

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 29^{ème} SEMAINE 2014

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<p>Informer 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 : Aucun cas suspect de méningite n'a été notifié par les régions cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de cent quatre vingt quatre (184) cas suspects dont quatre (4) décès.</p> <p>1.2 Rougeole : Cinq (5) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Banamba ; ▪ Ségou : 1 cas dans le district sanitaire de Niono ; ▪ District de Bamako : 3 cas dans la Commune IV. <p>Le prélèvement de sang du district sanitaire de Niono a été envoyé au laboratoire national de référence (INRSP). Les prélèvements de sang des districts sanitaires de la Commune IV (3) du District de Bamako, de Banamba de cette semaine et de Goundam (1) de la semaine précédente sont attendus au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de cinq cent quarante cinq (545) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.3 Fièvre jaune : Trois (3) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mopti : 1 cas dans le district sanitaire de Douentza ; ▪ District de Bamako : 2 cas dans les Communes I et IV. <p>Les prélèvements de sang de la Commune I du District de Bamako (1) et du district de Douentza (1) ont été envoyés au Laboratoire National de Référence (INRSP). Celui de la Commune IV du District de Bamako est attendu. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de soixante treize (73) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) : Huit (8) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Diéma ; ▪ Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de Banamba et Koulikoro ; ▪ Sikasso : 2 cas dans les districts sanitaires de Sélingué et Koutiala ; ▪ Ségou : 2 cas dans les districts sanitaires de Niono et Markala ; ▪ District de Bamako : 1 cas en Commune I. <p>Les prélèvements de selles des districts sanitaires de Diéma (1), Banamba (1), Koulikoro (1), Niono (1), Markala (1), Koutiala (1), Commune I du District de Bamako (1) ont été envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Le prélèvement de selles du district sanitaire de Sélingué est attendu. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de cent vingt un (121) cas notifiés dont zéro (0) décès.</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une situation d'épidémie.</p> <p>En attendant les résultats du laboratoire, il ne s'agit pas d'une situation d'épidémie.</p> <p>En attendant les résultats du laboratoire, il ne s'agit pas d'une situation d'épidémie.</p>

1.5 Ver de Guinée :

Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine.
La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

1.6 Choléra :

Aucun cas de choléra n'a été notifié cette semaine.
La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

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

Trois mille quarante huit (3 048) cas présumés de paludisme dont zéro (0) décès ont été notifiés par les régions de Tombouctou et Gao. Les données de la région de Kidal ne sont pas parvenues.

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

Régions	Cas suspects	Cas testés	Confirmés						Létalité
			Positifs	Paludisme simple	Paludisme grave	Décès	moins de 5 ans	5 ans et plus	
Tombouctou	1 581	1 560	748	643	105	0	230	518	0,00
Gao	1 467	1 328	1 701	754	947	0	228	1 473	0,00
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
Total	3 048	2 888	2 449	1397	1 052	0	458	1 991	0,00

1.8 Fièvre d'Ébola :

Aucun cas suspect de fièvre d'Ebola n'a été notifié cette semaine au Mali.
La situation cumulée est de treize (13) cas suspects, tous négatifs.

1.9 Autres maladies :

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

2- Laboratoire :**- Méningite :**

Le prélèvement de liquide céphalo-rachidien du district sanitaire de Fana de la semaine précédente s'est révélé négatif.

De la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine, sur cent quarante neuf (149) prélèvements examinés au laboratoire national de référence, trente (30) se sont révélés positifs dont quatre (4) à *Haemophilus influenzae b*, vingt un (21) à *Streptococcus pneumoniae*, trois (3) à *Neisseria meningitidis X* et deux (2) à *Neisseria meningitidis W135*. Les cent dix neuf (119) autres ont été négatifs.

- Rougeole :

Les prélèvements de sang du district sanitaire de Niono (1) de cette semaine et ceux des semaines précédentes de Kati (1), Banamba (1), Yanfolila (1) ont été reçus au laboratoire national de référence. Ils sont en instance d'examen.

De la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine, sur deux cent quarante huit (248) prélèvements envoyés au laboratoire national de référence, cinquante un (51) se sont révélés positifs, cent douze (112) négatifs et quatre vingt cinq (85) sont en instance d'examen.

	<p>- Fièvre jaune : Les prélèvements de sang (4) en provenance des districts sanitaires de Kati (1), Nara (1) de la semaine précédente et ceux de Douentza (1) et la Commune I du District de Bamako (1) de cette semaine ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Les prélèvements de sang des districts de Kati et Nara ont été analysés et se sont tous révélés négatifs. Ceux de Douentza et la Commune I sont en instance d'examen. De la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine, soixante six (66) prélèvements ont été examinés au laboratoire national de référence et se sont tous révélés négatifs.</p> <p>- Paralysies Flasques Aiguës (PFA) : Les sept (7) prélèvements de selles de cette semaine et celui du district sanitaire de Kadiolo de la semaine précédente ont été envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. De la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine, sur cent vingt un (121) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan, cent cinq (105) se sont révélés négatifs, zéro (0) positif et les seize (16) autres sont en cours d'examen.</p> <p>3- Conclusion : La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie pour l'ensemble des maladies sous surveillance. Aucun cas de fièvre hémorragique à virus d'Ebola n'a été enregistré à ce jour dans notre pays.</p>	
--	---	--

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

Ousmane KONE
Chevalier de l'Ordre National

ANNEXES

1. SITUATION DU PALUDISME PRESUME DANS LES AUTRES REGIONS :

Quarante mille vingt huit (**40 028**) cas présumés de paludisme dont dix (10) décès (létalité : 0,02%) ont été rapportés cette semaine comme suit :

Tableau II : Situation du paludisme présumé dans les autres régions :

Régions	Cas suspects	Cas testés	Confirmés						Létalité %
			Positifs	Paludisme simple	Paludisme grave	Décès	moins de 5 ans	5 ans et plus	
Kayes	3 094	2 908	1 670	1 232	438	0	613	1 057	0
Koulikoro	11 026	11 024	7 624	4 454	3 170	3	3 421	4 203	0,03
Sikasso	13 666	12 163	8 931	5 205	3 726	6	5 112	3 819	0,04
Ségou	3 443	3 427	2 144	1 514	630	1	1 025	1 119	0,03
Mopti	2 266	2 113	1 353	942	411	0	570	783	0
Bamako	6 533	5 502	8 702	7 714	988	0	904	7 798	0
TOTAL	40 028	37 137	30 424	21 061	9 363	10	11 645	18 779	0,02

Quatre vingt treize pour cent (93%) des cas suspects de cette semaine ont été testés et 82 % des cas testés se sont révélés positifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine de l'année 2014 est de 891 544 cas présumés de paludisme dont 189 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2013 est de 689 796 cas présumés de paludisme dont 183 décès (létalité : 0,02%).

Les décès enregistrés sont repartis par tranche d'âge comme suit :

Tableau III : Situation des décès par 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	
Koulikoro	3	1	2	0	0	Ouélessebouougou (1), Kolokani (1) et Fana (1)
Ségou	1	0	1	0	0	Bla (1)
Sikasso	6	0	6	0	0	Kolondiéba (1), Kignan (2), Koutiala (3)
Total	10	1	9	0	0	

Cent pour cent (100%) des décès dus au paludisme cette semaine sont survenus chez des enfants de moins de 5 ans. Les six (6) décès survenus dans la région de Sikasso sont dus au paludisme confirmé et graves.

2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 20/07/2014

Désignation	Stocks actuels	Date de péremption
- Ceftriaxone 1 g	20 000 flacons	(janvier 2015)
- Ceftriaxone 500 mg	9 200 flacons	(Juillet 2016)
- Lactate Ringer	11 945 flacons	(novembre 2016)
- Amoxilline 500mg	70 000 gélules	(Déc. 2016)
- SRO	9 100 sachets	(février 2015)
- Perfuseur	2 900 perfuseurs	(juillet 2016)
- Ampicilline 1g	800 flacons	(sept 2015)
- Doxycycline 100 mg	1 000 comp	(décembre 2014)
- Seringue Autobloquante 5ml	3 000 000 seringues	(décembre 2016)
- Seringue 10 ml	25 000 seringues	(février 2016)
- Seringue 5 ml	4 000 seringues	(octobre 2015)
- Sérum glucosé 5%	14000 flacons	(novembre 2016).

3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 20/07/2014 :

- Eau de Javel 12°9 804 litres
- Crésyl 10 464 litres
- Aquatabs.....140 350 comp (sept 2015)
- Comprimé chloré effervescent « Biospot ».....4 800 comprimés.

4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 20/07/2014

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACYW135	1000	mars-16
- ACYW135	300 000	Dec-16
- Vaccin Anti Amaril (VAA)	97 000	Fév-16
- Vaccin anti rabique	4 500	mars 2016
- Sérum anti venimeux	250	Janv. 2017
- VAA	9 700	mai-15
- BCG	296 320	mai-15
- VAR	539 130	mars -15
- VAR (AVS)	9 624 400	mars-15
- VAT	3 546 550	juin-15
- VPO (routine)	1 297 670	mars-15
- PNEUMO	323 646	sept-16
- PENTA	2 037 980	avr-15
- Rotavirus	699 315	mars-15

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 20/07/2014:

- Magasin PNL	81 908 MII
- Magasin PSI	9 264 MII

6. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 20/07/2014 :

6.1 Vaccins de routine (20/07/2014)

Tableau IV : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	6 740	64 320	51 800	107 060	82 890	46 810	69 702
Koulikoro	27 220	47 040	17 950	32 100	68 880	20 240	52 850
Sikasso	6 500	126 760	59 500	81 740	164 560	21 790	136 723
Ségou	41 300	38 380	38 930	118 090	121 960	5 630	122 362
Mopti	13 740	67 590	39 230	42 870	66 540	24 870	79 115
Tombouctou	5 780	5 450	3 630	3 660	6 790	4 460	4 330
Gao	38 460	23 470	42 980	14 000	41 380	14 010	22 060
Kidal	NP						
Bamako	38 300	88 470	17 065	45 860	109 480	33 300	101 150
Total	139 740	373 010	254 020	399 520	553 000	137 810	487 142

NP = non parvenues

6.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région (20/07/2014)

Tableau V : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région.

Régions	Médicaments									
	Ringer	Perfuseur	Ampi	Doxy	Crésyl (l)	Eau Javel (l)	Ceftriaxone		Amoxy (cp)	SRO
			(inj)	(cp)			1g	500mg		
Kayes	2 633	5 612	1 183	32 800	2 124	1 908	533	270	1 020	49 250
Koulikoro	1 018	137	569	4 000	400	500	64	2 056	10 000	2 100
Sikasso	2 036	2 601	1 130	18 300	1 443	1 409	1 349	4 464	4 034	2 895
Ségou	850	9 108	4 733	40 200	6 799	7 181	1 350	6 622	5 643	6 205
Mopti	7 480	3 850	4 100	44 000	1 680	1 680	487	3 985	34 000	19 200
Tombouctou	3 017	895	250	18 000	2 435	7 173	445	450	139	41 375
Gao	3 041	965	627	48 900	3 541	3 635	779	1 963	1 989	8 353
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bamako	1 121	900	800	1 000	700	600	700	2 000	8 000	6 480
Total	21 196	24 068	13 392	207 200	19 122	24 086	5 707	21 810	64 825	135 858

6.3 Stock de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 20/07/2014

Tableau VI : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 20/07/2014.

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tbtou	Gao	Kidal	Bko	Total
Sulfadoxine Piriméthamine (SP)	73 726	299 959	102 046	133 372	77 271	1 667	20 257	ND	28 383	736 681
CTA Enfant*	8 518	319 657	93 156	249 348	8 446	24 978	7 430	ND	1 597	713 130
CTA Adolescent	5 049	10 028	30 254	2 992	4 722	7 770	1 058	ND	175 240	237 113
CTA Adulte	4 037	15 795	31 257	447	2 079	7 052	350	ND	3 555	64 572
Quinine 400 inj	11 081	23 583	53 250	35 175	23 550	23 280	2 959	ND	5 280	178 158
Quinine 200 inj	8 146	32 075	24 783	41 042	20 942	11 720	5 239	ND	14 522	158 469
Diazepam	1 384	12 085	12 099	7 260	4 277	723	690	ND	982	39 500
Sérum Glucosé 10%	6 908	23 407	9 929	10 541	6 016	455	539	ND	2 454	60 249
Seringue	4 709	56 876	30 851	56 078	26 756	702	5 114	ND	14 473	195 559
Catheter	4 148	17 132	13 804	15 473	5 950	3 900	3 191	ND	3 285	66 883
TDR*	19 228	223 847	103 868	104 643	16 703	64 615	27 258	ND	41 551	601 713
MIILD*	13 873	30 539	43 842	14 167	23 719	10 265	5 574	ND	18 473	160 452
Perfuseur	6 565	19 280	12 885	16 149	6 651	4 145	1 408	ND	7 074	74 157

* CTA= Combinaison Thérapeutique à base d'Arthémisine

* MIILD= Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée

* TDR= Test de Diagnostic Rapide

7. SITUATION DU STOCK DE CONSOMMABLES POUR LA TRANSFUSION

Tableau VII : situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 20/07/2014

N°	Désignations	Stock 18/07/14	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	57	21 (fev 2015) 19 (janv 2015) 5 (nov 2014) 12 (sept 2014)	27360	192	4,7
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	23	21 (nov 2014) 2 (sept 2014)	11040	192	1,9
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	39	21 (janv 2015) 18 (août 2014)	18720	192	3,2
5	Determine AgHBs	500	01/09/2014	50000	200	2
6	HCV Test Rapid	1194	déc-14	29850	200	4,9
7	Poche de sang	69700	juil-16		200	11,6
8	Sérum test Anti A	1174	1121 (mai 2015)	234800	384	20,4
9	Sérum test Anti B	843	28/05/2015	168600	384	14,6
10	Sérum test Anti A+B	630	556 (mai 2015) 74 (déc 2014)	126000	384	10,9
11	Sérum test Anti D	795	30/05/2015	159000	384	13,8
12	VDRL	340	300 (sept 2015) 30 (juil 2015) 10 (Aout 2014)	85000	200	14,2
13	Gants (bte de 100)	115 btes (5750 paires)	déc-14		20 btes/semaine	1,4

Tableau VIII : Produits sanguins par région à la date du 20/07/2014

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1929	874	3481	23	27	6113	1594	31
Koulikoro	1641	782	281	195	280	2505	1338	179
Sikasso	4690	2018	2974	266	34	18779	2231	140
Ségou	2788	812	1551	28	18	1559	2953	79
Mopti	2825	2411	2290	1051	22	2436	5341	86
Tombouctou	1653	1949	862	309	312	2039	1380	35
Gao	1588	355	381	NP	7	NP	469	NP
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	27360	61040	48570	340	630	6500	69700	97
Total	44474	70241	60390	2212	1330	39931	85006	647

8. 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 20/07/2014:

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

Désignation	Date limite d'utilisation	Stock central	CMM	Mois de stock disponible	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	07/2015	1 221	447	2,7	07/2015	1 221
Abacavir/Lamivudine Comprimé 60/30 mg boîte 60	01/2016	194	447	0,4	01/2016	194
Abacavir/Lamivudine/Zidovudine Comprimé 300mg/150mg/300mg boîte 60	11/2014	179	103	1,7	11/2014	179
Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	04/2015	2 010	149	13,5	02/2015	12
Darunavir Comprimé 300 mg boîte 120	02/2015	57	16	3,6	02/2015	57
Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	02/2017	5 248	270	19,4	05/2015	16
Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	02/2017	886	3 579	0,2	02/2017	886
Lamivudine/Abacavir sulfate Comprimé (300+600) mg boîte 30	12/2015	1	103	0,0	12/2015	1
Lamivudine/Zidovudine Comprimé 30mg/60mg boîte 60	04/2016	4 137	435	9,5	09/2015	229
Lamivudine/Zidovudine/Nevirapine Comprimé 150mg/300mg/200 mg boîte 60	05/2015	13 968	16533	0,8	01/2015	3 989
Lamivudine/Zidovudine/Nevirapine Comprimé 30mg/60mg/50 mg boîte 60	02/2019	1 593	3 082	0,5	04/2017	1 493
Lopinavir/Ritonavir Comprimé 100mg/25 mg boîte 60	10/2015	1 442	399	3,6	09/2015	1 298
Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	10/2016	2 331	268	8,7	11/2015	74
Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	12/2015	198	198	1,0	12/2015	198
Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	08/2015	757	174	4,4	08/2015	757
Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	03/2015	98	16	6,1	03/2015	98
Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	11/2015	23	16	1,4	11/2015	23
Efavirenz Solution 30 mg / ml flacon 180 ml	03/2015	412	16	25,8	03/2015	412
Tenofovir/Lamivudine/Efavirenz Comprimé 300mg/300mg/600mg boîte 30	04/2016	73 185	6 463	11,3	02/2016	41 484
Zidovudine Comprimé 100 mg boîte 100	05/2015	1 914	434	4,4	05/2015	1 914
Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	02/2017	2 164	174	12,4	02/2017	2 164

Les ARV de 3^{ème} ligne sont maintenant disponibles pour le traitement des patients ayant développé des résistances aux ARV de 2^{ème} ligne.

Tableau X: Médicament pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 20/07/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	CMM PEC	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	IO	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1000	3 183	214	15	01/2016	266

Tableau XI : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage à la date du 20/07/2014

N°	Catégories	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	CD4	Facscountreagent B/50	1 256	mars-15	222
2		Facscount contrôle B/25	2	mars-16	2
3		Facscountrinse flacon 5L	7	avr-16	7
4		Facscount Flow flacon 20L	250	01/02/2016	17
5		Facscount Clean flacon 5L	43	sept-15	43
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit	153	11/2014	153
7		M2000 RT HIV-1 simple Preparation Kit	0	NA	NA
8		M2000 RT HIV-1 Calibrator Kit	49	12/2014	49
9		M2000 RT HIV-1 Control Kit	75	09/2014	75
10		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit	5	09/2014	5
11	TESTS DE	Determine Test, unité	9 200	01/2015	9 200
12	DEPISTAGE	Clearview Test, unité	4 550	mars-15	4550
13	VIH	Oraquick HIV 1/2 Test, unité	0	NA	NA
14		ImmunoComb II-HIV 1&2 Test, unité	252	janv-15	252
15		Genie III HIV 1/2 test, unité	50	Déc-14	50