1°) REGION DE KAYES****2°) REGION DE KOULIKORO****3°) REGION DE MOPTI****4°) REGION DE SEGOU****5°) TOTAL REGIONS ENQUETEES****V) RESULTATS DE L'ENQUETE DE VALIDATION****A) INTRODUCTION****B) RESULTATS****VI) COMMENTAIRES****VII) CONCLUSIONS**

**I. INTRODUCTION**

Le Mali au lendemain des Assemblées Mondiales de la Santé de 1986 et de 1987 a entrepris des activités visant à l'éradication du ver de Guinée.

L'une des activités essentielles était de disposer d'une banque de données permettant de connaître la distribution de la maladie sur l'ensemble du territoire, de cibler les zones réellement touchées et de bâtir une stratégie de lutte. Ceci nécessitait la réalisation d'une enquête nationale de dépistage actif des cas.

L'UNICEF à la 3<sup>e</sup> Conférence Africaine sur la dracunculose s'était engagé à soutenir financièrement tous les Pays endémiques, dont notre Pays, dans la réalisation des enquêtes nationales.

C'est à partir de Décembre 1991 que les activités de formation et la réalisation de l'enquête nationale ont démarré; les résultats obtenus constituent l'essentiel de ce rapport.

**II. GENERALITES**

**A) SITUATION GEOGRAPHIQUE ET ADMINISTRATIVE DES REGIONS ENQUETEES**

Le Mali est un vaste Pays continental de 1 240 000 km<sup>2</sup>. Il est situé entre les 12° Ouest et 4° Est de longitude et les 25° Nord et 11° nord de latitude.

L'enquête nationale sur la dracunculose a concerné les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti. Elles représentent 1/3 (359.429 Km<sup>2</sup>) de la superficie du pays et leur population est de 4.887.223 habitants.

Le Mali est divisé en Régions, chaque région est subdivisée en cercles, le cercle en arrondissements, l'arrondissement en villages et le village en hameaux ou quartiers.

Les régions de Kayes, Mopti, Ségou et de Koulikoro sont traversées par le 15<sup>e</sup> parallèle.

**1°) CLIMAT**

La situation en latitude (11° et 25° nord) et la continentalité du pays agissent sur les éléments du climat et font du Mali un Etat intertropical à caractère soudano-sahélien nettement marqué.

les quatre régions, enquêtées ont une bonne partie de leur aire dans la zone sahélienne du pays.

En règle générale, les températures sont élevées, avec des moyennes annuelles comprises entre 26° et 30° Centigrades.

La période de Mars à Mai est caractérisée par une saison sèche et chaude. La saison sèche et froide va de Novembre à Février avec des températures généralement basses.

La saison des pluies est concentrée sur trois mois : Juillet, Août et Septembre. La pluviométrie annuelle moyenne est comprise entre 300 mm et 500 mm d'eau.

**Tableau I** – Données pluviométriques mensuelles moyennes des principales stations météorologiques de la zone d'enquête (ASECNA Service météorologique) Annexe n° 13

**2°) RELIEF**

Il est constitué d'un ensemble de plaines dominées par des plateaux et des montagnes.

Il est surtout tabulaire, se terminant quelquefois par de grands versants appelés "falaises". Les formations dunaires, souvent fixées sont très étendues dans les régions du nord et du centre. Les altitudes se situent le plus souvent entre 200 et 350 m et dépassent rarement 500 mètres.

Le plateau Manding à l'ouest du pays atteint en ses parties élevées 600 à 800 mètres. Il se termine à l'ouest par les hauteurs de Tambaoura qui dominent la plaine de la Falémé.

Le plateau Dogon s'étire jusqu'à Douentza. Ainsi il atteint une altitude de 791 m sur le rebord Est, alors que celle-ci est toujours inférieure à 500 m dans le secteur Ouest. La falaise de Bandiagara limite cette partie du plateau Dogon vers l'est. Le plateau Dogon se prolonge vers le nord-est par la Gandamia, haut relief allongé en forme d'amande atteignant 1080 mètres.

### **3°) EAUX DE SURFACE ET EAUX SOUTERRAINES**

#### **Eaux de Surface :**

Le système hydrographique du Mali, est constitué par le bassin du Haut-Sénégal et celui du Moyen Niger.

Les régions concernées par l'enquête sont arrosées par ces deux principaux fleuves et leurs affluents.

Ainsi, long de 1700 km environ, le Sénégal est malien sur la moitié de son cours. Il arrose avec ses principaux affluents la région de Kayes. Ses affluents sont : le Bafing, le Bakoye, le Baoulé, le Karakoro et la Falémé.

Le Niger, l'un des plus grands fleuves d'Afrique, long de 4200 km dont 1700 au Mali draine les régions de Koulikoro, Ségou et Mopti. Les principaux affluents sont : le Sankarani grossi du Ouassouloubali, le Bani grossi du Bafing, du Baninbé, du Bagoé, le Baoulé grossi du Bagoé et du Bafing que grossissent le Groumbo et le Lotio. Le Yamé prend sa source au Pays Dogon et se jette dans le fleuve Niger à Sampara.

**Eaux souterraines :** Direction Nationale de l'hydraulique (Potentialités en eaux souterraines du pays).

La nappe phréatique varie selon les régions. Dans les régions enquêtées, il est possible de réaliser des forages et des puits.

### **4°) POPULATIONS ET ACTIVITES**

La population des régions enquêtées est estimée à 4.887.223 habitants soit près de la moitié de la population totale du Mali.

Les ethnies rencontrées dans ces régions sont : Sarakolé, Kasonké, Malinké, Peulh, Maure, Bambara, Bozo, Dogon, Somono, Songhoi, Bobo et Minyanka.

L'agriculture, l'élevage et la pêche constituent les principales activités économiques des populations. Certains centres urbains pratiquent du commerce.

Tableau II : Données démographiques sur les quatre régions enquêtées (Direction Nationale de la Statistique)



REGION	POPULATION
KAYES	1.100.000
KOULIKORO	1.200.000
SEGOU	1.400.000
SIKASSO	1.400.000
MOPTI	1.300.000
TOMBOUCTOU	500.000
GAO	400.000
BAMAKO	800.000
MALI	8.100.000

### 5°) INFRASTRUCTURES SANITAIRES

La pyramide sanitaire est basée sur l'organisation administrative du pays, ainsi il y a :

- Trois hôpitaux nationaux dans la capitale et sa banlieue
- Un hôpital régional dans chaque chef lieu de région sauf Koulikoro
- Un hôpital secondaire dans des centres importants ou enclavés
- Un centre de santé dans chaque cercle
- Un dispensaire dans chaque arrondissement
- Une infirmerie tenue par un infirmier du premier cycle ou un aide soignant

dans chaque secteur de base. Dernièrement des CSCOM (Centre de Santé Communautaire) qui sont des unités gérées par la communauté font de plus en plus leur apparition.

- Une équipe de santé villageoise avec un agent secouriste et une accoucheuse traditionnelle.

L'accent est mis sur les soins de santé primaires et sur la formation d'agents de santé communautaire.

**Tableau III** : Infrastructures sanitaires dans les quatre régions enquêtées (service des statistiques sanitaires).

Régions	Hôpitaux	Centres de santé	PMI	Médecins	Infirmiers Spécialistes	Infirmiers D.E
Kayes	1	7	7	16	85	60
Koulikoro	0	7	7	21	64	29
Ségou	3	7	7	30	67	68
Mopti	1	8	8	15	50	59

### B) DONNEES ANTERIEURES

#### 1°) 1977

La dracunculose ou ver de Guinée est une maladie bien connue au Mali.

En 1977, le Département de l'Epidémiologie des Affections Parasitaires (DEAP) de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie (ENMP) à l'aide d'un questionnaire envoyé à toutes les directions régionales de la santé et à tous les responsables sanitaires de cercle, a pu dresser la première carte épidémiologique de la Dracunculose au Mali.

### 2°) 1979

Cette première approche de l'épidémiologie de la dracunculose en pays Dogon a servi de base à une étude plus approfondie et étendue à l'ensemble du pays (Ranque et al 1979).

Bien que qualitative cette étude a permis de compléter le premier travail.

Dans la même année le département d'Epidémiologie des Affections parasitaires (DEAP) de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie (ENMP) réalisa une enquête sur le ver de Guinée dans vingt quatre (24) villages des cercles de Nara, Nioro et Yélimané. Cette étude a donné un taux d'incidence de la Dracunculose de 8,8%.

En 1979, toutes les régions sauf la troisième (Sikasso) étaient concernées par la dracunculose. La situation semble plus préoccupante (multiplicité des foyers) dans les régions de Kayes, Ségou de Mopti Tombouctou et de Gao. (Référence )

### 3°) 1980-1990

De très nombreux travaux ont été réalisés à travers le pays entre 1981 et 1990.

Bien que non exhaustives, ces études ont permis un dépistage actif des cas. Ces investigations menées sur la dracunculose ont surtout concerné la région de Kayes et dans une moindre mesure la région de Mopti.

L'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie (ENMP) a conduit des enquêtes transversales ponctuelles dans les régions de Kayes (Kéniéba, Bafoulabé, Kita et Manantali), de Mopti (Bandiagara) et Sikasso (Sélingué).

L'INRSP a conduit un projet pilote de lutte à Gossi.

La thèse du Dr Bathily en 1990 reprend toutes ces données épidémiologiques et s'intéresse plus particulièrement à l'arrondissement de Lakamané (cercle de DIEMA).

L'analyse de toutes ces données sur le "ver de Guinée" permet d'avoir une idée sur cette maladie au Mali.

Toutefois une véritable enquête nationale sur la dracunculose s'avérerait nécessaire pour quantifier le fléau.

## III MATERIEL ET METHODE

### A) OBJECTIFS

L'objectif principal est de fournir des données épidémiologiques précises et fiables sur lesquelles reposeront l'élaboration d'un programme national de lutte efficace pour l'éradication de la dracunculose au Mali. Ces données sont les suivantes :

- liste des localités endémiques, nombre de population soumise au risque, taux d'incidence par circonscription et infrastructures hydrauliques des localités actuellement endémiques

- taux d'incidence annuel à chaque niveau administratif (région, cercle)

### B) MATERIEL

Un support de recueil de données avait été conçu. Il y avait 5 fiches différentes.

- MLIDRA 001 : fiche épidémiologique par village
- MLIDRA 002 : fiche hydraulique par village endémique
- MLIDRA 003 : fiche épidémiologique destinée au quartiers ou hameaux
- MLIDRA 004 : fiche de supervision niveau cercle
- MLIDRA 005 : fiche de supervision régionale

## C) METHODOLOGIE

Le protocole de l'enquête a été élaboré par un consultant épidémiologiste avec la participation du coordonnateur. Cette équipe a été aidée par les médecins chefs des centres de santé et les directeurs régionaux de la santé.

## D) CADRE ET ORGANISATION DE L'ENQUETE

### 1°) PROTOCOLE

L'enquête dans sa conception devait couvrir 33 cercles répartis dans 6 régions : Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao.

C'est une enquête exhaustive rétrospective qui consistait à interroger le conseil de village et toute autre assemblée du village susceptible de donner des informations sur la dracunculose. Le nombre de cas ne concernait que la dernière année.

Les enquêteurs devaient passer dans tous les villages avec le moyen de transport le plus léger possible.

### 2°) ORGANISATION :

Le budget programme a été élaboré par les médecins- chefs de cercle et révisé par la Direction Nationale de la Santé Publique et l'UNICEF.

Les formations ont été organisées à deux niveaux pour donner plus de chances à l'enquête de réussir.

#### a) Niveau Régional :

Pendant deux jours tous les médecins-chefs des zones à enquêter, la direction régionale de la santé, la coordination du programme et un expert de l'OMS ont discuté de tous les aspects de l'enquête. Les fonds ont été gérés par les Directeurs Régionaux qui les avaient reçus sous forme de chèques certifiés et qui étaient responsables des justificatifs à fournir au bailleur.

#### b) Niveau de cercle :

Le médecin-chef et la direction régionale ont formé les enquêteurs.

Les supports de recueil de données et tout le matériel accessoire ont été remis aux enquêteurs. Un plan opérationnel par cercle et les itinéraires ont été tracés.

### 3°) PRE-ENQUETE ET VALIDATION :

L'enquête test a été conduite dans les cercles de Douentza et de Rharous (arrondissement de Gossi). Elle a concerné une cinquantaine de villages. L'objectif essentiel était de tester la faisabilité de l'enquête. Après cette enquête le questionnaire a été légèrement modifié.

Le traitement informatique était confié à l'unité statistique de la Division de l'Epidémiologie.

## E) POINTS FORTS DE L'ENQUETE

Les objectifs de l'enquête sont atteints. Les différentes formations et l'enquête de terrain ont été réalisées dans les quatre régions.

Le groupe intersectoriel dispose de tous les renseignements nécessaires pour organiser la lutte contre le ver de guinée

- taux d'incidence par cercle au titre de l'année 1991
- liste des localités endémiques de 1988 à 1991.
- populations soumises au risque
- état hydraulique des localités endémiques

## F) LIMITES DE L'ENQUETE

Les fiches MLIDRA 003 ont été insuffisamment élaborées et remplies, ce qui fait que, leur exploitation a posé beaucoup de problèmes.

Les taux d'incidence exprimés sont sous estimés parce que les populations des hameaux sont reportées à leur village d'origine, ce qui certainement augmente le nombre de la population soumise au risque.

Les données hydrauliques n'étaient pas disponibles sur certaines fiches.

## G) TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES

La saisie des données a été réalisée sur le logiciel EPI-INFO. L'unité statistique de la Division de l'Epidémiologie a été identifiée pour assurer le traitement informatique et l'analyse de l'enquête Nationale.

## IV RESULTATS

### A) ANALYSE DES DONNEES DE 1991

#### 1°) REGION DE KAYES (Annexe 1)

Cercle	Villages enquêtes	Villages endémiques				Nombre de Cas	Incidence % <sub>00</sub>	Population à risque
		population non connue	population connue	Total	Pourcentage *			
Bafoulabe	323	12	111	123	34,4	838	19,7	42548
Diéma	141	0	61	61	43,3	2044	30,1	67840
Kayes	364	0	79	79	21,7	2464	55,1	44717
Kenieba	195	0	29	29	14,9	156	8,3	18825
Kita	165	0	5	5	3	8	2,9	2775
Nioro	179	0	43	43	24	566	14,8	38368
Yélimané	116	2	37	39	31,9	428	8,9	48204
<b>TOTAL</b>	<b>1483</b>	<b>14</b>	<b>365</b>	<b>379</b>	<b>24,6</b>	<b>6504</b>	<b>24,7</b>	<b>263277</b>

\* Calculé pour les villages dont on connaît la population

La grande majorité de ces localités sont des hameaux de culture qui ne sont pas recensés administrativement.

Les difficultés de cerner la population réellement résidente dans les localités endémiques nous a beaucoup préoccupé, parce que le plus souvent ces localités sont des

hameaux de culture; ce qui a conduit à l'équipe de rédaction de considérer la population du village d'origine du malade comme dénominateur.

Or très souvent ces villages ne présentent aucun problème de santé publique lié au ver de guinée.

### 2°) REGION DE KOULIKORO (Annexe 2)

Cercle	Villages enquêtes	Villages endémiques				Nombre de Cas	Incidence ‰	Population à risque
		population non connue	population connue	Total	Pourcentage *			
Banamba	252	0	3	3	1,2	37	35,6	7568
Dioïla	486	2	3	5	0,6	2	8,8	227
Kangaba	143	0	0	0	0	0	0	0
Kati	417	0	11	11	2,6	14	1,8	7706
Kolokani	324	0	2	2	0,6	3	4,5	660
Koulikoro	266	1	3	4	1,5	3	6,3	474
Nara	409	5	14	19	4,6	30	7,5	4013
<b>TOTAL</b>	<b>2297</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>1,6</b>	<b>89</b>	<b>4,3</b>	<b>20648</b>

\* Calculé pour les villages dont on connaît la population

### 3°) REGION DE MOPTI (Annexe 3)

Cercle	Villages enquêtes	Villages endémiques				Nombre de Cas	Incidence ‰	Population à risque
		population non connue	population connue	Total	Pourcentage *			
Bandiagara	458	3	191	194	41,8	3355	35,3	95149
Bankass	439	10	51	61	13,9	371	15,1	24607
Djenne	151	0	16	16	10,6	154	17,2	8966
Douentza	328	14	171	185	56,4	1302	14,1	92513
Koro	417	12	173	185	44,4	3654	31,7	115132
Mopti	322	5	68	73	21,2	310	6,5	47532
Tenenkou	262	0	1	1	0,4	1	0,6	1811
Youwarou	189	0	5	5	2,7	7	2,1	3264
<b>TOTAL</b>	<b>2566</b>	<b>44</b>	<b>676</b>	<b>720</b>	<b>26,3</b>	<b>9154</b>	<b>23,5</b>	<b>388974</b>

\* Calculé pour les villages dont on connaît la population

### 4°) REGION DE SEGOU (Annexe 4)

Cercle	Villages enquêtes	Villages endémiques				Nombre de Cas	Incidence ‰	Population à risque
		population non connue	population connue	Total	Pourcentage *			
Barouéli	243	1	1	2	0,4	0	0	0
Bla	209	0	1	1	0,5	1	1	984
Macina	270	0	6	6	2,2	16	3,6	4466
Niono	201	0	14	14	7	81	4,4	18420
San	462	0	17	17	3,7	78	6,6	11776
Ségou	820	0	20	20	2,4	45	1,2	36721
Tominián	324	0	27	27	8,3	56	3,5	16013
<b>TOTAL</b>	<b>2529</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>3,4</b>	<b>277</b>	<b>3,1</b>	<b>88380</b>

\* Calculé pour les villages dont on connaît la population

### 5°) TOTAL DES QUATRE REGIONS ENQUETEES

Région	Villages enquêtes	Villages endémiques				Nombre de Cas	Incidence ‰	Population à risque
		population non connue	population connue	Total	Pourcentage *			
Kayes	1483	14	365	379	24,6	6504	24,7	263277
Koulikoro	2297	8	36	44	1,9	89	4,3	20648
Mopti	2566	44	676	720	26,3	9154	23,5	388974
Ségou	2529	1	86	87	3,4	277	3,1	88380
<b>TOTAL</b>	<b>8875</b>	<b>67</b>	<b>1163</b>	<b>1230</b>	<b>13,1</b>	<b>16024</b>	<b>21</b>	<b>761279</b>

\* Calculé pour les villages dont on connaît la population

### B) ANALYSE DES DONNEES 1988, 1989, 1990 et 1991

#### 1°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR L'ENSEMBLE DU MALI

Le nombre de villages endémiques sur 4 années et pour les 4 régions est de **1434**, la population à risque est de **901854** personnes. Mais nous avons un certain nombre de villages pour lesquels la population n'est pas connue et de ce fait nous ne connaissons pas la population à risque qui leur est rattachée.

#### 2°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE KAYES

(Annexe 5)

Le nombre de villages endémiques sur 4 années et pour la région de KAYES est de **465**, la population à risque est de **316723** personnes. Mais nous avons un certain nombre de villages pour lesquels la population n'est pas connue et de ce fait nous ne connaissons pas la population à risque qui leur est rattachée.

#### 3°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE KOULIKORO (Annexe 6)

Le nombre de villages endémiques sur 4 années et pour la région de KOULIKORO est de **52**, la population à risque est de **26916** personnes. Mais nous avons un certain nombre de villages pour lesquels la population n'est pas connue et de ce fait nous ne connaissons pas la population à risque qui leur est rattachée.

#### 4°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE MOPTI (Annexe 7)

Le nombre de villages endémiques sur 4 années et pour la région de MOPTI est de **812**, la population à risque est de **462459** personnes. Mais nous avons un certain nombre de villages pour lesquels la population n'est pas connue et de ce fait nous ne connaissons pas la population à risque qui leur est rattachée.

## 5°) NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES POUR LA REGION DE SEGOU

(Annexe 8)

Le nombre de villages endémiques sur 4 années et pour la région de SEGOU est de **105**, la population à risque est de **95756** personnes. Mais nous avons un certain nombre de villages pour lesquels la population n'est pas connue et de ce fait nous ne connaissons pas la population à risque qui leur est rattachée.

### C) ANALYSE HYDRAULIQUE

Pendant les sessions de formation il avait été défini les concepts :

- Point d'eau potable : Puits modernes, forages ou puits aménagés avec aire d'exhaure et margelle.

- Point d'eau non potable : mares, puits traditionnels ou puisards et céanes.

### 1°) REGION DE KAYES (Annexe 9)

Cercles	Eau Potable Uniquement		Eau Non Potable Uniquement		Eau Potable et Non Potable	
	Population	Villages	Population	Villages	Population	Villages
Bafoulabe	249	2	8753	44	34686	63
Diéma	0	0	9643	22	58197	39
Kayes	1012	1	11490	30	31547	48
Kéniéba	131	1	2324	11	16106	16
Kita	0	0	1362	2	1075	2
Nioro	1965	1	7121	8	33454	35
Yélimané	0	0	6536	10	41668	27
Total	3357	5	47229	127	216733	230

### 2°) REGION DE KOULIKORO (Annexe 10)

Cercles	Eau Potable Uniquement		Eau Non Potable Uniquement		Eau Potable et Non Potable	
	Population	Villages	Population	Villages	Population	Villages
Banamba	0	0	0	0	7568	3
Dioila	0	0	0	0	227	2
Kangaba	0	0	0	0	0	0
Kati	499	2	0	0	6663	8
Kolokani	660	2	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	474	3
Nara	1489	4	0	0	2562	9
Total	2648	8	0	0	16972	25

**ANNEXE N°3:**

**INCIDENCE - POPULATION A RISQUE  
POUR L'ANNEE 1991**

**REGION DE MOPTI**



### 3°) REGION DE MOPTI (Annexe 11)

Cercles	Eau Potable Uniquement		Eau Non Potable Uniquement		Eau Potable et Non Potable	
	Population	Villages	Population	Villages	Population	Villages
Bandiagara	1730	2	31529	86	57656	99
Bankass	2139	4	13090	35	9378	12
Djenné	82	1	2525	5	6359	10
Doventza	0	1	24309	79	68423	86
Koro	0	0	59926	126	51336	43
Mopti	0	0	14921	39	31052	24
Tenenkou	0	0	0	0	1811	1
Youwarou	0	0	452	1	2288	3
<b>Total</b>	<b>3951</b>	<b>8</b>	<b>146752</b>	<b>371</b>	<b>228303</b>	<b>278</b>

### 4°) REGION DE SEGOU (Annexe 12)

Cercles	Eau Potable Uniquement		Eau Non Potable Uniquement		Eau Potable et Non Potable	
	Population	Villages	Population	Villages	Population	Villages
Barouéli			0	1		
Bla					984	1
Macina	142	1			4324	
Niono			3684	5	13329	
San			1113	5	10663	
Ségou	1087	2	828	3	32105	
Tominian			7048	16	8904	
<b>Total</b>	<b>1229</b>	<b>3</b>	<b>13420</b>	<b>30</b>	<b>70309</b>	<b>48</b>

### 5°) TOTAL REGIONS ENQUETES

Cercles	Eau Potable Uniquement		Eau Non Potable Uniquement		Eau Potable et Non Potable	
	Population	Villages	Population	Villages	Population	Villages
Kayes	3357	5	47229	127	216733	230
Koulikoro	2648	8	0	0	16972	25
Mopti	3951	8	146752	371	228303	278
Ségou	1229	3	13420	30	70309	48
<b>Total</b>	<b>9455</b>	<b>22</b>	<b>207401</b>	<b>528</b>	<b>532317</b>	<b>581</b>

De notre analyse il ressort que 22 villages endémiques disposent uniquement d'eau potable, 528 villages n'ont pas de points d'eau potable et 581 villages ont les deux types d'approvisionnement en eau.

Nous pouvons noter que 303 fiches de villages endémiques n'ont pas pu être exploitées du fait de non remplissage des données ou d'erreurs, ce qui ne nous a pas permis de donner la classification de tous les villages endémiques.

Il y a des villages endémiques qui disposent au moins d'un point d'eau; mais néanmoins ils présentent des incidences élevées. Il reste à savoir si, c'est le débit des points d'eau qui était

insuffisant pour la population ou si c' était le système d'exhaure qui était défailant amenant ainsi la population à s'approvisionner dans les mares.

## V) RESULTATS DE L'ENQUETE DE VALIDATION

### 1°) INTRODUCTION

Dans le but de tester la validité des résultats obtenus par l'enquête nationale sur la dracunculose au Mali, il a été organisé une enquête dite de validation sur un échantillon aléatoire de 240 unités statistiques (villages répertoriés sur le recensement 1987). Ces 240 villages sont représentatifs des 4 régions enquêtées Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti. Cette étude qui a été réalisée par 3 consultants nationaux avait comme objectifs :

- Répertoire d'éventuelles statistiques non vues lors de l'enquête nationale et évaluer l'endémicité en 1991.
- Etablir une concordance des résultats des 2 enquêtes.

### 2°) RESULTATS

Sur les 240 villages , 31 n'avaient pas été vus lors de l'enquête nationale soit 12,9%.

**Tableau IV** : Répartition et pourcentage des villages non vus par l'enquête nationale

REGIONS	VILLAGES NON VUS	VILLAGES NON VUS ET ENDEMIQUES	NOMBRE DE VILLAGES ENQUETES	POURCENTAGE DE VILLAGES NON VUS
KAYES	24	10	55	43,6
KOULIKORO	3	0	58	5,2
SEGOU	3	1	65	4,6
MOPTI	1	0	62	1,6
TOTAL	31	11	240	12,9

Dans la région de Kayes sur les 24 villages non vus par l'enquête nationale, 10 villages sont endémiques; 7 pour lesquels l'infestation existait en 1991 et 3 pour lesquels l'infestation datait des années 1988,1989,1990.

Dans la région de Ségou, sur les 3 villages non vus, 1 seul était endémique en 1991, les deux autres n'étant pas déclarés comme endémiques ni en 1988, ni en 1989, ni en 1990 et ni en 1991.

Les 4 autres villages non vus n'étaient pas endémiques pour les années 1988, 1989, 1990 et 1991

**Tableau V** : Pourcentage de villages endémiques par régions lors de l'enquête de validation

REGIONS	NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES	NOMBRE DE VILLAGES ENQUETES	POURCENTAGE DE VILLAGES ENDEMIQUES
KAYES	23	55	41,8
KOULIKORO	0	58	0
SEGOU	1	65	1,5
MOPTI	22	62	35,4
TOTAL	46	240	19,1

**Tableau VI** . Pourcentage de localités endémiques par région lors des deux enquêtes

REGIONS	NOMBRE DE VILLAGES ENQUETES		NOMBRE DE VILLAGES ENDEMIQUES		POURCENTAGE DE VILLAGES ENDEMIQUES	
	NATIONAL	VALIDATION	NATIONAL	VALIDATION	NATIONAL	VALIDATION
KAYES	1483	55	465	23	31,3	41,8
KOULIKORO	2154	58	52	0	2,4	0
SEGOU	2529	65	105	1	2,6	1,5
MOPTI	2566	62	812	22	31,6	35,4
TOTAL	8732	240	1434	46	16,4	19,1

L'analyse statistique de ce tableau permet de dire que les pourcentages observés entre les deux enquêtes pour la région de Kayes sont statistiquement différents, alors que ces pourcentages pour les 3 autres régions ne sont pas statistiquement différents.

Ceci peut nous faire poser des questions sur la validité des résultats de l'enquête nationale pour la région de Kayes et ceci pour le nombre de villages endémiques.

En ce qui concerne cette région nous pouvons nous poser des questions sur le nombre de villages enquêtés par rapport au nombre de villages existants sur le recensement 1987 ou .

**Tableau VII** : Nombre de villages enquêtés par région par rapport au nombre de villages administratifs.

REGIONS	NOMBRE DE VILLAGES ENQUETES	NOMBRE DE VILLAGES ADMINISTRATIFS	POURCENTAGE DE VILLAGES VUS LORS DE L'ENQUETE
KAYES	1483	1338	111
KOULIKORO	2297	1400	164
SEGOU	2529	1546	164
MOPTI	2566	1528	168
TOTAL	8732	5812	150

## VI) COMMENTAIRES

Une localité endémique est un village ou hameau où au moins un cas de dracunculose a été déclaré au cours des années 1988, 1989, 1990, 1991.

L'enquête de la région de Kayes ne semble pas pouvoir donner les résultats attendus du fait qu'un certain nombre de villages n'ont pas été vus (enquête de validation).

La connaissance exacte de la situation hydraulique de chaque village endémique n'a pas pu être connue avec exactitude étant donné que 303 fiches de villages endémiques n'ont pas pu être exploitées.

## VI. CONCLUSION:

L'enquête nationale sur la dracunculose au Mali a concerné réellement quatre régions sur les six prévues.

Les différentes formations et l'enquête de terrain se sont déroulées du 15 Décembre 1991 au mois d'Avril 1992

Il s'agissait d'une enquête exhaustive qui consistait à interroger le chef et le conseil de village ou toute autre assemblée susceptible de donner des informations sur la maladie.

Pour ce faire cinq fiches d'enquête avaient été préparées. Un système de supervision et de recueil de données avait été organisé.

Toutes les informations étaient acheminées à l'unité informatique de la Division de l'Epidémiologie pour saisie et analyse informatique.

Les résultats de cette enquête sont les suivants :

- Les quatre régions enquêtées sont toutes endémiques et leur niveau d'endémicité varie mais dans chaque région nous trouvons des villages très endémiques et d'autres qui le sont beaucoup moins.
- La région de Kayes semble d'après l'enquête de validation poser des problèmes quant à la valeur des informations recueillies, il faudra lorsque le programme sera lancé ne pas se contenter des résultats de l'enquête mais aussi refaire le point des villages endémiques dans chaque arrondissement.
- Les villages endémiques peuvent être classés en localités endémiques avec points d'eau potable et en localités sans aucun point d'eau potable ceci permettant d'orienter les stratégies par niveau.

**ANNEXE N° 1:**

**INCIDENCE - POPULATION A RISQUE  
POUR L'ANNEE 1991**

**REGION DE KAYES**

ANNEXE 1: INCIDENCE - POPULATION A RISQUE POUR L'ANNEE 1991

REGION DE KAYES (cercle de Bafoulabé)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS		
BAFOULABE	BAFOULABE	KARAMOKO KOUKOU		378	1		
		OUASSARA		784	1		
		SLGALA		793	2		
	BAMAFELF	BADEKA		222	3		
		BAMAFELF		543	5		
		BARALAKOUDOU		253	2		
		KENIHA BAPING		530	2		
		KENIEKNIEMZO		578	1		
		KONKORMA		197	4		
		TINTILA		398	2		
		DIAKON	BENDOUGOU		2231	20	
			DIAKON		1174	2	
			DIEDIGUIO KASSI		774	2	
	DOJALL			1544	10		
	DOUALE		SAGAMA HAMEAU	0	1		
	GUIDINTA			558	1		
	KANDIA			423	4		
	KIMBE			1476	10		
	KIMBE		LOUMANTERE HAMEAU	0	20		
	KIMSELE			831	5		
	DIALLAN	KOUROUDINPING		648	40		
		LOUMBAMA		594	8		
		SANGAFE		1131	60		
		SIBINDING		2055	30		
		SIBINDING	DAMBROUGA HAMEAU	0	4		
		TRANTIMOU		2735	10		
		TRANTIMOU	MARONIERI HAMEAU	0	7		
		TRANTIMOU	ABIDA HAMEAU	0	1		
		TRANTIMOU	DAMADING HAMEAU	0	10		
		TRANTIMOU	SARKA MADINA HAMEAU	0	7		
	DIALLAN	DIALLAN		1583	1		
		DIALLAN	HAMEAU LAMINA	0	1		
		DIALLAN MADINA		0	1		
		DIANKOLNTE		190	28		
		DJEDIA		87	2		
		DJEDIA	HAMEAU SEBENIKLEF	0	2		
		KANGOFA		255	2		
		KARANTERE		209	2		
		KOBOKOLO		668	1		
		MARENA		572	4		
	KOUNDIAN	MARENA	KAKALA	0	6		
		MARENA	FAORO	0	4		
		NEMA		251	5		
		SAWANE		577	1		
		FURC		116	1		
		OUASSARA	OUASSARA		356	1	
			OUSSOLE DIANA	ANSOFIR		322	3
				ANSOFIR	HAMEAU NIANGALA	0	3
				ANSOFIR	HAMEAU KOUGNETITY	0	6
				BINDIGA		500	1
	BIRAFARA				423	40	
	BOULADROUGOU				474	24	
	BOULADROUGOU			HAMEAU TIN FOKAN	0	5	
BOUNGOLMBA				204	8		
BOURKINABE				537	50		
BOURKINABE	HAMEAU SITACONGON	0		5			
DIOUR	DEMEKE		373	1			
	DEAKOUGOU		575	5			
	DIGUINE		232	5			

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POPUL	CAS
BAFOULABE	OUSSOUBIDIANA	DIOFA TINTOKAN		248	8
		DIOFAYA FARAKA		154	11
		DIOULALOMISSO		304	6
		GAO		57	4
		GOMBA		147	6
		GOMBA	HAMEAU MADINA	0	8
		GOMBA	HAMEAU MAGADOUHA	0	4
		GOUNDARE		213	5
		KABAYA		593	10
		KAMAI A		251	20
		KAMANE		433	8
		KENEBA		1518	2
		KENEBA	KFV EBACOURA	0	1
		KINDICANE		404	2
		KOSSAYO		252	1
		KOURDUSIMBE		73	17
		KOURDUSIMBE	HAMEAU GODJOKETO	0	18
		KOURDUSIMBE	HAMEAU TINTIBADY	0	18
		MAGADOUGOU		329	7
		MAYONDAN		718	1
		MAYONDAN	HAMEAU BARANZAN II	0	4
		MAYONDAN	KONDORO	0	3
		MAYONDAN	HAMEAU KOROMADJI	0	2
		MAYONDAN	HAMEAU KOBOMKOTO	0	2
		SABOUCIRE		570	15
		SABOUCIRE	KOFILATIE	0	12
		SABOUCIRE	HAMEAU BENGASSI	0	17
		SABOUCIRE	DJIMITA	0	14
		SABOUCIRE	HAMEAU KONOMBA	0	11
		SAMAN		959	11
		SAYBAGJILA		534	8
		SEFE		650	1
		SOUKOUTA		584	13
		TAYARATHI		756	2
		TAMBALEH		750	10
		TANGHEF		230	4
		TONGA		620	10
		TOURAO		450	20
		VAL BATA		387	10
		VAL TAME		600	1
<b>TOTAL</b>				<b>42548</b>	<b>838</b>

Nombre de villages enquêtés:	323
Nombre de villages infectés en 91:	111
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	12
Population à risque:	42548
Incidence:	19,69 ‰/an

**Villages dont la population n'est pas connue:**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POPUL	CAS	
BAFOULABE	OUSSOUBIDIANA	HAMEAU TINTOKA		0	1	
		DIAGON	HAMEAU	0	2	
		DIAGON	FATOUMANENE HAMEAU	0	26	
		DIALLAN	OUALEKOUROU	DJIGUIDIANTEGUESA	0	3
		OUALIA	BAGNY	HAMEAU SEBA	0	1
		OUSSOUBIDIANA	BALANDOUSSO	HAMEAU FARIGA	0	6
		OUSSOUBIDIANA	BOUKINABE	HAMEAU FAORO	0	6
		OUSSOUBIDIANA	BOUKINABE	HAMEAU DOUNCOUSSABA	0	7
		OUSSOUBIDIANA	BOUCOUNAFF	HAMEAU KOUSSOUSSIF	0	4
		OUSSOUBIDIANA	DIABOUGOJI	HAMEAU TINKOYE	0	7
		OUSSOUBIDIANA	KAMAKARY	TOUMBIDY	0	1
OUSSOUBIDIANA	TOUKA COURA		0	0		

REGION DE KAYES (cercle de Diéma)

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POPUL	CAS	
DIEMA	DIEMA	ALII BAREL SARAQUIE		570	0	
		BADIANI		95	10	
		DIEMA		3484	0	
		DIAKANGUEDOU		547	21	
		DIAWIA MADINA		352	127	
		FASSOU DEBE		4809	2	
		GIMBANA		1732	7	
		GOUBAHINA		359	240	
		GOU AMBE		1228	10	
		GUELDEBINE		1927	4	
		KAKANOU		385	200	
		KAMARLAMBE		191	3	
		KAMODALLA		129	11	
		KOUNGO		755	20	
		M'BEGDE		73	7	
		MISSIRA MAURE		105	11	
		MISSIRA SARAQUIE		670	8	
	NEMA DIAWAMBE		950	2		
	DIANGOUTE CAMARA	BIKURKIBALOUCOU		788	330	
		DAHAMABOUCOU		776	9	
		DEFO MASSASSI		806	7	
		DIANGOUTE CAMARA		5264	30	
		DOBO BAMANA		654	42	
		FANGOUMBA		972	20	
		FARABOUCOU		1143	35	
		FATAO		3454	250	
		KORY		725	5	
		KOUMAFOUGA		911	4	
		LAMBOU		5303	120	
		MADJEOU SONNKI		705	40	
		SINGOUE		894	7	
		DIEMA	ACIL ABRACH		250	6
			BENDKOROU		153	7
			BOUGOUDERE MOHAMET		117	7
			BOUGOUDERE NIAROUF		244	6
	CHICATA			782	2	
	DIANSOUDE			1071	2	
	DIEMA			4005	7	
	FANGOUNE KASSOFO			824	30	
	FANGOUNE YASSASSI			256	30	
	FLABOUCHI			975	1	
	GARAMBOUCOUL			128	2	
	GUEMOU			605	10	
	LAFLAL			37	5	
	M'BEDI			330	1	
	MABOURKE			772	1	
	MADICA SACKO			3526	11	
MADINA MAURES			350	7		
MAFADJI			1580	2		
TINKARE			2581	48		
LAKAMANI	DIASSIQURIGOU			400	4	
	DIEGULA		4426	36		
	FOULANGUEDOU		1211	2		
	FOUJIGOU		318	2		
	GUINGUI		265	22		
	KAMANE		195	82		
	KAMARA		775	7		
	KOBOKOTO SOFAN		339	1		
LATZAKAFF		1353	2			



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POPST	CAS
DIEMA	LAKAMAKÉ	CIRKOUWA		388	10
		SBAKORO		441	9
<b>TOTAL</b>				<b>6740</b>	<b>204</b>

Nombre de villages enquêtés:	141
Nombre de villages infectés en 91:	61
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	6740
Incidence:	30,12 "‰"

REGION DE KAYES ( cercle de Kayes )

CERCLE KAYES	ARROND AMBIEE	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
		BOCORO		284	21
		DIQUI		180	8
	ADJOURU	AITE		918	150
		ADJROU		2654	45
		BAFARA		1562	29
		BAFAPARA		0	29
		BILIKOITE		612	2
		BOUSINGRESSE		1086	100
		GOUENA		1091	70
		GOUENA SANDEGA		167	10
		HOREGNIWA		374	4
		KALINIORO		1370	50
		LEYA		1142	100
		MELGA		650	28
		MOREGUIWA		374	4
		NAGARA		226	1
		NAIHALI		437	270
		SAMBAWONSI		436	4
		SAREYERO		709	11
		SELEFELY		1100	20
		SEOUNDE		543	11
		SEDUNDE		453	11
		SERENATI		1384	9
		SOUENA		1091	70
		SOUENA GANDIENNA		167	10
		TECHIBE		1500	150
	DAD OUMBERA	ALHINA		76	60
		KONTELA		351	1
		KOUNADJI		239	12
		MADINA		459	6
		NAYELA		1459	2
		NDJIKOUBI		737	12
		SEFO		1679	6
		SITACOUNADY		352	23
		SORICOUTA		209	1
		TROUN		402	1
	KAYES COMMUNE	BANGASSI LIBRETE		571	30
		BANGASSI NANGA		514	31
		COUMERA		1926	30
		KABATE		1012	3
	GRANDVILLE	ASSEYL OULO ZHRA		91	7
		BLASIMIR		203	55
		CHARACK		198	97
		DABA		230	15
		DABADECH (DABA)		230	19
		DAVO		91	20
		EL GUELITA		371	99
		EL KABRA		173	35
		HAMO		600	50
		LIG N°8		50	13
		MOUJI		135	25
		MONOBACK (SARACULF)		378	6
		MONOBACK MAURE		130	82
		MOUDIOUR I		302	30
		MOUDIOUR II		131	29
		MOUDIOUR III		102	47
		NEMA		232	27
		SEOUNDE		125	2
		SEYBATT		195	15
		SOBIA		242	20
		TASKAYES		180	98

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POPHT	CAS	
KAYES	KOUSBAUF	ZIINA ZERAC		80	27	
		DAYABOURD		187	7	
		SAMBAGA		806	2	
	LORION	SAGOLA	BOUNTOU		706	14
			DJALAKEMOAG		487	15
			MOUSSALA		115	30
			TABAGO		76	22
			TABAGTO		210	1
			TANTIBA		287	1
			TOBAGO		76	22
	SEGALA	MOUSSALA SONINKE	BANAYA		1284	2
			DRAMBOUGOU		615	1
			GAMERA		544	27
			KOENME TOUCOU DUE		637	7
			MARLA		464	8
			MOKOYAFARA		705	1
			SABOUCIRE MAINGATA		384	11
			IGUINE		1850	1
	<b>TOTAL</b>				<b>44717</b>	<b>2464</b>

Nombre de villages enquêtés:	364
Nombre de villages infectés en 91:	79
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	44717
Incidence:	55,10 ‰

**REGION DE KAYES (cercle de Kenieba)**

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POP07	CAS		
KENIEBA	DIALAFABA	BAKAGNY		73	8		
		GANI		83	4		
		BEROLA		259	3		
		BOUROU		78	2		
		BOURDALA		598	8		
		DIJOURDALOMA		319	5		
		KAROUNA		735	8		
		KENIFRANDING		529	2		
		KOUSSELY		78	12		
		KOLLAN		131	4		
		SOUROUKOTO		355	12		
		SOUROUKOTO		0	12		
		FALCA	KASSAMA	KONSSAYA		245	1
				BOURAMA		192	2
	DANDOUGO				339	8	
	KENIEBA		DIALAKOTO		1135	5	
			DJIBOURIA		616	2	
			KENIEBA VILLE		438	6	
			KENIEBA VILLE	III	945	9	
			KENIEBA VILLE	II	397	12	
			KENIEBA VILLE	I	7389	7	
			KOFFING		264	3	
			LAGADJIGUIFARA	HAMEAU KOLOMBA I	44	1	
			LINGUEKOTO		909	5	
			MAKANKE		1845	1	
			MANAKOTO		232	1	
			NARENA		339	2	
			SACKOLA		448	7	
			TAMBAFIGNAN		293	1	
			<b>TOTAL</b>				<b>18825</b>

Nombre de villages enquêtes.	157
Nombre de villages infectés en 97.	29
Nombre de villages dont la population n'est pas connue	0
Population à risque	18825
Incidence:	8,28 ‰

**REGION DE KAYES (cercle de Kita)**

CERCLE	AIRRONI	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
KITA	DIDZAK	KOUMBINNG		792	1
		MASSALA GUIMBALA		794	1
	KITA	MASSALA		938	1
		SANTANOTO		281	5
<b>TOTAL</b>				<b>2775</b>	<b>8</b>

Nombre de villages enquêtés:	165
Nombre de villages infectés en 91:	5
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	2775
Incidence:	2,88 o/100

**REGION DE KAYES (cercle de Nioro)**

CERCLE NIORO	ARROND NOMMANT	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
		DIAMERA		468	1
		DIANE COURA	SALAM	4172	21
		DIANE SALLI		129	5
		DIAYES TOUGOINE		486	7
		SARADA LA		1697	15
		PASADALEL		128	4
		SOLIEL BOUYAR		83	5
		KADEL POHR		249	2
		KORRA		422	5
		M'BOD CAMPMENT		217	6
		M'ROFKOURA		1088	10
		MAYEL		551	4
		MOUSSABOUGOU		88	15
		S RINGO		1016	20
	KORERA KORL	LAMBAGOUNBO		570	10
		KORERA KORE		1434	1
	NIORO	AWOGU		988	3
		KAMANE KAARTA		226	1
		NOMO		1995	2
		YERERE		2955	1
	BAKARE	ALLAHNA BANGASSY		249	2
		ASSA TIEMALA	ASSA TIEMALA	903	7
		DIABE		1219	35
		KOSSOUMALL		492	4
		MAKANA		758	1
		MONDOMBOUCOU		668	10
		SANDARE		2252	7
		SARA MADINA		253	1
		SLEOUNDL		366	2
		SECOURSERA		443	3
		SEREDJ		591	1
	SIMBY	HOLLONKIE BOUDOUNKI		757	1
		SISSA		590	3
		KOIOUCAL		734	1
		LEWA DIFISSO		790	010
		MADINA		273	1
		SEYB		1623	1
	YERERKOUSSA	DARBE KASSE		1737	1
		DIARRI		1930	1
		SIDINA		1338	2
		KOUATION		603	1
		MAKINA GAMBRA		705	2
		SEYF		231	1
<b>TOTAL</b>				<b>38368</b>	<b>566</b>

Nombre de villages enquêtes	179
Nombre de villages infectés en 91	43
Nombre de villages dont la population n'est pas connue	0
Population à risque	38368
Incidences	14,75 ‰

**REGION DE KAYES (cercle de Yelimane)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
YELIMANE	KIRANE	KOROMPO		872	3	
		KREMS		3435	50	
		KREMS	DEMBALIA	0	2	
	MARENNA	DIALANA	DIALANA		2770	18
			LOMBATARA		2059	11
		MARENNA		1817	8	
		TAMBAKARA	BANGASSI		228	1
			DIONGAGA		3053	1
	DOGOFRI			1486	13	
	GUARE FELY			384	1	
	GUZMOU HAMEDIGOU			583	11	
	GUEHI			922	101	
	KOMELOULOU			1999	2	
	KOMGDIWE			626	4	
	LELE FFULH			575	1	
	OULOGUELA			1184	7	
	SAKOUADJI			347	10	
	SAKARADJI		HAMLEAF HAMBALLAYE	0	1	
	SAMBAGA		2048	1		
	SORTA		114	3		
	TAMBACARA		2577	5		
	YELIMANE	BANDIANGOUJA		2515	1	
		BIDAFI		1117	15	
		DIABAGUELA		245	2	
		DIONCOULANE	FADJIGUILA	742	12	
		DOLGOLBARA		302	2	
		FANGA		2278	1	
		GAWA		213	1	
		GORY		3855	1	
		GORY	GORY BANDA	0	27	
		KANGUESSANCOU		710	1	
		YAGUHL		5294	28	
		YAGUHE BANDA		1135	8	
YAGUHE BANDA		ENNAGOUHA	0	2		
YELIMANE GRAND		1855	6			
<b>TOTAL</b>				<b>48204</b>	<b>423</b>	

Nombre de villages enquêtés:	116
Nombre de villages infectés en 87:	37
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	2
Population à risque:	48204
Incidences:	0,87 ‰/an

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
YELIMANE	KIRANE	KERSIGNANE	TOULA MADINA	0	3
		MARENNA	SABOUSSIRE	0	10

TOTAL REGION

Nombre de villages enquêtés:	1483
Nombre de villages infectés en 87:	365
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	14
Population à risque:	263277
Nombre de cas:	6504
Incidences:	24,70 ‰/an

**ANNEXE N°2:**

**INCIDENCE - POPULATION A RISQUE  
POUR L'ANNEE 1991**

**REGION DE KOULIKORO**



## REGION DE KOULIKORO (cercle de Banamba)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BANAMBA	SIBEL	MADINA KONARI		206	1
		KEROUANE		2210	30
	TOUMBOURA	KEROUANE		5154	8
		TOURA			
<b>TOTAL</b>				<b>7568</b>	<b>37</b>

Nombre de villages enquêtés:	252
Nombre de villages infectés en 91:	3
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	7568
Incidence:	35,26 ‰/an

## REGION DE KOULIKORO (cercle de Dioila)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
DIOILA	BANCO	MASSACONI		227	2
<b>TOTAL</b>				<b>227</b>	<b>2</b>

Nombre de villages enquêtés:	406
Nombre de villages infectés en 91:	3
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	2
Population à risque:	227
Incidence:	6,81 ‰/an

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
DIOILA	DIOILA	BOURABA B	HAMFAU FOLONA	0	0
	DIOILA	FARADIE	HAMEAU DOGON	0	1

## REGION DE KOULIKORO (cercle de Kati)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
KATI	KALABANCORO	DOGOBALA		76	2	
		MORIBABOUGOU	I	2472	2	
		N'GARABORO DROIT	III	577	1	
		SACO	V	1237	1	
		SERYALA		654	1	
	NIFQUELA	NIFQUELA	HAMABOUGOU		441	1
			LENGU ROUMIZAN		53	2
			S'RANDROBOUGOU TORODO		346	1
	NIFKISSEROUSSOU	NIFKISSEROUSSOU	BANAZOLE		641	1
			<b>TOTAL</b>			<b>6806</b>

Nombre de villages enquêtés:	417
Nombre de villages infectés en 91:	11
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	7706
Incidence:	1,81 ‰/an

**REGION DE KOULIKORO (cercle de Koulékani)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
KOLOKANI	DIOIENI	BASSALA	HAMEAU SALAMOU	200	1
		NONSOMBOUGOU	GIESSÉBOUGOU	480	2
	<b>TOTAL</b>			<b>680</b>	<b>3</b>

Nombre de villages enquêtés:	324
Nombre de villages infectés en 91:	2
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	663
Incidence:	4,54 ‰

**REGION DE KOULIKORO (cercle de Koulikoro)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
KOULIKORO	KOULIKORO	DOGONI		223	2
		SIRAKORO: A	WEKENI	251	1
	<b>TOTAL</b>			<b>474</b>	<b>3</b>

Nombre de villages enquêtés:	268
Nombre de villages infectés en 91:	3
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	1
Population à risque:	474
Incidence:	6,32 ‰

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
KOULIKORO	SIRAKORO: A	SAFINBOUGOU	HAMEAU SIRAKORO: A	0	1

**REGION DE KOULIKORO (cercle de Nara)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
NARA	BALLE	DJORONE		766	2	
		FALOU	QUIESSÉBOUGOU	521	1	
		GUIRE	BOUROIADJE	339	1	
		MOURDIAH	GRINDIGUE		531	2
			N'ITOMONO	VILLAGE N'ITOMONO	384	13
			TALLAN	VILLAGE TALLAN	481	1
		NARA	WLOKORO		484	1
	BOJRASS			260	1	
	GUIRE			247	2	
	<b>TOTAL</b>			<b>4013</b>	<b>30</b>	

Nombre de villages enquêtés:	409
Nombre de villages infectés en 91:	14
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	5
Population à risque:	4013
Incidence:	7,47 ‰

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
NARA	NARA	DABAYE MAFIALA I II	HAMEAU DE BERZACK	0	2
		DIAGABA	HAMEAU GOUMBOU	0	2
		MAGINA	HAMEAU GOUMBOU	0	15
		MAMOURE	HAMEAU GOUMBOU	0	1
		NIMA KORE	HAMEAU GOUMBOU	0	5

TOTAL REGION

Nombre de villages enquêtés:	2154
Nombre de villages infectés en 91:	36
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	8
Population à risque:	20648
Nombre de cas:	89
Incidence:	4,31 ‰

## ANNEXE N°3:

INCIDENCE - POPULATION A RISQUE  
POUR L'ANNEE 1991

REGION DE MOPTI

ANNEXE 3: INCIDENCE - POPULATION A RISQUE POUR L'ANNEE 1991

REGION DE MOPTI (cercle de Bandiagara)						
CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
BANDIAGARA	BANDIAGARA	ANDAKANDA		1413	40	
		AND-OUBOLO		357	4	
		BLNDIELY		642	15	
		RINGOU		239	2	
		RODIO		680	3	
		BORO		455	17	
		DAGA		405	7	
		DANDOLY		356	-	
		DEGUIMBERE		59	4	
		DIOMBO DJIFNEK		322	25	
		DIUBAIRDU		506	5	
		DOLOUGOU		272	15	
		DOUCOMBO		1286	1	
		DOUNDICULOU II		538	20	
		GOLOUGOU DOH		380	1	
		GOLOUGOU LLYF		380	3	
		GORO		590	1	
		GUEDJIBOMBO		1142	45	
		GUINEYAI FMC		249	3	
		KALIBOMBO		381	1	
		KOKOLO		605	2	
		LOUGOURUGOMBO		603	16	
		OGOSSOGOU		264	4	
		POUROLY		227	5	
		SIBI SIBI		584	2	
		SINCARMA		319	2	
		SOKOLO		510	1	
		SONGO		1653	15	
		SORDLY		969	5	
		TINTIMBOLY		152	2	
		WENDEGUELF		266	7	
		WOLUWOLO		141	17	
		DOUROU	DOUROU I TANG			1833
	GOGNOGORGOU				546	3
	GUINEWOLO (KAYE)				176	1
	IDIEU DO				304	8
	KOMOKAN IYENE NOUNOU				175	13
	KONSOGOUH IY				185	1
	KOROU				522	1
	PELOU				2118	2
	SASSAMBOURDI				701	6
	SONINGUE				832	140
	TDIFI I GCTAGAN				298	6
TDIELY-LA				649	10	
WEDE				585	54	
GOUNDAKA	WOMBORY			1158	8	
	YAWA			752	6	
	BARRA			124	4	
	BOMBORI SARRÉ			397	15	
	BOUMOU			275	6	
	DAGNALI	HAMEAU MACKOU		509	5	
	DAKHAMASSIRE	HAMEAU MACKOU		509	4	
	DANI SARRÉ			237	1	
	DANTIAMOF	HAMEAU WELINGARA		2401	2	
	DJENNI	HAMEAU ROUNOU		275	2	
GOUNDAKA	BIMA		139	100		
KARGUE			401	5		
MACKOU			509	20		
NIANA			195	6		

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BANDIAGARA	GOUNDAXA	SFMO		134	100
		SOSORORO	HAMEAU SINGAMA	379	4
	KANI-GOGOUNA	AMOLA DILANGA		547	15
		AMOLA GUENE		540	16
		ANDJIM	HAMEAU NANTANGA	127	3
		BINE		287	5
		BOLMO		408	1
		DIANOI		436	17
		DOUGGOU		276	3
		DOMEN WANDOLY		127	10
		GONGOU		590	11
		TOUMOLY	HAMEAU GONGO 2	0	3
		GOUNDOLY DJENEKE		369	15
		GOUNDOLY DOGON		357	9
		IMBSOM		326	1
		IREBIBOLO		343	13
		KABA I FYE		184	2
		KADIALY		359	6
		KINE		96	9
		MENE MENE		753	3
		NANTANGA		127	9
		OMONIA		184	15
	OUROLO TEME		1143	1	
	DUROLY TOLO		230	1	
	QUEDIEI		292	1	
	SAL DIMI		319	14	
	SALL OGOLY		440	3	
	SALL GOMBORGOU		378	5	
	SOL DJENIKE		204	60	
	SOL DOGON		333	6	
	SOLO		184	19	
	SOUGOUDONOU		719	4	
	TABITONGO		654	1	
	KENDIE	AMBA		481	15
		ANGA		157	7
		BANGUEL TOUPE		289	8
		DEOJI		222	10
		DIAMANGOLO		242	1
		DIMPARI		258	110
		DJIYE		548	4
		DOLRO		276	3
		ENDEQUEM		350	40
		ENGUL		125	9
		GOSSE		170	16
		IRIGHILY		469	3
		KENDE		795	50
		KINTABA DANI		328	3
		KINTABA LEYE		239	3
		KOUNDIALAN		1062	238
		KOUNDIALAN	L GAMCORODJI	62	7
		KOUNDIALAN	POMMONGOU	237	14
		KOUNDIALAN	DOUBAMBOU	298	12
KOUNDIALAN		DAMMAN	171	37	
KOUNDIALAN		AMMOUBOU	344	5	
KOUTOUMELY			217	9	
MADINA			329	171	
MELLO			517	5	
NOMBO			757	171	
OGORO			179	160	
PILLI			330	1	
POUTY			244	111	
SIROU		244	6		
SORODDUGOU		395	1		
SOMOBY		293	1		

CERCLE  
BANDIAGARA

ARROND  
KFOUË

NINGARI

OUO

SANGHA

LOCALITE

QUARTIER

POP87

CAS

LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
TINTAM		1344	20
TIOL		414	5
ANIDA		472	2
BANNA		327	15
BOROMBOU		375	4
CAMADA		1053	1
DANGUINI		306	1
DIMHLY		157	7
COLOM		226	5
DONNOU		575	7
DOUMBOGOU		381	2
GUINEKANDA		8653	9
KOMODIA		595	160
KOMOGA		183	6
KONGRI		558	3
KOUMOGUINE		296	7
NAGALADDOUMBO		1659	4
NALOU (KOUBEL)		973	2
NAMBAKORO		398	1
OUAKARA NA		785	5
PERGUESSAYE		151	2
SADEGUF		518	1
SOBODI		56	36
SOUGUI		2234	3
TEGONIL		203	7
TEGOU		285	36
AMA		658	1
BOLIMBA		401	10
DIALLA		560	9
DIANKASSAGOU		0	10
DIFGUINE-HABE		498	16
DOGOBALA		180	20
ELLE		201	5
EUGUALA GO		144	2
EUGUALA LEYF		150	4
FANGADOUGOU		607	5
GANI		553	15
GAROU LEYE		394	5
GOUNI HABE		255	10
GOUREI-BODIO		399	200
GUEFISSONGOU		344	6
GUENDE		162	4
KILIMPO		194	7
KOKO		290	10
KOMO		284	80
KORONDOLI		392	6
MANDOLI		357	10
MONDJODOU		803	20
MOUNJONDIC		414	3
NENE LEYL		486	9
NIOGNO		375	25
OGOSSOGOU	HAMEAU OROSSOGOU	787	2
OURDOU		251	1
SONGOBIA		250	7
TEGUEDA		966	20
TEGUFRE		233	1
TOUNI		260	10
YAROU BOMBO		161	7
YOUREF TEGUENGA		110	15
IREI Y-DAMA		138	1
KAMBA KOMODIGUILY		440	7
KAMBA SINDE		687	3
KAMBAGAIJAKFELEME		519	61
KOUNDOU DAH		488	2

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BANDIAGARA	SANGHA	KOINDOUJ ANDO		393	3
		SANGHA	YAYE	185	1
		SANGHA DRAMINA		470	1
		SANGHA INNUELE		459	4
<b>TOTAL</b>				<b>95149</b>	<b>3355</b>

Nombre de villages enquêtés:	458
Nombre de villages infectés en 91:	151
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	3
Population à risque:	95149
Incidence:	35,26 ‰

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BANDIAGARA	DUO	OUANATI		0	10
	OUO	OUANKASSAGOU	HAMLAU KENBEDIE	0	20
	OUO	NENFOOH		0	3

**REGION DE MOPTI (cercle de Bankass)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS		
BANKASS	BANKASS	BANKASS VILLE	DJIMBOYF	445	1		
		BARE	GNEINDEBOI HAMFAU B	465	2		
		GDOLO		174	1		
	BAYE	BAYE	KOUROUNDF		871	4	
			BAYE		1708	1	
			DISSA		219	60	
			NASSON SUMOGO		564	1	
			NEMA	HAMEAU GURC	430	1	
	DIALASSAGOU	DIALASSAGOU	DURC SAYE		178	1	
			ZFRMA		114	2	
			ANAGARA		257	4	
			BODI ARDU		140	-	
			BOGODAN		350	2	
			DIALLAYE		1554	7	
			DIAMA KANDA	HAMEAU DIAMA	976	1	
			GUINADIO		275	1	
			KOUME HABE		459	3	
			MAGA		510	1	
			MAGANEGUE		580	1	
			NENE		1881	8	
			DJIMIDO	HAMEAU NENE	0	3	
			SINSAGOU		1001	1	
			SIRATINTIN		465	1	
	SOUBALA		1505	-			
	KANI BONZON	KANI BONZON	DIMBAL PEULI		66	1	
			DIMBO		360	1	
			DOGOLEYE		546	31	
			KANI KOMBE		876	3	
			KONSAGOU		1434	1	
			SADIO HABBE		1055	2	
			TELLY		490	150	
			WALIA		276	3	
			YASSO		139	2	
			DUENKORO	SERGEANT ANDA	HAMEAU PEGUERE	550	2
			SEGUE	SEGUE	THICNDOUNGOU		463
	NGONE DOGON PLAINÉ	HAMEAU NGONE DOGO			284	25	
	NGONE PHULH				282	14	
	SOKOURA	SOKOURA	NGCHE DOGON PLATEAU		152	3	
			BANSI		1432	9	
			MANKANOU		901	1	
			TINDF		224	3	
	<b>TOTAL</b>				<b>24607</b>	<b>371</b>	

Nombre de villages enquêtés	439
Nombre de villages infectés en 91:	51
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	10
Population à risque:	24607
Incidence:	15,07 ‰/an

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
BANKASS	BANKASS	KOYAMTOMO	HAMEAU BARAPIRA	0	4	
		BAYE	HAMEAU DE PISSA	0	1	
		BAYE	TOULI	0	1	
		DIALASSAGOU	SENE TOMO	HAMEAU TOR	0	1
		DIALASSAGOU	SINOJANKO	HAMEAU IURI	0	1
		KANI-BONZON	FLADAMA	HAMEAU TIMBAL	0	5
		KANI-BONZON	GONOHATE		0	1
KANI-BONZON	GONOMB		0	1		



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BANKASS	SOKOURA	SDUMBA	HAMLAU GANIDAH	0	2
	SOKOURA	TEBA LAI	HAMEAU GANIDAH	0	2

**REGION DE MOPTI (cercle de Djenne)**

CERCLE DJENNE	AHROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
	KONIO	SARANTOMO		714	1
		SIRABOUGOU BAMANA		806	6
	KOUAKOLBOU	DJROUGOU		299	4
		KEKE		1493	10
		M'BINSOUGOU		697	20
		MEDJ NANI INDRF		407	1
	SOFORA	BAMBARAWEL		338	4
		DEGOU		582	37
		COUREI HA WERE	HAMEAU DEGOU	0	10
		NIA MOUSSA		529	5
		NGUMOUSSO		82	12
		SOJNGALOBOLGOU		352	8
	TAGA	DORCBOUGOU		1261	3
		KOUNI BAMANA		188	7
		SIMAN BAMANA		448	27
		TAGA	TELLELA	594	2
<b>TOTAL</b>				<b>8966</b>	<b>154</b>

Nombre de villages enquêtés:	151
Nombre de villages infectés en 91:	16
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	8966
Incidence:	17,17 ‰

**REGION DE MOPTI (cercle de Douentza)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
DOUENTZA	BONI	BANAGA VILLE		6'	3	
		BANAGA VILLE	DOUNA	0	5	
		BESY		798	1	
		BOAI VILLE		3501	6	
		BONI VILLE	SERMA	0	3	
		DEBERE		392	1	
		DIAMAGA		287	6	
		GORGAL AIGA		383	7	
		GORGAL AIGA		383	3	
		GORGAL AIGA	FERINDI	0	1	
		GRIMARI		455	1	
		KOKOUSSOU	HAMEAU DE GRIMARI	0	1	
		GUITTRAM		476	15	
		KOKOUSSOU	HAMEAU DE GRIMARI	0	1	
		KOYO		208	22	
		KOYO SARGNERE		130	5	
		LORO HABE		288	6	
		NANGUENE VILLE		962	15	
		NISSANATA		855	5	
		NOKARA		1058	41	
		KARNA	HAMEAU DE NOKARA	0	1	
		DOUNDE	HAMEAU DE NOKARA	0	1	
		DOUSSOUNGOU	HAMEAU DE NOKARA	0	11	
	GORGOL NOKARA	HAMEAU DE NOKARA	0	1		
	OURO FASSY		433	11		
	OURO MAMOU		250	1		
	KOUBRI	HAMEAU OURO MAMOU	0	3		
	OURO N'GUEROU		1071	1		
	TAUDI		163	6		
	YORBOU		187	2		
	YOUNA	YOUNA VILLE	152	2		
	BORE	BORE	AJOUBATA		167	2
			AMBA		407	3
			BATOUMA		305	1
			BOBDWEL		360	5
			BORE MAURES VILLE		329	10
			DOUMBARA		200	3
			DOUNKOYE		81	20
			FALEMOUGOU		716	5
			GNATIOKI	ENA	539	20
			GNATIOKI	TIOKI	0	3
			GNATIOKI	GOUNDOUROU	0	42
			GOMIGNAMA		648	2
HORORO				508	10	
KERINGO				314	60	
KIRO				542	20	
KIRO			DEMPARI	0	63	
KORESSANA				401	1	
MANKO				756	2	
N'DOUMPO				526	1	
NIONGOI O				678	10	
NOMBORI		639	2			
NOMBORI	TIOKI	0	3			
NOMBORI	SICRE	0	6			
SEMARY		823	9			
SEMARY	BARO	0	2			
TELE OMTO		300	3			
TEYE		352	14			
TIBOUKI		250	25			
WORI		529	11			
YOUMA		358	1			

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
DOUENTZA	DOUENTZA	ADIA VILLE		461	1
		AS KARBA		311	6
		BANIKANY		162	3
		BOTTA		406	1
		BOUNDOKOLI SENE		502	1
		DALLAH		2128	1
		DIANVELY KESSEL		1805	10
		DOUENTZA	V	2170	1
		DOUENTZA VILLE	II	920	1
		DOUENTZA VILLE	VI	826	1
		DOUMA	GARGUA	422	2
		FOMBORI		940	2
		GAPITY		399	2
		GONO		1075	1
		INTAGA		350	1
		KERENA		2455	10
		TOULA	HAMEAU KERENA	0	9
		KDUBEL KOUNDIA		757	3
		OGODIAMBE		151	30
		OGODIAMBE	TIMBOGD	0	2
		OGDIRE		517	140
		OLEKIA AMBARA		330	4
		PETAKA		2505	3
		SIGUIRI		233	1
		SORONI		474	1
		TELI		148	1
		TEMBO NERI		994	1
		TOBANI		268	16
		TONGO TONGO		391	1
		BERIA		388	2
		GALLOU VILLE		2292	6
		GALLOU VILLE	DARIBANGUI	0	10
		GARMY VILLE	GOLEIL	601	2
		GONTA		365	3
		HOMBORI VILLE	HAMBORI BASS	5806	3
		HOMBORI VILLE	KOBOKIRE	0	1
		NARKI		128	10
		SOULEYMANA SALA		123	2
		TABY		1010	10
		TEGA		410	4
		TOLPERE		466	4
		WALLAN VILLE	DARAWAL	373	2
		BANAI II	HAMEAU BANAI	386	16
		BOUNDOUHEROU		260	12
		DJONDJILERE I		241	1
		DOUGOUSSA		525	40
		DOUNA		1778	40
		GODOWARE		393	22
		ISSEYE		1044	20
		KOBOU		264	10
		FETECOBY	HAMEAU KOBOU	0	30
		MONDORO		2521	1
		MONDORO	II	0	1
		MONDORO	IV	0	1
		MONDORO	KIKOJI	0	2
		MONDORO	BAMOUGUEL	0	5
		MONDORO	BOULDE	0	5
		MONDORO	MANOUGOU	0	2
		MOUGNOUKANA		774	18
		OROTHOGO		588	22
		SAMBALADJO		658	10
		TIGUILA		2005	16
TOIKANA		512	35		
TOULE WEINDOU		731	15		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
DOUENTZA	MONDORO	WANDERABERE		1090	7	
		YANGASSADIOU		2496	10	
	N'GOUMA	BOURAMKAY B		192	3	
		DAKI		629	1	
		DENDIA		521	2	
		D'ERI		629	1	
		DIABIQYE		303	3	
		GOUYE	HOUROUBE	822	1	
		HORO WSINDOU		487	1	
		KANIOUME		1704	1	
		KANIOUME	CAMP CHERIF	0	2	
		KARSANI		516	9	
		KEL TAGUACHITT		119	12	
		KOSSINE		191	1	
		M'BEBA		198	1	
		N'GOUMA VILLE	MEDINE	4223	3	
		N'GOUMA VILLE	HAMDALAYE	1584	1	
		N'GOUMA VILLE	DAR ES SALAM	497	1	
		OUAROUUM VILLE		216	27	
		OURO BABOLSI		142	1	
		PEDIA		429	1	
		ROUNDE BANGALFA		372	1	
		SAMAGUIRAYE		372	2	
		SAMAGUIRAYE	ANDAGOROU	0	5	
		SARE DEMBA		850	1	
		SAREFERE MIGNA	N'GOLDIE	273	1	
		SENDECKY		312	1	
		SENORE		678	1	
		SORO		571	2	
		N'GOUMA	SOROSBOUGOU		195	2
	TACOUTI			847	2	
	TOLLAYE			436	1	
	<b>TOTAL</b>				<b>92513</b>	<b>1302</b>

Nombre de villages enquêtés:	328
Nombre de villages infectés en 91:	171
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	14
Population à risque:	92513
Incidence:	14,07 ‰

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
DOUENTZA	DOUENTZA	GASSE		0	1
DOUENTZA	DOUENTZA	GOROLE KEKARA	HAMEAU KEKARA	0	6
	DOUENTZA	GUENE DOUDE	TAGNADIE	0	10
	DOUENTZA	KOURMIKOROU	I	0	10
	DOUENTZA	KOURMIKOROU	II	0	9
	DOUENTZA	MOUGUI	BEGUIMA	0	1
	DOUENTZA	SY	HAMEAU AMBILE	0	1
	DOUENTZA	TIEFOU ET II	HAMEAU KORO	0	17
	DOUENTZA	TIGNA	AMBAKELDE	0	20
	HOMBORI	SEQUEMDOUROU		0	30
	MONDORO	DJOULOUMA	III	0	2
	MONDORO	MANOUGOU		0	2
	N'GOUMA	KAL HANANE		0	1
	N'GOUMA	POYE		0	1

REGION DE MOTPI (cercle de Koro)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
KORO	DIANKABOU	AMSA		1072	3
		ANAKILA		741	1
		ANDA KANDA	ANDA KANDA LFI	582	3
		AOUGUINE		525	15
		BANTOUGOURI		281	2
		DAMASSONGO		291	10
		DIANGA		439	1
		DIANKABOU DOGON		729	6
		DIANKABOU PEULH		408	1
		GUINEDIA		471	51
		KAOLI		644	111
		KOBADIE		210	4
		KONOMA		803	10
		NIMBE		311	45
		OGOLPEPE		181	1
	OURO BANGUEL		105	3	
	DINANGOUROU	PERGUE		1099	11
		TOGO		573	2
		AKOUBOUROU		731	7
		BANGADIE		982	20
		DINANGOUROU		4399	400
		MORBOUGOU	HAMEAU DINANGOURO	0	20
		KAMBO	HAMEAU DINANGOURO	0	7
		NAYE	HAMEAU DINANGOURO	0	7
		PINGNEME	HAMEAU DINANGOURO	0	12
		SANGANA	HAMEAU DINANGOURO	0	45
		SOFI	HAMEAU DINANGOURO	0	1
		TONDU BELLA	HAMEAU DINANGOURO	0	6
		DOUARI		3581	200
		GANGAFANI I		1159	28
		GANGAFANI II		696	40
		GUESSERE		598	7
		GUIMINI		953	150
		BATOU	HAMEAU GUIMINI	0	4
		GUIRI		1005	68
ADIKOU		HAMEAU GUIRI	0	11	
KASSAWA		296	30		
KINDI		296	40		
KOUTAKA		1397	8		
LOUH		623	4		
NASSOLE		266	1		
OMO		457	9		
SARI		386	7		
TONOJI		1314	35		
YEREMDOUROU		1155	60		
YOMTAO		803	6		
YORO		4523	250		
DINANGOUROU	DAMTAO	HAMEAU YORO	0	6	
	SABANGA	HAMEAU YORO	0	2	
	SELME	HAMEAU YORO	0	5	
	TASONGA	HAMEAU YORO	0	2	
	TIDORE	HAMEAU YORO	0	140	
DIOUGANI	ZANAGUE		243	2	
	ALDOUMA		703	50	
	GONNI	HAMEAU ALDOUMA	0	3	
	ANOUMA		395	15	
	DAYDOUROU		1065	167	
	DIANWELY		0	27	
	DIOUGANI PEULH		653	4	
	DIDIA	HAMEAU DIOUGANI PE	0	1	
DIOUGANI DOGON		1131	30		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
KORO	DIOUNGANI	MADOUGOU	HAMEAU DIOUNGANI D	0	11	
		DOUNA PEN		1590	30	
		GOURBY DOGON		457	35	
		GOURBY PEULH		678	10	
		MBANA DOGON		881	136	
		GONI	HAMEAU MBANA DOGON	0	6	
		MBANA PEULH		696	47	
		YANKASSADJORA	HAMEAU MBANA PEULH	0	132	
		NGOODIE		830	28	
		NIAKY		536	2	
	KOPOROKENIENA		POUNDGOUROU		402	1
			SABENE DARA		336	1
			SOBANCOUMA		1165	134
			KOSSO	HAMEAU DE SOBANCO	0	1'
			TANFADALA		973	48
			NONG	HAMEAU DE TANFADAL	0	33
			TINI		275	11
			TOUNGOUROU		712	12
			YEROU		1109	38
			BENIENNA		1063	2
	KORO		BERELY		1942	1
			GOMOU		877	2
			GUEOUREU DOGON		927	14
			GUEOUREU PEULH		135	12
			GUIDOUREU		150	3
			KOPORO PEN		2602	1
			KOUMBOGOUROU PEULH		511	7
			POMORO DODIOU		881	1
			SAMANI PEULH		111	3
			SAMANO DOGON		1498	1
	KORO		SASSOGOU		426	1
			SEMERE		910	2
			SINNDA		408	4
			TEMEGOLO		1274	4
			TINA		826	1
			AM		326	38
			ANAKAGA		17	2
			BARGON		539	40
			BIH		184	10
			BONDO		1831	1
	KORO		DJIMDEMA	HAMEAU BONDO	0	1
			YAMA	HAMEAU BONDO	0	11
			DANA		1447	4
			DANGATINE		2489	4
			DERON		90	12
			DIN NAH		226	30
			DIN SOGOU		134	10
			DIRON OURODOMO		284	20
			DOMONI		395	1
			ENE		577	3
	KORO		GAKOU		491	20
			BIRAMAOUDE	HAMEAU GAKOU	0	10
BISSO			HAMEAU GAKOU	0	10	
PAPA			HAMEAU GAKOU	0	10	
GOMSO BAROH				649	40	
GOMSO NAH				65	10	
HOROWARA				20'	1	
KIRI				656	73	
KIRIDOURGOUNOU				875	17	
KORO				8540	3	
KORO		LERE		432	1	
		OGODOUROU		538	10	
		OGODOUROU NA		1275	2	
		OGODOUROUKOU		783	2	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS		
KORO	KORO	OMBO		863	40		
		OMD		1028	3		
		OROPA		1388	1		
				OWOKOROGNI		752	20
				PONGONO		470	10
				SANA		671	10
				SANDIOUROU		717	10
				SEGUE		252	10
				SEGUEBENGOU		1049	1
				SOGDU		468	20
				SOYEMA		52	30
				TAXOAN		225	10
				TERE		537	7
				TIMINI		422	10
				YADIAGA		2252	9
				YOGOENERE		209	20
				YODIOU		2302	1
				ZON		843	10
				SOKORO ZON	HAMEAU ZON	0	10
				LEMDE	HAMEAU ZON	0	10
			MADDOUGOU	ANAGADIA		1001	2
				TAGOUROU	HAMEAU ANAGADIA	0	1
				ANAKANDA		1058	1
				BANDE		1286	1
				DOMNOSOGOU		1327	1
				GAMA		1012	2
			MADDOUGOU	KARAKINDE DOGON		600	1
				KASSAWA DOGNOU		336	2
				NAYE PEULH		403	2
				OGOTENE		708	3
				SAMANAGORO		661	2
				SOGOY YAGUEM		992	1
		KORO	MADDOUGOU	TAGOUROU		233	1
TANOUA IBI				276	2		
TANTOUMON				787	3		
ANDIAGANA				1227	5		
TOROLI	KANAMA PEULH				49	1	
<b>TOTAL</b>				<b>115132</b>	<b>3654</b>		

Nombre de villages enquêtés:	417
Nombre de villages infectés en 91:	173
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	12
Population à risque:	115132
Incidence:	31,73 ‰

Villages dont la population n'est pas connue:			QUARTIER	POP87	CAS
CERCLE	ARROND	LOCALITE			
KORO	DIANKABOU	ANANCACA	HAMEAU OGOYEROU D	0	5
		DANAPOUNOU	HAMEAU INDEGANDOU	0	10
		ODJOUGO	HAMEAU OGOYEROU	0	10
		BATROU	HAMEAU GOUNTY PEUL	0	3
		LOKOSAYE	HAMEAU GOUNTY DOG	0	19
		SENO BOUBOUDJIE	HAMEAU GOUNTY DOG	0	6
		TOLODIE	HAMEAU GONNDOGOU	0	7
		GOURAN	HAMEAU TIMIRI	0	10
		KOUEDOUROPU	HAMEAU DIMSOGOU	0	10
		GUEMDE I	HAMEAU KARAKINDE P	0	-
		GUEMDE II	HAMEAU KARINDE PEUL	0	-
		BEMIN II	HAMEAU KARAKINDE	0	60



**REGION DE MOPTI (cercle de Mopti)**

CERCLE MOPTI	ARROND FATOMA	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
		MANAKO		1226	1
		POUTINEL		286	1
		SANNGOUBAKA BOBORE		219	1
		SEGUE BOUGUE		88	1
		SOUMA		167	2
	KONNA	DENGA SARE		160	3
		DIAMBACOUROU	7	2014	4
		DIAN WELLY		343	3
		DIAN WELLY	NOTEGUE	0	4
		DJINENKORE		1627	10
		KINANI		737	1
		KOMIO		883	3
		KONNA		9328	2
		KONNA	SANDIGUI	0	1
		KONNA	KEMARE DAGA	0	1
		KONZA BOZO		950	10
		KONZA BOZO	DJENENKORE	0	10
		KONZA PEULH	TARABE	1627	16
		KONZA PEULH	INAMODIBE	0	25
		KONZA PUELHGARANGOME		1730	12
		NEIMA OURO		113	1
		OUMERE		1604	5
		SAMA		866	5
		SENSE LADJI	1	401	1
		SOUKARA	HAMEAU TIME	14	14
		TIME	2	1521	17
	KORIENTZE	BAGUI		310	2
		FANABOUGOU		151	1
		GOULOUMBO		778	11
		KALIFARE		79	2
		KORIENTZE		2753	5
		KORIENTZE	SOKOURANI	0	3
		KORIENTZE	OURO	0	7
		M'BESSENA		338	23
		MOUSSOCOURARE		257	12
		SARAFERE DOFINA		313	2
		WANGALA		280	1
	SENDEGUE	BARKANELBI		383	10
		BOKORE		1353	1
		DOYE MARKA		588	7
		DOYE PEULH		139	4
		TONDIMINA		1997	2
	SOUFOURCULAYE	BOPUSSOURA		351	0
		DIO		316	2
		HAMDALLAYE	HAMEAU SIRAKORO	780	4
		KARAMANI		441	2
		KOLONY		1161	2
		DIOCOURA	HAMEAU KOLONY	0	2
		KOUNA		426	1
		BANKASSI	HAMEAU KOUNA	0	2
		KORANGO	HAMEAU KOUNA	0	3
		TIERI ALIAYE	HAMEAU KOUNA	0	1
		NEIMA		1017	4
		SEGUE		924	1
		SIRAKORO		782	2
		SOMADOUGOU		207	4
		N'GOLCBOUGOU	HAMEAU SOMADOUGO	0	0
		TOMBOUGOU	HAMEAU SOMADOUGO	0	0
		SOUFOUROULAYE		1531	2
		DOUBENE		121	2
		SARE BEIDAHY		215	3

CERCLE  
MOPTI

ARROND  
SOYE

LOCALITE  
SONGDPA OURO MAYO  
SORGUERE

QUARTIER	POP87	CAS
	483	2
	539	2
<b>TOTAL</b>	<b>47532</b>	<b>310</b>

Nombre de villages enquêtés:  
 Nombre de villages infectés en 91:  
 Nombre de villages dont la population n'est pas connue:  
 Population à risque:  
 Incidence:

322
68
5
47532
6.52 %

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE  
MOPTI

ARROND  
SOYE  
FATOMA  
FATOMA  
KONNA  
KONNA

LOCALITE  
YARI  
MONI  
NIONTA  
DIAMBACOUROU  
KAMPOLA

QUARTIER	POP87	CAS
HAMEAU KOMETAKA	0	1
HAMEAU SOUGUI	0	1
HAMEAU DENG A OURO	0	8
TOGUEL M'BEWA	0	2
	0	2

**REGION DE MOPTI (cercle de Tenenkou)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
TENENKOU	TENENKOU	THIAL		1811	1
<b>TOTAL</b>				<b>1811</b>	<b>1</b>

Nombre de villages enquêtés:	262
Nombre de villages infectés en S1:	1
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	1811
Incidence:	0,55 ‰

**REGION DE MOPTI (cercle de Youwarou)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
YOUVAROU	GUIDIO	SOBE		1846	1
	SAH	DIOGUI		524	3
	SAH	OGUNKI		452	1
	YOUVAROU	DAFOU		229	1
	YOUVAROU	PIRSO		213	1
<b>TOTAL</b>				<b>3264</b>	<b>7</b>

Nombre de villages enquêtés:	189
Nombre de villages infectés en 91:	5
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	3264
Incidence:	2,14‰

**TOTAL REGION**

Nombre de villages enquêtés:	2566
Nombre de villages infectés en 91:	678
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	44
Population à risque:	388974
Nombre de cas:	9154
Incidence:	23,53‰

**ANNEXE N°4:**

**INCIDENCE - POPULATION A RISQUE  
POUR L'ANNEE 1991**

**REGION DE SEGOU**

**ANNEXE N°8:**

ANNEXE 4: INCIDENCE - POPULATION A RISQUE POUR L'ANNEE 1991

REGION DE SEGOU (cercle de Barouelli)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
			TOTAL	0	0

Nombre de villages enquêtés:	243
Nombre de villages infectés en 91:	1
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	1
Population à risque:	indef.
Incidence:	indef.

Villages dont la population n'est pas connue:

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BARAOUELLI	SANANDO	SANTOLA		0	1

REGION DE SEGOU (cercle de Bla)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
BLA	BLA	KOMBRE	TOTAL	984	1

Nombre de villages enquêtés:	209
Nombre de villages infectés en 91:	1
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	984
Incidence:	1,01 %

REGION DE SEGOU (cercle de Macina)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
MACINA	KOLONGO	BOLIBANA		826	1
		SIGUINGUE		142	2
	MACINA	MACINA	AMDALLAYE	1015	1
		MDUSSA DIARRA WERE		47	1
	SARHO	TONGUE	KANTARA	2058	10
	SAYE	ZAMBANA		378	1
			TOTAL	4486	16

Nombre de villages enquêtés:	270
Nombre de villages infectés en 91:	6
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	4466
Incidence:	3,58 %

REGION DE SEGOU (cercle de Niono)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
NIONO	NIONO	KEROUANE		470	1
		MANIALE	V	1106	1
		MOLODD	V	4459	1
		MOLODDO BAMANA		1394	1
		NANGO SAHEL		1101	1
		NIAFASSI BAMANA		448	17
		NIEMINENI	I	433	2
		SIRIBALA COURA		6490	10

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
NIONO	POGO	NIOUGOUN		224	40
		SISSAKO		607	4
	SOKOLO	MARKALA COURA K02		780	1
		SIKASSO COURA K22		407	1
	SOKOLO	YANNGASSADJOUKANA K20		301	1
<b>TOTAL</b>				<b>18420</b>	<b>61</b>

Nombre de villages enquêtés:	201
Nombre de villages infectés en 91:	14
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	18420
Incidences:	4,39 ‰

### REGION DE SEGOU (cercle de San)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
SAN	KIMPARANA	DIAFOUGALA		904	1	
		TIDIANA ZEGUERE		451	2	
		FIENKASSO	KANTEBOUGOU	124	1	
	SAN	FIENKASSO	NAMPABOUGOU	762	8	
		N'GOLOFANASSO		476	2	
		NIATIEBOUGOU		271	1	
	SY	SY	SY	BINA	50	1
			BADIALAN		60	9
		TENE	DIONGASSO		192	15
			NIENOU		1375	7
			QUELEN		1495	5
			SIELLA		2049	2
			TIONGROLA		369	15
			TONON		348	6
			BARAMANDOUGOU		2244	1
			DOROLA		452	1
	SOKOURANO SOBALA		155	1		
	<b>TOTAL</b>				<b>11776</b>	<b>78</b>

Nombre de villages enquêtés:	462
Nombre de villages infectés en 91:	17
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	0
Population à risque:	11776
Incidences:	6,62 ‰

### REGION DE SEGOU (cercle de Segou)

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
SEGOU	CINZANA	ZAMBOUGOU		638	3
		KOULABAMANA		2701	2
	DIORO	SOSORANA		485	1
		BANOUGOU		450	1
	COURA	KOLOBE		132	6
		MISSIRIBOUGOU		209	5
		N'DOFINANAN		189	5
		N'GOLOBABOUGOU		739	5
		NIEMPIENA		743	2
		N'TOMBOUGOU		707	1
	FARAKO	SORIBOUGOU		380	1
		DIAMARABOUGOU		19800	1
	MARKALA	DOUGABOUGOU		4144	1
		FOUNEBOUGOU		195	1
		POINT A		59	1
		THIEMBELE I		424	3

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS
SEGOU	MARKALA	THIEN BAMANA		659	1
		THIEN MARKALA		1115	1
		SIBILA		2726	3
	SANSANDING	DIEGUE		228	1
	SEGOU		<b>TOTAL</b>	<b>36721</b>	<b>45</b>

Nombre de villages enquêtés:  
 Nombre de villages infectés en 91:  
 Nombre de villages dont la population n'est pas connue:  
 Population à risque:  
 Incidence:

820
20
0
36721
1,22‰

**REGION DE SEGOU (cercle de Tominian)**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	CAS	
TOMINIAN	FANGASSO	DIENSA		463	1	
		KONONONA	3	1048	2	
		MASSO		370	1	
		MATINA		508	2	
		SOKOLOKAN		385	1	
		SOU MAKUY		220	2	
		SOSSIALA		81	1	
		TANA		551	2	
		TANA		694	1	
	KOULA	MAFOUNE	MOUNI	4	1188	1
			BENY BOKUY	2	527	1
			DITTARA		1459	2
		MANDIAKUY	DOGO DOGO HAMEAU		105	5
			DOUI COURA		900	1
			HERA		441	2
			KENESSO		81	2
			KOMBIOKUY		306	2
			KONKUY		1809	10
	TIMISSA	TOMNIAN	LENEKUY	2	1673	2
			SANEKUY		797	2
			VANEKUY		261	1
		TOMNIAN	BOUNDURE (SICORONI)	2	472	1
			DOUNDEDAGA		166	5
			SIRACORO (DINAKUY)		463	1
			TEREDOGOU		330	1
			DAGA		163	2
			DOFEKUY		772	1
	SADIAN					
	<b>TOTAL</b>				<b>18013</b>	<b>56</b>

Nombre de villages enquêtés:  
 Nombre de villages infectés en 91:  
 Nombre de villages dont la population n'est pas connue:  
 Population à risque:  
 Incidence:

324
27
0
18013
3,49‰

**TOTAL REGION**

Nombre de villages enquêtés:  
 Nombre de villages infectés en 91:  
 Nombre de villages dont la population n'est pas connue:  
 Nombre de cas:  
 Population à risque:  
 Incidence:

2529
86
1
277
88380
3,13‰



### TOTAL REGION DE KAYES

Nombre de villages enquêtés:	1483
Nombre de villages infectés en 91:	365
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	14
Population à risque:	263277
Nombre de cas:	6504
Incidence:	24,70 ‰

### TOTAL REGION DE KOULIKORO

Nombre de villages enquêtés:	2154
Nombre de villages infectés en 91:	36
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	8
Population à risque:	20648
Nombre de cas:	89
Incidence:	4,31 ‰

### TOTAL REGION DE MOPTI

Nombre de villages enquêtés:	2566
Nombre de villages infectés en 91:	676
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	44
Population à risque:	388974
Nombre de cas:	9154
Incidence:	23,53 ‰

### TOTAL REGION DE SEGOU

Nombre de villages enquêtés:	2529
Nombre de villages infectés en 91:	86
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	1
Population à risque:	88380
Nombre de cas:	277
Incidence:	3,13 ‰

### TOTAL DES 4 REGIONS

Nombre de villages enquêtés:	8732
Nombre de villages infectés en 91:	1163
Nombre de villages dont la population n'est pas connue:	67
Population à risque:	761279
Nombre de cas:	16024
Incidence:	21,04 ‰

**ANNEXE N°5:**

**VILLAGES ENDEMIQUES AU COURS  
DES ANNEES 88, 89, 90, 91**

**REGION DE KAYES**

**REGION DE KAYES**

**LISTE DES VILLAGES ENDEMIQUES DURANT LES ANNEES 88, 89, 90 et 91**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BAFOULABE	BAFOULABE	HAMEAU FARFAM		0	
		HAMEAU TINTOK		0	
		KARAMOKOBOUGO		378	
		OUASSALA		784	
	BAMAFELE		SEGALA		293
			BADEKA		222
			BAMAFELE		543
			BAMBOUTA		286
			BARALAKOUROU		253
			DIOKELI		237
			KENIEBA BAFIN		630
			KENIEBA BAFIN	HAMEAU KEROUA	0
			KENIEKENIEKO		578
			KONDONIA		187
			KONKORMA		197
			KOURKONDING		238
			MARENA		383
			NANTELA		695
			NIGUI		332
			SOLLO		909
			DIAKON		TINTILA
	BENDOUGOU				2231
	DIAKON				1174
	DIEDIGUIO KAS				774
	DOUALE				1544
	DOUALE	KIDIKIDE HAME			0
	DOUALE	BAGAMA HAMEAU			0
	DOUALE	DIABOUGOU HAM			0
	FATOU MANENE H				0
	GUIDINTA				558
	KANDIA				423
	KIMBE				1476
	KIMBE	LOUMANTERE HA			0
	KIMBELE				831
	KOUROUDINPING				648
	LOUMBAMA				694
	DIALLAN		SANGAPE		1131
			SIBINDING		2058
			SIBINDING	DAMBOUGA HAME	0
			TRANTIMOU		2735
			TRANTIMOU	MARONTERI HAM	0
			TRANTIMOU	KABIDA HAMEAU	0
			TRANTIMOU	DAMADING HAME	0
			TRANTINOU	BARKA MADINA	0
			TROUMOULAMBE		0
			DIALLAN		1563
			DIALLAN	HAMEAU LAMINA	0
DIALLAN MADIN				0	
DIANKOUNTE				189	
DJEDIA				82	
DJEDIA			HAMEAU SEBENI	0	
KANGOGA				266	
KARANTERE		298			
KOBOKOTO		668			
MARENA		572			
MARENA	KAKALA	0			
	FAORD	0			

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BAFOULABE	DIALLAN	MARENA	HAMEAU SIGALA	0	
		NEMA		251	
		OUALEKOUROU	DJIGUIDIANTEG	0	
	KOUNDIAN	SAWANE		577	
		TINTOKAN		754	
		BANGAYA		663	
		FORE		446	
		GUINTAMA		180	
	OUALIA	KAMA GALAMAOU	HAMEAU KAMA S	0	
		SOUBALA		618	
		TOUNMOUNDING		437	
		BAGNY	HAMEAU SEBA	0	
		DJOMOMADJI		350	
		SELINKEGNY	HAMEAU FATAKO	0	
		OUSSOUBIDIANA	ANSOFIRI	HAMEAU NIANGA	0
			ANSOFIRI	HAMEAU KOUGNE	0
			ANSOFIRI		322
			BALANDOUGOU	HAMEAU FARIGA	0
	BALLANDOUGOU			299	
	BINDIGA			500	
	BIRAFARA			423	
	BOUCOUNAFE		HAMEAU KOURCO	0	
	BOUKINABE		HAMEAU FAORO	0	
	BOUKINAFE		HAMEAU DOUCOU	0	
	BOULADOUGOU		474		
	BOULADOUGOU	HAMEAU TINTOK	0		
	BOUNTOUMBA		204		
	BOURKINABE	HAMEAU SITACO	0		
	BOURKINABE		637		
	DEMEKE		373		
	DIABOUGOU	HAMEAU TINKOY	0		
	DIAKOUGOU		575		
	DIALLAGA		304		
	DIGUINE		232		
	DIOFA TINTOKAN		249		
	DIOFAYA FARA		154		
	DJOLAFONDOU		304		
	GAO		52		
	GOMIRA	HAMEAU MADINA	0		
	GOMIRA	HAMEAU MAGADO	0		
	GOMIRA		147		
	GOUNDARE		213		
	KABAYA		593		
	KAMAKARY	TOUNBIDY	0		
	KAMALA		251		
	KAMANE		423		
	KANIA		723		
	KENIEBA	KENIEBACOURA	1518		
	KENIEBA	MALAKA	0		
	KENIEBA		1518		
	KINDICANE		404		
	KOLLINDIKERY		670		
	KOSSAYO		352		
	KOUROUSIMBE	HAMEAU GODJOK	0		
	KOUROUSIMBE	HAMEAU TINTIB	0		
KOUROUSIMBE		73			
MACADOUGOU		329			
MAYODAN		718			
MAYONDA	HAMEAU BARANZ	0			
MAYONDAN	KONDORO	0			
MAYONDAN	HAMEAU KOROMA	0			
MAYONDAN	HAMEAU KOBOMK	0			

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BAFOULABE	OUSSOUBIDIANA	MISSIDRO		352
		OUSSOUBIDIANA	TRANQUILE	0
		SABOUCIRE		570
		SABOUCIRE	KORLATIE	0
		SABOUCIRE	HAMEAU BENGAS	0
		SABOUCIRE	DJIMITA	0
		SABOUCIRE	HAMEAU KONOMB	0
		SAMAN		959
		SAMBAGUILA		534
		SEPE		650
		SOUKOUTA		584
		TAMARATITI		756
		TAMBATITI		756
		TARAOULE		230
		TINTIBA		208
		TOMBAMARADJI		756
		TOMBORONTEGUM		371
		TOUSA		880
		TOLKA COURA		0
		TOURAKO		450
WALIFATA		384		
YAHINAME		460		
			<b>Total population</b>	<b>53856</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>141</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
DIEMA	BEMA	ACIL BARKE SA		570
		BADIANE		96
		BEMA		3484
		DIAKANGUEDOU		543
		DIARRA MADINA		362
		FASSOU DEBE		4809
		GIMBANA		1222
		GOUBA DABO		809
		GOUBAHINA		359
		GOULAMBE		1228
		GROUMERA		1188
		GUEDEBINE		1927
		KAKANOU		385
		KAMARLAMBE		191
		KAMATINGUE		1439
		KAMIDALLA		129
		KOUNGO		756
		M'BEGDE		73
		MISSIRA MAURE		105
		MISSIRA SARAK		570
		NEMA DIAWAMBE		950
		TOMINKORO		330
		BIGUEKOBALOUG		788
	DAHAMABOUGOU		776	
	DEBO MASSASSI		806	
	DIANGOUTE CAM		3254	
	DOBO BAMANA		854	
	FANGOUMBA		972	
	FARABOUGOU		1143	
	FATAO		3454	
	KORY		725	
	KOUMAROUGA		811	
	LAMBIDOU		5363	
MAOUTOU SONIN		725		
SINGOUE		885		
ACIL ADRAHE		255		
	DIANGOUTE CAM			
	DIEMA			

CERCLE DIEMA	ARROND DIEMA	LOIQUETE	QUARTIER	POP87
		BERGOU		198
		BONDIERE MO		111
		BONDIERE MI		244
		CHOUA		202
		DIAMOUDE		1021
		DEFOU		4005
		FALLOUNE KAGG		824
		FALLOUNE MASS		255
		FLADIGOU		878
		GATIBROUGOU		128
		GUELOU		605
		LAKOUE		37
		MIPLO		350
		MALLOUNE		272
		MILLOUSACAO		3526
		MILLOUSMAURES		350
		NALLO		1580
		THOUFE		2581
	OJOURA	SALLO		818
		SOLOGULA		611
	LAKAMANE	BONDIUNTINDI		348
		DALLOA		384
		DITIBOUBOUG		400
		DITIBO		4426
		FOUJUEDOU		1211
		FYBLOUGOU		318
		GHOU		265
		KALLO		196
		KALLOA		776
		KOULO SOGA		339
		KOULO		439
		LAKAFF		1353
		LILLOGA		388
		SALLOGANE		230
		SALLOKIDE		875
		SILLO		441

Total population	75309
Nb de villages	72

CERCLE KAYES	ARROND AMBIDEBI	LOIQUETE	QUARTIER	POP87
		BALLO		294
		DEFOU		188
	ADUROU	ADUROU		318
		ADUROU		5654
		BALLO		1562
		BALLO		512
		BALLO HISSI		1086
		DITIBO		686
		GHOU		1051
		GHOU SANDO		167
		HILLOWA		371
		KALLO		1376
		LELO		1142
		LELO		110
		MILLOWA		371
		MILLOWA		510
		NALLO		437
		SALLOONS		436
		SILLO		709
		SILLO		1100
		SILLO		543
		SILLO		1361

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
KAYES	ACUROU	SOUFIA		1097	
		SOUFIA GANDEG		167	
		TOUY AMBEDEH		614	
		TECHRE		1500	
		DIADJUMBERA	ALAHIDA		75
			DIADJUMBERA		1940
			KOITELA		351
			KOUCHADJ		280
			MADINA		453
			MAHILA		247
			MAMAGARA		204
			NAYELA		1493
			NOUKOUSSIRE		737
			BERG		2678
		SITACOUNADY		352	
		SOUKOUTA		205	
		TROUK		403	
	DIAMOU KAYES KAYES COMMUNE	WASSANGARA		270	
		GORY GOPELA		1462	
		BANGASSI LIRF		671	
		BALGASSI NANG		514	
		GORY GOPELA		1462	
		GOUMERA		1978	
		KABATL		1012	
		KERSIGANE		230	
		ASSEYE OULO Z		31	
		BLASIMIR		203	
	KOUSSANE	CHARACK		198	
		DABA		230	
		DARADECH (DAR		230	
		DAVO		91	
		EL GUELITA		371	
		EL KARRA		173	
		HAMO		600	
		LIG NIB		50	
		MOUJI		135	
		MONOBACK (MAU		130	
		MONOBACK ISAR		378	
		MONOBACK MAUR		130	
		MOUD'OUR I		302	
		MOUD'OUR II		131	
		MOUD'OUR III		105	
		NI MA		239	
		SEOUNDE		125	
		SEYBATT		95	
		SEYBATT		196	
		SORHA		242	
	TAS KAYES		180		
	ZELNA ZERASL		90		
	ONTOL	DAYABOURD		107	
		ENTAGUJOL		187	
		SAMBAGA		500	
SADIOLA	SADITIKOUN		209		
	ALAKEMOLO		483		
	SAKADJAN		634		
	SENERA		356		
	MANDINGO TO		136		
	MANDINGO TO		135		
	MOUSTALA		115		
	TABACC		76		
	TABACOTO		210		
	TATELA		287		

**CERCLE  
KAYES**

**ARROND  
SEGALA**

LOCALITE  
TOBAGO  
YAMICOTO  
RANAYA  
DRAMBOUGOU  
GAYERA  
KOLONI TOUCOU  
MARILA  
MOKOYAFARA  
SABOUCIRE MAD  
TIGUINE

**QUARTIER**

**POP87**

76  
504  
1284  
615  
544  
637  
464  
705  
384  
1850

Total population	53645
Nb de villages	54

**CERCLE  
KENIEBA**

**ARROND  
DIALAFARA**

LOCALITE  
BAKAGNY  
BAYE  
BEROLA  
BOUBOU  
BOURDALA  
D.KAMA  
DIALAFARA  
DJOURDALOMA  
KAROUNA  
KENFRANDING  
KENIEKO  
KOUSSELY  
LINGUEKOTO  
SANFAGADALA  
SOLLAN  
SOUROUKOTO  
SOUROUKOTO  
KONISSAYA  
BOURAMA  
DOUMOUFARA  
DOUMOUFARA  
COMBOREA  
DANDOUGG  
DIAKOTO  
DJIBOURIA  
DJIANKEMEB  
KENIERA VILLE  
KENIEBA VILLE  
KENIEBA VILLE  
KENIERA VILLE  
KOFFING  
LAGADJIGU-FAR  
LINGUEKOTO  
MAKANKE  
MANAKOTO  
HARENA  
SACKOIA  
GOGONDO  
YAMBAF SIAH

**QUARTIER**

**POP87**

73  
83  
256  
78  
598  
83  
1281  
379  
235  
529  
224  
78  
216  
332  
131  
355  
0  
245  
182  
257  
257  
350  
399  
1135  
816  
119  
438  
945  
397  
7389  
264  
44  
909  
1845  
232  
338  
448  
160  
563

FALEA  
KASSAMA

KENIEBA

III  
II  
I

HAMEAU KOLONS

Total population	72111
Nb de villages	39

**CERCLE  
KITA**

**ARROND  
DJIDIAN**

LOCALITE  
BASSIBOUGOU  
S. NAMALA  
KOJEMAKANA  
KOLONDIANE  
MANSIR

**QUARTIER**

**POP87**

231  
1530  
1321  
762  
720



CERCLE KITA	ARROND KITA	LOCALITE	QUARTIER	POP87
		NAMALA GUMBA		794
		DIANGOLA BAMA		177
		FOUNIA MORIBO	HAMEAU HILE M	0
		FRAGUETO		1211
		GOLOBILADJI		858
		GOUMANCO		406
		KOREBA	HAMEAU KOREN	0
		MADILA	HAMEAU NIMRA	0
		MANSALA		938
		SANTANCOLO		281
		SEME MOURDIAH		241
		TOUDOTO	HAMEAU FOUCOU	0
		TOUMOUBA		600
<b>Total population</b>				<b>10070</b>
<b>Nb de villages</b>				<b>18</b>

CERCLE NIORO	ARROND GAVIMANE	LOCALITE	QUARTIER	POP87
		SIRON GRANO		1198
		DIAMERA		468
		DIAYE CCURA	SALAM	4172
		DIAYE CCURA	DIAYE CCURA	4172
		DIAYE SALIF		129
		DIAYES TOUGOU		486
		FARADALLA		1631
		FARADALLEL		128
		FASSEGUERLA		199
		GOUREL BOUYAR		93
		KADIEL POBIS		245
		KORIGA		422
		M'BOE CAMFEME		217
		M'BOECROUBA		1088
		MAYEL		551
		MOUSSABOUGOU		88
		SIRINGO		1016
	KORERA KORE	LAMBAGOUNBO		570
		GADIABA		424
		LASSI		608
		KORERA KORE		1434
	NIORO	AWOGUI		988
		BOULOU ABEIDA		511
		GUETEMA		1777
		KAMANE KAARTA		226
		NIKO		1965
		SAMBA LAMBE		386
		YERERE		2956
	SANDARE	ALLAHINA BANG		246
		ASSA TIEMALA	ASSA TIEMALA	303
		DIAGE		1216
		DIOKA		428
		KORONGA		613
		KOSSOU MALE		482
		MAKANA		768
		MONZIMBOUCOU		858
		SAMANTARA		1079
		SANDARE		3750
		SARA MADINA		253
		SECOUNDE		250
		SECOURCHA		443
		SEREDJ		691
		WASSAMA VEATER		537
	SIMBY	FOLLOUK DE BO		757
		GASSA		580

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
CERCLE NIORD	SIMBY	SOUKOLABE		731	
		LEVA DIARRISSO		760	
		MADINA		273	
	THOUNGOMBE	SIMBI		1626	
		BANIRE KORE		1737	
		DIARRAH		1630	
		KIDINGA		1339	
		KOUDATJON		603	
		MADINA COURA		705	
		SEYE		231	
				<b>Total population</b>	<b>51677</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>55</b>
	CERCLE YELIMANE	KIRANE	HAMDALLAYE	SIRACORO	0
			KERSIGNANE	FOULA MADINA	0
KERSIGNANE				0	
MARENA		KOROMPO		972	
		KREMIS		3455	
		KREMIS	DEMBALA	0	
		DIALLAKA		2770	
		LOMBATARA		2059	
		MARENA		1617	
TAMBACARA		SABOUSSIRE		0	
		BANGASSI		225	
		DIONGAGA		3959	
		DOGOFRI		1486	
		QUAKE FELY		394	
		GUEMOL		50	
		GUEMOU HAMEDI		583	
		GUEFFI		922	
		GUINANANOU		351	
		KOMELOULOU		1999	
		KOMCOINDE		626	
		LEE PEULH		525	
		OHIOLOGUELA		1184	
		SAKARADJI	HAMEAU HAMDAL	0	
		SAKOUADJI		347	
SALAKA			238		
SAMBAGA			2048		
SORTA			114		
TAMBACARA			2577		
YELIMANE		HANDIOUGOULA		2515	
		BIDACJ		1117	
		DIABAGUELA		245	
		DIONCOULAKE		0	
		DIONCOULANE	FADJIGUILA	743	
	DOUGOUBARA		307		
	FANGA		2378		
	GAWA		213		
	GORY	GORY BANISA	0		
	GORY		3895		
	KANGUEPSALOU		710		
	MAKANA		952		
	SABOLOLIL		234		
	TQPOKONE		223		
	YAGUIE		3294		
YAGU NE BALJA	GNIRAGUELA	0			
YAGU NE BANGA		1155			

CERCLE  
YELIMANE

ARROND  
YELIMANE

LOCALITE  
YELIMANE GRAN

QUARTIER

POP97

1855

Total population	50252
Nb de villages	46

### TOTAL REGION

Total population	316723
Nb de villages	465

**ANNEXE N°6:**

**VILLAGES ENDEMIQUES AU COURS  
DES ANNEES 88, 89, 90, 91**

**REGION DE KOULIKORO**

REGION DE KOULIKORO

LISTE DES VILLAGES ENDEMIQUES DURANT LES ANNEES 88, 89, 90 et 91

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANAMBA	TOUSAKOURA	TOJBA		5154	
		N'YELLE		373	
	SEBETL	KEROLANE			2210
					204
		MADINA KONARE			
		Total population			7941
		Nb de villages			4
	KATI	KALABANCORO	SAFO	V	1237
			N'GABACORO ORGIT	III	577
DOGOBALA				76	
MORIBABOUGOU			I	2472	
OUELLESSEBOUGOU		SERVALA		664	
		BANAZOLE		641	
		SELIBAN		544	
		BAMABOUGOU		44	
NEGUELA		N. TJ. BLENBOUGOU		356	
		LEMOUROUZANZAN		58	
		TORODO		613	
		SIRAKOROBOUGOU TORODO		640	
		BANANCORO		471	
		Total population			8790
		Nb de villages			13
KOLOKANI	OUIDIENI	BASSALA	HAMEAU SALAMOU	200	
		KORIA		751	
	MASSANTOLA	GUESSEBOUGOU		460	
		OUNI		370	
		TIENEGJEBOUGOU		688	
	Total population			2469	
	Nb de villages			5	
DIOILA	BANCO	MASSACONI		227	
		MOKE		705	
	DIOILA	BOURABA B	HAMEAU FOLONA	0	
		FARADIE	HAMEAU DOGON	0	
	BELEKO SEBA	BOUGOULA		323	
		Total population			1255
	Nb de villages			5	
NARA	MOURDIANI	GRINDIGUE		531	
		K. TOMONO	VILLAGE N'TOVANO	384	
		FALLAN	VILLAGE TALLAL	487	
		KOILA		327	
		W. SIKORO		484	
		SOJEDIAQUE		709	
		DEMBANAKÉ	HAMEAU GUMBOU	0	
	LEPE	MAMOLRE	HAMEAU GUMBOU	0	
		MADINA	HAMEAU GUMBOU	0	
		DIAGABA	HAMEAU GUMBOU	0	
		N. MA KORE	HAMEAU GUMBOU	0	
		TASSILIMA	HAMEAU GUMBOU	0	
		DABAYE MAHARATY II	HAMEAU DE BENZACK	0	
		DUREA		247	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
NARA	NARA	KAR DA SONKE		915
		LAHOITF	HAMEAU KABIDA SONKE	0
		BOJRASS		260
		GOUMA DAMA		525
			<b>Total population</b>	<b>4494</b>
		<b>Nb de villages</b>	<b>18</b>	
CERCLE KOULIKORO	ARROND KOULIKORO SIRAKOROLA  TIENFALA	DOGON		223
		SAFINBOUGOU	HAMEAU SIRAKOROLA	0
		WEKENI		251
		SIRAKONI		91
		DIOGO		115
	<b>Total population</b>	<b>680</b>		
		<b>Nb de villages</b>	<b>5</b>	
CERCLE NARA	ARROND BALLE FALOU	DJORDNE		766
		OUESSEBOUGOU		521
			<b>Total population</b>	<b>1287</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>2</b>

### TOTAL REGION

<b>Total population</b>	<b>26916</b>
<b>Nb de villages</b>	<b>52</b>

**ANNEXE N°7:**

**VILLAGES ENDEMIQUES AU COURS  
DES ANNEES 88, 89, 90, 91**

**REGION DE MOPTI**

REGION DE MOPTI

LISTE DES VILLAGES ENDEMIQUES DURANT LES ANNEES 88, 89, 90 et 91

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BANDIAGARA	BANDIAGARA	ANDAKANDA		1413
		ANDIOUBOLO		357
		SENDIELY		642
		BINOU		239
		BODIO		660
		BORO		455
		DAGA		405
		DANDOLY		356
		DEGUIMBERE		59
		DIOMBO DJIENEKE		322
		DIUBAIROU		505
		DOLOUGOU		272
		DOUCOMBO		1285
		DOUNDILOULOU		538
		GOLOUGOU DOH		380
		GOLOUGOU LEYE		380
		GORO		590
		GUEDJIBOMBO		1142
		GUINEYALEMO		249
		KALIBOMBO		381
		KASSA		345
		KOKOLO		605
		KOLONTANGA		80
		LOUGOURDUGOMBO		603
		OGOSSOGOU		264
		POUROLY		227
		SIBI SIRI		594
		SINCARMA		338
		SOKDLO		510
		SONGO		1653
		SOROLY		969
		TINTIMBOLY		152
		WENDEGUELE		265
		WLOWOLO		141
		DONOU		432
		DOROU (TANG)		1833
		GOGNOGORDU		546
		GUIMINI-KOUN		175
		GUINEWOLD (KAYE)		176
		IDIELI-DO		304
		KOMOKANI (YENE NOUNOU)		175
		KONSOGOU-DO		411
		KONSOGOU-LEY		185
KOROU		522		
PELOU		2118		
SASSAMBOUROU		701		
SONINGUE		832		
TDIELI-GOTAGAN		298		
TDIELY-LA		649		
WEDE		595		
WOMBORY		1158		
YAME		117		
YAWA		752		
GOUNDAKA	GOUNDAKA	BANDIUGOU		812
		BARRA		124
		BOMBORI SARRE		397
		BQUMOU		275



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANDIAGARA	GOUNDAKA	DAGNALI	HAMEAU MACKOU	509	
		DAKAHAMASSIRE	HAMEAU MACKOU	509	
		DANI SARRE		737	
		DANI LANDE	HAMEAU WELINGARA	2451	
		DIAMNATIGUI	HAMEAU FOCKO	245	
		DJENNI	HAMEAU BOUNDU	275	
		GOUNDAKA	BIMA	139	
		KARGUE		401	
		KEMA	HAMEAU KORI MAOUNDE	377	
		MACKOU		509	
		NIANA		155	
		NINFARI		104	
		SEMO		134	
		SOSOBORO	HAMEAU SINGAMA	379	
		TOOU		509	
		KANI GOGOJNA	AMOLA DILANGA		547
			AMOLA GUENE		540
			ANDJINI	HAMEAU NATANGA	127
			BINE		287
			BOLMO		409
			DIANDU		435
			DOLOGOU		226
			DOMEN WANDOLY		127
			GONGO		590
			GOUDOLY DJENEKE		369
			GOUNDOLY DOGON		357
			IMBSOM		326
			IREBIBOLO		343
			KABA LEYE		184
	KADIALY			359	
	KANI			940	
	KINE			96	
	MENE MENE			753	
	NANTANGA			127	
	OMONNA			184	
	OUROLO TEME			1143	
	OUROLY TOLO			230	
	QUIDIFI			292	
	SAL DIMI			319	
	SALL OGOLY			440	
	SAIL SOMBOGOU			378	
	SOL DJENIKE			204	
	SOL DOGON			333	
	SOLO			184	
	SOUGOUDONOU			713	
	TABARRA			307	
	TABITONGO			654	
	KENDIE		TOUMOLY	HAMEAU GONGC 2	0
			AMBA		481
			ANGA		157
			BANGUEL TOUPE		289
			OFDJI		222
			DIAMANGOLO		242
			DIMFARI		758
			DJIYE		548
			DOURO		276
			ENDEQUEM		390
			ENGUE		125
			GOSSE		170
		IRIGUILY		469	
		KENDE		795	
		KINTABA DAK		329	

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POP87		
BANDIAGARA	KOUKOU	KINTARA LEYE		239		
		KOUNDIALAN		1062		
		KOUNDIALAN	LIGAMCORODJI	62		
		KOUNDIALAN	POMMONGOU	237		
		KOUNDIALAN	COUBAMEOU	298		
		KOUND'ALAN	DAMMAN	121		
		KOUND'ALAN	AMMOUROU	341		
		KOUTOUMELY		217		
		MADINA		329		
		MELLO		517		
		NOMBO		757		
		OGOBO		179		
		PELLI		330		
		POUTY		244		
		SALAMBAYE		87		
		SIROU		244		
		SOGDIDOUGOU		395		
		SOLO DOUH		71		
		SOMOBY		293		
		TINTAM		344		
		TIOL		414		
		NINGARI		ANDA		422
				BANNA		377
				BOROMOU		273
				DAMADA		1053
				DANGUINI		306
				DIMBILY		152
				DOLOM		226
				DONNOU		575
				DJUMOGOU		381
				GU'NEKANDA		853
				KOMOD'A		595
				KOMOGA		183
				KONGRI		558
				KOJMOGUINE		296
				NAGALADJUMBO		1558
				NALOU IKOUBELI		373
NAMBAKORO				398		
OUAKARA RA				785		
PERUESSAYL				151		
SADFGUE				518		
SOBODI				56		
SOUGU				2224		
TEBGNE				203		
TEGOU				285		
OUO				AMA		558
				BEHIMHA		401
				DIALLA		560
				DANKASSAGOU		0
				DIEGUINE-HABE		498
				DJANAT		0
				DGOSBALA		180
				ELLE		201
				FUGUALA DO		144
				EUGUALA LEYE		150
				FANGADDOUGOU		807
				GANI		353
				CAROU LEYE		394
		GOUNI HABE		250		
		GOUREL-BODO		399		
		GUISSENGOU		344		
		GUENDE		102		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BANDJAGARA	OUO	KILIMPO		194
		KOKO		290
		KOMU		284
		KORONDOLI		392
		MANDOLI		367
		MUNDJODJO		803
		MOUNGONDO		414
		NENE DOH		0
		NENE LEYE		486
		NIOGONO		375
		DGOSSOGOU	HAMEAU OROSSOGOU	787
		OUANKASSAGOU	HAMEAU KENBEDIE	0
		OURDOU		251
		SONGOBIA		250
		TEGUEDA		968
		TEGUERE		233
		TOUNI		260
	YAROU BOMBO		161	
	YOURE TEGUENDA		110	
	SANGHA	IRELY-DAMA		139
		KAMBA KOMODIGUILY		440
		KAMBA SINDE		687
		KAMBAGADAKÉLEME		519
		KOUNDOU DAH		486
		KOUNDOU-ANDO		393
		SANGHA	YAYE	185
		SANGHA DRAMINI NA		470
		SANGHA INGUELE		455

Total population	100161
Nb de villages	209

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANKASS	BANKASS	BANKASS VILLE	DJIMBOYE	445	
		BARE	GNEINDEBOL HAMEAU BA	465	
		GOLO		174	
		KENDE		753	
		KOUROUNDÉ		871	
		KOYAMTOMO	HAMEAU BARAPIRA	0	
		SOBOU TOUN		399	
		SOGOUDURKOUN		405	
		BAYE	BAYE		1708
			BOUNABAYÉ	HAMEAU DE PISSA	0
			DIEN		197
			DISSA		219
			GUINIGA	HAMEAU OULA	0
			NASSONI SOMOGO		584
			NEMA	HAMEAU OURO	430
			OULA		953
			OURO SAYE		178
	PISSA			2794	
	DIALI ASSAGOU	SAALO		469	
		TOULO	HAMEAU SONGORE	0	
		ZERMA		114	
		ANAGARA		252	
		BODI ARCU		140	
		BOGODAN		360	
		DIALLAYE		1554	
		DIAMA KANJA	HAMEAU DIAMA	926	
		DJIMIDO	HAMEAU NENE	0	
		GOUARI	HAMEAU TORI	0	
	GUINADIO		275		
	KOUME HABE		459		



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87		
DJENNÉ	TAGA	TOMINA		1607		
		DORBOUGOU		1261		
		KOUNTI BAMANA		186		
		SIMAN BAMANA		449		
		TAGA		594		
		TÉLLELA		594		
		Total population			17821	
		Nb de villages			25	
		DOUENTZA	BONI	BANAGA VILLE		61
				BANAGA VILLE	DOUNA	0
BEBY				798		
BONI VILLE				3501		
BONI VILLE	SERMA			0		
DAGANA				275		
DEBERE				392		
DIAMAGA				267		
DOUNDE	HAMEAU DE NOKARA			0		
DOUSSOUNGOU	HAMEAU DE NOKARA			0		
GAYE				291		
GORGAL AIGA				383		
GORGAL AIGA				383		
GORGAL AIGA	FERINDI			0		
GORGOL NOKARA	HAMEAU DE NOKARA			1058		
GRIMARI				455		
GUITTRAM				476		
KARNA	HAMEAU DE NOKARA			0		
KOKOUSSOU	HAMEAU DE GRIMARI			0		
KOUBRI	HAMEAU OURO MAMOU			0		
KOYO				208		
KOYO SARGNERE				130		
LORO HABE				286		
NANGUENE VILLE				962		
NISSANATA				855		
NOKARA				1058		
OURO DJOUMAL				509		
OURO FASSY				433		
OURO MAMOU				260		
OURO N'GUEROU				1071		
TAUDI				163		
YORBOU				187		
YOUNA	YOUNA VILLE		152			
BORE			ADJUBATA		167	
			AMBA		407	
			BATOUMA		305	
			BOBOWEL		360	
			BORE MAURES VILLE		329	
			DOUMBARA		200	
			DOUNKOYE		81	
			FALEMBOUGOU		716	
			GNATIOKI	ENA	539	
			GNATIOKI	TIOKI	0	
			GNATIOKI	GOUNDOUROU	0	
			GOMIGNAMA		648	
			HORDRO		508	
			KERINGO		344	
			KIRO		542	
			KIRO	DEMPARI	0	
			KORESSANA		401	
			MANKO		756	
			N'DOUMPO		526	
		NINGOLO		678		

CERCLE	ARRONDISSEMENT	LOCALITE	QUARTIER	POPULATION	
DOUENTZA	BORE	NOMINI		839	
		KOMFORI	TICKI	0	
		NOMIOMI	SICORE	0	
		COURDANZELLAH		288	
		SEMARY		283	
		SEMARY	BARO	0	
		TELOMTO		300	
		TEYL		352	
		IBOUNI		150	
		WORL		528	
		YOUNA		358	
		DOUENTZA	ADIAVILLE		461
			ANIMI		270
			ADJSSI		194
			ASKAIBA		311
			BANIKANY		162
			BENI		631
			BOTTA		406
			BOUMBAN		284
			BOUNDOUKOIRHNE		502
			DALLAH		2128
			DIANVELI MAOUNCE		1100
			DIANVELY KESSEL		1305
			DIONA		1143
			DJFREL		225
	DJONI			220	
	DOUENTZA		V	2170	
	DOUENTZA VILLE F		II	920	
	DOUENTZA VILLE		VI	876	
	DOUMA		GARGUA	422	
	EVERY			286	
	FOMBORI			940	
	FOMBOROU			283	
	GAPTY			388	
	GASSE			0	
	GOMNI			0	
	GOND		1075		
	GOROLE KIKARA	HAMFAU KEKARA	0		
	GUENE DOUDE	TAGNADIE	0		
	INTAGA		350		
	KARA MORD		540		
	KERENA		2455		
	KOIRH. KOUNDIA		757		
	KOURMIKOROU	I	0		
	KOURMIKOROU	II	0		
	MALINA		264		
	MOUGII	BELGUIMA	0		
	OSODIAMBÉ	TIMBOGO	0		
	OSODIAMBÉ		151		
	OGOIRE		517		
OLEKA AMBARA		330			
PANGA NAH		797			
PANGA NIV		797			
PETAKA		7505			
SACURA KOM		753			
SIGJIRI		233			
SOKONI		474			
SY	HAMEAU AMBILE	0			
TELI		148			
TEMBO NERI		694			
TIEFOULE II	HAMEAU KORO	0			
TIGNA	AMBAKELDE	0			

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87			
DOUENTZA	DOUENTZA	TOBANI		268			
		YONGO TONGO		391			
		TOULA	HAMEAU KARENA	0			
	HOMBORI	HOMBORI	WALLO		1385		
			BEHIA		388		
			BOUMBANKI		222		
			DOKA KOJKO		246		
			GALLOU VILLE		2292		
			GALLOU VILLE	DARIBANGUI	0		
			GARMY VILLE	GOLEIL	801		
			GONTA		365		
			HOMBORI VILLE	HAMBORI BASS	5806		
			HOMBORI VILLE	KOHOKIRE	0		
			KOBOU		366		
			NARKI		128		
			SEGUEMDOUROU		0		
			SOULEYMANA SALA		123		
			TABY		1010		
			TEGA		410		
			TOUNDOURA		178		
			TOUPERE		466		
			WALLAN VILLE	DARAWAL	373		
			MONDORO	MONDORO	BANAI		386
					BANAI II	HAMEAU BANAI	386
					BOUNDOUHEROU		260
					DJONDJILERE I		241
					DJONDJILERE II		305
					CJOULOUMA	II	0
					DOUGOUSSA		525
					DOUNA		1778
	FETECOBY	HAMEAU KOBOLU			0		
	GODOWARE				393		
	ISSEYE				1044		
	KOBOU				264		
	MANOUGOU				0		
	MONDORO				2521		
	MONDORO	II			0		
	MONDORO	IV			0		
	MONDORO	KIKOLI			0		
	MONDORO	BAMGUGUEL			0		
	MONDORO	BOULDE			0		
	MONDORO	MANOUGOU			0		
	MOUGNOUKANA				774		
	OROTHOGO				588		
	SAMBALADJO				858		
	TIGUILA				2005		
	TOUKANA				512		
	TOULE WEINDOU				731		
	WANDFRABERE				1090		
	YANGASSADICU				2496		
	N GOUMA	N GOUMA			BOURAMKAY B		192
					DAKI		623
					DENIDIA		521
					GERI		629
			DIABIDYF		303		
			DIANGUINAKI		485		
			GOJYE	FOURQUEBE	822		
			HORO WSINDOU		487		
			KAL HANANI		0		
			KANIGUME		1704		
			KANIGUME	CAMP CHERIF	0		
			KARSANI		516		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
DOUJENTZA	N'GOUMA	KEL TAGUACIBIT		113
		KOSSINE		191
		M'BFA		483
		N'GOUMA VILLE	MEDINE	4223
		N'GOUMA VILLE	HAMJAJAYE	1584
		N'GOUMA VILLE	DAR ES SALAM	497
		OUAROU VILLE		216
		DURO BABOISI		142
		PHIA		429
		POYE		0
		ROUNDE BANGALFA		377
		SAMAGUIRAYE		372
		SAMAGUIRAYE	ANDAGOROU	0
		SARE DLMBA		859
		SAREFERE MIGNA	N'GOUCHE	273
		SENDECKY		312
		SENORE		878
		SOBO		571
		SOROROUYOU		195
		TACOUTE		847
		TOLLAYE		438
			Total population	106777
			Nb de villages	198

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KORO	DIANKABOU	AMBA		1072
		ANAKILA		741
		ANANCACA	HAMEAU DGOYEROU DO	0
		ANDA KANDA	ANDA KANDA LFI	582
		AOUGUINE		525
		BANTOUGOURI		281
		BEMBA TENE	HAMEAU KOUNDJANKA	0
		DAGA		240
		DAMASSONGO		291
		DANAPOUNOU	HAMEAU INDEGANDOU	0
		DIANGA		439
		DIANKABOU BOGON		729
		DIANKABOU PELLH		408
		ENTAKA		169
		GUINEDIA		471
		KAOLI		844
		KILIMBA		433
		KOBAD-E		210
		KONOMA		803
		NIMBE		311
		NINDE		798
		OOOLPEPE		161
		OUJOUIGO	HAMEAU DGOYEROU	0
		OURO BANGUEI		105
	PELINGA		468	
	PERQUE		1039	
	SANTABA		227	
	SINDE		589	
	SOSOU		158	
	TOGO		573	
	YENHASSONGO		258	
	DINANGOUROU	ADIKOU	HAMEAU GUIRI	0
		AKOUBOUROU		731
		BANGAIEF		982
		BATOU	HAMEAU GUMINI	0
		DAMIAO	HAMEAU YORO	0
	DINANGOUROU		4399	



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KORO	DINANGOUROU	ODJARI		3581
		GANGAFANI I		1159
		GANGAFANI II		695
		GUEDFROU	HAMEAU DINANGOUROU	0
		GUESSERE		598
		GUIMINI		953
		GUIRI		1006
		KAMBO	HAMEAU DINANGOUROU	0
		KASSAWA		296
		KINDI		296
		KOUTAKA		1397
		LOUH		623
		MORIBOUGOU	HAMEAU DINANGOUROU	0
		NASSOLE		266
		NAYE	HAMEAU DINANGOUROU	0
		OMO		487
		PINGNEME	HAMEAU DINANGOUROU	0
		SABANGA	HAMEAU YORO	0
		SANGANA	HAMEAU DINANGOUROU	0
		SARI		396
		SELME	HAMEAU YORO	0
		SOFI	HAMEAU DINANGOUROU	0
		TASONGA	HAMEAU YORO	0
		TIDORE	HAMEAU YORO	0
		TONOU BELLA	HAMEAU DINANGOUROU	0
		TONOU I		1314
		YEREMDOUROU		1155
		YOMTAD		803
		YORO		4523
		ZANAGUE		243
		ALDOUMA		703
		ANOUMA		395
		BATROU	HAMEAU GOUNTY PEULH	0
		BODEWOL		411
		DAYDOUROU		1065
		DJANWELY		0
		DIDIA	HAMEAU DIOUNGANI PEU	0
		DIOUNGANI PEULH		653
		DIOUNGANI DOGON		1131
		DOUNA PFN		1590
		GON	HAMEAU MBANA DOGON	0
		GONNI	HAMEAU ALDOUMA	0
		GOURBY DOGON		497
		GOURBY PEULH		678
		KIBI GAMA	HAMEAU DE NGOODIE	0
		KOSSO	HAMEAU DE SOBANGOU	0
		LOKOSAYE	HAMEAU GOUNTY DOGO	0
		MADDOUGOU	HAMEAU DIOUNGANI DO	0
		MBANA DOGON		881
MBANA PEULH		696		
NGOODIE		930		
NIKYE		536		
NONO	HAMEAU DE TANFADAI A	0		
POUNDOUROU		402		
SABENE DAIRA		335		
SENG BOJROUDJIE	HAMEAU GOUNTY DOGO	0		
SOBANCOUMA		1165		
TANFADAI A		973		
TINI		275		
TOLCOUR	HAMEAU GONNDOGOUR	0		
YOUNGOUROU		712		
YANKASSADJORA	HAMEAU MBANA PEULH	0		

CERCLE	AHOND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KORO	KOROMOKENIENA	YEROU		1109
		BPESEMA		1068
		BERILY		1042
		DEROU		858
		GOMOU		577
		GUEDOUROU DOGON		927
		GULOJROU PEULH		135
		GUIGOURDI		150
		GU'NGA		673
		KORORO PER		2602
		KOUMBOGOUROU DOGON		800
		KOUMBOGOUROU PEULH		511
		POMORO DODIOU		881
		SAMANI PEULH		111
		SAMANO DOGON		1498
		SASSIGOU		426
		SEMERE		910
		SININDA		408
		TEMANA		842
		TEMGOLO		1274
		TINA		826
		WOL ANAKANDA		437
		WOL LEYE		401
		WOL MAOULDF		412
		AM		326
		ANAKAGA		117
		BARGON		539
		BIH		184
		BIHAMAOUDE	HAMEAU GAKOU	0
		BISSO	HAMEAU GAKOU	0
		BONDO		1831
		DANA		1447
		DANADUCOUROU		717
		DANGATINE		2469
		DERON		90
		DIN NAH		229
		DIN SOGOU		134
		DIRON OUBODOMO		284
		DJIMDEMA	HAMEAU BONDO	0
		DOMONA		395
		ENE		147
		GAKOU		491
		GOMSO BARGI		649
GOMSO NAH		65		
GOURAN	HAMEAU TIMIRI	0		
HOROWARA		201		
K'U		666		
KIR-DURDUDOUNOU		875		
KORO		5540		
KOUJOUROUPE	HAMEAU LIMSOGOU	0		
LFMDF	HAMEAU ZON	0		
TERL		432		
OSDIBOUROU		538		
OGODOUROU NA		1275		
OGODOUROUKOU		789		
OMBO		893		
OMO		1028		
OROPA		1368		
OWOKOROGNI		752		
PAPA	HAMEAU GAKOU	0		
PONGONO		470		
SANA		671		

CERCLE  
KORO

ARROND  
KORO

LOCALITE  
SANDICOUROU  
SEGUE  
SEGUEBENGOU  
SOGOU  
SOKORO ZON  
SOYEMA  
TAXOAN  
TERE  
TIMINI  
YADIAGA  
YAMA  
YOGOBERERE  
YUUDIDU  
ZON  
ANAGADIA  
ANAKANDA  
BANDE  
BEMIN II  
DOMNOSOGOU  
GAMA  
GUEMDE I  
GUEMDE II  
KARAKINDE DOGON  
KASSAWA DAH  
KASSAWA DOGNOU  
MANTEOUROU  
NAYE PEULH  
OGOTENE  
SAMANAGORO  
SIMEROU  
SOGOU YAGUEM  
TAGOUROU  
TAGOUROU  
TANOUA IBI  
TANTOUMON  
YORO PEIN  
ANDIAGANA  
GOURSINDE  
KANAMA DOGON  
KANAMA PEULH  
KOROMA TIN TIN  
SALLE

MADOUGOU

TOROLI

QUARTIER	POP87
	717
	252
	1049
	488
HAMEAU ZON	0
	52
	225
	537
	422
	2252
HAMEAU BONDO	0
	209
	2302
	843
	1001
	1058
	1286
HAMEAU KARAKINDE	0
	1327
	1012
HAMEAU KARAKINDE PEU	0
HAMEAU KARINDE PEULH	0
	600
	404
	336
	907
	403
	708
	861
	494
	992
HAMEAU ANAGODIA	0
	233
	276
	787
	641
	1227
	758
	652
	49
	370
	505

Total population	128761
Nb de villages	203

CERCLE  
MOPTI

ARROND  
DIALLOUBE

LOCALITE  
BATAMANI  
DIALLOUBE  
KAGNIO  
KAKAGNA PEULH  
KOUNDOUBADJI  
TANOUA OURO  
TEBBY  
DALADOUGOU  
DARI  
DEGUENA  
GNINAGOU  
KANGUILA  
KONCOURA  
KOUNBEL GAOUDE  
MANAKO  
MONI

FATOMA

QUARTIER	POP87
	382
	4075
BO	0
	1705
HAMEAU KAKAGNA	0
	592
	1750
	289
	157
	324
	197
	527
HAMEAU KOUNBEL GAO	0
	0
	1226
HAMEAU SOUGUI	0

CERCLE MOPTI	ARROND FATOMA	LOCALITE	QUARTIER	POP87
		NIONTA	HAMEAU DENGA OURO	0
		PAFARA	HAMEAU GNINAGOU	0
		PATHIA		228
		POUTINEL		285
		SANNGOUBAKA BOBORE		213
		SARE BAMBARA		149
		SARE HAMADI		333
		SARE SOMA		83
		SEGUE BOUGUE		89
		SEMBERE		72
		SOUMA		167
		THY		995
		TOMBORGUEL		143
	KONNA	DENGA SARE		160
		DIAMBACOUROU	7	2014
		DIAMBACOUROU	TOGUEL M'BEWA	0
		DIAN WELLY		343
		DIAN WELLY	NOTEGUE	0
		DJINENKORE		1627
		KAMPOLA		0
		KINANI		737
		KOMIO		883
		KONNA		9328
		KONNA	SANDIGUI	0
		KONNA	KEMARE DAGA	0
		KONZA BOZO		950
		KONZA BOZO	DJENENKORE	0
		KONZA PEULH	TARABE	1627
		KONZA PEULH	INAMODIBE	0
		KONZA PUELLI GARANGOME		730
		NEIMA OURO		113
		OUMERE		1804
		SAMA		866
		SENSE LADJI	1	401
		SOUKARA	HAMEAU TIME	14
		TIME	2	1521
	KORIENZE	BAGUI		310
		DOFINA	HAMEAU SARAFERE	0
		FANABOUGOU		151
		GOULOUMBO		779
		KALIFARE		79
		KORIENTZE		2783
		KORIENTZE	SOKOURANI	0
		KORIENTZE	OURO	0
		M'BESSENA		398
		MOUSSOCOURARE		267
		SARAFERE DOFINA		313
		SOUNTEYE		281
		WANGALA		260
	OURO MODI SENDEGUE	DAKA BORI		254
		BARKANELBI		383
		BOKORE		1353
		DERA		545
		DOYE MARKA		588
		DOYE PEULH		129
		SENDEGUE		4189
		TONDIMINA		1997
	SOUFOUROULAYE	BANKASSI	HAMEAU KOUNA	0
		BOPUSSOURA		361
		DIO		916
		DIDCOURA	HAMEAU KOLONY	0
		HAMDALLAYE	HAMEAU SIRAKORO	780

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
MOPTI	SOUFOUROULAYE	KARAMANI		447
		KOLONI		161
		KORANGO	HAMEAU KOUMA	0
		KOUNA		426
		N'GLOBOUGOU	HAMEAU SOMADOUGOU	0
		NEIMA		1017
		SEGUE		924
		SIRAKORO		782
		SOMADOUGOU		2071
		SOUFOUROULAYE		1591
		TIERI ALLAYE	HAMEAU KOUNA	0
		TOMBOUGOU	HAMEAU SOMADOUGO	0
	SOYE	DOUBENE		121
		SARE BEIDARY		215
		SONGOPA OURO MAYO		483
		SORGUERE		553
		YARI	HAMEAU KOMETAKA	0
			<b>Total population</b>	<b>64740</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>95</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
TENENKOU	DIAFARABE TENENKOU	SENE MARKA		386
		DIAKOURI		1079
		KERA		639
		THIAL		1811
			<b>Nb de villages</b>	<b>4</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87		
YOUVAROU	AMBIRI GUIDIO SAH	NAMBO		320		
		SOBE		846		
		DIQGUI		524		
		OCUNKI		452		
		SARE BANE		93		
		SARE HABE		348		
		TIELBARO		468		
		ACURE		1315		
	YOUWARDU	DAFOU		229		
		PIRSO		213		
					<b>Total population</b>	<b>5803</b>
					<b>Nb de villages</b>	<b>10</b>

### TOTAL REGION

<b>Total population</b>	<b>462459</b>
<b>Nb de villages</b>	<b>812</b>

**REGION DE SEGOU**

**LISTE DES VILLAGES ENDEMIQUES DURANT LES ANNEES 88, 89, 90 et 91**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87					
BARAOUELLI	SANANDO	DRAMANEBOUGOU	(HAMEAU DE DIOLE)	0					
		SANTOLA		0					
				<table border="1"> <tr> <td>Total population</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nb de villages</td> <td>2</td> </tr> </table>	Total population	0	Nb de villages	2	
Total population	0								
Nb de villages	2								
BLA	BLA	KOMBRE		984					
				<table border="1"> <tr> <td>Total population</td> <td>984</td> </tr> <tr> <td>Nb de villages</td> <td>1</td> </tr> </table>	Total population	984	Nb de villages	1	
Total population	984								
Nb de villages	1								
MACINA	KOLONGO	BOLIBANA		826					
		SIGUINGUE		142					
		DJOU MEDJILA		975					
	MACINA	FOGOBOUGOU		105					
		MACINA	AMDALLAYE	1015					
	SARRO	SAYE	MOUSSA DIARRA WERE		47				
			TONGUE	KANTARA	2058				
	ZAMBANA		378						
					<table border="1"> <tr> <td>Total population</td> <td>5546</td> </tr> <tr> <td>Nb de villages</td> <td>8</td> </tr> </table>	Total population	5546	Nb de villages	8
	Total population	5546							
Nb de villages	8								
NIONO	NIONO	KEROUANE		470					
		KOUKASSI		1315					
		MANIALE	V	1106					
		MOLODO	V	4459					
		MOLODO BAMAJA		1594					
		NANGO SAHEL		1101					
		NIAFASSI BAMANA		448					
		NIEMINENI	I	433					
		SIRIBALA COURA		6480					
		POGO	FIEBOUGOU	I	218				
	NIUGOUN			224					
	SISSAKO		I	607					
	SOKOLO	TIONGOMBO		137					
		MARKALA COURA K02		780					
		SIKASSO COURA K22		407					
		TORAKORONI		105					
	YANNGASSADJOUKANA K20		301						
				<table border="1"> <tr> <td>Total population</td> <td>20195</td> </tr> <tr> <td>Nb de villages</td> <td>17</td> </tr> </table>	Total population	20195	Nb de villages	17	
Total population	20195								
Nb de villages	17								
SAN	KIMPARANA	DIAFOUGALA		904					
		TIDIANA ZEGUERE		451					
		TIEBELEDJIBASSO		214					
	SAN	FIENKASSO	KANTEBOUGOU	124					
		FIENKASSO	NAMPABOUGOU	762					
		N'GOLOFANASSO		476					
		NIATIEBOUGOU		271					
	SY	SY	SY	BINA	50				
			BADIALAN		60				
		DIONGASSO		192					
		GARANGATA		428					
		NIENOU		1375					
		QUELEN		1496					

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
SAN	SY	SIELLA		2049
		TIONGROLA		360
		TONON		348
	TENE	BARAMANDOUGOU		2244
		DOROLA		452
		SOKOURANO SOBALA		155
				<b>Total population</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>19</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
SEGOU	CINZANA	ZAMBOUGOU		638	
		KOUILABAMANA		2701	
		SOSORANA		485	
	DOURA	BANDUGOU		450	
		KOLOBE		132	
		MISSIRIBOUGOU		209	
		N'DOFINANAN		189	
		N'GOLOBABOUGOU		739	
		NIEMPIFNA		743	
		NOUMOUBOUGOU (DLABANI		0	
		YINGUEDOLA (SAMOGO)		72	
		N'TOMBOUGOU		707	
		SORIBOUGOU		380	
	MARKALA	DIAMARABOUGOU		19800	
		DOUGABOUGOU		4144	
		FOUNEBOUGOU		195	
		PIEDA SOKALA		307	
		POINT A		59	
		THIEMBELE I		424	
		THIEN BAMANA		659	
	SANSANDING SEGOU	THIEN MARKALA		1115	
		SIBILA		2726	
		DIEGUE		228	
				<b>Total population</b>	<b>37100</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>23</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
TOMINIAN	FANGASSO	DIENSA		463	
		KERERE		259	
		KONONONA	3	1048	
		MASSO		370	
		MATINA		508	
		SOKOLOKAN		385	
		SOU MAKUY		220	
		KOULLA	SOSSIALA		81
			TANA		551
			MAFOUNE	MOUNI	4
	PANANI	1		484	
	MANDIAKUY	BENY BOKUY	2	1188	
		DITTARA		527	
		DOGO DOGO HAMEAU		1459	
		DOU COURA		105	
		DOU HAMEAU		484	
		FOUNE		507	
		HERA		900	
		KENESSO		441	
		KOMBIOKUY		81	
		KONILO		538	
		KONKORONA		446	
		KONKUY		306	
		LENEKUY		1609	
		MAYORO		382	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
TOMINIAN	TIMISSA	SANEKUY	2	1673
		VALEKUY		797
		BOUNDGURE (S.CORON)	2	381
		IDOUNDEUAGA		477
		SIRACORO (DINAKUY)		166
	TOMINIAN	TEREDJUGOU		463
		DAGA		330
		DOIEKUY		163
		SADIAN		772
		SOUARA		406
			<b>Total population</b>	<b>19513</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>35</b>

## TOTAL REGION

<b>Total population</b>	<b>95756</b>
<b>Nb de villages</b>	<b>105</b>



### TOTAL REGION DE KAYES

Total population	316723
Nb de villages	465

### TOTAL REGION DE KOULIKORO

Total population	26916
Nb de villages	52

### TOTAL REGION DE MOPTI

Total population	462459
Nb de villages	812

### TOTAL REGION DE SEGOU

Total population	95756
Nb de villages	105

### TOTAL DES 4 REGIONS

Total population	901854
Nb de villages	1434

**ANNEXE N°8:**

**VILLAGES ENDEMIQUES AU COURS  
DES ANNEES 88, 89, 90, 91**

**REGION DE SEGOU**

REGION DE KAYES

VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BAFOULABE	OUALIA OUSSOUBIANA	BAGNY DIOFA DINTOKA	HAMEAU SEBA	0
				249
			<b>Total population</b>	<b>249</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>2</b>
KAYES	KAYES COMMUNE	KABATF		1012
				1012
			<b>Total population</b>	<b>1012</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>1</b>
KENIEBA	ARROND DIALAFARA	LOCALITE SOLLAN		131
				131
			<b>Total population</b>	<b>131</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>1</b>
NIORO	ARROND NIORO	LOCALITE NOMO		1965
				1965
			<b>Total population</b>	<b>1965</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL REGION</b>			<b>Total population</b>	<b>3357</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>5</b>

VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BAFOULABE	BAFOULABE DIAKON	SEGALA		293	
		DOUALE		1544	
		FATOUMANENE H		0	
		SIB'NDING		0	
		DIALAN	DAMBOUGA HAME	0	
		DIALAN	DIALAN	HAMEAU LAMINA	0
			DIALLAN MADIN		0
			DJEDIA	HAMEAU SERENI	0
			MARENA	KAKALA	0
			MARENA	FAORO	0
			OUALEKOUROU	OJGUIDIANTEG	0
			OUALIA OUSSOURBIANA	DJOMOMADJI	
	ANSOFIRI			HAMEAU NIANGA	0
	ANSOFIRI			HAMEAU KOUGNE	0
	BIRAFARA				423
	BOUKOUNAFF	HAMEAU KOURCO		0	
	BOUKINABE	HAMEAU FACHO		0	
	BOUKINAFI	HAMEAU DOUGOU		0	
	BOULABOUGOU			474	
	BOUI ADOUGOU	HAMEAU TINTOK		0	
	BOUNTOUNBA			104	
	HOURKINABE	HAMEAU SITACO		0	
	BOURKINABE		637		
	DLMPKE		373		
	D'ABOUGOU	HAMEAU SINKOY	0		
	DIAKOUGOU		875		
	DIGUINE		232		
	OJGULAFONDOU		304		
	KAMALA		251		
	KLNIERA	KENIEBACOURA	1519		
	KOUROUSIMBE	HAMEAU GOMOUK	0		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BAFOU ABE	OUSSOUBIANA	KOHOUSIMBE	HAMEAU T NTIE	0
		KOURPUSIMBE		73
		MAYONDA	HAMEAU BARANZ	0
		MAYONDAU	KONORO	0
		MAYONDAN	HAMEAU KOROMA	0
		MAYONDAN	HAMEAU KOBOMK	0
		SABOUCHE	KOFILATIE	0
		SABOUCIRE	HAMEAU BENGAS	0
		SABOUCIRL	DIMITA	0
		SABOUCIRE	HAMEAU KONOMB	0
		SAMBAGUIA		534
		SOUKOUTA		584
		TOLKA COURA		0
		WALIFATA		384
<b>Total population</b>			<b>8753</b>	
<b>Nb de villages</b>			<b>44</b>	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
DIEMA	SEMA	GIMBANA		1222
		GUEDEBINE		1927
		KAKANOU		385
		KAMARLAMBE		191
		KAMIDALLA		129
		KOUNGO		756
		MBEGDE		73
		MISSIRA MAUKE		105
		FANGOUMBA		972
		ACIL ADRAME		255
		BEODOUGOU		188
		BOUGOUDERE MO		111
	BOUGOUDERE NI		244	
	CHICATA		202	
	GARAMBOUGOU		128	
	LACLAL		37	
	M'BEIDI		350	
	MABOURKE		272	
	MADINA MAURES		350	
	LAKAMANE	FOULANGUEDOU		1211
		KAMANE		196
		KOBOKOTO SOFA		538
		<b>Total population</b>		
<b>Nb de villages</b>			<b>22</b>	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KAYES	AOUROU	BOUTINGUISSE		1086
		SOUFNA SANDEG		167
		HOREGNIWA		374
		KATINORO		1370
		MOREGUIWA		374
		NAFARA		226
		NAHALI		437
		SAMBAWONSI		436
		SAREYERO		708
		SELESTY		1100
		SEIFENAT		1384
		SOVENA SANDEG		167
	DIADIOMBERRA	MADINA		450
		SILACOUNADY		352
		SOUCOUTA		208
	KOISSANE	DARADFCH IDAB		230
		DAVO		84
		EL GUELITA		371

CERCLÉ	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87		
KAYES	COUSANI	FIGINE		26		
		MOULI		125		
		MONGBACK IMAU		110		
		MONGBACK MAUK		150		
		MOUDICOUR II		131		
		MOUDICOUR III		109		
		TAS KAYES		180		
		SADIOULA	BOUNTOUIN		206	
			MOUSSALA		115	
			TABAGO		76	
			TOBAGO		76	
			DRAMEBOUGGOU		615	
			<b>MOUSSA: A SONI</b>			
		Total population		11490		
		Nb de villages		30		
KENIEBA	DIALA/ AKA	BAKAGNY		73		
		BAYE		35		
		BEROLA		258		
		KENEBANDING		528		
		KOUSSELY		78		
		KONISSAYA		245		
		FALEA	SOURAMA		192	
			KENIEBA	LAGADJIGLIFAR	HAMEAU KOLOMB	44
				MAKAKKO		232
			NARENA		339	
		LAMBAFIGNAN		263		
			Total population		2324	
			Nb de villages		11	
KITA	JUDIAN KITA	KOLONDING		762		
		TOUMOUBA		560		
				Total population	1362	
				Nb de villages	2	
NIORO	SAYIMANE	DIAYE DOURA	SALAM	4172		
		DIAYE SALIF		129		
		GOUELL BOUYAR		93		
		SIRINGO		1016		
		SANDARE	A. LAHINA BANG		248	
			SAIRA MADINA		253	
			SECOUREBA		443	
	SIMBY	LEWA DIARISSO		763		
				Total population	7121	
				Nb de villages	8	
	YELIMANE	KIRANI MARHA TAMBACARA	KERSIGNANE	FOULA MADINA	0	
			SAROUSSIRE		0	
			COAKLE FLY		354	
GULMOU DIAMED.				587		
GUIFFI				922		
KOMLOUKOU				1339		
OUOLOGUELA				1184		
SAROUADJI				347		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
YELIMANE	YELIMANE	BEADJI		1117
		BOULLE-BANDA	GRANACOUHA	0
			Total population	10346
			Nb de villages	10
		TOTAL REGION	Total population	17220
			Nb de villages	127

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BAFOULABE	BAFOULABE	CLASSALA		784	
		BAOCCA		232	
		BAMAFLE		543	
		BARALAKOUROU		253	
		KI-NIHA-BAFEN		630	
		KONIKENFKO		578	
		KUNEDRMA		137	
		TINDILA		308	
		DIAKON	BENDGUGOU		2231
			DIKON		1174
	DIEDIGJIO-KAS			774	
	DOCALE		BAGAMA-HAMEAU	0	
	GUIDINTA			558	
	KANDIA			473	
	KIMBE			1476	
	KIMBE		LOUMANTERE-HA	0	
	KIMBELE			831	
	KOUROUDINPING			548	
	DIALLAN	LOUMBAMA		694	
		SANGAFE		1131	
		SISING		2058	
		TRANTIMOU		2735	
		TRANTIMOU	MARONTERI-HAM	0	
		TRANTIMOU	KABIDA-HAMEAU	0	
		TRANTIMOU	DAMADING-HAME	0	
		TRANTIMOU	BARKA-MADINA	0	
		TROUMOULAMBE		0	
		DIALLAN		1563	
	KOUNDIAN	DIANKOUNTE		189	
		DJEDIA		82	
		KANGOGA		255	
		KARANTERE		299	
		KOBOKOTO		668	
		MARENA		572	
		NFMA		251	
		SAWANE		577	
		OUSSOUHIDIANA	FOHE		446
			ANSOFFRI		372
	BALANDOUGOU		HAMEAU-FARIGA	0	
	BINDIGA			590	
	DICFAYA-FARAK			154	
	GAO			57	
GOMIRA	HAMEAU-MADINA		0		
GOMIRA	HAMEAU-MAGADO		0		
GOMPA			147		
GOUNDARE			213		
KABAYA			593		
KAMANE	KAMAKARY		TOUMBIDY	0	
	KAMANE		423		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BAFOULARI	OUSSOUBIDIANA	KENIEBA		1018
		KINDICANE		404
		KOSSAYO		357
		MACADDOUGOU		328
		MAYODAN		718
		SAROUCIRE		570
		SAMAN		959
		SEPE		550
		TAMARATITI		756
		TAMBATITI		756
		TARADULE		230
		TOUBA		880
		TOURAKO		450
		YAHINAME		460
			<b>Total population</b>	<b>34686</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>63</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
DIEMA	BEMA	ACIL BARKE SA		570	
		BADIANE		96	
		BEMA		3484	
		DIAKANGUEDOU		543	
		DIARRA MADINA		362	
		FASSOU DEBE		4809	
		GOUBAHINA		359	
		GOULAMBE		1728	
		MISSIRA SARAK		570	
		NLMA DIAWAMBE		850	
		DIANGOUTE CAM	BIGUEKOBALOU		788
			DAHAMABOUGOU		776
			DFBO MASSASSI		806
			DIANGOUTE CAM		5254
	DOBO BAMANA			654	
	FARABOUGOU			1143	
	FATAO			3454	
	KORY			725	
	KOUMAROUGA			911	
	LAMBIDOU			5363	
	MAOUTOU SONIN		725		
	DIEMA	SINGOUE		885	
		DIANGUIDE		1021	
		DIEMA		4005	
		FANGOUNE KAGO		824	
		FANGOUNE MASS		255	
		FLABOUGOU		978	
		GUEMOU		605	
		MADIGA SACKO		3526	
		NAFADJI		1580	
		TINKARE		2581	
	LAKAMANE	DIASSIGUIBOUG		400	
		DIEOLA		4476	
		FOUTOUGOU		318	
GUINGU			265		
KAMARA			776		
LATTAKAIF			1353		
LIKOULAGA			388		
SIRAKORO			441		
			<b>Total population</b>	<b>58197</b>	
			<b>Nb de villages</b>	<b>39</b>	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
KAYES	AMBIDEBI	BOKORO		284	
		DIGUI		188	
	AOUROU	AITE		918	
		AOUROU		2654	
		BATAFA		1582	
		BILIKOITE		512	
		GOUENA		1091	
		LEYA		1142	
		MELGA		650	
		SFOUNDE		543	
		SOUENA		1091	
		TECHIBE		1500	
		DIADIOUMBERA	ALAHIMA		75
			KONTELA		351
			KOUGNADJI		289
	NAYELA			1499	
	MOLIKOUSSIRE			737	
	SERO			2676	
	TROUN			402	
	KAYES COMMUNE		BANGASSI LIBE		671
			BANGASSI NANG		514
			GOMERA		1926
	KOUSSANE	ASSEYE OULO Z		91	
		BLASIMIR		203	
		CHARACK		198	
		DABA		230	
		EL KABRA		173	
		HAMO		600	
		MONOBACK ISAR		378	
		MOUDJOUR I		302	
		NEMA		239	
		SEOUNDE		125	
		SEYBATT		95	
		SEYBATT		195	
		SOBIA		242	
		LONTOU	ZEINA ZERASE		90
			DAYABOUGOU		197
			DIYABOUGOU		197
			SAMBAGA		506
	SADIOLA	DJALAKEMOKO		483	
		TABACOTO		210	
		TINTIBA		287	
	SEGALA	BANAYA		1284	
		GAMERA		544	
		MARILA		464	
		MOKOYAFARA		705	
		SABOUCIRE MAD		384	
		TIGUINE		1850	

Total population	31547
Nb de villages	48

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KENIEBA	DIALAFARA	BOUBOU		78
		BOURDALA		598
		DJOURDALOMA		319
		KAROUNA		235
		SOUROUKOTO		355
		SOUROUKOTO		0
		KENIEBA	DANDOUGO	
	DIALAKOTO			1135
	DJIBOURIA			616
	KENIEBA VILLE			438



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KENIERA	KENIERA	KENIERA VILLE	IX	845
		KENIERA VILLE	I	397
		KENIERA VILLE	I	328
		LINGUISKOTO		309
		MAKANKE		1845
		SACKOULA		448
			Total population	16106
			Nb de villages	16

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KITA	DUIDIAN KITA	NAMATA GUMBA		754
		SANTANGOTO		281
			Total population	1075
			Nb de villages	2

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
NIORO	GAVIMANE	DIAMERA		168	
		DIAYE COURA	DIAYE COURA	4172	
		DIAYE TOUGOU		485	
		FARADALLA		1661	
		FARADALLEL		128	
		KADIEL POBIS		745	
		KORIGA		422	
		M'BOF CAMPFME		217	
		M'BOLOCRDUBA		1088	
		MAYE		551	
		MOUSSABCUGOL		88	
		KORERA KORE	N'ORO	LAMKAGHUMBO	
	KORERA KORE				1434
	AWOGUI				988
	SANDARE	SIMBY	KAMANE KAARTA		226
			YERERE		2853
			ASSA TIEMALA	ASSA TIEMALA	903
			DIABE		1215
			KOSSOUMALE		482
			MAKANA		708
			MONZOMBOUCOU		668
			SANDARE		2252
			SECOUNDE		350
			SEREDJ		691
	TROUNGOMBE		FOLLONKIDE BO		757
			GASSA		580
			KOFOLABE		734
			MADINA		273
			SIMSI		1525
			BANRE KORE		1737
			DIARRAJI		1830
	KIDINGA		1339		
	KOUATJON		603		
MADINA COURA		705			
SEYE		231			
			Total population	33454	
			Nb de villages	35	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
YELIMANE	KIRANI	KOROMPO		972	
		KREMS		3455	
		KREMS	DEMBALA	0	
	MARENA		DIALLAKA		2770
			LOMBATARA		2058
	TAMBACARA		MARENA		1617
		BANGASSI		225	

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POP87			
YELIMANE	TAMBACARA	DIONBAGA		39 18			
		DOGOFI		1 480			
		KOMODNE		627			
		LEE PEULI		895			
		SAKALADJI	HAMEAU HAMDJI	0			
		SAYBAGA		2048			
		SORTA		114			
		TAMBACARA		2577			
		YELIMANE	BANDIQUOULA		2515		
			DIABAGUELA		745		
	DIONCOJLAHE		FADJIGUIA	763			
	DOUGOUBARA			302			
	FANGA			2278			
	GAWA			213			
	GORY		GORY BANDA	0			
	GORY			3895			
	KANGUESSANOU			710			
	YAGUENE			5204			
	YAGUINE BANDA			1185			
	YELIMANE GRAN			1855			
				<b>Total population:</b>	<b>41668</b>		
				<b>Nb de villages:</b>	<b>27</b>		
	<b>TOTAL REGION</b>				<b>Total population</b>	<b>216733</b>	
					<b>Nb de villages</b>	<b>230</b>	

### TOTAL REGION DES 3 RUBRIQUES

#### VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT

Total population	3357
Nb de villages	5

#### VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT

Total population	47229
Nb de villages	127

#### VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE

Total population	216733
Nb de villages	230

**ANNEXE N°9:**

**SITUATION DES VILLAGES  
VIS A VIS DE L'EAU**

**REGION DE KAYES**

REGION DE KOULIKORO

VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
KATI	NEGUEFA	BAMABOUGOU		441	
		LEMOURDOUFANZAN		58	
				<b>Total population</b>	<b>499</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>2</b>
KOLOKANI	ARROND CIDIENI NONSSOMBOUGOU	SASSALA	HAMEAU SAI AMOU	200	
		GUFSSROUGOU		460	
				<b>Total population</b>	<b>660</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>2</b>
NARA	ARROND BALLI GUIRE MOURDIAH NARA	DJORONE		765	
		BOURDIACIJE		339	
		M'TOMONO	VILLAGE N'TOMONO	384	
		DABAYL MAHARATT II	HAMEAU DE BERZACK	0	
				<b>Nb de villages</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL REGION</b>				<b>Total population</b>	<b>2648</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>8</b>

VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANAMBA	SERETE TOUSAKOURA	MADINA KONARE		204	
		KEROUANF		2210	
		TOUBA		5154	
				<b>Total population</b>	<b>7568</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>3</b>
DICIJA	ARROND BANOU DICIJA	MASSACONI		227	
		BOURABA B	HAMEAU FOUNA	0	
				<b>Total population</b>	<b>227</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>2</b>
KATI	ARROND KATIBANORO	DOGOSALA		76	
		MORISABOUGOU	I	2472	
		N'GABACRO DROIT	II	577	
		SAFO	V	1237	
	NEGUEFA OUFISSROUGOU	SERVALA		664	
		N'TJIBLENBOUGOU		356	
		SIRAKORBOUGOU TORODO		640	
		BANAZOLE		641	
				<b>Total population</b>	<b>6563</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>8</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
KOULIKORO	KOULIKORO DIAKOROLA	DOGONI		223
		SANDEBOGOU WEKENT	HAMEAU SIRAKOROLA	0
				251
			Total population	474
			Nb de villages	3
CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
NARA	FALGU MOURDIAP	OUSSSEBOUGOU		521
		GRINDIGUE		533
NARA	MOURDIAP NARA	TALLAN	VILLAGE TALLAN	481
		BOURASS		260
		DIAGABA	HAMEAU GOUNBOU	0
		DIKEL		347
		MADINA	HAMEAU GOUNBOU	0
		MAMOURE	HAMEAU GOUNBOU	0
		HIMA KORE	HAMEAU GOUNBOU	0
			Total population	2040
			Nb de villages	9
TOTAL REGION			Total population	16972
			Nb de villages	25

**TOTAL REGION DES 3 RUBRIQUES**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	2648
Nb de villages	8

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	0
Nb de villages	0

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	16972
Nb de villages	25

**ANNEXE N° 10:**

**SITUATION DES VILLAGES  
VIS A VIS DE L'EAU**

**REGION DE KOULIKORO**

REGION DE MOPTI

VILLAGES AVEC SEULEMENT DE L'EAU POTABLE

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BANDIAGARA	KFRIDIF NINGAIR	NOMBO NALOU (KOUSSE)		757
				373
			Total population	1730
			Nb de villages	2
DANKASS	BANKASS	BARE	GNEINDEBOL HAMEAU BARE	455
		GOLD		174
	KANI-BONZON	DIMBAL PEULH		66
		KONSAGOU		1434
			Total population	2139
			Nb de villages	4
DJENNE	SOI DRA	NOUMOUSSO	QUARTIER	POP87
				82
			Total population	82
			Nb de villages	1
DOUENTZA	MONDORO	MONDORO	QUARTIER	POP87
			IV	0
			Total population	0
			Nb de villages	1
TOTAL REGION			Total population	3951
			Nb de villages	8

VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BANDIAGARA	BANDIAGARA	ANDIOJBOLO		357
		BEND ELY		642
		BINGU		239
		DAGA		405
		DANDOLY		356
		DIOJBAIROU		506
		DOUNDILOU II		538
		GOLOUGOU DOH		380
		GOLOUGOU LEYE		380
		GORO		590
		GJEDJISOMBO		142
		GINFYALFMO		249
		KAL BOMED		361
		KOKOLO		605
		LOUGOUROUGHMBO		603
		OGOSSOGOU		764
		POUROLY		227
		S'BI S'BI		594
		S'NCARMA		339
		SOKOLO		510
SONGO		1854		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANDIAGARA	SOROLY	SOROLY		968	
		T NTIMBOLY		152	
		IDI FIDJO		304	
	DOUROU	KONSDGOLIFY		188	
		DIHILIGOLAFAN		298	
		BARRA		124	
	GOUNDAKA	BOMBOLI SAERE		387	
		BOUMOU		275	
		BAGNAC'	HAMEAU MACKOU	509	
		DIAMNATIGUI	HAMEAU FUKKO	245	
		DJENNI	HAMEAU BOUNOU	275	
		NIANA		195	
		TOOU		509	
		KAN-GOGOUNA	GONGO		590
			IREBIBOLO		343
			KABA LEYE		184
	KIRI			96	
	GUROLY TOLO			230	
	SALL OGOLY			440	
	SOL DJINEKE			204	
	SOL GOGON			333	
	SOLO			184	
	LOUMOLY		HAMEAU GONGO 2	0	
	KFNDF		ANGA		157
			DIAMANGOLO		242
		DIMPARI		258	
		ENGUF		125	
		MADINA		329	
		MFILO		517	
		POUTY		244	
	NINGARI	ANGA		471	
		BANNA		327	
		BOROMOU		275	
		DANGUINI		306	
		DIMBILY		152	
		DLOM		220	
		DGNNOU		575	
		DCUMOGOU		351	
		KOMOGA		183	
		KDNGRI		550	
		KOUMOGUINF		290	
		NAMBAKORO		398	
		OUAKARA NA		785	
		PERGUESSAYE		151	
		SADEGUE		518	
		SOBODI		50	
		OUO	TEGOU		285
DREGUINE-HABE			496		
DJANATI			0		
ELIF			201		
GOUN: HABE			255		
GUEISSONOU			344		
GUENDE			162		
KORONDOLI			392		
MANDOLI			357		
NENE DGH			0		
OUANKASSAGNU	HAMEAU KFNREDE		0		



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANDIAGARA	OUO	TEGUESA		966	
		TEGUEFF		203	
	SANGHA	YOGRE TEGUENIA		116	
		KAMBA KOUFOU		640	
		KOUNDOU DAI		480	
		KOUNDOU ANLO		398	
		SANGHA ORAZIN BA		470	
		SANGHA NENOU		456	
				<b>Total population</b>	<b>31529</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>86</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANKASS	BANKASS	KOURTOUNO		871	
		KOYAMTOMO	HAMEAU SARAPIHA	0	
	BAYE	BOUNABAYE	HAMEAU DE FISSA	0	
		DISSA		218	
		HASSONI SOMOGO		584	
		NEMA	HAMEAU OURO	430	
		OURO SAYE		178	
		TOULO	HAMEAU SONGORE	0	
		ZERMA		114	
		DIALLABAGHI	ANAGARA		252
			BODI AROU		140
			BOGODAN		360
	DIAMA KANGA		HAMEAU DIAYA	926	
	DJIMDO		HAMEAU NENE	0	
	GUINADOU			275	
	KOUMI HABB			458	
	MAGA			510	
	MAGANEGUE			580	
	SENE TOMO		HAMEAU TORI	0	
	SINDJANKO		HAMEAU TORI	0	
	SINSAGOU			1003	
	KANI-BONZON	SIRATINTIN		466	
		SOUBALA		1505	
		ILADAMA	HAMEAU TIMBAL	0	
		GONOBATF		0	
		GONOMBO		0	
		WALIA		276	
		YASSO		139	
		OUERKORO REGUE	SERGENI ANPA	HAMEAU PEGUIERE	550
			NGOMI DOGON FLAINE	HAMEAU NGONE DOGON	284
			NGONE PEULH		282
	SOKOURA	NGORE DOGON PLATEAU		152	
		BANSI		1432	
		MANKANDU		907	
		FINDE		224	
				<b>Total population</b>	<b>13090</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>35</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POPUL
DIENNE	KINID SOFORA	SARANTOMO		714
		NAMBARAYEL		338
		DEGOU		897
		NIA MOUSSA		529
		SOUNGAI DEOUNGOU		332
			<b>Total population</b>	<b>2525</b>
			<b>Nb de villages</b>	<b>5</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POPUL	
DOUENTZA	ROMI	BANAGA VILLE	DOUNA	0	
		BONE VILLE	SERMA	0	
		DOUNDE	HAMEAU DE NOKARA	0	
		GORGOL NOKARA	HAMEAU DE NOKARA	1058	
		KARNA	HAMEAU DE NOKARA	0	
		KOKOUSSOU	HAMEAU DE GRIMARI	0	
		KOUBRI	HAMEAU OURO MAMOU	0	
		KOYO		208	
		KOYO SARGNERE		130	
		LORO HABE		256	
	NANGUENE VILLE		962		
	NISSAYATA		855		
	OURO FAGSY		433		
	OURO MAMOU		260		
	BORE	DOUNA	YOUNA	YOUNA VILLE	152
			ADJOUBATA		167
			AMBA		407
			BATDUMA		305
			FALFEMBOUROU		716
			GNATIOKI	SRA	538
			GNATIOK	TOKI	0
			GNATIOKI	GOJNDOUROU	0
			KIRO	DEMFARI	0
			KORESSANA		401
			MANKO		756
			NIONGOLO		678
			NOMBORI	TIOKI	0
			NOMBORI	SICORE	0
			SEMARY		931
	DOUENTZA	DOUNA	SEMARY	BARO	0
			TELE OMTO		300
			TIBOUKI		250
			WORI		528
			ADIA VILLE		461
			BOTTA		406
DIANVELY KESSEL				1805	
DOUMA			GARGUA	422	
GAPITY				388	
GASSE				0	
GOROLE KEKARA	HAMEAU KEKARA	0			
GUENE DOUDZ	TAGNADIE	0			
KOURMIKOROU	I	0			
KOURMIKOROU	II	0			
OGODIAMBE	TIMBOGO	0			
OGODIAMBE		151			
OLEKIA AMBARA		330			
SORONI		474			
SY	HAMEAU AMBILE	0			

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87		
DOUENTZA	DOUENTZA	TIEHOU I ET II	HAMEAU NORD	0		
		TIGNA	AMBAKEIDE	0		
		TOBANI		288		
		OGABORI		28		
			JARKI		120	
			SOULEYMANA SALA		1010	
			TABY		240	
		MONDORO		BOJNDOUHROU		0
				DJOUI OUMA	II	264
				KOROU		0
			MANDOUROU		0	
			MONDORO		242	
			MONDORO	I	0	
			MONDORO	KIKOLI	0	
			MONDORO	RAMOUGUEL	0	
			MONDORO	BOULDE	0	
			MOUGNOUKANA		274	
	N'GOUA		OROTHOGO		588	
			TOIKANA		512	
			BOURAMKAY B		192	
			OENJIA		521	
			GOUYE	HOUROUBE	822	
			KAL HANANE		0	
			KEL TAGUACHIT I		119	
			KOSSINE		191	
			M'BEBA		498	
			OUAROU VILLE		216	
			OURO BABOSSI		142	
		DOUENTZA	N'GOUA	POYE		0
				SAMAGJIRAYE	ANDAGOROU	0
				SARLEFERE MIGNA	N'GOU DIE	273
				GOROEUGOU		195
				<b>Total population</b>		<b>24309</b>
				<b>Nb de villages</b>		<b>79</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
KORO	DIANKABOU	AMRA		1072	
		ANAKILA		741	
		ANANCACA	HAMEAU OGOYEROU DOGO	0	
		AOUGUINE		525	
		DANAPOUNOU	HAMEAU INDEGANCOU	0	
		DIANKABOU DOGON		728	
		GUINEDIA		471	
		KAOLI		644	
		KOBADIE		210	
		KONOMA		803	
		NIMBE		311	
		OUDJOUGO	HAMEAU OGOYEROU	0	
		TOGO		573	
	DINANGOUROU		ADIKOU	HAMEAU GUIRI	0
			AKOUBOUROU		731
			BATOU	HAMEAU GUIMINI	0
			DAMTAO	HAMEAU YORO	0
			GANGAFANI II		696
			GUËSSERE		598
			GUIMINI		953
			GUIRI		1005
			KAMBO	HAMEAU DINANGOUROU	0

CIRCLE KORO	ARROND D'ANNONGOUROU	LOCALITE	QUARTIER	POPUL
		NIGDI		1301
		KOLTANA		603
		LIDJI		0
		MOIROUCOUCO	HAMEAU D'ANNONGOUROU	241
		NASSOUCO		457
		OMO		0
		PANGNEME	HAMEAU D'ANNONGOUROU	0
		SABANGA	HAMEAU KORO	300
		SARI		0
		SOUCO	HAMEAU D'ANNONGOUROU	0
		TIDORE	HAMEAU KORO	0
		TONGO BELLA	HAMEAU D'ANNONGOUROU	0
		YEREMD'OUROU		1150
		YOMTAD		303
		ZANAGUE		243
		ALDOUMA		707
		AKOUMA		394
	DIOUGANI	BATROU	HAMEAU COUNTY PEULH	0
		DAYDOUROU		1065
		DIDIA	HAMEAU DIOUGANI PEULH	0
		DIOUGANI PEULH		653
		GONI	HAMEAU MBANA DOGON	0
		GONNI	HAMEAU ALDOUMA	0
		GOURBY DOGON		457
		GOURBY PEULH		574
		KOSSO	HAMEAU DE SORANGOUMA	0
		MADOUGOU	HAMEAU DIOUGANI DOGON	0
		MBANA DOGON		831
		NONG	HAMEAU DE TANFADALA	0
		SENO BOUSOUDJIL	HAMEAU COUNTY DOGON	0
		TANFADALA		973
		TILODIE	HAMEAU GONNOGOUROU	0
		YANKASSADIORA	HAMEAU MBANA PEULH	0
		BENIENNA		1063
		GOMOL		877
		GUESOUCO DOGON		927
		GUF'OUROU PEULH		135
		GUIDOUCO		150
		KOUMB'OGOUROU PEULH		511
		KOMORO DODIOU		881
		SAMANI PEULH		111
		SAMANO DOGON		1432
		SASSOUCO		423
		SEMERE		910
		SINDA		408
		TEMEGOLO		1274
		AM		376
	KORO	ANAKAGA		117
		BARGON		539
		BIH		184
		BIRAMAOUDE	HAMEAU GAKOU	0
		BISSO	HAMEAU GAKOU	0
		BONDO		1831
		DANA		1447
		DANGATINE		2169
		DEFOU		90
		D'ENHAF		270

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POP87			
KORO	KORO	DIN SOGOU		133			
		DIRON OUBODOMI		284			
		DJIMDEMA	HAMEAU BONDO	0			
		DOMOMI		395			
		ENE		137			
		GAKOU		411			
		GOMSO BAKOI		645			
		GOMSO NAH		55			
		GOURAN	HAMEAU TIMBI	0			
		HOROWARA		211			
		KIRI		890			
		KOUEDOUROU	HAMEAU D MSOGOU	0			
		LFMDE	HAMEAU ZON	0			
		LERE		432			
		OGODOUROU		538			
		OGODOUROU NA		1275			
		OGODOUROUKOU		783			
		OMO		1028			
		OROPA		1388			
		PAPA	HAMEAU GAKOU	0			
		SANA		677			
		SANDIOUROU		717			
		SEGUE		252			
		SEGUEBENGOU		1048			
		SOGOU		458			
		SOKORO ZON	HAMEAU ZON	0			
		SOYEMA		52			
		TAXOAN		226			
		TERE		537			
		TIMINI		423			
		YAMA	HAMEAU BOND	0			
		YOGORENERE		209			
		ZON		343			
	MADONGOU	MADONGOU	BANDE		1258		
			BEMIN II	HAMEAU KARAKINDI	0		
			GAMA		1012		
			GUEMOE I	HAMEAU KARAKINDE PEULH	0		
			GUEMDE II	HAMEAU KARINDE PEULH	0		
			KARAKINDE DOGON		600		
			KASSAWA DOGNOU		336		
			NAYE PEULH		403		
			OGOTENE		708		
			SOGOU YAGUEM		992		
			TANOJA IBI		276		
			TANTOUMON		787		
			ANDIAGANA		1227		
			TOROLI	TOROLI	KANAMA PEULH		49
			<b>Total population</b>				<b>59926</b>
			<b>Nb de villages</b>				<b>126</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
MOPTI	FATOMA	MONI	HAMEAU SOUGUI	0	
		NIONTA	HAMEAU DENGAL	0	
		SANNGOUBAKA BPHORT		219	
		SECUI BOUGUI		88	
		KONNA	DENGA GARF		160
			DIAMBACOUROU	TONGUEL M'BEWA	0
			DIAN WELLY	NOTEGUE	0
			DJINENKORE		1627
			KAMPOLA		0
			KINAN		737
	KONNA		SANDIGUI	0	
	KONNA		KEMARE DAGA	0	
	NE MA OURO			113	
	DUMERE			1504	
	KORIENTE	SENSE LADJI	1	401	
		SOUKARA	HAMEAU TIME	14	
		TIME	2	1521	
		BAGUI		310	
		FANABOUGOU		151	
		KALIFARE		79	
		WANGALA		260	
		SENDEGUE	BARKANELBI		383
			DOYE MARKA		588
			DOYE PEULH		139
	TONDIMINA			1997	
	SOUFOUROU... AYE		BANKASSI	HAMEAU KOUNA	0
			BOPLSSOURA		361
			DIOCOURA	HAMEAU KOLONI	0
			HAMDALL AYE	HAMEAU SIRAKORO	780
			KORANGO	HAMEAU KOUMA	0
			KOUNA		426
		M'GOLORDOUGOU	HAMEAU SOMADOUGOU	0	
		NEIMA		1017	
		SEQUE		924	
		TIERI ALLAYE	HAMEAU KOUNA	0	
	SOYE	TOMBOUGOU	HAMEAU SOMADOUGOU	0	
		SONGOPA OURO MAYO		483	
		SORGUERE		539	
		YARI	HAMEAU KOMETAKA	0	
		<b>Total population</b>	<b>14921</b>		
		<b>Nb de villages</b>	<b>39</b>		

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
YOUVAROU	SAH	OOUNKI		452	
				<b>Total population</b>	<b>452</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>1</b>
		<b>TOTAL REGION</b>	<b>Total population</b>	<b>146752</b>	
			<b>Nb de villages</b>	<b>371</b>	

VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP07	
BANDIAGARA	BANDIAGARA	BORO		455	
		DEGU MELRI		124	
		DICMBO DJIFNEKE		323	
		DEGU OJGU		277	
		DOUCIMBO		1760	
		WENDEQUELE		250	
		WO. OWOLO		141	
		DOUROU	DOUROU (TANGI)		1843
			GOENOGROU		516
			GUINWOLO (KAYE)		176
	KOMOKANI (YENI NOUNDOU)			175	
	KOROU			522	
	PELOU			2118	
	SASSAMBOROU			701	
	SONINGUE			832	
	TDELY LA			649	
	WEDE			595	
	WOMBORY		1158		
	GOUNDAKA	YAWA		752	
		DANI SARRI		237	
		DANTIANDI	HAMEAU WELINGARA	2451	
		GOUNDAKA	BIMA	139	
		KARGUE		401	
		MACKOU		509	
		SEMO		134	
		SOGOBORD	HAMEAU SINGAMA	379	
		AMOLA BILANGA		547	
		AMOLA GUIENE		540	
	KANI GOUCONA	ANJIM	HAMEAU NATANGA	127	
		B'NE		287	
		BOLMO		409	
		DIANGIL		435	
		DCLOGOU		220	
		DOMEN WANDOLY		127	
		GOUDOLY DJIFNEKE		369	
		GOUDOLY DOGON		357	
		MBSOM		320	
		KADIALY		359	
	KENDIE	MENE MENE		753	
		NANTANGA		127	
		OMONIA		164	
		OUROLO TEME		1143	
QUEDIELI			292		
SAL DIMF			319		
SALI SOMBOGOU			378		
SOUGOUDONOU			713		
TABITONGO			654		
AMBA			481		
BANGUEI TOUPE		289			
QEDJI		227			
DJIYE		548			
DOURO		276			
ENDEQUEM		390			
GOSSE		175			

CERCLE	ARRONDI	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANDIAGARA	KANDIE	BEUSLY		469	
		KENIN		795	
		NINTABA DASH		320	
		NINTABA LEYS		259	
		KOUNDI ALAN		1062	
		KOUTOUMBO		217	
		SOUSY		179	
		FELLI		330	
		SIFOU		244	
		SOGODOUGOU		355	
		SOMBIN		293	
		T.O.		414	
		NINGARI	DAMADA		1053
			GOUNKANDA		9654
	KOMODIA			595	
	KAGALADJIMBO			1058	
	SOUGU			2244	
	TEBGNIE			203	
	OUO		AMA		656
		BOLIMBA		431	
		DIALLA		560	
		DIANKASSAGOU		0	
		DOGOBALA		180	
		LIGUALA DO		144	
		LIGUALA LEYE		150	
		FANGADOUGOU		837	
		GANI		353	
		GAROU LEYE		334	
		GOUNI-BODIO		389	
		KUMPO		194	
		KOKO		290	
		KOMO		284	
		MENOUJOU		503	
		MCOUNGNIO		414	
		NENE LEYE		630	
		NIGGONO		375	
		OGOSSOSOU	HAMEAU OROSSOGOJ	757	
		OURDOU		251	
	SONGORA		250		
	TOUNI		250		
	YAROU BOMBO		151		
	SANGHA	IRELY-DAMA		139	
		KAMBA SINDE		627	
		KAMBAGAGAKELME		519	
		SANGHA		135	
		YAYE		135	
				<b>Total population</b>	<b>57656</b>
				<b>Nb de villages</b>	<b>99</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BANKASS	BANKASS	BANKASS VILLE	DJIMBOYE	445
		BAYE		1708
		DIALLAYE		1554
	KANI-BONZON	NENE		1881
		DIMBO		360
		OGGOLFEYE		546
		KANI KOMDC		875
		SADIO HABBE		1055



CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
BANKASS	KAN-BONZON	TELLY		490	
		DJENKORO		163	
		SOUKOURA		0	
	HAMEAU GANIDAH				0
					0
	Total population			9378	
	Nb de villages			12	
	DJENNE	KONOU	SIRABOUGOU BAMANA		806
			DJIBOUGOU		266
			KEKE		1493
			M'BINBOUGOU		537
			MED. NANTINDRE		407
GOUREL BA WERE				0	
SOFORA		DOROBOUGOU	HAMEAU DEGOU		1251
		KOUNTI BAMANA		186	
		SIMAN BAMANA		449	
TAGA		TAGA	TELLELA		594
					6359
Total population			6359		
Nb de villages			10		
DOUENTZA		BONI	BANAGA VILLE		61
			BEBY		798
			BONI VILLE		3501
			DEBERE		392
			DIAMAGA		267
	DOUSSOUNGOU		DIAMFAU DE NOKARA		0
	GORGAL AIGA			383	
	GORGAL AIGA			363	
	GORGAL AIGA		FERINDI		0
	GIGMAR			465	
	GUITTRAM		476		
	NOKARA		1066		
	DURO N'GUEROU		1071		
	TAUD		163		
	YORBOU		187		
	BORE	BOBOWEL		360	
		BORE MAURES VILLE		329	
		DOUMBARA		200	
		DOUNKOYE		81	
		GOUNMIGNAMA		648	
		HORORO		508	
		KERINGO		344	
		KIRO		542	
		N'DOUMPO		526	
		TEYE		352	
	DOUENTZA	YOUMA		358	
		AS KARBA		311	
		BANKANY		162	
		BOUNDOUKOLI SENE		502	
		DALLAH		2128	
		DOUENTZA	V	2170	
		DOUENTZA VILLE	II	920	
DOUENTZA VILLE		VI	826		
FOMBORI			940		
GONO			1075		

CERCLE	ARRONDISSEMENT	LOCALITE	QUARTIER	POPUL
MOUNTA	BOUKHADA	ATA		111
		KERENA		2408
		KOUHÉ KAMBA		261
		KOUHÉ	REGUIBÉ	0
		OGGIL		111
		PELAKA		2124
		SIGOR		31
		TELI		115
		TEBBO NERI		344
		TONGO TONGO		301
	HOMBOR	TOLIA	HAMLAU KARFIA	0
		BERIA		344
		GATTOU VILLE		1202
		GARMY VILLE	GOLFI	301
		GORTA		365
		HOMBORI VILLE	HAMBONI BASO	5801
		SEGUJEMDOUROU		0
		TEGA		110
		TOUFERE		160
		WALLAN VILLE	DARAWAL	373
	MONDORO	BANAI II	HAMLAU BANAI	386
		DIJONJILERE I		241
		DOUGOUSSA		520
		DOUNA		178
		FTECOBY	HAMEAU KOBOL	0
		GODOWARE		390
		ISSIYE		1041
		SAMEALAD I		356
		TIGHILA		1000
		TOUFWEYDI		731
	N. SELMA	WANDERABEHE		1040
		YANGASSAIBO		3406
		DAKI		529
DERI			529	
DIABOYE			1001	
HORO WANDOU			487	
KANIOUME			1704	
KANIOUME		CAMP CHERIF	0	
KARSANI			510	
N'GOUMA VILLE		MEDINE	4703	
N'GOUMA VILLE		HAMDALAYE	1584	
N'GOUMA VILLE		DAR ES SALAM	497	
PEDIA			429	
ROUNDE BANGALFA		372		
SAMAGU-BAYE		372		
SARE DEMBA		859		
SENDECKY		312		
SENORE		679		
SOBO		571		
TACOJTI		647		
TOLLAYE		426		
<b>Total population</b>				<b>68423</b>
<b>Nb de villages</b>				<b>86</b>

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87		
KORO	DIANKO	BANTO		141		
		DAMASSONGA		191		
		DIANDA		439		
		DIAKAMBOULI		400		
		OGOUPEPE		151		
		OURO BANGOU		105		
		DINANGOUROU	BANGAIE		971	
			DINANGOUROU		4399	
			DOUARI		3781	
			JANGAFANI		1150	
			KASSAGA		296	
			NAYE	HAMEAU DINANGOUROU	0	
		KORO	ARROND DINANGOUROU	LOCALITE	QUARTIER	POP87
				BANGANA	HAMEAU DINANGOUROU	0
BEUME	HAMEAU YORO			0		
ASONGA	HAMEAU YORO			0		
YORO				4573		
DIOUNGAN	DIANWELY				0	
	DIOUNGAN BOGON				1131	
	DOUNA PEN				1590	
	MBANA PELLI				596	
	NGOODIE				930	
	NIAKY				536	
	POUNDOUROU				402	
	SABENE DARA				336	
	SORANCOUMA				1165	
	TIN		275			
KOPORO-SIENNA	TOUNGOUROU		712			
	YEROU		1109			
	BESELY		1912			
	KOPORO PEN		3600			
	DINA		526			
	KORO	KORO		9540		
		OMBO		863		
		OWOKOROGNI		752		
		PONGONO		470		
		YADIAGA		2252		
MADOUSSOU	YOUDIOU		2302			
	ANAGADIA		1001			
	ANAXANDA		1058			
	DOMNOSOGOU		1327			
	SAMANAGORO		661			
	TAGDROU	HAMEAU ANAGODIA	0			
	TAGDROU		233			
				Total population	51336	
				Nb de villages	43	
	MOPTI	ARROND FATOMA	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
MANAKO				1226		
POUTINEL				286		
SOUMA				167		
KONNA			DIAMBACOUROU	7	2014	
			DIAN WELLY		343	
			KOMIO		883	
			KORNA		9328	
KONZA BOZO				350		
KONZA PLUH			TARABE		1627	

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
MOPTI	KONNA	KONZA PLEU	INAMODIBI	0
		KONZA PUELHAGAAALOUVE		1730
	KORIENTI	SANTA		866
		ADIL OUMEO		779
		KORIENTI		2703
		MEURSOUCOURA		257
	SENDFGUL SOLFOURDULAYE	BARAFERE D'ETI		313
		BONKE		1053
		DIG		916
		KARAMANI		447
		SIRAKORO		782
		SOMADOLEGU		2071
	SOYE	SOLJOURDULAYE		1531
		INDSENE		121
SARE BEDARY			215	
			Total population	31052
			Nb de villages	24
CERCLE TENENKOU	ARROND TENENKOU	LOCALITE HEAL	QUARTIER	POP87
				1811
			Total population	1811
			Nb de villages	1
CERCLE YOUVAROU	ARROND GUIDO YOUVAROU	LOCALITE SOBE DAIOU PISO	QUARTIER	POP87
				1846
				229
				213
			Total population	2288
			Nb de villages	3
TOTAL REGION			Total population	228303
			Nb de villages	278

<b>TOTAL REGION DES 3 RUBRIQUES</b>
-------------------------------------

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	3951
Nb de villages	8

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	146752
Nb de villages	371

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	228303
Nb de villages	278

**ANNEXE N° 11:**

**SITUATION DES VILLAGES  
VIS A VIS DE L'EAU**

**REGION DE MOPTI**

REGION DE SEGOU

VILLAGES AVEC SEULEMENT DE L'EAU POTABLE

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
SEGOU	FARANCO	N'TOMBOUGOU SORIBOUGOU		207
				380
			Total population	1087
			Nb de villages	2
MACINA	KOLONGO	SIGU NOUJF		142
				142
			Total population	142
			Nb de villages	1
<b>TOTAL REGION</b>			Total population	1229
			Nb de villages	3

VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
SEGOU	MARKALA	FOURBOUGOU		195
		THIEMBELE I		424
		MISSIRIBOUGOU		209
			Total population	828
			Nb de villages	3
TOMNIAN	NOUHA	TALA		551
		SOSSIALA		51
		MASSO		370
	FANGALEL	DIENSA		463
		MATINA		509
		SOJMAKLY		220
	MANDAKLY	KONONONA	3	1048
		KENESSO		441
		VANEKUY		797
	TAMBA	DGUI DOURA		105
		BOUNDOURI (SICORON)	2	267
		DOUNDEDAGA		472
		S'RACORD (DINAKLY)		168
	TOMNIAN	TEREDCUGOU		463
		SADIAN		772
		DAGA		330
			Total population	7048
			Nb de villages	16
BARADUELLI	SANDO	SANTOLA		0
				0
			Total population	0
			Nb de villages	1

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
SAN	SAN	KANTERBOUGOU		177
		NGOLOFANA MO		477
		BIENKASSO	KANTERBOUGOU	124
	SY	SY	BINA	50
		DIENGASSO		197
			Total population	1113
			Nb de villages	5

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87	
NIONO	NIONO	NIEMINENI	I	433	
		KIROUANE		170	
		MOLODO RAMANA		1594	
	SOKOLO	SIRASSO COURA K72		407	
		MARKALA COURA K02		760	
					Total population
			Nb de villages	5	
<b>TOTAL REGION</b>				Total population	13420
				Nb de villages	30

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
BLA	BLA	KOMBRE		954
			Nb de villages	1

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
MACINA	KOLONGO	BOLIBANA		825
		MACINA	AMDAL: AYE	1015
		MOUSSA DIARRA WERE		27
	SARRO	TONGUE	KANTARA	2058
		ZAMBANA		370
			Nb de villages	5

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
NIONO	NIONO	MOLODO	V	4453
		NANGO SAHEL		1101
		NIAFASSI BAMANA		448
	POGO	SIRBALA COURA		6490
		NIONGOUN		224
		SISSAKO		607
			Total population	13329
			Nb de villages	6

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
SAN	KIMPARANA	DIAFOUGALA		904
		TIDIANA ZEGUERE		451
		BIENKASSO	NAMPABOUGOU	752
	SY	BADIALAN		60
		NIENOU		1375
		OUELEN		1496
			SIELLA	2049

CERCLE	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
SAN	EN	YERGUELA		360
		TONON		346
		PAKAMANDOUOU		2244
		TORILA		452
	TENE	BOUDJURAND		156
			Total population	3066
			Nb de villages	12
SEGOU	CINZANA	ZAMBOUGOU		638
		BOSORANA		485
		BANOUGOU		450
		KULOBE		132
		N'DOFINANAN		189
		N'GOLOBABOUGOU		739
		NIEMPIENA		1980
		DIAMARABOUGOU		4144
		DOUGABOUGOU		59
		POINT A		659
	THIEN SAMAYA		1115	
	THIEN MARKALA		2726	
	MARKALA	SIBILA		226
		DIFGUE		
			Nb de villages	14
SEGOU	SANSANDING			
FOMINIAN	ARROND	LOCALITE	QUARTIER	POP87
		SOKOLOKAN		355
		MOUMI		644
		BENY BOKOU		1189
		DITTARA		527
		BOBO DOGU HAYEAO		1455
		HERA		900
		KONKUY		304
		LENEKUY		1609
		SANEKUY		1672
DOFEKUY		163		
			Total population	8904
			Nb de villages	10
			Total population	70309
			Nb de villages	48
TOTAL REGION				



TOTAL REGION DES 3 RUBRIQUES
------------------------------

VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT

Total population	1229
Nb de villages	3

VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT

Total population	13429
Nb de villages	30

VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE

Total population	70309
Nb de villages	46

**TOTAL REGION DE KAYES**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	3357
Nb de villages	5

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	41229
Nb de villages	177

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	216733
Nb de villages	230

**TOTAL REGION DE KOUKORO**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	2648
Nb de villages	8

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	0
Nb de villages	0

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	16972
Nb de villages	25

**TOTAL REGION DE MOPTI**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	2221
Nb de villages	6

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	146752
Nb de villages	371

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	228303
Nb de villages	278

**TOTAL REGION DE SEGOU**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	1229
Nb de villages	3

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	13420
Nb de villages	30

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	70309
Nb de villages	48

**TOTAL DES 4 REGIONS**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	9455
Nb de villages	22

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	207401
Nb de villages	528

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	532317
Nb de villages	581

**TOTAL DES 4 REGIONS**

**INCIDENCE - POPULATION A RISQUE POUR L'ANNEE 1991**

Nombre de villages enquêtés:	8732
Nombre de villages infectés en 91:	1163
Nombre de villages dont la population n'est pas c	67
Population à risque:	761279
Nombre de cas:	16024
Incidence:	21,04 <sup>o/o</sup>

**SITUATION DES VILLAGES VIS A VIS DE L'EAU**

**VILLAGES AVEC DE L'EAU POTABLE SEULEMENT**

Total population	9455
Nb de villages	22

**VILLAGES AVEC DE L'EAU NON POTABLE UNIQUEMENT**

Total population	207401
Nb de villages	528

**VILLAGES AVEC AU MOINS UN POINT D'EAU POTABLE ET UN NON POTABLE**

Total population	532317
Nb de villages	581

**VILLAGES ENDEMIQUES AU COURS DES ANNEES 88, 89, 90, 91**

Total population	901854
Nb de villages	1434

**ANNEXE N°12:**

**SITUATION DES VILLAGES  
VIS A VIS DE L'EAU**

**REGION DE SEGOU**

---

ANNEXE 13

DONNEES PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES DES PRINCIPALES STATIONS  
METEOROLOGIQUES DE LA ZONE D'ENQUETE EN1991\*

STATION METEOROLOGIQUE	REGION	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
KAYES	KAYES				0,5	38,5	137	264,1	132,2	37,7	
KATIBOUGOU	KOULIKORO			22	73,9	72,6	228,4	173,2	169	73,6	
SEGOU	SEGOU	0,7		0,8	9,7	67,1	165,1	285,9	41,8	65,1	
MOPTI	MOPTI		17,8	2,2	4,3	46,1	162,3	83,5	37,1	22,7	

\* Données exprimées en mm d'eau