

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 8^{ème} SEMAINE 2015

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<p>Informez le Conseil des ministres de l'évolution de la situation épidémiologique et des actions de riposte aux maladies à déclaration obligatoire</p> <p>Réf : Décret 07-165 du 23 mai 2007</p> <p>Résolution AFR du 48^{ème} comité régional de l'OMS Afro, sept 1998</p>	<p>La situation épidémiologique se présente comme suit :</p> <p>1. Surveillance épidémiologique :</p> <p>1.1 Méningite :</p> <p>a. Notification : Deux (2) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par le District de Bamako en Commune V. Les deux (2) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) de la Commune V ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de vingt-six (26) cas suspects dont trois (3) décès.</p> <p>b. Laboratoire : Les deux (2) prélèvements de liquide céphalorachidien de la Commune V du District de Bamako ont été analysés à l'INRSP. Ils se sont tous révélés négatifs. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de vingt-six (26) prélèvements examinés au laboratoire national de référence. Sur les vingt six (26) prélèvements analysés, deux (2) se sont révélés positifs dont un (1) à <i>H. influenzae b</i>, un (1) à <i>S. pneumoniae</i> et les vingt quatre (24) autres négatifs.</p> <p>1.2 Rougeole :</p> <p>a. Notification : Quinze (15) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Banamba ; ▪ Sikasso : 4 cas dans le district sanitaire de Bougouni ; ▪ District de Bamako : 10 cas dans des Communes IV (6), V (3) et VI (1). Les prélèvements de sang du District de Banamba (1) et les Communes IV (6), V (3), VI (1) du District de Bamako ont été envoyés au laboratoire national de référence. Les quatre (4) du district sanitaire de Bougouni sont attendus. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de cinquante quatre (54) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire : Onze (11) prélèvements de sang en provenance du district sanitaire de Banamba (1) et des Communes IV (6), V (3), VI (1) du District de Bamako ont été reçus à l'INRSP. Sur les onze (11) prélèvements, deux des Communes V (1) et VI (1) du District de Bamako de cette semaine se sont révélés positifs. Huit (8) prélèvements de cette semaine et les deux (2) des districts sanitaires de Tombouctou (1) et Gourma-Rharous (1) de la semaine précédente se sont tous révélés négatifs. Celui du district de Banamba est en cours d'examen. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de quarante quatre (44) prélèvements examinés dont cinq (5) se sont révélés positifs et les trente-neuf (39) autres négatifs.</p> <p>1.3 Fièvre jaune :</p> <p>a. Notification : Aucun cas suspect de fièvre jaune n'a été notifié cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de six (6) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>b- Laboratoire : La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de six (6) prélèvements analysés, ils se sont tous révélés négatifs.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>a. Notification : Deux (2) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ségou : 1 cas dans le district sanitaire de San ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Koutiala. Les prélèvements ont été envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de neuf (9) cas dont zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire : La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de neuf (9) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Sur les neuf (9) prélèvements, deux (2) se sont révélés négatifs et les résultats des sept (7) autres sont attendus.</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>En attendant les résultats du laboratoire, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>

1.5 Coqueluche :

Aucun cas de coqueluche n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de vingt-sept (27) cas suspects dont zéro (0) décès.

1.6 Rage humaine :

Aucun cas de rage humaine n'a été enregistré cette semaine.

Les huit (8) sujets contacts identifiés au cours de l'investigation de la semaine précédente ont tous reçus leur deuxième dose sur cinq de leur vaccin antirabique.

1.7 Ver de Guinée :

Aucun cas de ver de Guinée n'a été enregistré cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de zéro cas.

1.8 Maladie à virus Ébola (MVE):

a. Surveillance:

Aucun cas suspect de maladie à virus Ebola n'a été enregistré cette semaine.

b. Laboratoire :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de six (6) prélèvements analysés au laboratoire SEREFO de Bamako. Ils se sont tous révélés négatifs.

c. Activités des cordons sanitaires :

Au cours de cette semaine, 3 504 véhicules et 60 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement 21 572 et 4106 passagers. Aucun cas suspect de maladie à virus Ebola n'a été détecté.

d. Actions entreprises dans le cadre de la prévention contre l'épidémie de la MVE :

- Poursuite des activités de suivi des cordons sanitaires ;
- Poursuite des activités de sensibilisation et de mobilisation sociale.

1.9 Situation du paludisme dans les régions du Nord à risque d'épidémie :

Cinq mille cent quatre vingt six (5 186) cas présumés de paludisme dont zéro (0) décès ont été notifiés cette semaine par les régions de Tombouctou, Gao et de Kidal.

Tableau I : Situation épidémiologique du paludisme dans les régions du nord

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						<5 ans	≥5 ans	Total		
Tombouctou	2815	2488	327	2857	1640	377	840	1217	0	0,00
Gao	2136	1913	223	2134	881	354	899	1253	0	0,00
Kidal	235	205	30	162	72	28	62	90	0	0,00
Total	5186	4606	580	5153	2593	759	1801	2560	0	0,00

Quatre-vingt-dix-neuf pour cent (99%) des cas ont été testés et cinquante pour cent (50%) des cas testés se sont révélés positifs.

1.10 Autres maladies :

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance notamment tétanos néonatal, grippe aviaire A(H5N1) et A(H1N1), diarrhée rouge, Choléra et charbon humain.

2 Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été calme. La surveillance épidémiologique de la maladie à virus Ebola se poursuit dans notre pays.

Bamako, le
Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique

Ousmane KONE
Officier de l'Ordre National

ANNEXES

1.1 SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :

Tableau II : Situation du paludisme dans les autres régions :

Vingt huit mille sept cent treize (28 713) cas présumés de paludisme dont un (1) décès (létalité : 0,00%) ont été rapportés.

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						<5 ans	≥5 ans	Total		
Kayes	900	754	146	795	461	104	230	334	0	0,00
Koulikoro	6758	4993	1765	6664	2718	1381	2565	3946	0	0,00
Sikasso	8940	6329	2611	7817	2906	1986	2925	4911	0	0,00
Ségou	4681	3621	1060	4652	1772	1237	1643	2880	0	0,00
Mopti	2819	2278	541	2089	780	546	763	1309	1	0,04
Bamako	4615	3385	1230	4404	2614	495	1295	1790	0	0,00
TOTAL	28713	21360	7353	26421	11251	5749	9421	15170	1	0,00

Quatre-vingt-douze pour cent (92%) des cas présumés de cette semaine ont été testés et cinquante-sept pour cent (57%) des cas testés se sont révélés positifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 8^{ème} semaine est de 284 864 cas présumés de paludisme dont 30 décès (létalité : 0,01%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2014 est de 263 203 cas présumés de paludisme dont 73 décès (létalité : 0,03%).

1.2 ANALYSE DE LA SITUATION DES DECES LIES AU PALUDISME

Les décès enregistrés cette semaine se répartissent comme suit:

Tableau III : Situation des décès par région, tranche d'âge et district sanitaire

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus	
Kayes	0	0	0	0	0	
Koulikoro	0	0	0	0	0	
Sikasso	0	0	0	0	0	
Ségou	0	0	0	0	0	
Mopti	1	0	0	0	1	Djenné(1)
Tombouctou	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	
Kidal	0	0	0	0	0	
Bamako	0	0	0	0	0	
Total	1	0	0	0	1	

Le décès de cette semaine est survenu chez un enfant de 16 ans et plus à cause du paludisme confirmé et grave dans le district sanitaire de Djenné (Région de Mopti).

1.3 SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/02/2015

Désignation	Stocks actuels	Date de péremption
Ceftriaxone 1 g	5 200 flacons	(janvier 2017)
Ceftriaxone 500 mg	5 000 flacons	(Juillet 2016)
Lactate Ringer	10 095 flacons	(novembre 2016)
Amoxicilline 500mg	6 000 gélules	(Déc. 2016)
Perfuseur	1 700 perfuseurs	(juillet 2016)
Ampicilline 1g	8 000 flacons	(déc. 2016)
Doxycycline 100 mg	320 000 comp	(nov. 2016)
Seringue Autobloquante 0,5 ml	436 800 seringues	(sept 2015)
Seringue 10 ml	22 300 seringues	(février 2016)
Sérum glucosé 5%	13 190 flacons	(novembre 2016)

1.4 SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/02/2015 :

- Eau de Javel 12°	7 698 litres
- Crésyl	8 804 litres
- Aquatabs.....	4 150 comp (mai 2018)
- Comprimé chloré effervescent « Biospot ».....	4 800 comprimés.

1.5 SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/02/2015

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACYW135 (DPLM)	1 000	déc-16
- ACYW135 (DPLM)	18 130	sept-15
- Chanchol choléra (DPLM)	2 950	mars- 16
- Sérum Anti Venimeux (DPLM)	2 300	janv-17
- Vaccin Anti Amaril VAA (DPLM)	27 500	févr-16
- Vaccin Anti Rabique (DPLM)	2 265	mars-16
- BCG (SI)	643 600	juil-16
- HPV (SI)	43 200	nov-16
- Penta (SI)	327 660	juil-15
- Pneumo (SI)	1 900	sept-16
- Rotavirus (SI)	549 490	oct.-15
- VAR(SI)	788 420	Févr.-16
- VAR AVS (SI)	9 424 400	Janv.-16
- VAT (SI)	2 056 250	Juin-15
- VAA (SI)	153 100	Janv.-17
- VPO Routine (SI)	38 080	août-16

1.6 SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/02/2015 :

- Magasin PNL	77833 MII
- Magasin PSI	9 264 MII

1.7 SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS AU NIVEAU DES REGIONS:

1.7.1 Vaccins de routine à la date du 22/02/2015

Tableau IV : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	45 940	66 260	47 630	80 660	30 160	50 740	2 788
Koulikoro	44 040	55 110	66 230	95 370	81 940	43 890	8200
Sikasso	24 680	93 870	104 590	61 390	97 820	25 010	1 320
Ségou	49 220	20 870	58 650	57 010	117 880	51 860	8 700
Mopti	52 628	100 312	82 730	57 990	119 940	77 580	3 113
Tombouctou	20 960	36 230	66 280	46 590	47 350	41 030	4 292
Gao	10 920	24 090	21 560	31 860	36 290	6 720	1 329
Kidal	5 000	3 360	4 500	17 000	15 230	1 800	250
Bamako	22 120	10 970	50 200	37 140	110 730	34 500	400
Total	275 508	411 072	502 370	485 010	657 340	333 130	30 392

1.7.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes

Tableau V : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 22/02/2015

Régions	Ringer (l)	Perfuseur	Ampi	Doxy	Crésyl (l)	Eau Javel (l)	Ceftriaxone		Amoxy	SRO
			(inj)	(cp)			1g	500mg	(cp)	
Kayes	3 617	6 857	1 508	3 600	3 708	3 943	1 266	672	1 600	36 390
Koulikoro	5 205	1 894	914	21 429	27 710	42 721	3 364	1 307	11 310	10 718
Sikasso	454	384	1 238	2 155	722	587	261	1 477	3 065	1 709
Ségou	6 407	3 528	5 921	5000	4 895	5 534	2 688	6 076	22 000	21 100
Mopti	3 686	2 782	2 918	188	2 992	909	1 421	950	10 300	250 651
Tombouctou	3 405	1 158	350	13 500	2 500	3 453	1 610	1 230	2 200	45 275
Gao	2 840	765	635	221 500	3 178	4 915	500	600	1 600	4 873
Kidal	470	600	2 100	10 000	100	100	600	600	24 500	1000
Bamako	915	150	3000	20 000	1000	1000	220	560	2 000	2 880
Total	26 999	18 118	18 584	297 372	46 805	63 162	11 930	13 472	78 575	374 596

1.8 STOCK DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Tableau VI : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 22/02/2015

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Bamako	Total
Sulfadoxine Priméthamine (SP)	25771	873835	155323	111028	156963	27472	8184	1000	96109	1455685
CTA Enfant*	10307	165151	27275	22565	29845	18298	1830	1013	15456	291740
CTA Adolescent	2304	45406	25729	4867	7896	5723	468	1422	6724	100539
CTA Adulte	2216	14629	24441	14526	14491	2989	371	1457	435	75555
Quinine 400 inj	7258	25868	30406	28752	20408	16815	9726	1333	2436	143002
Quinine 200 inj	7637	30929	34638	39735	15779	7530	12107	1714	9987	160056
Diazepam	2178	7308	10002	5634	19220	3032	2638	0	418	50430
Sérum Glucosé 10%	5696	13553	14737	6797	8354	3584	3840	1148	1074	58783
Seringue	8536	34989	97108	54507	24660	2113	8574	1149	9137	240773
Cathéter	5774	9028	18345	12435	7571	2147	4251	2102	1283	57162
TDR*	6208	654814	146007	36498	20432	115148	3415	286	16322	999130
MILD*	3423	37203	17882	45856	33729	6501	455	25	16027	161101
Perfuseur	7502	13175	24628	17196	18648	3032	2654	1003	4728	92566

CTA Enfant* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine

TDR* : Test de Diagnostic Rapide

MILD* : Moustiquaire Imprégné d'Insecticide de Longue Durée

1.9 SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION

Tableau VII : Situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 22/02/2015

N°	Désignations	Stock 20/02/15	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boîte de 480 tests)	76	76 (11/ 2015)	36480	192	6,3
2	Monolisa AgHBs (boîte de 480 tests)	107	107 (11/2015)	51360	192	8,9
3	Monolisa HCV (boîte de 480 tests)	95	95 (07/ 2015)	45600	192	7,9
4	HCV Test Rapid	820	juil-15	20500	200	3,4
5	Determine HIV	60	juin-15	6000	200	1
6	Determine HBs	88	mai-16	8800	200	1,4
7	Poche de sang	68093	juil-16		200	11,3
8	Sérum test Anti A	470	470 (mai 2015)	94000	384	8,1
9	Sérum test Anti B	365	28/05/2015	73000	384	6,3
10	Sérum test Anti A+B	460	460 (mai 2015)	92000	384	7,9
11	Sérum test Anti D	675	30/05/2015	135000	384	11,7
12	VDRL	396	200 (sept 2015) 196 (8/2016)	99000	200	16,5
13	Gants (bte de 100)	840 btes (42000 paires)	déc-18		20 btes/semaine	10

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 7, 3 mois; elle concerne les réactifs de dépistage du VIH. Les items 2, 3 (tests ELISA) sont une variante de tests des items 5 et 6 (tests rapides), ils sont interchangeables. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 11,3 mois d'activités.

Tableau VIII : Produits sanguins par région à la date du 22/02/2015

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1156	521	713	12	18	1379	447	25
Koulikoro	2732	502	956	285	172	2532	949	16
Sikasso	3008	2295	1157	337	22	12205	917	40
Ségou	1113	377	831	20	39	692	514	17
Mopti	2125	1500	1137	518	18	1420	6113	18
Tombouctou	870	1714	230	126	363	255	1218	18
Gao	399	212	1003	157	5	202	2339	14
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	42884	60354	66140	372	373	43300	68294	209
Total	54287	67475	72167	1827	1010	61985	80791	357

* Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré

NP= Non Parvenu

Les données de la région de Kidal ne sont pas parvenues.

On note une bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions.

1.10 SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ANTIRETROVIRAUX, DE COTRIMOXAZOLE POUR LA PROPHYLAXIE DES INFECTIONS OPPORTUNISTES, DE REACTIFS, DE CD4 ET DE TESTS DE DEPISTAGE VIH AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/02/2015 :

Tableau IX : la situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM

N°	Désignation	Stock	CMM	Nbre de mois de stock	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	1037	447	2,3	juil.-15	1037
2	Abacavir/Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	12 359	447	27,6	juin-16	5 928
4	Atazanavir/Ritonavir Comprimé (300+100)mg boîte 30	4 385	149	29,4	avr.-15	114
6	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	13453	270	49,8	févr.-17	3 093
7	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	8 108	3579	2,3	juin-17	8 108
10	Lamivudine/Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	31720	5116	6,2	avr.-19	31720
11	Lamivudine/Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	9 267	435	21,3	avr.-16	3 078
12	Lamivudine/Zidovudine/Névirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	10510	2902	3,6	févr.-17	753
13	Lamivudine/Zidovudine/Névirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	999	992	1,0	oct.-17	999
14	Lopinavir/Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	9 356	399	23,4	févr.-16	9 356
15	Lopinavir/Ritonavir comprimé (200+50)mg boîte 120	33	2438	0,0	août-17	33
16	Lopinavir/Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	4548	79	57,6	févr.-16	4548
17	Névirapine Comprimé 200 mg boîte 60	3134	268	11,7	juil.-17	3 134
18	Névirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	118	174	0,7	févr.-16	118
19	Névirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	554	174	3,2	Avril-15	54
20	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	27	16	1,7	mars-15	27
22	Efavirenz Solution 30 mg / ml flacon 180 ml	382	62	6,2	mars-15	382
23	Tenofovir /Lamivudine/Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	92 236	22269	4,1	juil.-16	69 156
25	Zidovudine Comprimé 100 mg boîte 100	1914	434	4,4	mai-15	1914
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	1200	174	6,9	févr.-17	1200

Tableau X : Médicament pour la prophylaxie contre les infections opportunistes

N°	Catégorie	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	IO	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1000	1614	214	8	janv-16	209

Tableau XI : Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage:

Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
CD4	Facscoultreagent B/50	1 214	mars-15	252
	Facscou Flow flacon 20L	145	juil-16	2
	Facscou Clean flacon 5L	13	sept-15	13
Charge virale	M2000 RT HIV-1 Samplepréparation Kit B/96	16	juin-15	16
	M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	7	juin-15	7
	M2000 RT HIV-1 Calibrator Kit B/96	3	juin-15	3
	M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	22	avr-15	22
	M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	11	janv-16	11
	M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	9	août-15	9
TESTS DE DEPISTAGE VIH	Détermine Test, unité	22 300	avr-15	22 300
	Clearview Test, unité	3500	mars-15	350
	Immuno Comb II-HIV 1&2 Test, unité	7128	sept-15	468
	Murex Ag/Ab, tests	2496	juin-15	2496
	Vironostika HIV Ag/Ab, tests	4224	août-15	4224
	Kit de prélèvement DBS, unité	69	mai-18	69
	Détermine Ag Hbs, unité	1700	déc-15	1700
	Syphilis Test Rapide, unité	360	mai-16	360