

1. La notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique :

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi -----	MINISTRE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES SOCIALES ----- DIRECTION GENERALE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE ----- (DGSHP) - N°Tomikorobougou – B.P. 233 Tél.: 20 22 64 97 – 20 23 33 52 – Fax: 20 22 36 74	
BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°39 (Du 23 au 30/09/2019)		

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 39^{ème} semaine de l'année 2019.

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	4	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	4	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S39	10	10	1	0	4	4	0	0	7	7	0	0	6	6	0	0	0	0	0
Total S1-S39	473	473	73	2	1128	1106	315	0	136	136	0	1	208	208	0	1	0	0	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédentes

☞ Méningite :

Huit (8) prélèvements de LCR ont été analysés à l'INSP parmi lesquels un (1) de la Commune I du District de Bamako s'est révélé positif au *S. pneumoniae* et les sept (7) autres ont été négatifs. Le prélèvement du district sanitaire de Kalaban Coro est en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de quatre cent cinquante-huit (458) prélèvements analysés dont soixante-treize (73) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (39), *H. influenzae b* (17), *H. influenzae non b* (6), *H. influenzae* (2) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1), autres germes (5) et les trois cent quatre-vingt-cinq (385) autres négatifs.

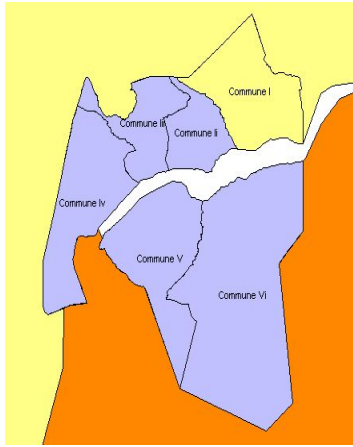
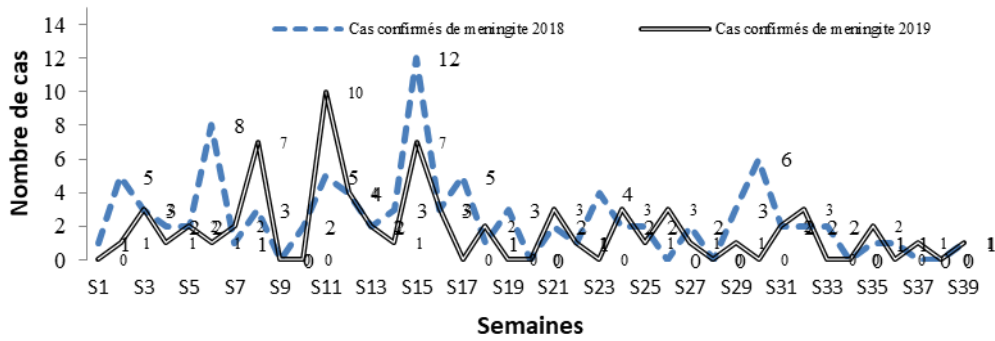


Figure 1 Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 39^{ème} semaine

Figure 2 : Situation du cumul des cas confirmés de méningite en 2019 dans le District de Bamako

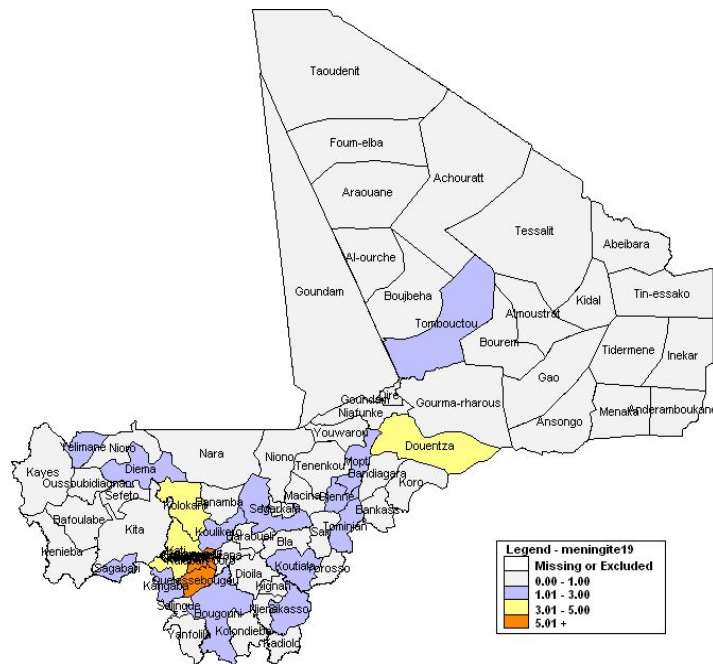


Figure 3 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 39^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouéléssébougou et Kalaban-Coro dans la région de Koulikoro et Douentza dans la région de Mopti ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

Rougeole :

Un (1) prélèvement de sang a été analysé à l'INSP et s'est révélé négatif.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de quatre cent quatre-vingt-treize (493) prélèvements analysés dont trois cent quinze (315) positifs et cent soixante-dix-huit (178) négatifs.

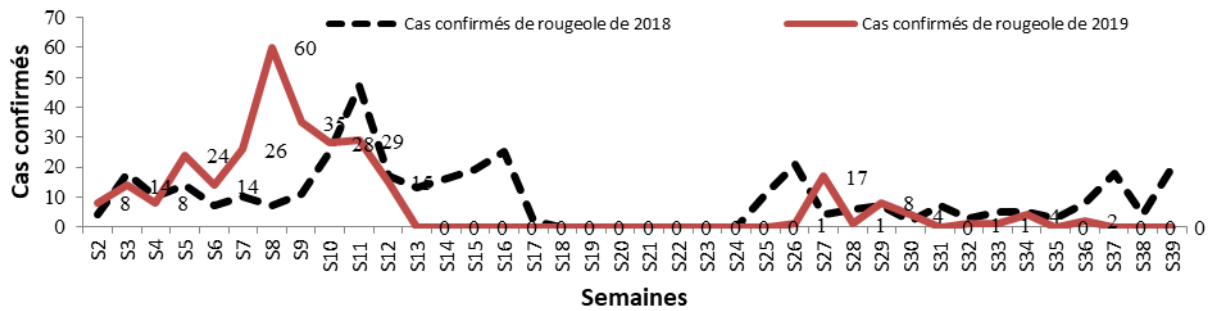


Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S39

Il a été enregistré 315 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 370 en 2018 de S1 à S39 avec une pause de la 13^{ème} semaine à la 26^{ème} semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

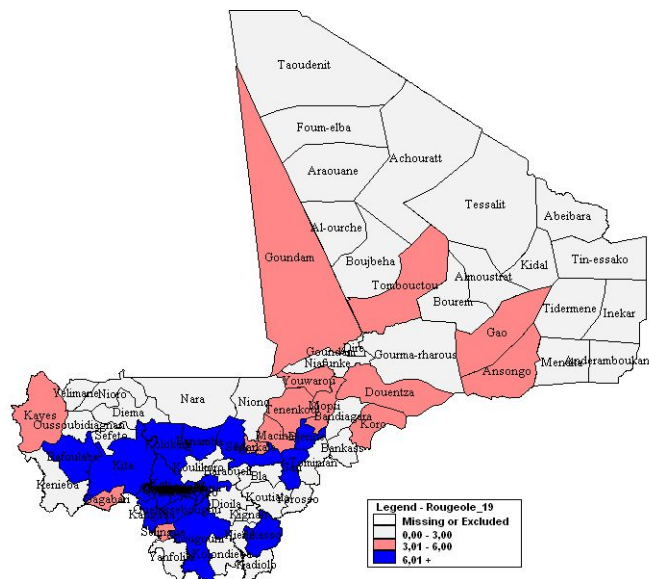


Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S39

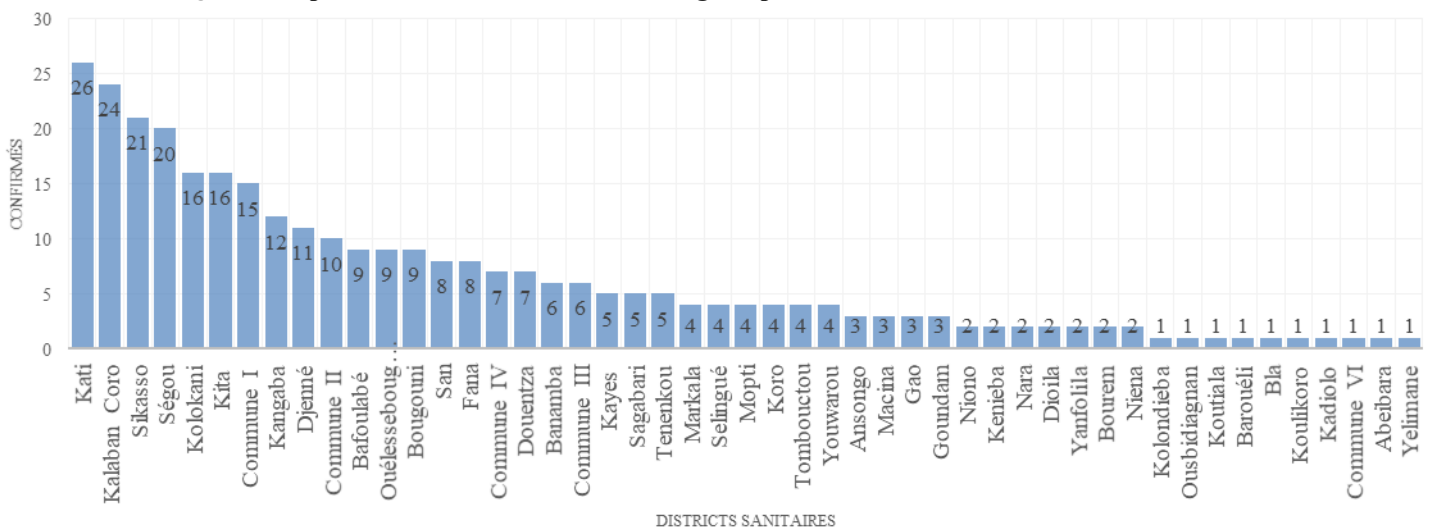


Figure 5 : cumul de cas confirmé de rougeole en 2019 de S1 à S39.

👉 Fièvre jaune :

Neuf (9) prélèvements de sang dont deux (2) de la semaine précédente ont été analysés à l'INSP et se sont révélés négatifs. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de cent trente-six (136) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

👉 Ver de Guinée :

Aucun cas suspect de Ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme et chez l'animal.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et neuf (9) infestations chez les animaux dont un (1) chez le chat et huit (8) chez le chien.

PFA :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de deux cent six (206) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent quatre-vingt-un (181) se sont révélés négatifs et les vingt-cinq (25) autres sont en cours d'examen.

Tableau II : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou événements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose		Piqûre scorpion		Morsure de chien		Morsure de serpent	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnataux	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0	2	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	5	0	2	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	2	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
Total S 39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	98	0	0	20	0	8	0	2	0
Total S1-S39	0	0	0	0	2	2	12	5	253	2 460	0	0	397	9	245	0	194	0

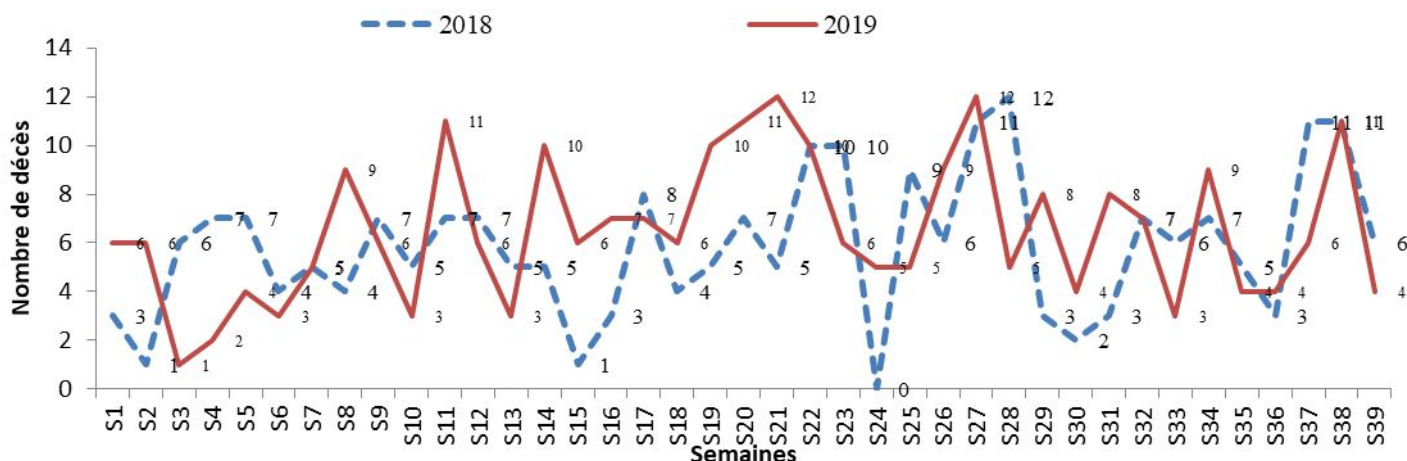


Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine. Quatre (4) décès ont été enregistrés cette semaine contre six (6) pour la même période en 2018.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 39^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage					Prise en charge								TOTAL PEC	Complétude (%)
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total décès		
Kayes	391	407	96	503	894	391	0	407	0	96	503	5	5	894	97%
Koulikoro	168	337	91	428	596	167	0	337	0	91	428	0	0	595	99%
Sikasso	267	294	115	409	676	267	0	294	0	115	409	2	2	676	96%
Ségou	239	562	98	660	899	237	0	562	0	98	660	4	4	897	90%
Mopti	589	711	66	777	1366	589	0	711	0	66	777	1	1	1366	97%
Tombouctou	376	256	27	283	659	140	0	256	0	27	283	0	0	423	92%
Gao	150	196	20	216	366	150	0	196	0	20	216	0	0	366	80%
Kidal	4	4	0	4	8	2	0	4	0	0	4	0	0	6	40%
Ménaka	46	60	1	61	107	26	0	60	0	1	61	0	0	87	47%
Taoudénit	165	87	0	87	252	165	0	87	0	0	87	0	0	252	90%
Bamako	130	151	38	189	319	130	0	151	0	38	189	0	0	319	100,0%
Total	2525	3065	552	3617	6142	2264	0	3065	0	552	3617	12	12	5881	84%
Cumul	90664	85611	11766	97377	188041	86161	0	85184	5	11660	96833	238	243	168794	

MAS : Malnutrition Aiguë Sévère ; MAM : Malnutrition Aiguë Modérée ; MAG : Malnutrition Aiguë Globale

👉 Dépistage :

Un total de 6142 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_39 de 2019 contre 5445 en S_38 avec un écart de 697 cas en hausse.

👉 Prise en charge :

A S_39 de l'année 2019, sur 6142 cas dépistés, 5881 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 95,8% qui est supérieur à celui de S_38 = 94,9%. On constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 3617 des 5881 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 61,5% des cas admis, et est supérieure à celle de la semaine passée S_38 = 61,4 %. Les cas modérés sont au nombre de 2264.

👉 Décès :

A la Trente - neuvième semaine de 2019, douze (12) cas de décès ont été notifiés contre 09 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :

- Région de Kayes : cinq (05) cas (2cas district sanitaire de Kita et 3cas district sanitaire de Kéniéba) ;
- Région de Sikasso : deux (02) cas (2cas district sanitaire de Koutiala) ;
- Région de Ségou quatre (04) cas (1cas district sanitaire de Barouéli, 2cas sanitaire de Macina et 1cas district sanitaire de Markala) ;
- Région de Mopti : un (01) cas (1 cas district sanitaire de Koro).

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 39^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 23 au 30/09/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	13 687	13 417	98,03	7 569	56,41	1 689	1	0,01
Koulikoro	16 193	16 114	99,51	11 325	70,28	3 223	0	0,00
Sikasso	21 944	21 883	99,72	15 936	72,82	9 464	3	0,01
Ségou	15 477	15 469	99,95	11 893	76,88	4 147	2	0,01
Mopti	14 760	14 758	99,99	11 150	75,55	3 955	10	0,07
Tombouctou	7 266	6 842	94,16	4682	68,43	670	1	0,01
Gao	4 858	4 858	100,00	2799	57,62	525	2	0,04
Kidal	333	286	85,89	135	47,20	20	0	0,00
Taoudénit	105	105	100,00	47	44,76	2	0	0,00
Ménaka	1 132	488	43,11	242	49,59	23	0	0,00
Bamako	9 604	9 494	98,85	5 541	58,36	1 395	0	0,00
TOTAL	105 359	103 714	98,44	71 319	68,77	25 113	19	0,02

Quatre-vingt-dix-huit virgule quarante-quatre pour cent (98,44%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-huit virgule soixante-dix-sept pour cent (68,77%) ont été positifs.

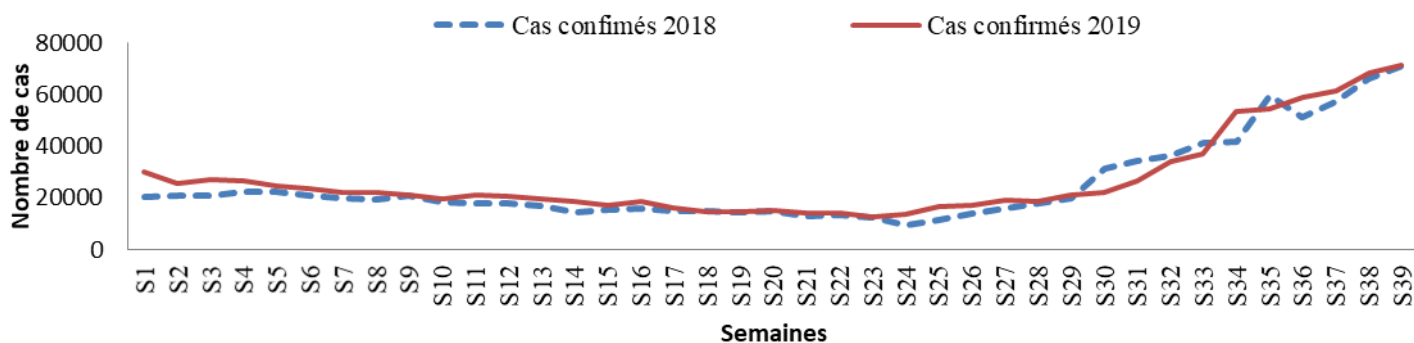


Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S39

Il a été enregistré 1 053 594 cas confirmés de paludisme en 2019 contre 982 907 pour la même période en 2018, soit une augmentation de trois virgule quarante-sept pour cent (7,19%).

Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 39^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100
Koulikoro	232	223	9	98,70
Sikasso	258	237	21	91,86
Ségou	226	200	26	88,50

Mopti	184	180	4	97,83
Tombouctou	105	91	14	86,67
Gao	71	56	15	78,87
Kidal	22	21	1	95,45
Ménaka	30	13	17	43,33
Taoudénit	15	12	3	80,00
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1470	1358	112	92,38

La complétude est à 92,38 cette semaine, contre 94,07% la semaine précédente.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique					Observations
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès	
Kayes	51	66	6	6	0	
Koulikoro	96	111	5	10	8	
Sikasso	75	97	17	8	2	
Ségou	28	65	4	1	0	
Mopti	17	18	2	1	0	
Tombouctou	8	8	0	1	0	
Gao	59	59	2	5	1	
Kidal	ND	24	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	16	16	0	3	0	
Bamako	ND	307	24	1	2	
Total	350	771	60	36	13	

ND : Non Disponible

Au total : 771 blessés dont 60 traumatismes crâniens soit 7,78 % ; 36 fractures soit 4,67 % et 13 décès soit 1,69 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

5. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une augmentation du nombre de décès dus au paludisme dans la région de Mopti.