

Communication verbale sur la situation épidémiologique de la 11^{ème} semaine de l'année 2013

Objet :		Avis CM
<p>Informez 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 au cours de cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 3 cas dans le district sanitaire de Kayes (1 à Khasso dans l'aire centrale, 1 à Darsalam dans l'aire de santé de Moutoumania et 1 à Lambattra dans l'aire de santé de Koniakary) ; ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Kati à Dialakorodji (Aire de santé de Dialakorodji) ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Sélingué à Tagan (Aire de santé de Tagan) ; ▪ Mopti : 2 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> - Douentza : 1 cas à Tabaco (Aire de santé de Koumbewel-Koundia), - Bandiagara : 1 cas à Kama (Aire de santé Kori-Maoundé) ; ▪ District de Bamako : 1 cas en Commune I à Solomanebouyou. <p>Sur les huit (8) cas notifiés, six (6) sont de la tranche d'âge de 5 - 14 ans et deux (2) de 15 ans et plus. Les prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été effectués et envoyés au laboratoire national de référence. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 11^{ème} semaine de l'année 2013 est de 64 cas suspects de méningite dont 0 décès. La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012 : 286 cas suspects dont 4 décès (létalité : 1,39%) ; - 1997 : 3881 cas suspects dont 434 décès (létalité : 11,18%), année d'épidémie généralisée au Mali. <p>1.2 Rougeole :</p> <p>Trente six (36) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés au cours de cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Niore à Maguiraga- Kounda (Aire centrale de Niore) ; ▪ Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> - Kangaba : 1 cas à Kéniégoué (Aire de santé de Kéniégoué) ; - Kati : 1 cas à Bossofala (Aire de santé de Négouéla) ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Sélingué à Diarrani (Aire de santé de Diarrani) ; ▪ Mopti : 2 cas dans le district sanitaire de Douentza à Dioulouna (Aire de santé de Mondoro) ; ▪ District de Bamako : 1 cas en Commune V à Kalaban Coura ; ▪ Gao : 9 cas dans le district sanitaire de Gao (6 à Tacharane en provenance de l'aire de santé de Djebbock et 3 à Wabaria dans l'aire de santé de Wabaria). ▪ Kidal : 20 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> - Abeibara : 19 cas à Tinzawatène (Aire centrale) ; - Kidal : 1 cas à Kidal ville (Aire centrale) ; <p>Sur les trente six (36) cas notifiés, trois (3) sont de la tranche d'âge de 0 - 11 mois, neuf (9) de 1- 4 ans, onze (11) de 5 - 14 ans et treize (13) de 15 ans et plus. Les prélèvements de sang ont été effectués et envoyés au laboratoire national de référence pour la recherche d'anticorps antimorbillieux. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 11^{ème} semaine est de 292 cas suspects de rougeole dont 12 décès (létalité 4,10%). La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012 : 161 cas suspects dont 0 décès ; - 1998 : 2404 cas suspects dont 3 décès (létalité : 0,12%), année d'épidémie généralisée au Mali. <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"> ▪ Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Nara à Guésséry (Aire de santé de Koronga) ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Yorosso à Gniéwala (Aire de santé de Kouri), <p>Les deux (2) cas notifiés sont de la tranche d'âge de 15 ans et plus. Le prélèvement de sang a été effectué et envoyé au laboratoire national de référence pour la recherche des anticorps avant la confirmation par l'Institut Pasteur de Dakar. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 11^{ème} semaine est de zéro (0) cas confirmé sous réserve du résultat du prélèvement de Nara qui est en cours d'examen. Pour la même période en 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas confirmé de fièvre jaune.</p> <p>1.4 Paralysie flasque Aiguë :</p> <p>Trois (3) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par la région de Sikasso dans les districts sanitaires de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bougouni : 2 cas (1 à Gouna dans l'aire de santé de Mafélé et 1 à Diassola dans l'aire de santé de Sanso), - Kadiolo : 1 cas à Kadiolo (Aire centrale). <p>Sur les trois (3) cas notifiés, deux (2) sont de la tranche d'âge de 1- 4 ans et un (1) de 5 - 14 ans. Les prélèvements de selles ont été effectués et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan pour confirmation.</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 11^{ème} semaine est de zéro (0) cas. Pour la même période en 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas.</p>	

1.6 Choléra :

Au cours de cette semaine, aucun cas suspect de choléra n'a été notifié au Mali.
La situation cumulée de la 1^{ère} à la 11^{ème} semaine est de zéro (0) cas suspect de choléra.
A la même période de l'année 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas suspect de choléra.

1.7 Paludisme présumé :

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

Deux mille cent quatre vingt un (2181) cas présumés de paludisme non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : Tombouctou (1369 cas), Gao (698 cas) et Kidal (114 cas).

1.7.2 Situation du paludisme présumé dans les autres régions :

Vingt trois mille sept cent seize (23 716) cas présumés de paludisme suivis de trois (3) décès, soit une létalité de 0,01%, ont été rapportés cette semaine comme suit :

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	1 941	0	0,00
Koulikoro	4 002	1	0,02
Sikasso	8 375	1	0,01
Ségou	3 036	1	0,03
Mopti	1 975	0	0,00
District de Bamako	4 387	0	0,00
Total	23 716	3	0,01

De la 1^{ère} à la 11^{ème} semaine de l'année 2013, la situation cumulée est de 287253 cas présumés de paludisme suivis de 85 décès (létalité : 0,03%).

La situation cumulée pour l'année 2012 à la même période est de 165 840 cas présumés de paludisme suivis de 49 décès (létalité : 0,02%).

1.8 Grippe aviaire A/H5N1 et Grippe A /H1N1:

Aucun cas suspect de grippe aviaire A (H5N1), ni de grippe A (H1N1) n'a été rapporté au Mali.

1.9 Autres maladies :

Aucun cas suspect de tétanos néonatal, de coqueluche, de charbon humain et de diarrhée rouge n'a été notifié.

2. Laboratoire :

- Méningite :

Un (1) prélèvement de liquide céphalo-rachidien (LCR) a été reçu au laboratoire national de référence cette semaine en provenance de la Commune III du District de Bamako. Il s'est révélé négatif.

Du 01 janvier au 17 mars 2013, soixante un (61) prélèvements de LCR ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence parmi lesquels neuf (9) se sont révélés positifs aux germes suivants : Pneumocoque (8) et Hemophilus Influenzae b (1).

- Rougeole :

Trois (3) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance des districts sanitaires de Kangaba (1), Kati (1) et Commune V (1) du district de Bamako. Ils se sont tous révélés négatifs.

Du 01 janvier au 17 mars 2013, cinquante cinq (55) prélèvements de sang ont été reçus et analysés parmi lesquels onze (11) se sont révélés positifs.

- Fièvre jaune:

Deux (2) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance des districts sanitaires de Nara (1) et Yorosso (1). Sur les deux (2) prélèvements, le cas de Yorosso s'est révélé négatif et celui de Nara est en cours d'examen.

Du 01 janvier au 17 mars 2013, vingt (20) prélèvements de sang ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence parmi lesquels dix neuf (19) se sont révélés négatifs et un (1) est en cours d'examen.

3. Conclusion :

La situation épidémiologique a été caractérisée par la persistance de l'épidémie de rougeole dans les districts sanitaires de Gao (Région de Gao) et d'Abéïbara (Région de Kidal). La riposte est en préparation en collaboration avec les partenaires.

Bamako, le
Le Ministre de la Santé

Soumana MAKADJI

ANNEXES

1. **SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 17/03/2013 :**
 - Ceftriaxone 1 g 21 400 flacons
 - Ceftriaxone 500 10 000 flacons
 - Lactate Ringer 14 400 flacons
 - SRO 50 000 sachets
 - Perfuseur 16 450 perfuseurs
 - Amoxicilline 500 mg 2 000 gélules
 - Ampicilline 1g 10 000 flacons
 - Doxycycline 100 mg 521 500 comp
 - Seringue Autobloquante 0,5ml 3 573 300 seringues
 - Seringue 10 ml 5 800 seringues
 - Seringue 5 ml 11 000 seringues.

2. **SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 17/03/2013 :**
 - Eau de Javel 12° 14 869 litres
 - Crésyl 15 040 litres
 - Aquatabs 423 000 comp
 - Comprimés chlorés effervescents << Biospot>> 23 600 comp.

3. **SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 17/03/2013**
 - W135 (SSE) 7 000 doses (octobre 2014)
 - VAA (SI) 533 660 doses
 - BCG (SI) 441 740 doses
 - VAR (SI) 228 170 doses
 - VAT (SI) 4 783 470 doses
 - VAT (AVS) 124 680 doses
 - VPO (routine, SI) 2 316 120 doses
 - VPO (AVS) 1 706 000 doses
 - V PNEUMO (SI) 1 626 151 doses
 - PENTA (SI) 1 275 000 doses.

4. **SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 17/03/2013 :**
 - Magasin PNL 12 592 MII
 - Magasin PSI 221 416 MII

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 17/03/2013 :

5.1 Vaccins pour les épidémies et catastrophes

Régions	Vaccin Anti méningo A+C	Date de péremption
Kayes	138 537	mai-13
Koulikoro	41 550	mai-13
Sikasso	26 550	juin-13
Ségou	70 026	juin-13
Mopti	10 000	juin-13
Tombouctou	0	
Gao	0	
Kidal	0	
Bamako	0	
Total	286 663	

5.2 Vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	27 860	16 690	29 530	71 900	22 110	18 630	59 133
Koulikoro	38 570	70 400	31 300	175 920	50 420	42 815	86 065
Sikasso	22 100	73 256	47 194	111 710	20 630	74 140	88 186
Ségou	26 880	72 131	36 970	416 920	27 260	14 180	79 530
Mopti	13 000	59 000	5 000	376 000	90 000	29 000	90 950
Tombouctou	14 880	35 000	20 910	22 630	40 000	19 215	10 910
Gao	13 400	10 000	18 000	17 400	20 200	12 450	6 000
Kidal	1 700	1 950	2 300	1 940	6 400	2 300	1 830
Bamako	21 740	10 410	9 350	15 770	73 240	10 040	5 470
Total	180 130	348 837	200 554	1 210 190	350 260	222 770	428 074

5.3 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	6 416	15 752	2 830	7 400	2 731	2 540	5 019	2 410	348	36 000	861	424	324
Koulikoro	446	937	1 069	4 500	1 274	3 096	1 172	275	2 900	1 000	69 263	56 835	2 417
Sikasso	685	876	502	2 000	615	639	2 000	2 524	0	200	31 215	139 672	4 854
Ségou	10 285	7 729	14 848	136 000	2 319	2 180	5 608	5 061	7 200	22 850	4 102	52 014	86
Mopti	18 920	12 850	3 404	11 800	4 880	4 327	5 567	4 716	14 772	31 700	7 461	11 343	3 475
Tombouct	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Gao	1 645	750	0	1 500	260	306	150	200	0	3 500	45	94	0
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bamako	1 024	330	400	11 000	400	580	800	350	2 000	1 800	31 168	55 629	31 811
Total	39 421	39 224	23 053	174 200	12 479	13 668	20 316	15 536	27 220	97 050	144 115	316 011	42 967

6. Situation des stocks d'ARV et de réactifs à la PPM à la date du 17/03/2013 :

N°	Médicament	Stock central	CMM	Couverture en mois
1	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 300/150/200 mg B/60	91 937	18 770	4,9
2	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 60/30/50mg B/60	23 562	3 750	6,3
3	Zidovudine/Lamivudine 300/150mg B/60	12 304	5 574	2,2
4	Tenofovir/Lamivudine 300/300mg B/30	8 673	1 690	5,1
5	Efavirenz 600 mg B/30	27 861	4 724	5,9
6	Névirapine cp 200 mg B/60	4 399	826	5,3
7	Lopinavir/ritonavir cp 200/50mg B/120	13 240	2 459	5,4
8	Lopinavir/ritonavir cp 100/25mg B/120	5 990	682	8,8
9	Abacavir 300 mg cp B/60	3460	761	4,5
10	Névirapine sirop	1 180	658	1,8
11	Tenofovir disoproxil fumarate+Emtricitabine+Efavirenz (Viraday) Comprimé 300mg+200mg+600mg B/30	30 261	2 856	10,6

NB : Schémas de première ligne : Zidovudine/Lamivudine + Névirapine ou Efavirenz
 Tenofovir/Lamivudine + Névirapine ou Efavirenz
 Tenofovir disoproxil +Emtricitabine+Efavirenz (Viraday)
 Schémas de deuxième ligne : Zidovudine/Lamivudine + Lopinavir/ritonavir
 Tenofovir/Lamivudine + Lopinavir/ritonavir

CD4 et tests de dépistage :

N°	Items	Stock
1	Facscout reagent B/50	0
2	Facscout contrôle B/25	0
3	Facscout rinse flacon 5L	37
4	Facscout Flow flacon 20L	170
5	Facscout Clean flacon 5L	0
6	Détermine	38 400
7	Clearview	0

Le Facscout reagent ou réactif de Facscout reste toujours en rupture. Le Facscout rinse (item 3) et le Facs flow (item 4) en stock viennent en complément et ne peuvent en eux seuls faire aucun examen de CD4 essentiel au suivi biologique des PVIH.

7. Situation du stock de consommables pour la transfusion sanguine.

7.1 Situation des stocks au CNTS à la date du 17/03/2013

N°	Désignations	Stock 15/03/13	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	0	960	192	0
2	Murex AgHBs (boite de 480 tests)	4	1920	192	10 jours
3	Murex HCV (boite de 480 tests)	0	0	192	0
5	HCV Test Rapid	10	1000	192	05 jours
6	Poche de sang	22070		200	3 mois 10j
7	Sérum test Anti A	528	105600	384	9mois
8	Sérum test Anti B	554	110800	384	9 mois 05j
9	Sérum test Anti A+B	529	105800	384	9 mois
10	Sérum test Anti D	467	93400	384	8 mois
11	VDRL	210	52500	192	9 mois
12	Gants (bte de 100)	69 btes (soit 3450 paires)		20 btes/semaine	25 jours

Malgré la réception du reste des intrants commandés par la PPM on note toujours un faible stock des réactifs ELISA
Il est urgent de diligenter la commande d'urgence adressée à la PPM.

7.2 Situation des intrants et des produits sanguins au niveau des régions

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	6137	3621	3715	43	57	13741	3839	71
Koulikoro	1644	1280	1346	1108	726	19004	642	33
Sikasso	1246	1184	89	510	18	4670	1626	87
Segou	1109	420	669	41	59	9459	1092	133
Mopti	793	1560	401	237	937	2204	349	65
Bamako*	16700	14700	1000	210	467	3450	22070	351
Total	27629	22765	7220	2149	2264	52528	29618	740

Les données de l'EPH de Sikasso n'ont pas été transmises. Pour ce qui concerne l'EPH de Ségou, seules les données relatives aux produits sanguins ont été fournies.

Les données des régions de Gao, Tombouctou et Kidal ne sont pas disponibles

On note une assez bonne disponibilité des intrants au niveau des régions.

On note une bonne disponibilité du sang dans les structures dans la période.

Il se pose un problème de discontinuité du courant électrique dans certaines structures plus particulièrement dans certains districts de Kayes.

8. SITUATION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES A LA DIRECTION DE LA PHARMACIE DU MEDICAMENT A LA DATE DU 17/03/2013

A- DON DE L'AMBASSADE D'EGYPTE

Stock destiné à la Direction régionale de Koulikoro

DESIGNATION	QUANTITE	DATE DE PEREMPTION
Paracétamol, 500 mg, Bte/20	528	avr-15
Amoxicillin (Biomox), 500 MG, Bte/12	1837	févr-15
Ventolin (Salbutamol), 120 ml, FI	0	mars-15
Carbamazépine (Tegretol), 200 mg, Bte/20	432	déc-14
Metoclopramide, 10 mg, inj, Bte/100	0	juin-14
Rhémarene (Voltarin), 75 mg, inj, Bte/3	1218	févr-15

B- Les antipaludiques et les SRO

DESIGNATION	QUANTITE	DATE DE PEREMPTION
Arthemeter 80 mg, Boite de 6 amp	5400	juin-14
Artesunate 60 mg, boite de 5 amp	2384	avr-14
Sels de rehydratation orale, paquet	5800	juil-13

C- Stock Kits UNFPA KITS dignité

DESIGNATION	QUANTITE
Kits Dignité Homme	1837
Kits Dignité Femme	1837

Autres Kits

DESIGNATION	QUANTITE
ERH Kit 0 - Administration & Training Kit	
ERH Kit 1A - Male Condoms	93 600
ERH Kit 2A - Clean Delivery - Individual	28
ERH Kit 2B - Clean Delivery - For Use By Birth Attendants	17
ERH Kit 3 - Rap Treatmeant	12
ERH Kit 4 - Oral & Injectable Contraception	5
ERH Kit 5 - Treatment of Sexually Transmitted	10
ERH Kit 6A - Clinical Delivery Assistance - Reusable Equipment	18
ERH Kit 6B - Clinical Delivery Assistance - Drug & Disposable Equipment	18
ERH Kit 8 - Managment of Complications of Miscarriage	5
ERH Kit 9 - Suture of Tears (Cervical & Vaginal) and Vaginal Examination	11
ERH Kit 10 - Vacuum Extraction Delivery - HM Healthcare model	3

DESIGNATION	QUANTITE
ERH Kit 10 - Vacuum Extraction Delivery - Medela model	2
ERH Kit 11A - SR pour un Centre de Santé de Référence Equipement Reutilisable	5
ERH Kit 11B - Referral Level for RH - Drug & Disposable Equipment	6
ERH Kit 12 - Transfusion sanguine	4
Kit de Prevention Post Exposition au VIH	68

D- DON OMS

Stock Entré don de l'OMS en date du 27 février 2013

DESIGNATION	QUANTITE	Nbre pallet
Interag Emerg Health Kit 06 PEP Module	9	1
Interag Emerg Health Kit, Basic Antimalarial Module	5	1
Surgical Supply Kits	2	8
IDDK Basic Module	2	2
IDDK ORS Module	2	4
IDDK Infusion Module	2	4
IDDK Support Module	2	2
Interag Emerg Health Kit, Basic Unit	10	1
Interag Emerg Health Kit, Basic Supplementary Module	0	0

NB: Un colis de 20 cartons de Intera Emerg Health kit, Basic Supplementary a été enlevé le 28 février pour acheminement par l'OMS à Tombouctou (HR)

Stock entré Don de l'OMS en date du 01 mars 2013.

DESIGNATION	QUANTITE
KI COMPLET Trauma (A)	41
KI COMPLET Trauma (B)	52

E- DON DU LABORATOIRE NATIONAL DE LA SANTE

DESIGNATION	QUANTITE	N° DE LOT	PEREMPTION
Sérum glucosé 5% flacon/500 ml	528	30105784	Nov -14
Sérum glucosé 5% flacon/500 ml	81	P1 A1 109 E	Nov -14
Sérum glucosé 5% flacon/500 ml	20	P1 A1 09 3 E	Nov -14
Sérum glucosé 5% flacon/500 ml	20	P1 A1 10 6 E	Nov -14
Sérum glucosé 5% flacon/500 ml	20	P1 A1 10 7E	Nov -14
Total Sérum glucosé 5%	669	-	Nov -14
Ringer lactate flacon/ 500 ml	24	-	-
Artémether/ Lumefantrine 20/ 120 mg pl /6	60	DY11172 425	Mai – 14
Artémether/ Lumefantrine 20/ 120 mg pl /12	60	DY11182 636	Juil-14