

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 24^{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 : Trois (3) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par la région de Koulikoro dans le district sanitaire de Kati. Les prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de cent soixante six (166) cas suspects dont quatre (4) décès.</p> <p>1.2 Rougeole : Sept (7) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés cette semaine par les régions de : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 4 cas dans le district sanitaire de Kita ; ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Kangaba ; ▪ District de Bamako: 2 cas dans la Commune VI. Les prélèvements de sang de cette semaine et celui de la semaine précédente en provenance du district sanitaire de Niono ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP) pour la recherche d'anticorps antimorbilleux. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de cinq cent vingt huit (528) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.3 Fièvre jaune : Un (1) cas suspect de fièvre jaune non suivi de décès a été notifié par la région de Tombouctou dans le district sanitaire de Gourma-Rharous. Le prélèvement de sang a été envoyé au laboratoire national de référence (INRSP). Les prélèvements de sang des districts sanitaires de Yorosso (1) et Banamba (1) de la semaine précédente ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de soixante un (61) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) : Quatre (4) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Diéma ; ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Fana ; ▪ Sikasso: 2 cas dans le district sanitaire de Bougouni ; Les prélèvements de selles en provenance des districts sanitaires de Diéma (1) et Fana (1) ont été reçus et acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Les deux (2) prélèvements de selles du district sanitaire de Bougouni sont attendus. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de quatre vingt cinq (85) 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> <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 24^{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 24^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

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

Quatre mille quatre cent soixante-deux (4 462) cas présumés de paludisme dont zéro (0) 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	1 452	0	0,00
Gao	933	0	0,00
Kidal	77	0	0,00
Total	2462	0	0

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 :

Les trois (3) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) en provenance du district sanitaire de Kati, reçus au laboratoire national de référence (INRSP) au cours de cette semaine se sont révélés négatifs.

De la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine, sur cent trente deux (132) prélèvements analysés au laboratoire national de référence, vingt neuf (29) se sont révélés positifs dont quatre (4) à *Haemophilus influenzae b*, vingt (20) à *Streptococcus pneumoniae*, trois (3) à *Neisseria meningitidis X* et deux (2) à *Neisseria meningitidis W135* et les cent trois (103) autres sont négatifs.

- Rougeole :

Huit (8) prélèvements de sang en provenance des districts de Kita (4), Kangaba (1), Commune VI du District de Bamako (2) et celui de Niono de la semaine précédente ont été reçus au laboratoire national de référence.

De la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine, sur deux cent trente quatre (234) prélèvements envoyés au laboratoire national de référence, cinquante un (51) se sont révélés positifs, cent douze (112) négatifs et soixante onze (71) sont en instance d'examen.

- Fièvre jaune :

Trois (3) prélèvements de sang dont deux (2) de la semaine précédente en provenance des districts sanitaires de Yorosso (1) et Banamba (1) et celui de Gourma-Rharous de cette semaine ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP) et sont en cours d'examen.

De la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine, cinquante cinq (55) prélèvements ont été reçus au laboratoire national de référence, parmi lesquels cinquante deux (52) se sont révélés négatifs et trois (3) sont en cours d'examen.

- Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :

Quatre (4) prélèvements de selles dont deux (2) de cette semaine en provenance des districts sanitaires de Fana (1) et Diéma (1) et deux (2) de la semaine précédente en provenance des districts sanitaires de Bougouni (1) et Kati (1) ont été acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

De la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine, sur quatre vingt deux (82) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan, soixante sept (67) se sont révélés négatifs, zéro (0) positif et les quinze (15) 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 :

Vingt cinq mille neuf cent soixante deux (25 962) cas présumés de paludisme dont quatre (4) décès (létalité : 0,02%) ont été rapportés cette semaine comme suit :

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

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	2 501	0	0,00
Koulikoro	6 598	1	0,02
Sikasso	8 156	3	0,04
Ségou	2 596	0	0,00
Mopti	2 071	0	0,00
District de Bamako	4 040	0	0,00
Total	25 962	4	0,02

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine de l'année 2014 est de 713 098 cas présumés de paludisme dont 143 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2013 est de 567 063 cas présumés de paludisme dont 151 décès (létalité : 0,03%).

Le décès (1) survenu dans la région de Koulikoro (Banamba) est de la tranche d'âge de 0 - 11 mois.

Les trois (3) décès survenus dans la région de Sikasso (Hôpital de Sikasso : 2 et Kignan : 1) sont de la tranche d'âge de 1 - 4 ans.

2. JNV couplées à l'administration de la vitamine A et de l'Albendazole:

Les résultats provisoires des journées nationales de vaccination (JNV) contre la poliomyélite intégrées à l'administration de la vitamine A et l'albendazole sont les suivants au J3 :

- Nombre total d'enfants vaccinés contre la polio : 6 195 942 pour une cible de 7 176 729, soit une couverture vaccinale d'environ 86,33% ;

Vitamine A:

- 6-11 mois : 557 099 enfants pour une cible de 648 388 ; soit une couverture de 85,92% ;
- Enfants de 12-59 mois : 4 597 180 pour une cible de 5 856 555 ; soit une couverture de 78,50% ;
- Femmes en post partum immédiat : 83 255 pour une cible de 180 109 ; soit une couverture de 46,22%.

Albendazole :

- 12-23 mois : 1 121 139 enfants pour une cible de 1 134 684 ; soit une couverture de 98,81% ;
- 24-59 mois : 3 493 042 enfants pour une cible de 4 694 791 ; soit une couverture de 74,40% ;
- Femmes en post partum immédiat : 84 461 pour une cible de 180 109 ; soit une couverture de 46,89%.

3. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 15/06/2014

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	5 000 comp	(décembre 2014)
- Seringue Autobloquante 5ml	3 170 000 seringues	(décembre 2016)
- Seringue 10 ml	250 00 seringues	(février 2016)
- Seringue 5 ml	4 000 seringues	(octobre 2015)
- Sérum glucosé 5%	14000 flacons	(novembre 2016).

4. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 15/06/2014 :

- Eau de Javel 12°9 804 litres
- Crésyl10 464 litres
- Aquatabs..... .140 350 comp (sept 2015)
- Comprimé chloré effervescent « Biospot ».....4 800 comprimés.

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 15/06/2014

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACYW135	4500	mars-16
- Vaccin anti rabique	1000	mars 2016
- Sérum anti venimeux	500	Janv. 2019
- VAA	193 365	mai-15
- BCG	44 720	mai-15
- VAR	706 130	mars-15
- VAT	3 886 150	juin-15
- VPO (routine)	1 925 570	mars-15
- PNEUMO	788 706	oct-14
- PENTA	2 534 060	avr-15
- Rotavirus	768 165	mars-15

6. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 15/06/2014:

- Magasin PNL	86 058 MII
- Magasin PSI	9 264 MII

7. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 15/06/2014 :

7.1 Vaccins de routine (15/06/2014)

Tableau III : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	13 780	20 640	34 130	30 730	38 780	29 400	20 949
Koulikoro	15 220	20 519	9 360	56 230	18 350	8 750	12 356
Sikasso	27 900	34 490	57 970	55 210	79 520	70 500	54 847
Ségou	17 200	96 770	38 090	48 568	169 660	59 660	81 188
Mopti	38 020	85 660	34 280	47 780	15 930	32 500	51 776
Tombouctou	6 060	7 780	5 230	5 650	6 220	4 690	5 970
Gao	13 020	5 840	32 150	11 840	7 000	12 560	3 749
Kidal	NP						
Bamako	14 680	64 510	188 080	35 520	37 420	21 930	94 890
Total	145 880	336 209	399 290	291 528	372 880	239 990	325 725

7.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région (15/06/2014)

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

Régions	Ringer	Médicaments											MII
		Perfuseur	Ampi (inj)	Doxy (cp)	Crésyl (l)	Eau Javel (l)	Ceftriaxone		Amoxy (cp)	SRO	TDR	CTA	
							1g	500mg					
Kayes	5 253	7 613	3 908	45 600	2 093	1 998	576	733	6 380	152 176	22 672	13 148	16 205
Koulikoro	1 024	754	600	25 000	400	500	830	27 900	1 000	1 800	409 232	394 484	52 300
Sikasso	2 098	2 747	1 040	20 300	1 321	1 420	1 379	4 900	5 034	2 635	100 353	136 906	65 241
Ségou	850	9 108	4 733	41 400	6 799	7 181	1 350	6 622	5 643	6 205	49 814	120 843	39 196
Mopti	7 480	3 850	4 100	44 000	1 680	1 680	487	3 985	8 000	4 600	25 468	21 965	31 383
Tombouctou	2 887	1 145	550	23 000	2 495	3 602	545	450	300	48 075	88 022	33 334	13 619
Gao	2 817	865	454	48 800	3 140	3 269	900	1 300	6 980	6 480	31 898	8 000	8 025
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	400	900	800	29 000	700	600	700	2 000	8 000	6 480	40 818	183 968	20 614
Total	22 809	26 982	16 185	277 100	18 628	20 250	6 767	47 890	41 337	228 451	768 277	912 648	246 583

8. SITUATION DU STOCK DE CONSOMMABLES POUR LA TRANSFUSION

Tableau V : situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 15/06/2014

N°	Désignations	Stock 13/06/14	Date péremption plus proche	Nbre test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	67	15/09/2014	32160	192	5 mois 25j
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	30	août-14	14400	192	2 mois 158j
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	43	août-14	20640	192	3 mois 25j
4	Determine HIV	190	juil-14	19000	200	3 mois 05j
5	Determine AgHBs	500	01/09/2014	50000	200	8 mois 10j
6	HCV Test Rapid	1194	déc-14	29850	200	4 mois 29j
7	Poche de sang	73200	juil-16		200	12 mois
8	Sérum test Anti A	1005	03/08/2014	201000	384	1an 5 mois 25j
9	Sérum test Anti B	940	01/11/2014	188000	384	1 an 3 mois et 27j
10	Sérum test Anti A+B	1180	01/11/2014	236000	384	1an 8 mois et 05j
11	Sérum test Anti D	837	09/12/2014	167400	384	1 ans 2 mois 20 j
12	VDRL	255	juil-14	63750	200	1an 3 mois 02j
13	Gants (bte de 100)	105 btes	déc-14		20 btes/semaine	3 mois 25j

Les items 1, 2 et 3 (tests ELISA) sont une variante de tests des items 4, 5 et 6 (tests rapides). Ils sont donc interchangeables. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 12 mois d'activités.

Tableau VI : Produits sanguins par région à la date du 15/06/2014

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1683	983	3748	28	30	5304	1441	90
Koulikoro	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	129
Sikasso	3037	1342	2772	138	15	7312	10232	97
Segou	774	416	363	35	16	865	1030	54
Mopti	766	1368	2283	1599	19	5935	5448	33
Tombouctou	2701	1795	700	303	308	1809	942	24
Gao	1787	291	311	NP	NP	NP	462	NP
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	51160	64400	50490	255	837	5250	73200	155
Total	61908	70595	60667	2358	1225	26475	92755	582

* Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré

Les données de la région de Kidal ne sont pas parvenues ainsi que celles des intrants de Koulikoro.

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.

9. 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 15/06/2014:

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

N° item	Désignation	Pérempt	BAMA KO	CMM	MSD	Durée vie en mois	Stock utile	Stock pouvant périmer si aucune mesure n'est prise
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	07/2015	1481	0	#DIV/ 0!	12,9	0	1481
2	Abacavir/Lamivudine Comprimé 60/30 mg boîte 60	01/2016	844	447	1,9	19,1	844	0
3	Abacavir/Lamivudine/Zidovudine Comprimé 300mg/150mg/300 mg boîte 60	04/2015	499	103	4,8	9,9	499	0
4	Atazanavir/Ritonavir Comprimé (300+100)mg	04/2015	230	149	1,5	9,9	230	0
5	Darunavir Comprimé 300 mg boîte 120	02/2015	57	16	3,6	7,9	57	0
6	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	02/2017	5363	270	19,9	32,3	5363	0
7	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	02/2017	6581	3579	1,8	32,3	6581	0
8	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	03/2015	337	10	33,7	8,9	89	248
9	Lamivudine/Abacavir Comprimé (300+600) mg boîte 30	12/2015	885	497	1,8	18,0	885	0
10	Lamivudine/Tenofovir Comprimé 300/300 mg boîte 30	02/2016	2907	1252	2,3	20,1	2907	0
11	Lamivudine/Zidovudine Comprimé 150mg/300 mg boîte 60	12/2016	419	5116	0,1	30,2	419	0
12	Lamivudine/Zidovudine Comprimé 30mg/60mg boîte 60	04/2016	5063	434	11,7	22,1	5063	0
13	Lamivudine/Zidovudine/ Nevirapine (PNUD) Comprimé 150/300/200 mg boîte 60	05/2015	36013	16532	2,2	10,9	36013	0
14	Lopinavir/Ritonavir Comprimé 100/25 mg boîte 60	10/2015	2848	398	7,2	16,0	2848	0
15	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg	12/2015	198	0	#DIV/ 0!	18,0	0	198

	boîte 30							
16	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	08/2015	1086	174	6,2	14,0	1086	0
17	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	10/2016	1556	0	#DIV/ 0!	28,2	0	1556
18	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	03/2015	98	16	6,1	8,9	98	0
19	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	11/2015	47	16	2,9	17,0	47	0
20	Tenofovir/Lamivud ine/Efavirenz Comprimé 300mg/300mg/600 mg boîte 30	02/2016	34286	6462	5,3	20,1	34286	0
21	Zidovudine Comprimé 100 mg boîte 100	05/2015	1914	0	#DIV/ 0!	10,9	0	1914
22	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	02/2017	2802	10	280,2	32,3	323	2479

Les ARV de 3e ligne sont maintenant disponibles pour le traitement des patients ayant développé des résistances aux ARV de 2e ligne.

Tableau VIII: Médicament pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 15/06/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	CMM PEC	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Péremption plus proche	Date plus proche
1	IO	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boîte de 1000	4 861	214	22,7	01/08/2014	1 422	

Une correspondance a été envoyée par la Cellule Sectorielle de lutte contre le Sida à la DPM pour la distribution gratuite des Cotrimoxazoles aux structures avec avis de non objection du Fonds mondial.

Tableau IX : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage à la date du 15/06/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Péremption plus proche	Date plus proche
1	CD4	Facscountreagent B/50	1 280	mars-15	226	
2		Facscout contrôle B/25	16	août-15	16	
3		Facscountrinse flacon 5L	13	avr-16	13	
4		Facscout Flow flacon 20L	259	01/02/2016	26	
5		Facscout Clean flacon 5L	46	sept-15	46	
6	TESTS DEPISTAGE VIH	Determine Test, unité	32 400	janv-15	32 400	
7		Clearview Test, unité	4 550	mars-15	4 550	
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	