

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 23^{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 : 1 cas dans le district sanitaire de Kati ; ▪ District de Bamako : 5 cas dans les Communes I (3), V (1) et VI (1). <p>Les prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été effectués et envoyés au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de cent soixante trois (163) cas suspects dont quatre (4) décès.</p> <p>1.2 Rougeole :</p> <p>Quatre (4) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Ouélésébougou ; ▪ Ségou : 1 cas dans le district sanitaire de Niono; ▪ District de Bamako: 2 cas dans la Commune IV. <p>Les prélèvements de sang des districts sanitaires de Ouélésébougou (1) et de la commune IV (2) du district de Bamako ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP) pour la recherche d'anticorps antimorbilleux.</p> <p>Le prélèvement de sang du district sanitaire de Niono est attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de cinq cent vingt un (521) 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"> ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Banamba ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Yorosso ; ▪ Mopti : 1 cas dans le district sanitaire de Tenenkou ; ▪ District de Bamako : 1 cas dans la Commune IV. <p>Les prélèvements de sang ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>Les prélèvements des districts sanitaires de Yorosso et Banamba de cette semaine sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de soixante (60) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>Cinq (5) 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 Kati ; ▪ Sikasso: 3 cas dans les districts sanitaires de Koutiala (1), Sikasso (1) et Bougouni (1) ; ▪ District de Bamako : 1 cas dans la Commune V. 	<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>

Quatre (4) prélèvements de selles de cette semaine en provenance des districts sanitaires de Sikasso (1), Koutiala (1), Commune V (1) ont été reçus et acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

Les prélèvements des districts sanitaires de Bougouni et de Kati sont attendus.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de quatre vingt un (81) cas notifiés dont zéro (0) décès.

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 23^{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 23^{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 vingt deux (3 322) 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	1 941	0	0
Gao	1 331	0	0
Kidal	50	0	0
Total	3 322	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, rage, coqueluche).

2- Laboratoire

- Méningite :

Sept (7) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) en provenance des Communes I (3), V (1) et VI (2) du District de Bamako de cette semaine et du district sanitaire de Ségou (1) de la semaine précédente ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Ils se sont tous révélés négatifs.

De la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine, sur cent vingt neuf (129) 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 (100) autres sont négatifs.

- Rougeole :

Cinq (5) prélèvements ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine. Ils proviennent des districts de Kangaba (1), Bafoulabé (1) de la semaine précédente ; Ouéléssebougou (1) et de la Commune IV du District de Bamako (2) de cette semaine.

De la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine, sur deux cent vingt sept (227) prélèvements envoyés au laboratoire national de référence, cinquante un (51) se sont révélés positifs, cent douze (112) négatifs et soixante quatre (64) sont en instance d'examen.

	<p>- Fièvre jaune : Trois (3) prélèvements de sang en provenance des districts sanitaires de Koro (1) de la semaine précédente et de la Commune IV du District de Bamako (1), Tenenkou (1) de cette semaine ont été reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Ils se sont tous révélés négatifs. De la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine, cinquante deux (52) prélèvements ont été reçus au laboratoire national de référence. Ils se sont tous révélés négatifs.</p> <p>- Paralysies Flasques Aiguës (PFA) : Quatre (4) prélèvement de selles de cette semaine en provenance des districts sanitaires de : Sikasso (1), Koutiala (1), Commune V (1) et celui du district sanitaire de Yorosso de la semaine précédente ont été acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. De la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine, sur soixante dix huit (78) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan, soixante sept (67) se sont révélés négatifs, zéro (0) positif et les onze (11) 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 :

Vingt quatre mille cent soixante un (24 161) 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	2 527	1	0,04
Koulikoro	5 721	0	0,00
Sikasso	6 931	1	0,01
Ségou	2 260	0	0,00
Mopti	1 746	1	0,06
District de Bamako	4 976	0	0,00
Total	24 161	3	0,01

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine de l'année 2014 est de 684 751 cas présumés de paludisme dont 139 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2013 est de 546 973 cas présumés de paludisme dont 143 décès (létalité : 0,03%).

Le décès (1) survenu dans la région de Kayes (l'hôpital de Kayes) est de la tranche d'âge 5-14 ans.

Le décès (1) survenu dans la région de Sikasso (l'hôpital de Sikasso) est de la tranche d'âge 1-4 ans.

Le décès (1) survenu dans la région de Mopti (Douentza) est de la tranche d'âge 15 ans et plus.

2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 08/06/2014

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).

3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 08/06/2014 :

- Eau de Javel 12°	9 804 litres
- Crétyl	10 464 litres
- Aquatabs.....	140 350 comp (sept 2015)

4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 08/06/2014

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACYW135	4500	mars-16
- Vaccin anti rabique	1000	mars 2016
- Serum 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 AVS	3 267 560	Déc-16
- VPO (routine)	1 930 570	mars-15
- PNEUMO	788 706	oct-14
- PENTA	2 534 060	avr-15
- Rotavirus	768 615	mars-15

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 08/06/2014:

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

6. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 08/06/2014 :

6.1 Vaccins de routine (08/06/2014)

Tableau III : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	23 200	28 380	36 860	40 920	50 990	32 160	30 822
Koulikoro	11 360	16 080	15 600	17 850	10 840	4 310	44 550
Sikasso	7 861	59 890	73 770	41 020	472 820	66 730	46 210
Ségou	20 490	100 800	40 700	52 868	175 690	61 580	86 338
Mopti	27 000	70 660	36 000	33 260	8 000	21 100	94 300
Tombouctou	2160	5 930	4 270	4 890	8 540	4 620	4 350
Gao	8 520	5 984	32 700	10 790	7 120	12 620	3 939
Kidal	NP						
Bamako	14 680	64 510	188 080	35 520	37 420	21 930	94 890
Total	129 801	419 336	441 125	306 493	313 172	237 263	409 556

6.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région (08/06/2014)

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 1 g	Doxy cp 100 mg	Crésyl (l)	Eau Javel (l)	Ceftriaxone		Amoxy 500mg	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
Koulikoro	1 024	754	600	25 000	400	500	830	27 900	1 000	1 800	452 510	91 736	46 489
Sikasso	2178	2 747	1040	20 300	1321	1420	1379	5 020	5 034	2 795	77 459	194 470	76 226
Ségou	850	9 108	4 733	46 800	6 799	7 181	1 350	6 622	5 643	6 205	98 058	129 670	38 413
Mopti	9 508	3 850	9 350	46 800	1 680	1 680	5687	3 985	10 900	19 200	23 934	18 595	30 727
Tombouctou	4 227	520	650	25 000	2 635	8 498	967	400	344	46 375	23 257	4 228	15 031
Gao	2 987	865	70	68 800	3 590	3 709	1 080	2 000	6 870	8 480	10 121	4 518	38 413
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	240	150	800	29 000	700	600	220	560	1 000	6 480	35 572	13 560	30 937
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

7. SITUATION DU STOCK DE CONSOMMABLES POUR LA TRANSFUSION

Tableau V : situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 08/06/2014

N°	Désignations	Stock	Date de péremption la plus proche	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	70	15/09/2014	33600	192	6 mois 00j
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	33	août-14	15840	192	2 mois 20j
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	46	août-14	22080	192	4 mois 00j
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	77200	juil-16		200	1 an 05j
8	Sérum test Anti A	1015	03/08/2014	203000	384	1an 6 mois 00j
9	Sérum test Anti B	950	01/11/2014	190000	384	1 an 4 mois et 02j
10	Sérum test Anti A+B	1190	01/11/2014	238000	384	1an 8 mois et 10j
11	Sérum test Anti D	847	09/12/2014	169400	384	1 ans 2 mois 25 j
12	VDRL	265	juil-14	66250	200	1an 3 mois 07j
13	Gants (bte de 100)	125 btes (7 250 paires)	déc-14		20 btes/semaine	4 mois 00j

Les réactifs disponibles ce jour nous permettent de couvrir 8 mois 29 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 5 jours d'activités.

Tableau VI : Produits sanguins par région à la date du 08/06/2014

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1500	1074	3815	15	32	5373	1566	89
Koulikoro	1819	1030	259	214	31	16703	1035	129
Sikasso	3251	1561	3001	135	20	3000	2211	108
Segou	799	436	385	34	11	424	1030	55
Mopti	1419	3108	2401	1056	24	2548	5663	52
Tombouctou	2701	2105	835	309	309	1907	1672	37
Gao	1633	296	402	NP	8	NP	468	NP
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	52600	65840	51930	265	847	7250	77200	150
Total	65722	75450	63028	2028	1282	37205	90845	620

* 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 et 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 08/06/2014:

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

N° item	Désignation	Pérempt	BAMAKO	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	NA	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/300mg 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 boîte 30	12/2015	198	0	NA	18,0	0	198
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	NA	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/Lamivudine/Efavirenz Comprimé 300mg/300mg/600mg boîte 30	02/2016	34286	6462	5,3	20,1	34286	0
21	Zidovudine Comprimé 100 mg boîte 100	05/2015	1914	0	NA	10,9	0	1914
22	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	02/2017	2802	10	280,2	32,3	323	2479

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 08/06/2014

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 Boîte de 1000	4 861	214	22,7	01/08/2014	1 422

Tableau IX : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage à la date du 08/06/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscoutragent 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