

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 27^{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 :</p> <p>Six (6) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 3 cas dans les districts sanitaires de Ouélessebougou (1), Kati (1) et Kalaban coro (1) ; ▪ District de Bamako : 3 cas dans les Communes V (1) et VI (2). <p>Cinq (5) prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP) et le LCR de Ouélessebougou est attendu.</p> <p>Le prélèvement de liquide céphalo-rachidien du district sanitaire de Nara de la semaine précédente est toujours attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine est de cent quatre vingt deux (182) cas suspects dont quatre (4) décès.</p> <p>1.2 Rougeole :</p> <p>Aucun cas suspect de rougeole n'a été notifié par les régions cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine est de cinq cent trente huit (538) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.3 Fièvre jaune :</p> <p>Quatre (4) cas suspects de fièvre jaune 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 Kayes ; ▪ Koulikoro : 2 cas dans le district sanitaire de Nara ; ▪ District de Bamako : 1 cas en Commune I. <p>Le prélèvement de sang de la Commune I du District de Bamako a été envoyé au laboratoire national de référence.</p> <p>Les trois (3) prélèvements de sang des districts sanitaires de Kayes (1), Nara (2) de cette semaine et ceux de Sélingué (2) de la semaine précédente sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine est de soixante neuf (69) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>Quatre (4) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Kolondiéba ; ▪ Ségou : 2 cas dans les districts sanitaires de Markala (1) et San (1); ▪ Tombouctou : 1 cas dans le district sanitaire de Goundam. <p>Le prélèvement de selles du district sanitaire de San de cette semaine et celui du district sanitaire de Kayes de la semaine précédente ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.</p> <p>Les prélèvements de selles des districts sanitaires de Kolondiéba (1), Markala (1) et Goundam (1) sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine est de cent sept (107) 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 27^{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 27^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

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

Trois mille trois cent soixante (3 360) cas présumés de paludisme dont un (1) décès ont été notifiés par les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

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

REGIONS	Cas	Décès	Létalité (%)
Tombouctou	1 887	0	0,00
Gao	1 404	1	0,07
Kidal	69	0	0,00
Total	3 360	1	0,03

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, rage.

2- Laboratoire

- Méningite :

Cinq (5) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) en provenance des districts sanitaires de Kati (1), Kalaban coro (1) et des Communes V (1), VI (2) du District de Bamako de cette semaine ont été examinés au laboratoire national de référence (INRSP). Celui de Kati s'est révélé positif au *Streptococcus pneumoniae* et les quatre (4) autres se sont tous révélés négatifs.

L'examen du prélèvement de la semaine par la PCR et la culture s'est révélé négatif.

De la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine, sur cent quarante sept (147) prélèvements analysés 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*, deux (2) à *Neisseria meningitidis W135* et les cent dix sept (117) autres sont négatifs.

- Rougeole :

Le prélèvement de sang de Niono (1) de la semaine précédente a été reçu au laboratoire national de référence.

De la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine, sur deux cent quarante deux (242) prélèvements envoyés au laboratoire national de référence, cinquante un (51) se sont révélés positifs, cent douze (112) négatifs et soixante dix neuf (79) sont en instance d'examen.

- Fièvre jaune :

Le prélèvement de sang en provenance de la Commune I du District de Bamako de cette semaine s'est révélé négatif.

De la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine, cinquante neuf (59) prélèvements ont été examinés au laboratoire national de référence et se sont tous révélés négatifs.

- Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :

Le prélèvement de selles du district sanitaire de San de cette semaine a été reçu et acheminé à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

De la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine, sur cent quatre (104) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan, soixante sept (67) se sont révélés négatifs, zéro (0) positif et les trente sept (37) autres sont en cours d'examen.

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.

**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 :

Trente trois mille cinq cent cinquante sept (33 557) cas présumés de paludisme dont onze (11) décès (létalité : 0,05%) ont été rapportés cette semaine comme suit :

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

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	2 967	2	0,07
Koulikoro	9 315	3	0,03
Sikasso	10509	6	0,06
Ségou	3 265	0	0,00
Mopti	2 213	0	0,00
District de Bamako	5 288	0	0,00
Total	33 557	11	0,03

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 27^{ème} semaine de l'année 2014 est de 810 887 cas présumés de paludisme dont 165 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2013 est de 638 387 cas présumés de paludisme dont 168 décès (létalité : 0,03%).

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	
Gao	1	1	0	0	0	Ansongo
Kayes	2	0	2	0	0	Bafoulabé (1), Kénièba (1)
Koulikoro	3	0	2	1	0	Kolokani (1), Kati (1) et Ouésessebouyou (1)
Sikasso	6	1	4	1	0	Sikasso (Hôpital : 1), Yanfolila (2), Selingué (2) et Kignan (1)
Total	12	2	8	2	0	

Quatre vingt trois pour cent (83%) des décès sont survenus chez les enfants de moins de 5 ans.

2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 06/07/2014

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)
- Amoxicilline 500mg	80 000 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	3 100 000 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 06/07/2014 :

- 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 06/07/2014

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACW135	3 000	mars-16
- ACW135	300 000	Dec-15
- Vaccin Anti Amaril (VAA)	100 000	Fév-16
- Vaccin anti rabique	1 000	mars 2016
- Sérum anti venimeux	250	Janv. 2017
- VAA	112 915	mai-15
- BCG	14 720	mai-15
- VAR	606 130	mars -15
- VAR (AVS)	4 812 200	mars-15
- VAT	3 767 950	juin-15
- VPO (routine)	1 647 670	mars-15
- PNEUMO	763 400	sept-16
- PENTA	2 342 060	avr-15
- Rotavirus	760 965	mars-15

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 06/07/2014:

- Magasin PNLP 81 908 MII
- Magasin PSI 9 264 MII.

6. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 06/07/2014 :

6.1 Vaccins de routine (06/07/2014)

Tableau IV : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	6 740	81 070	58 210	122 300	101 520	52 720	83 792
Koulikoro	5 620	78 740	33 730	66 450	109 600	35 900	17 779
Sikasso	3 860	4 650	11 100	8 750	21 780	5 805	5 850
Ségou	4 900	9 250	14 590	49 356	20 860	27 120	14 156
Mopti	18 280	86 300	45 580	50 430	69 610	29 990	87 283
Tombouctou	14 240	17 500	51 790	7 060	16 480	8 800	7 090
Gao	11 200	1 790	31 750	8 330	5 860	9 890	1 239
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	26 420	80 390	181 090	21 400	110 000	18 245	78 760
Total	110 830	1 117 216	372 549	269 803	428 636	264 740	382 201

6.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région (06/07/2014)

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

Régions	Ringer	Perfuseur	Ampi	Doxy	Crésyl (l)	Eau Javel (l)	Ceftriaxone		Amoxy (cp)	SRO
			(inj)	(cp)			1g	500mg		
Kayes	5 253	7 613	3 908	45 600	2 093	1 998	571	733	6 380	152 176
Koulikoro	1 018	137	569	4 000	400	500	64	2 056	0	0
Sikasso	2 556	307	1 310	4 006	823	1 107	1 484	473	204	1 150
Ségou	850	9 108	4 733	40 200	6 799	7 181	1 350	6 622	5 643	6 205
Mopti	7 480	5 100	4 100	51 000	3 510	3 984	5687	3 985	8 000	19 200
Tombouctou	2 758	895	700	19 000	2 635	8 595	845	450	294	46 375
Gao	3 014	1065	627	48 900	3 541	3 635	779	1 961	1 989	8 353
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	1121	150	800	1 000	700	600	220	560	1 000	6 480
Total	24 050	24 375	16 747	213 706	20 501	27 600	11 000	16 840	23 510	239 939

Tableau VI : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre paludisme par région.

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Segou	Mopti	Tbtou	Gao	Kidal	Bko	Total
Sulfadoxine Pirimethamine (SP)	92200	168807	97173	124700	15433	3000	13251	ND	7417	490297
CTA Enfant*	8585	309636	82641	189112	825	21544	7603	ND	1731	591705
CTA Adolescent	3715	1981	18781	5936	563	13720	3002	ND	176270	206683
CTA Adulte	1838	45177	28973	1557	75	12192	8	ND	1393	78938
TDR*	22847	283493	95943	68597	62	69379	27613	ND	26076	496956
MIILD*	18754	39601	47001	31408	147	11955	4851	ND	16238	153002
Quinine 400 injectable	11715	15597	49161	21724	1649	23980	5131	ND	2002	100199
Quinine 200 injectable	12438	18203	21810	36591	659	9772	5291	ND	5791	94833
Sérum Glucosé 10%	3852	36649	7886	3161	259	455	351	ND	1805	53353
Seringue	11301	10880	38776	59403	2290	770	4502	ND	5713	126073
Catheter	11675	10972	12456	11074	468	1910	2345	ND	523	46700
Perfuseur	6037	13497	12856	11645	498	3645	1492	ND	2802	46837
Diazepam	1066	5529	11673	2877	633	398	458	ND	41	21186

* CTA= Combinaison Thérapeutique à base d'Arthémisine, * MIILD= Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée. TDR* = Test 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 06/07/2014

N°	Désignations	Stock 04/07/14	Date de péremption	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	63	24 fév. 2015, 20 janv. 2015, 5 nov. 2014 et 14 ND	30240	192	5 mois 07 jrs
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	21	nov.2014	10080	192	1 mois 21 jrs
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	41	21 janv. 2015, 1 août 2014, 19 ND	19680	192	3 mois 10 jrs
5	Determine AgHBs	500	01/09/2014	50000	200	2 mois
6	HCV Test Rapid	1194	déc.2014	29850	200	4 mois 24 jrs
7	Poche de sang	70800	juil.2016		200	11 mois 15 jrs
8	Sérum test Anti A	1177	1121 mai 2015	235400	384	1 an 8 mois 10 jrs
9	Sérum test Anti B	224	30/05/2015	44800	384	4 mois
10	Sérum test Anti A+B	633	556 mai 2015, 77 déc 2014	126600	384	11 mois
11	Sérum test Anti D	218	30/05/2015	43600	384	3 mois 20 jrs
12	VDRL	340	300 sept 2015, 30 juil 2015, 10 août 2014	85000	200	1an 2 mois 5 jrs
13	Gants (bte de 100)	45 boites	déc-14		20 boites/semaine	3 mois 10 jrs

Les réactifs disponibles ce jour pour la qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 3 mois; elle concerne les réactifs de dépistage de l'Ag HBs. Les items 1, 2 et 3 (tests ELISA) sont une variante de tests des items 4, 5 et 6 (tests rapides). Ils sont interchangeables. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 11 mois 15 j d'activités.

Tableau VIII : Produits sanguins par région à la date du 06/07/2014

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1683	765	3 592	25	27	4 831	1 441	43
Koulikoro	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	50
Sikasso	2 680	1 423	1 734	130	14	1 335	1 001	78
Ségou	2 878	902	1630	19	20	1 360	3 059	104
Mopti	1 719	2 284	2 080	1 178	25	2 268	5 293	136
Tombouctou	2 175	2065	927	311	319	2 209	1 564	86
Gao	1 946	370	300	NP	7	NP	451	NP
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	30 240	60 080	49 530	340	218	2 250	70 800	161
Total	43321	67889	59793	2003	630	14253	83609	658

* y compris le CNTS + CHU GABRIEL TOURE

Les données de la région de Kidal et celles des EPH de Sikasso et Gao ne sont pas parvenues.

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

On note une assez bonne disponibilité des produits sanguins dans le district de Bamako et dans les régions.

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 06/07/2014:

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

Désignation	Péremp.	Stock central	CMM	Mois de stock disponible	Date pérempti on plus proche	Stock pérempti on plus proche
Abacavir sulfate (Abamune) (PNUD) Comprimé 60 mg boîte 60	07/2015	1381	447	3,1	07/2015	1381
Abacavir+Lamivudine (PNUD) Comprimé 60+30 mg boîte 60	01/2016	314	447	0,7	01/2016	314
Abacavir+Lamivudine+Zidovudine/ABAC LZ (PNUD) Comprimé 300mg+150mg+300mg boîte 60	11/2014	199	103	1,9	11/2014	199
Atazanavir (PNUD) Comprimé 300 mg boîte 30	02/2015	45	149	0,3	02/2015	45
Darunavir Comprimé 300 mg boîte 120	02/2015	57	16	3,6	02/2015	57
Efavirenz (PNUD) Comprimé 200 mg boîte 90	02/2017	5348	270	19,8	mai-15	116
Efavirenz (PNUD) Comprimé 600 mg boîte 30	02/2017	1822	3579	0,5	02/2017	1822
Lamivudine (PNUD) Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	03/2015	48	10	4,8	03/2015	48
Lamivudine+Abacavir sulfate (PNUD) Comprimé (300+600) mg boîte 30	12/2015	61	103	0,6	12/2015	61
Lamivudine+Zidovudine (PNUD) Comprimé 30mg+60mg boîte 60	04/2016	4187	435	9,6	sept-15	279
Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine (PNUD) Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	05/2015	17712	1653 3	1,1	janv-15	4315
Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine (PNUD) Comprimé 30mg+60mg+50 mg boîte 60	04/2017	1749	3082	0,6	04/2017	1749
Lopinavir+Ritonavir (PNUD) Comprimé 100+25 mg boîte 60	09/2015	1477	399	3,7	sept-15	1477
Lopinavir+Ritonavir (PNUD) Solution 80+20 mg flacon 60 ml	10/2015	1343	63	21,3	10/2015	1343
Nevirapine (PNUD) Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	12/2015	198	16	12,4	12/2015	198
Nevirapine (PNUD) Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	08/2015	927	174	5,3	08/2015	927
Nevirapine(PNUD)AURIBINDO Comprimé 200 mg boîte 60	10/2016	2783	267	10,4	nov-15	74
Norvir (Ritonavir) (PNUD) Comprimé 100 mg boîte 60	03/2015	98	16	6,1	03/2015	98
Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	11/2015	23	23	1,0	11/2015	23
Tenofovirfumarate+Lamivudine+Efavirenz (PNUD) Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	02/2016	43664	6462	6,8	02/2016	43664
Zidovudine (FC) Comprimé 100 mg boîte 100	05/2015	1914	434	4,4	05/2015	1914
Zidovudine (PNUD) Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	02/2017	2434	174	14,0	02/2017	2434

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 06/07/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	CMM PEC	Couverture en mois	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	IO	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1000	2 642	214	12	01/2016	276

Tableau XI : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage à la date du 06/07/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	CD4	Facscoultreagent B/50	1 256	juil-15	35
2		Facscoultre contrôle B/25	2	mars-16	10
3		Facscoultretrinsse flacon 5L	7	avr-16	7
4		Facscoultre Flow flacon 20L	258	01/02/2016	25
5		Facscoultre Clean flacon 5L	43	sept-15	43
6	TESTS DEPISTAGE VIH	Determine Test, unité	9 200	01/2015	9 200
7		Clearview Test, unité	4 550	mars-15	4550
8		Oraquick HIV 1/2 Test, unité	0	NA	NA
9		ImmunoComb II-HIV 1&2 Test, unité	252	janv-15	252
10		Genie III HIV 1/2 test, unité	50	Déc-14	50