

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 22^{ème} SEMAINE 2014

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<p>Informers 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>Un (1) cas suspect de méningite non suivi de décès a été notifié par la région de Ségou dans le district sanitaire de Ségou. Le prélèvement de LCR a été effectué et est attendu au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine est de cent cinquante sept (157) cas suspects dont quatre (4) décès.</p> <p>1.2 Rougeole :</p> <p>Six (6) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Boufoulabé ; ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Koulikoro ; ▪ Mopti : 2 cas dans le district sanitaire de Mopti ; ▪ Gao : 2 cas dans les districts sanitaires de Ansongo (1) et Bourem (1) ; <p>Les prélèvements de sang ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP) pour la recherche d'anticorps antimorbillieux. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine est de cinq cent dix-sept (517) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.3 Fièvre jaune :</p> <p>Deux (2) 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 Koro ; ▪ Gao : 1 cas dans le district sanitaire de Ménaka ; <p>Les prélèvements de sang ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine est de cinquante six (56) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>Deux (2) cas de PFA 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 Koulikoro ; ▪ Tombouctou : 1 cas dans le district sanitaire de Diré ; <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine est de soixante seize (76) cas notifiés dont zéro (0) décès.</p> <p>1.5 Ver de Guinée :</p> <p>Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine est de zéro (0) cas.</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>

1.6 Choléra :

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

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

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

Trois mille deux cent quatre vingt quatorze (3 294) 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	2 168	0	0,00
Gao	1 081	0	0,00
Kidal	45	0	0,00
Total	3 294	0	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 dont zéro (0) décès.

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, coqueluche, charbon humain, rage).

2- Laboratoire

- Méningite :

Six (6) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) de la semaine précédente en provenance des districts sanitaires de Bla (1), Nara (1), Bandiagara (1), Kangaba (1), Communes IV (1) et VI (1) du District de Bamako ont été reçus cette semaine au laboratoire national de référence (INRSP). Ils se sont tous révélés négatifs. Le prélèvement du district sanitaire de Ségou de cette semaine est attendu.

De la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine, sur cent vingt deux (122) 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 quatre vingt treize (93) autres sont négatifs.

- Rougeole :

Cinq (5) prélèvements ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine. Ils proviennent des districts de Gao (1), Mopti (2), Koulikoro (1) et Commune VI du District de Bamako (1). Les prélèvements des districts sanitaires de Bafoulabé et Bourem sont attendus.

De la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine, sur deux cent vingt deux (222) prélèvements envoyés au laboratoire national de référence, cinquante un (51) se sont révélés positifs, cent douze (112) négatifs et cinquante neuf (59) sont en instance d'examen.

- Fièvre jaune :

Aucun prélèvement de sang n'a été reçu au laboratoire national de référence (INRSP) cette semaine. Les prélèvements des districts sanitaires de Ménaka et Koro sont attendus.

De la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine, quarante neuf (49) prélèvements ont été reçus au laboratoire national de référence parmi lesquels quarante huit (48) se sont révélés négatifs et un (1) est en cours d'examen.

- Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :

Un (1) prélèvement de selles de cette semaine en provenance du district sanitaire de Koulikoro (1) et deux (2) prélèvements de selles de la semaine précédente des districts sanitaires de Barouéli (1) et Tominian (1) ont été acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

Le prélèvement du district sanitaire de Yorosso de la 21^{ème} semaine et celui de Diré de cette semaine sont attendus.

De la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine, sur soixante quatorze (74) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan, cinquante quatre (54) se sont révélés négatifs, zéro (0) positif et les vingt (20) 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 deux mille trois cent soixante seize (22 376) cas présumés de paludisme dont trois (3) décès (létalité : 0,01%) ont été rapportés cette semaine comme suit :

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

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	2 095	0	0,00
Koulikoro	6 091	0	0,00
Sikasso	6 579	2	0,03
Ségou	2 197	0	0,00
Mopti	1 982	1	0,05
District de Bamako	3 432	0	0,00
Total	22 376	3	0,01

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 22^{ème} semaine de l'année 2014 est de 657 268 cas présumés de paludisme dont 136 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2013 est de 526 419 cas présumés de paludisme dont 140 décès (létalité : 0,03%).

Les deux (2) décès survenus dans la région de Sikasso (l'hôpital de Sikasso) sont de la tranche d'âge 5-14 ans et 15 ans et plus.

Le décès survenu dans la région de Mopti (Douentza) est de la tranche d'âge 1-4 ans.

2. ACTIONS MENEES DANS LE CADRE DU CAS DE TETANOS NEONATAL (TNN) NOTIFIE AU COURS DE LA 20^{ème} SEMAINE PAR LE DISTRICT DE BAMAKO, EN PROVENANCE DU DISTRICT SANITAIRE DE KANGABA :

- Investigation autour du cas ;
- Sensibilisation de la population sur une radio de proximité de Kourémalé avec l'implication de l'ASACO ;
- Vaccination de toute la cible (100%) des femmes en âge de procréer de l'aire de santé de Kourémalé.

3. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 01/06/2014

Désignation	Stocks actuels	Date de péremption
- Ceftriaxone 1 g	2 800 flacons	(janvier 2015)
- Ceftriaxone 500 mg	6 500 flacons	(Juillet 2016)
- Lactate Ringer	11 945 flacons	(novembre 2016)
- SRO	12 100 sachets	(février 2015)
- Perfuseur	2 900 perfuseurs	(juillet 2016)
- Ampicilline 1g	800 flacons	(sept 2015)
- Doxycycline 100 mg	9 500 comp	(décembre 2014)
- Seringue Autobloquante 5ml	3 170 000 seringues	(décembre 2016)
- Seringue 10 ml	600 seringues	(février 2016)
- Seringue 5 ml	4 000 seringues	(octobre 2015)
- Sérum glucosé 10%	14000 flacons	(novembre 2016).

4. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 01/06/2014 :

- Eau de Javel 12°9 804 litres
- Crésyl10 464 litres
- Aquatabs.....140 350 comp (sept 2015)
- Comprimés chlorés effervescents << Biospot>> 23 600 comp.

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 01/06/2014

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACYW135	5500	mars-16
- Vaccin anti rabique	1000	mars 2016
- Serum anti venimeux	500	Janv. 2019
- VAA	1000	mars-16
- VAA	43 765	mai-15

- BCG	65 120	mai-15
- VAR	707 630	mars-15
- VAT	3 900 850	juin-15
- VPO AVS	3 267 560	Déc-16
- VPO (routine)	2 007 390	mars-15
- PNEUMO	800 156	oct-14
- PENTA	2 546 060	avr-15
- Rotavirus	768 615	mars-15

6. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 01/06/2014:

- Magasin PNLP	86 058 MII
- Magasin PSI.....	9 264 MII

7. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 01/06/2014 :

7.1 Vaccins de routine (01/06/2014)

Tableau III : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	23 180	28 036	37 530	41 960	48 040	26 518	22 365
Koulikoro	25 520	41 980	15 600	52 240	39 880	14 660	30 798
Sikasso	10 000	81 680	86 660	60 990	85 060	67 800	70 763
Ségou	1 340	99 210	40 810	51 188	65 550	61 580	85 995
Mopti	30 000	76 660	36 000	33 250	8 000	21 100	94 300
Tombouctou	421	6 820	4 875	5 695	1 612	1 855	5 450
Gao	13 900	7 180	32 930	12 050	7 920	12 770	4 995
Kidal	NP						
Bamako	25 440	77 770	186 720	49 120	57 110	30 980	94 890
Total	129 801	419 336	441 125	306 493	313 172	237 263	409 556

7.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région (01/06/2014)

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	8 911	13 813	14 906
Kkoro	1 024	754	600	25 000	400	500	830	27 900	1 000	1 800	412 034	378 086	58 379
Sikasso	318	1 077	720	18 300	432	337	825	3 200	3 034	2 135	77 459	194 470	76 226
Ségou	850	9 108	4 733	46 800	6 799	7 181	1 350	6 622	5 643	5 195	99 330	114 846	32 272
Mopti	7 480	3 850	4 100	46 800	1 680	1 680	487	3 985	8 000	4 600	28 109	20 121	34 881
Tbctou	28 795	975	1 400	25 000	2 556	9 325	110 602	400	1 600	49 570	23 081	4 228	15 031
Gao	3 042	1 045	692	68 800	3 590	3 709	1 800	2 000	2 540	8 480	9 644	4 686	8 430
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	246	150	800	29 000	700	600	220	560	1 000	6 480	27 067	17 311	13 236
Total	47 008	24 572	16 953	305 300	18 250	25 330	116 690	45 400	29 197	230 436	685 635	747 561	253 361

8. SITUATION DU STOCK DE CONSOMMABLES POUR LA TRANSFUSION

Tableau V : situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 01/06/2014

N°	Désignations	Stock22/05/14	Date de péremption la plus proche	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	73	15/09/2014	35040	192	6 mois 05j
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	36	août-14	17280	192	2 mois 25j
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	49	août-14	23520	192	4 mois 05j
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	78000	juil-16		200	1 an 10j
8	Sérum test Anti A	1025	03/08/2014	205000	384	1an 6 mois 05j
9	Sérum test Anti B	960	01/11/2014	192000	384	1 an 4 mois et 07j
10	Sérum test Anti A+B	1200	01/11/2014	240000	384	1an 8 mois et 15j
11	Sérum test Anti D	857	09/12/2014	171400	384	1 ans 3 mois
12	VDRL	275	juil-14	68750	200	1an 3 mois 12j
13	Gants (bte de 100)	145 btes (7250 paires)	déc-14		20 btes/semaine	4 mois 05j

Les réactifs disponibles ce jour nous permettent de couvrir 9 mois 04 jours d'activités. 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 1 an 10 jours d'activités.

Tableau VI : Produits sanguins par région à la date du 01/06/2014

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1659	1186	3890	21	34	5528	1477	73
Koulikoro	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Sikasso	3308	1415	3196	20	21	3326	2273	102
Segou	835	458	389	35	11	424	1075	41
Mopti	1402	1786	1806	1056	25	2590	4852	68
Tombouctou	1696	650	6500	311	312	1719	1652	31
Gao	1597	221	407	NP	10	200	472	NP
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	54040	67280	53370	275	384	7250	78000	116

* Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré

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

On note une assez 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 01/06/2014:

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

N° Item	Désignation	Date limite d'utilisation	Stock Central (A)	CMM (B)	Mois stock disponible (A/B)	Durée de vie en mois (C) ¹	Stock utile (D = BxC)	Stock pouvant périmer (E = A-D)
1	Abacavir sulfate Comprimé 60 mg boîte 60	07/2015	1 481	ND	NA	13,4	ND	1 481
2	Abacavir/Lamivudine Comprimé 60/30 mg boîte 60	01/2016	878	447	2,0	19,5	878	-
3	Abacavir/Lamivudine/Zidovudine Comprimé 300mg/150mg/300mg boîte 60	04/2015	514	103	5,0	10,4	514	-
4	Atazanavir/Ritonavir Comprimé (300+100)mg	04/2015	260	149	1,7	10,4	260	-
5	Darunavir Comprimé 300 mg boîte 120	02/2015	57	16	3,6	8,4	57	-
6	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	02/2017	5 373	270	19,9	32,8	5373	-
7	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	02/2017	7 571	3 579	2,1	32,8	7571	-
8	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	03/2015	394	10	39,4	9,3	93	301

¹ Différence entre la date limite d'utilisation et la date d'inventaire. Exemple : entre le juillet 2015 (item 1) et le 25 mai 2014, il y a 13,4 mois.

9	Lamivudine/Abacavir Comprimé 300/600 mg boîte 30	01/2016	1 373	497	2,8	19,5	1373	-
10	Lamivudine/Zidovudine Comprimé 30mg/60mg boîte 60	04/2016	5 063	434	11,7	22,6	5 063	-
11	Lamivudine/Zidovudine/Nevirapine Comprimé 150/300/200 mg boîte 60	05/2015	40 164	16 352	2,5	11,4	40 164	-
12	Lamivudine/Zidovudine/Nevirapine Comprimé 30mg/60mg/50 mg boîte 60	04/2017	7 240	3 082	2,3	34,7	7 240	-
13	Lopinavir/Ritonavir Comprimé 100/25 mg boîte 60	10/2015	2 908	398	7,3	16,5	2 908	-
14	Lopinavir/Ritonavir Comprimé 200 mg/50 mg boîte 120	08/2017	5 555	2 438	2,3	38,8	5 555	-
15	Lopinavir/Ritonavir Solution 80/20 mg flacon 60 ml	10/2015	2 242	83	27,0	16,5	1367	875
16	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	08/2015	1 176	174	6,8	14,4	1176	-
17	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	10/2016	1 639	ND	NA	28,7	ND	ND
18	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	03/2015	98	16	6,1	9,3	98	-
19	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	11/2015	47	16	2,9	17,5	47	-
20	Efavirenz Solution 30 mg / ml flacon 180 ml	03/2015	412	-	NA	9,3	0	412
21	Tenofovir Disoproxil Fumarate/Efarirenz/Emtricine Comprimé 300mg/600mg/200mg boîte 30	08/2015	3	6 462	0,0	14,4	3	-
22	Zidovudine Comprimé 100 mg boîte 100	05/2015	1 914	-	NA	11,4	0	1 914
23	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	02/2017	2 849	10	284,9	32,8	328	2 521

Lamivudine/zidovudine 150/300 mg cp et Tenofovir/Lamivudine 300/300 mg seront réceptionnés à la PPM le 26 mai 2014.
Les ARV de 3^e ligne sont maintenant disponibles pour le traitement des patients ayant développé des résistances aux ARV de 2^e ligne.

Tableau VIII: Médicament pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 25/05/2014

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	4 967	214	23,2	01/08/2014	1 422

Tableau IX : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage à la date du 25/05/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	CD4	Facscoutréagent B/50	837	nov-14	128
2		Facscoutréagent B/25	NA	NA	NA
3		Facscoutrinse flacon 5L	14	01/2016	14
4		Facscoutréagent Flow flacon 20L	190	01/02/2016	28
5		Facscoutréagent Clean flacon 5L	NA	NA	NA
6	TESTS DEPISTAG E VIH	Determine Test, unité	25 900	juil-14	200
7		Clearview Test, unité	4 700	mars-15	4550
8		Oraquick HIV 1/2 Test, unité	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