

Communication verbale sur la situation épidémiologique de la 14^{ème} semaine de l'année 2013

<p>Objet :</p> <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>Sept (7) cas suspects de méningite dont un (1) décès ont été notifiés au cours de cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas, 0 décès dans le district sanitaire de Diéma à Madina Sacko (Aire de santé de Madina Sacko) ▪ Koulikoro : 2 cas, 0 décès dans le district sanitaire de Kati (1 à Kati-Coro dans l'aire centrale et 1 à Kati Farada dans l'aire de santé de Kati Farada) ; ▪ Sikasso : 2 cas, 1 décès dans le district sanitaire de Sélingué, 1 cas, 1 décès à Tiémokola (Aire de santé de Djakadougoudialacoro) et 1 cas à Selingué ville (Aire centrale) en provenance de Sientola (Aire de santé de Kelleya) ; ▪ District de Bamako : 2 cas, 0 décès repartis comme suit : <ul style="list-style-type: none"> - Commune I : 1 cas à Banconi; - Commune III : 1 cas au Badialan 3 ; <p>Sur les sept (7) cas notifiés, trois (3) sont de la tranche d'âge de 0 - 11 mois, un (1) de 1- 4 ans, deux (2) de 5 – 14 ans et 1 un (1) de 15 ans et plus.</p> <p>Les prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été effectués et envoyés au laboratoire national de référence.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 14^{ème} semaine de l'année 2013 est de 137 cas suspects de méningite dont 1 décès (létalité : 0,72%).</p> <p>La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012 : 473 cas suspects dont 5 décès (létalité : 1,05 %) ; - 1997 : 8520 cas suspects dont 919 décès (létalité : 10,78 %), année d'épidémie généralisée au Mali. <p>1.2 Rougeole :</p> <p>Trente (30) cas suspects de rougeole dont 0 décès ont été notifiés au cours de cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Sikasso à Sikasso ville (Aire centrale) ; ▪ Gao : 6 cas dans le district sanitaire de Gao, 5 cas à Tacharane en provenance de Djébock (Aire de santé de Tacharane) et 1 cas à Gargouna (Aire de santé de Gargouna) ; ▪ Mopti : 1 cas dans le district sanitaire de Bandiagara à Bodio (Aire centrale) ; ▪ District de Bamako : 4 cas repartis comme suit : <ul style="list-style-type: none"> - Commune III : 1 cas à Darsalam ; - Commune IV : 1 cas à Sébénikoro ; - Commune VI : 2 cas à Sogoniko. ▪ Kidal : 18 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> - Kidal : 1 cas à Kidal ville (Aire centrale); - Abébara : 17 cas au camp des réfugiés à Tinzawatène (Aire de santé de Tinzawatène); <p>Sur les trente (30) cas notifiés, sept (7) sont de la tranche d'âge de 0-11 mois, sept (7) de 1- 4 ans, onze (11) de 5-14 ans et cinq (5) de 15 ans et plus.</p> <p>Les prélèvements de sang ont été effectués et envoyés au laboratoire national de référence pour la recherche d'anticorps antimorbilleux.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 14^{ème} semaine est de 441 cas suspects de rougeole dont 12 décès (létalité : 2,72%).</p> <p>La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012 : 1197 cas suspects dont 0 décès; - 1998 : 4408 cas suspects dont 11 décès (létalité : 0,24%), année d'épidémie généralisée au Mali. <p>1.3 Fièvre jaune :</p> <p>Aucun cas suspect de fièvre jaune n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 14^{ème} semaine est de zéro (0) cas confirmé. 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>Six (6) cas de PFA dont 0 décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Diéma à Diaguindé (Aire de santé de Diaguindé) ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Sélingué à Sanoufora (Aire de santé de Tagan). ▪ Mopti : 4 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> - Bankass : 1 cas à Ouroubaye (Aire centrale) ; - Koro : 2 cas (1 au quartier Takarian et 1 au quartier Taxouan dans l'aire centrale) ; - Mopti : 1 cas à Ségué (Aire de santé de Soufroulaye). <p>Sur les six (6) cas notifiés, cinq (5) sont de la tranche d'âge de 1- 4 ans et un (1) de 5 – 14 ans.</p> <p>Les prélèvements de selles ont été effectués et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan pour confirmation.</p> <p>1.5 Tétanos néonatal :</p> <p>Un (1) cas de tétanos néonatal dont 0 décès a été notifié par la région de Koulikoro dans le district sanitaire de Kolokani à Wolo coro (Aire de santé de Djidiéni). Le cas notifié est de la tranche d'âge de 0-11 mois. L'investigation a été faite et la riposte est en cours.</p> <p>1.6 Ver de Guinée :</p> <p>Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine.</p>	Avis CM
--	---	------------

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 14^{ème} semaine est de zéro (0) cas.
Pour la même période en 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas.

1.7 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 14^{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.

1.8 Paludisme présumé :

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

Sept cent soixante dix sept (777) cas présumés de paludisme non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : Gao (705 cas) et Kidal (72 cas). Les données de la région de Tombouctou ne sont pas disponibles.

1.8.2 Situation du paludisme présumé dans les autres régions :

Seize mille huit cent cinquante huit (16 858) cas présumés de paludisme suivis de trois (3) décès, soit une létalité de 0,02%, ont été rapportés cette semaine comme suit :

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	1 371	1	0,07
Koulikoro	3 427	0	0,00
Sikasso	5 764	0	0,00
Ségou	2 209	0	0,00
Mopti	2 227	2	0,09
District de Bamako	1 860	0	0,00
Total	16 858	3	0,02

De la 1^{ère} à la 14^{ème} semaine de l'année 2013, la situation cumulée est de 353 661 cas présumés de paludisme suivis de 98 décès (létalité : 0,02%).

La situation cumulée pour l'année 2012 à la même période est de 198 740 cas présumés de paludisme dont 77 décès (létalité : 0,04%).

1.9 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.

1.10 Autres maladies :

Aucun cas de maladies sous surveillance n'a été notifié cette semaine.

2. Vaccination :

- Les résultats provisoires des journées locales de vaccination contre la poliomyélite font état de 1 492 809 enfants vaccinés de 0-59 mois, pour une cible de 1 506 235 ; soit une couverture vaccinale de 99,11%.
- Une campagne intégrée rougeole, vitamine A et polio aura lieu du 10 au 19 avril 2013 dans la région de Kidal en collaboration avec MDM Belgique. Un plan de riposte a été élaboré à cet effet et validé. Tous les intrants relatifs à cette campagne ont déjà été acheminés.

3. Laboratoire :

- Méningite :

Six (6) prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance des districts sanitaires de Bandiagara (1), Communes I (2), III (1), V (1) et VI (1) du District de Bamako. Sur les six (6) prélèvements, celui de la Commune VI du District de Bamako s'est révélé positif au W135. Les cinq (5) autres se sont révélés négatifs.

Du 01 janvier au 07 avril 2013, quatre vingt quatre (84) prélèvements de LCR ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence parmi lesquels douze (12) se sont révélés positifs aux germes suivants : Pneumocoque (9) et W135 (3).

- Rougeole :

Six (6) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance des Commune I (1), II (1), III (1), IV (1), V (1) et VI (1) du District de Bamako. Ils se sont tous révélés négatifs.

Le prélèvement qui était en cours d'examen la semaine précédente s'est révélé négatif cette semaine.

Du 01 janvier au 07 avril 2013, quatre vingt dix (90) prélèvements de sang ont été reçus et analysés parmi lesquels vingt un (21) se sont révélés positifs.

- Fièvre jaune:

Les deux (2) prélèvements de sang reçus au laboratoire national de référence la semaine précédente en provenance des districts sanitaires de Bandiagara (1) et Commune I du District de Bamako (1) qui étaient en cours d'examen se sont révélés négatifs cette semaine.

Du 01 janvier au 07 avril 2013, vingt trois (23) prélèvements de sang ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence et ils se sont tous révélés négatifs.

4. Conclusion :

La situation épidémiologique a été caractérisée par la persistance de l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire d'Abéïbara (Région de Kidal). Un plan de riposte a été élaboré et tous les intrants relatifs à cette campagne ont déjà été acheminés.

Bamako, le
Le Ministre de la Santé

M. Soumana MAKADJI

ANNEXES

1. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 07/04/2013 :

- 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 07/04/2013 :

- 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 07/04/2013

- W135 (SSE)	7 000 doses (octobre 2014)
- VAA (SI)	409 750 doses
- BCG (SI)	401 640 doses
- VAR (SI)	100 070 doses
- VAT (SI)	4.770 920 doses
- VAT (AVS)	2.072 500 doses
- VPO (routine, SI)	2.139 720 doses
- VPO (AVS)	7.008 560 doses
- V PNEUMO (SI)	1.574 121 doses
- PENTA (SI)	1.185 450 doses.

4. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 07/04/2013 :

- Magasin PNLP	12 592 MII
- Magasin PSI	221 416 MII
- DFM	99 980 MII

NB : 20 MII ont été prélevées par le laboratoire national pour contrôle.

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 07/04/2013 :

5.1 Vaccins pour les épidémies et catastrophes

Régions	Vaccin Anti méningo A+C	Date de péremption
Kayes	29 100	mai-13
Koulikoro	0	
Sikasso	0	
Ségou	0	
Mopti	0	
Tombouctou	0	
Gao	0	
Kidal	0	
Bamako	0	
Total	29 100	

5.2 Vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	54 180	52 740	51 930	81 270	46 820	48 900	55 382
Koulikoro	40 090	248 340	34 710	173 045	88 940	57 125	111 035
Sikasso	31 220	93 866	58 814	115 760	23 360	72 715	105 030
Ségou	53 180	121 270	47 670	301 130	117 680	37 680	132 378
Mopti	23 000	96 200	59 000	376 500	65 000	55 400	74 050
Tombouctou	29 580	35 000	59 270	86 410	40 000	43 070	44 270
Gao	13 400	10 000	18 000	17 400	20 200	12 450	6 000
Kidal	5 000	1 350	140	1 600	0	140	1 430
Bamako	24 080	23 640	23 250	16 720	73 580	15 545	28 411
Total	273 730	682 406	352 784	1 169 835	475 580	343 025	557 986

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	25 077	36 076	4 287
Koulikoro	446	937	1 069	4 500	1 274	3 096	1 172	275	2 900	1 000	64 404	46 099	1 775
Sikasso	685	864	442	700	890	950	2 000	2 024	0	639	16 826	109 490	8 027
Ségou	10 285	7 729	14 848	136 000	2 319	2 180	5 608	5 061	7 200	22 850	7 107	81 274	917
Mopti	18 920	12 850	3 404	11 800	4 880	4 327	5 567	4 716	14 772	31 700	32 361	29 148	3 787
Tombouct	100	ND	50	200	20	15	50	50	ND	500	ND	390	ND
Gao	1 645	750	0	1 500	260	306	150	200	0	3 500	45	94	0
Kidal	70	2 025	2 600	800	0	0	6 050	4 510	0	3 385	4 700	4 172	450
Bamako	1 024	330	400	11 000	400	580	800	350	2 000	1 800	25 137	41 820	16 157
Total	39 591	41 237	25 643	173 900	12 774	13 994	26 416	19 596	27 220	101 374	175 657	348 563	35 400

6. Situation des stocks d'ARV et de réactifs à la PPM à la date du 07/04/2013 :

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 (l'item n°1 du 2^e tableau) 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 PvVIH.

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

7.1 Situation des stocks au CNTS à la date du 05/04/2013

N°	Désignations	Stock 05/04/13	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	0	0	192	0
2	Murex AgHBs (boite de 480 tests)	0	0	192	0
3	Murex HCV (boite de 480 tests)	0	0	192	0
4	Determine HIV	132	13200	192	2 mois 3j
5	Determine AgHBs	122	12200	192	1mois 23j
6	HCV Test Rapid	493	12325	192	2 mois
7	Poche de sang	19570		200	2 mois 23j
9	Sérum test Anti B	534	106800	384	9 mois 8j
10	Sérum test Anti A+B	499	99800	384	8 mois 20j
11	Sérum test Anti D	437	87400	384	7 mois 17j
12	VDRL	185	46250	192	8 mois 12j
13	Gants (bte de 100)	9 btes (soit 450 paires)		20 btes /semaine	3 jours

Les réactifs disponibles ce jour nous permettent de couvrir environ 2 mois d'activités.

Les items 1, 2 et 3 (tests VIH, HBV et VHC) pour lesquels on a un stock nul sont compensés respectivement par les items 4, 5 et 6 (tests rapides).

La PPM procédera à une livraison de gants au CNTS cette semaine.

L'acquisition des tests ELISA se fera très prochainement à travers la procédure d'urgence de passation de marché engagée par la PPM et le marché des réactifs de sécurité transfusionnelle du CNTS pour lequel l'attributaire provisoire est déjà connu.

7.2 Point des intrants et des produits sanguins par région à la date du 5 avril 2013

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	5956	3489	3604	40	51	11376	3703	53
Koulikoro	1193	674	576	272	214	4926	342	17
Sikasso	1674	941	693	359	14	8385	1387	56
Ségou	1101	392	481	36	42	4445	1051	142
Mopti	519	1003	374	235	15	1695	304	48
Bamako*	13200	12200	12325	185	437	450	19570	319
Total	23643	18699	18053	1127	773	31277	26357	635

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

Il est à noter à ce jour, que les recommandations formulées en ce qui concerne l'amélioration du stock en intrants à travers une chaîne de solidarité inter-Districts ne sont toujours pas suivies, de même que la mise à disposition de certaines données notamment celles des EPH régionaux.

Il urge de prendre en charge les recommandations et d'améliorer la qualité des collectes de données à travers une instruction du DNS aux DRS.

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

8. SITUATION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES A LA DIRECTION DE LA PHARMACIE DU MEDICAMENT A LA DATE DU 07/04/2013

Les antipaludiques et les SRO

DESIGNATION	QUANTITE	DATE PEREMPTION
Arthemeter 80 mg, Boite de 6 amp	3547	juin-14
Artesunate 60 mg, boite de 5 amp	1567	avr-14
Sels de rehydratation orale, paquet	3000	juil-13

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	79 200
ERH Kit 2A - Clean Delivery - Individual	22
ERH Kit 2B - Clean Delivery - For Use By Birth Attendants	13
ERH Kit 3 - Rap Treatment	9
ERH Kit 4 - Oral & Injectable Contraception	4
ERH Kit 5 - Treatment of Sexually Transmitted	7
ERH Kit 6A - Clinical Delivery Assistance - Reusable Equipment	13
ERH Kit 6B - Clinical Delivery Assistance - Drug & Disposable Equipment	14
ERH Kit 8 - Management of Complications of Miscarriage	5
ERH Kit 9 - Suture of Tears (Cervical & Vaginal) and Vaginal Examination	9
ERH Kit 10 - Vacuum Extraction Delivery - HM Healthcare model	3
ERH Kit 10 - Vacuum Extraction Delivery - Medela model	2
ERH Kit 11A - SR pour un Centre de Santé de Référence Equipement Reutilisable	4
ERH Kit 11B - Referral Level for RH - Drug & Disposable Equipment	5
ERH Kit 12 - Transfusion sanguine	4
Kit de Prevention Post Exposition au VIH	68

ENTREE DE DEPO-PROVRA (CONFIANCE) DU FNUAP en date du 27 mars 2013

DESIGNATION	QUANTITE
Dépo-provra (confiance) flacon injectable B/25 flacons	7632

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

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

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

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

Reliquat stock Produits médicaux du MS transféré à la DPM

N°	Désignation	Colis
1	basic units Kit (complet)	62
2	basic malaria modules (complet)	7
3	Emergency Kit A+B Trauma (cartons en vrac dans le désordre)	5
4	Supplementary module Kit (cartons en vrac dans le désordre)	15
5	Gants examens vrac (carton de 1000)	303
6	Tensoplast (bande plâtrée) carton de 72 (6x12)	50
7	Coton rouleau de 12	289
11	Instrument pour ostéosynthèse carton	3
12	Instrument orthopédique	1
13	Sérum salé 0,9%/500ml, carton de 20	33
14	Sérum glucosé 5%/500ml, carton de 20	28
15	PEP Module Kit	2
16	En vrac Ringer Lactate	24
Total		822