

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 25^{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>Huit (8) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 2 cas dans le district sanitaire de Kati ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Bougouni ; ▪ Mopti : 1 cas dans le district sanitaire de Youwarou ; ▪ District de Bamako : 4 cas dans les Communes IV (1) et VI (3). <p>Les prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) en provenance de Kati (2) Commune IV (1) et CVI (3) du District de Bamako ont été envoyés au laboratoire national de référence (INRSP). Les prélèvements de liquide céphalo-rachidien de Youwarou et Bougouni sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine est de cent soixante quatorze (174) cas suspects dont quatre (4) décès.</p> <p>1.2 Rougeole :</p> <p>Sept (7) 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 : 2 cas dans les districts sanitaires de Kati (1) et Banamba (1); ▪ Ségou : 2 cas dans le district sanitaire de Niono ; ▪ District de Bamako: 3 cas dans les Communes IV (1) et VI (2). <p>Les prélèvements de sang en provenance du district sanitaire de Kati (1) et des Communes IV (1) et VI (2) du District de Bamako ont été envoyés au laboratoire national de référence pour la recherche d'anticorps anti morbilleux. Ceux de Niono (2) et Banamba (1) sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine est de cinq cent trente cinq (535) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.3 Fièvre jaune :</p> <p>Un (1) cas suspect de fièvre jaune non suivi de décès a été notifié par la région de Koulikoro dans le district sanitaire de Banamba.</p> <p>Le prélèvement de sang a été envoyé au laboratoire national de référence.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine est de soixante deux (62) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>Treize (13) 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 : 1 cas dans le district sanitaire de Fana ; ▪ Ségou : 1 cas dans le district sanitaire de Bla ; ▪ Sikasso: 1 cas dans le district sanitaire de Niéna ; ▪ District de Bamako : 9 cas dans les Communes I (1), II (1), III (2), V (1) et VI (4). <p>Les prélèvements de selles en provenance des districts sanitaires de Fana (1), Diéma (1), Niéna (1) et des Communes I (1), III (2), V (1), VI (4) du District de Bamako de cette</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>

semaine et les deux prélèvements du district sanitaire de Bougouni de la semaine précédente ont été acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.
 Les prélèvements de selles en provenance du district sanitaire de Bla (1) et de la Commune II (1) du District de Bamako sont attendus.
 La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine est de quatre vingt dix huit (98) 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 25^{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 25^{ème} semaine est de zéro (0) cas.

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

Deux mille cinq cent vingt deux (2 522) 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	1 589	0	0,00
Gao	860	1	0,12
Kidal	73	0	0,00
Total	2 522	1	0,04

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 :

Sur les six (6) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) examinés au laboratoire national de référence (INRSP), un s'est révélé positif au *Neisseria meningitidis* Y/W135 et les cinq (5) autres sont négatifs.

L'examen pour la différenciation entre *Neisseria meningitidis* Y et *Neisseria meningitidis* W135 par la culture et la PCR est en cours.

De la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine, sur cent trente huit (138) prélèvements analysés au laboratoire national de référence, trente (30) 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, un (1) à *Neisseria meningitidis* Y/W135 et les cent huit (108) autres sont négatifs.

- Rougeole :

Les quatre (4) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence.
 De la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine, sur deux cent trente huit (238) prélèvements envoyés au laboratoire national de référence, cinquante un (51) se sont révélés positifs, cent douze

<p>(112) négatifs et soixante quinze (75) sont en instance d'examen.</p> <p>- Fièvre jaune :</p> <p>Les prélèvements de sang en provenance des districts sanitaires de Yorosso (1) de la 23^{ème} semaine et Gourma-Rharous (1) de la semaine précédente se sont révélés négatifs. De la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine, cinquante sept (57) prélèvements ont été examinés au laboratoire national de référence et se sont tous révélés négatifs.</p> <p>- Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</p> <p>Onze (11) prélèvements de selles de cette semaine en provenance des districts sanitaires de Fana (1) et Diéma (1), Niéna (1) et les Communes I (1), III (2), V (1), VI (4) du District de Bamako et quatre de la semaine précédente des districts sanitaires de Bougouni (2), Diéma (1) et Kati (1) ont été reçus et acheminés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. De la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine, sur quatre vingt dix sept (97) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan, soixante sept (67) se sont révélés négatifs, zéro (0) positif et les trente (30) autres sont en cours d'examen.</p> <p>3- Conclusion :</p> <p>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 Solidarité, de l'Action Humanitaire et de la
Reconstruction du Nord,
Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique par
Intérim,**

Hamadou KONATE

ANNEXES

1. SITUATION DU PALUDISME PRESUME DANS LES AUTRES REGIONS :

Trente mille cent seize (30 116) cas présumés de paludisme dont six (6) 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	2 382	1	0,04
Koulikoro	7 807	1	0,01
Sikasso	8 983	4	0,04
Ségou	2 837	0	0,00
Mopti	2 137	0	0,00
District de Bamako	5 970	0	0,00
Total	30 116	6	0,02

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine de l'année 2014 est de 745 818 cas présumés de paludisme dont 150 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée à la même période de l'année 2013 est de 589 464 cas présumés de paludisme dont 157 décès (létalité : 0,02%).

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

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

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

Les quatre (4) décès survenus dans la région de Sikasso (Hôpital de Sikasso : 2 et Kolondièba : 2) sont de la tranche d'âge de 1 - 4 ans (3) et 0-11 mois (1).

Sur les sept (7) décès six (6) sont survenus chez les enfants de moins de 5 ans, soit 86% des décès.

2. Journées Nationales de Vaccination (JNV) couplées à l'administration de la vitamine A et de l'Albendazole:

Les JNV contre la poliomyélite intégrée à l'administration de la vitamine A et l'albendazole se sont déroulées du 13 au 16 juin 2014 dans toutes les régions excepté Kidal. Les résultats sont les suivants à J4 :

Résultat définitif pour les JNV poliomyélite: 100% de la cible atteinte ;

Résultats provisoires pour la vitamine A et l'Albendazole:

Vitamine A:

- 6-11 mois : 100% de la cible atteinte ;
- Enfants de 12-59 mois : 5 691 505 pour une cible de 5 856 555 ; soit une couverture de 97% ;
- Femmes en post partum immédiat : 106 853 pour une cible de 180 109 ; soit une couverture de 59%.

Albendazole :

- 12-23 mois : 100% de la cible atteinte;
- 24-59 mois : 4 343 288 enfants pour une cible de 4 694 791 ; soit une couverture de 93% ;
- Femmes en post partum immédiat : 106 084 pour une cible de 180 109 ; soit une couverture de 59%.

3. Autres évènements :

Une toxi infection alimentaire collective est survenue dans le district sanitaire de Bankass (Région de Mopti) les 17 et 18 juin 2014. Au total 33 cas non suivis de décès ont été enregistrés. L'investigation a révélé que les malades avaient consommé des mangues ou du poisson. Les cas ont été pris en charge. L'examen des selles au laboratoire du Csréf de Bankass a mis en évidence la présence de bacilles gram négatifs.

Des échantillons de selles ont été prélevés et acheminés à l'INRSP.

4. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/06/2014

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	25 000 seringues	(février 2016)
- Seringue 5 ml	4 000 seringues	(octobre 2015)
- Sérum glucosé 5%	14000 flacons	(novembre 2016).

5. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/06/2014 :

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

6. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/06/2014

Désignation	Stocks actuels (doses)	Date de péremption
- ACYW135	4500	mars-16
- Vaccin anti rabique	1000	mars 2016
- Sérum anti venimeux	500	Janv. 2019
- VAA	169 915	mai-15
- BCG	34 720	mai-15
- VAR	4 812 200	mars-15
- VAT	3 846 550	juin-15
- VPO (routine)	1 767 570	mars-15
- PNEUMO	788 706	oct-14
- PENTA	2 462 060	avr-15
- Rotavirus	760 965	mars-15

7. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 22/06/2014:

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

8. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 22/06/2014 :

8.1 Vaccins de routine (22/06/2014)

Tableau III : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	10 880	16 740	32 710	28 800	31 960	27 350	18 084
Koulikoro	7 760	20 519	13 090	49 800	18 360	33 300	19 800
Sikasso	25 520	29 310	54 470	50 490	67 080	69 270	50 415
Ségou	15 060	95 990	37 780	48 248	169 240	59 350	80 608
Mopti	14 630	90 496	37 009	49 215	10 616	32 300	55 622
Tombouctou	17 420	20 700	9 430	9 230	18 240	9 430	6 090
Gao	12 960	5 370	31 940	10 330	6 560	12 270	3 032
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	6 600	45 010	156 120	23 690	20 920	21 470	48 550
Total	110 830	1 117 216	372 549	269 803	428 636	264 740	382 201

8.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région (22/06/2014)

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

Régions	Ringer	Perfuseur	Médicaments										
			Ampi	Doxy	Crésyl (l)	Eau Javel	Ceftriaxone		Amoxy	SRO	TDR	CTA	MII
			(inj)	(cp)		(l)	1g	500mg	(cp)				
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	1800	409 232	394 484	52 300
Sikasso	2098	2747	1040	2 0 300	1321	1420	1379	4900	5034	2635	122 723	151 216	54 410
Ségou	850	9 108	4 733	41 400	6 799	7 181	1 350	6 622	5 643	6 205	50 163	73 871	38 001
Mopti	7 480	3 850	4 100	44 000	1 680	1 680	487	3 985	8 000	4 600	16 351	19 517	34 171
Tombouctou	3 967	895	700	19 000	2 635	8 595	845	450	294	48 075	52 647	39 375	13 389
Gao	2 305	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	2000	8 000	6 480	40 029	186 004	25 756
Total	23 377	26 732	16 335	252 800	18 768	25 243	7 067	47 890	41 331	228 451	745 715	885 615	242 257

9. SITUATION DU STOCK DE CONSOMMABLES POUR LA TRANSFUSION

Tableau V : situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 22/06/2014

N°	Désignations	Stock20/06/14	Date de peremption la plus proche	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	62	15/09/2014	29760	192	5 mois 20 j
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	25	août-14	12000	192	2 mois 15 j
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	38	août-14	18240	192	3 mois 20 j
4	Determine HIV	190	juil-14	19000	200	3 mois 05 j
5	Determine AgHBs	500	01/09/2014	50000	200	8 mois 10 j
6	HCV Test Rapid	1194	déc-14	29850	200	4 mois 29 j
7	Poche de sang	72400	juil-16		200	11 mois 25 j
8	Sérum test Anti A	995	03/08/2014	199000	384	1 an 5 mois 20 j
9	Sérum test Anti B	930	01/11/2014	186000	384	1 an 3 mois et 22 j
10	Sérum test Anti A+B	1170	01/11/2014	234000	384	1an 8 mois
11	Sérum test Anti D	827	09/12/2014	165400	384	1 ans 2 mois 15 j
12	VDRL	245	juil-14	61250	200	1 an 2 mois 27 j
13	Gants (bte de 100)	85 btes	déc-14		20 btes/semaine	3 mois 20 j

Les réactifs disponibles ce jour nous permettent de couvrir 8 mois 19 j 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 11 mois 25 j d'activités.

Tableau VI : Produits sanguins par région à la date du 22/06/2014

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1683	928	3695	28	25	5243	1441	85
Koulikoro	1697	1013	339	178	311	14551	912	125
Sikasso	2962	2730	3161	26	24	5709	2188	146
Segou	2730	911	1583	75	20	1337	3540	107
Mopti	1650	2607	2434	1306	21	2079	5984	160
Tombouctou	2189	1980	840	310	314	1949	1574	40
Gao	2072	286	315	NP	NP	NP	461	NP
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	48760	62000	48090	245	827	4250	72400	140
Total	63743	72455	60457	2168	1542	35118	88500	803

* y compris le CNTS + CHU GABRIEL TOURE

10. 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 22/06/2014:

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

Désignation	Péremp.	Stock central	CMM	Couverture mensuelle	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
Abacavir sulfate Comprimé 60 mg boîte 60	07/2015	1411	447	3,2	07/2015	1411
Abacavir/Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	01/2016	369	447	0,8	01/2016	369
Abacavir/Lamivudine/Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300mg boîte 60	11/2014	247	103	2,4	11/2014	247
Atazanavir Comprimé 300 mg boîte 30	02/2015	83	149	0,6	02/2015	83
Darunavir Comprimé 300 mg boîte 120	02/2015	57	16	3,6	02/2015	57
Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	02/2017	5348	270	19,8	05/2015	116
Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	02/2017	3932	3579	1,1	02/2017	3932
Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	03/2015	58	10	5,8	03/2015	58
Lamivudine/Abacavir Comprimé (300+600)mg boîte 30	01/2016	380	103	3,7	12/2015	143
Lamivudine/Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	04/2016	4187	434	9,6	09/2015	279
Lamivudine/Zidovudine/Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	05/2015	23338	16532	1,4	01/2015	4315
Lamivudine/Zidovudine/Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50 mg boîte 60	04/2017	1807	3082	0,6	04/2017	1807
Lopinavir/Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	10/2015	1522	398	3,8	09/2015	1378
Lopinavir/Ritonavir Comprimé 200 mg + 50 mg boîte 120	08/2017	1646	2438	0,7	04/2017	50
Lopinavir/Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	10/2015	1448	63	23,0	10/2015	1448
Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	10/2016	2959	267	11,1	11/2015	74
Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	12/2015	198	16,02	12,4	12/2015	198
Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	08/2015	937	174	5,4	937	174
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	67,5	6,1	03/2015	412
Tenofovir/Lamivudine/Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	02/2016	47931	6462	7,4	08/2015	3
Zidovudine Comprimé 100 mg boîte 100	05/2015	1914	434	4,4	05/2015	1914
Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	02/2017	2439	174	14,0	02/2017	2439

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 VIII: Médicament pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 22/06/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	CM M PEC	Couvertu re en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	IO	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1000	3 321	214	16	01/2016	280

Tableau IX : Situation des réactifs de CD4 et des tests de dépistage à la date du 22/06/2014

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscountreagent B/50	1 266	juil-15	35
2		Facscount contrôle B/25	10	mars-16	10
3		Facscountrinse flacon 5L	7	avr-16	7
4		Facscount Flow flacon 20L	258	01/02/2016	25
5		Facscount 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