

Communication verbale sur la situation épidémiologique de la 10<sup>ème</sup> semaine de l'année 2013

<p><b>Objet :</b></p> <p>Informé 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<sup>ème</sup> comité régional de l'Oms Afro, sept 1998</p>	<p>La situation épidémiologique se présente comme suit :</p> <p><b>1. Surveillance épidémiologique :</b></p> <p><b>1.1 Méningite :</b></p> <p>Un (1) cas suspect de méningite non suivi de décès a été notifié au cours de cette semaine par la région de Koulikoro dans le district sanitaire de Kangaba à Salamalé (Aire de santé de Salamalé) ;</p> <p>Le cas notifié est de la tranche d'âge de 5 - 14 ans.</p> <p>Le prélèvement de liquide céphalorachidien (LCR) a été effectué et envoyé au laboratoire national de référence.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine de l'année 2013 est de 56 cas suspects de méningite dont 0 décès.</p> <p>La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012 : 217 cas suspects dont 4 décès (létalité : 1,84%) ;</li> <li>- 1997 : 2721 cas suspects dont 308 décès (létalité : 11,31%), année d'épidémie généralisée au Mali.</li> </ul> <p><b>1.2 Rougeole :</b></p> <p>Cinquante quatre (54) cas suspects de rougeole suivis de cinq (5) décès ont été notifiés au cours de cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Nioro à Nioro ville (Aire centrale) ;</li> <li>▪ Sikasso : 3 cas dans le district sanitaire de Yorosso (1 à Yorosso ville dans l'aire centrale, 1 à Boura dans l'aire de santé de Boura et 1 à Koumbia dans l'aire de santé de Koumbia) ;</li> <li>▪ Gao : 41 cas suivis de cinq (5) décès dans le district sanitaire de Ménaka à Ménaka ville (Aire centrale).</li> <li>▪ Kidal : 9 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abeibara : 2 cas à Abeibara ;</li> <li>- Kidal : 5 cas à Kidal ville ;</li> <li>- Tèssalit : 2 cas à Adjelhoc.</li> </ul> </li> </ul> <p>Sur les cinquante quatre (54) cas notifiés, sept (7) sont de la tranche d'âge de 0 - 11 mois, vingt quatre (24) de 1- 4 ans, seize (16) de 5 - 14 ans et sept (7) 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 antimorbillieux.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine est de 256 cas suspects de rougeole dont 12 décès (létalité 4,68%).</p> <p>La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012 : 142 cas suspects dont 0 décès ;</li> <li>- 1998 : 1906 cas suspects dont 3 décès (létalité : 0,16%), année d'épidémie généralisée au Mali.</li> </ul> <p><b>1.3 Fièvre jaune :</b></p> <p>Un (1) cas suspect de fièvre jaune non suivi de décès a été notifié par la région de Kayes dans le district sanitaire de Kita à Sébécoro (Aire de santé de Sébécoro). Le cas notifié est de la tranche d'âge de 1- 4 ans.</p> <p>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.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas confirmé sous réserve du résultat du prélèvement en cours d'examen. Pour la même période en 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas confirmé de fièvre jaune.</p> <p><b>1.4 Paralysie Flasque Aiguë :</b></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"> <li>▪ Mopti : 1 cas dans le district sanitaire de Douentza à Boré (Aire de santé de Boré) ;</li> <li>▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Koutiala à Tièrè (Aire de santé de Tièrè) ;</li> </ul> <p>Sur les deux (2) cas notifiés, un (1) est 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><b>1.5 Ver de Guinée :</b></p> <p>Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.</p> <p>Pour la même période en 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas.</p> <p><b>1.6 Choléra :</b></p> <p>Au cours de cette semaine, aucun cas suspect de choléra n'a été notifié au Mali.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas suspect de choléra.</p> <p>A la même période de l'année 2012, le Mali avait enregistré zéro (0) cas suspect de choléra.</p> <p><b>1.7 Paludisme présumé :</b></p> <p><b>1.7.1 Situation du paludisme présumé dans les régions du Nord à risque d'épidémie :</b></p> <p>Deux mille huit cent quarante cinq (2845) cas présumés de paludisme suivis de deux (02) décès ont été notifiés par les régions de : Tombouctou (1772 cas, 2 décès), Gao (942 cas, 0 décès) et Kidal (131 cas, 0 décès).</p>	Avis CM
--	--	------------

### 1.7.2 Situation du paludisme présumé dans les autres régions :

Vingt deux mille six cent dix (22 610) cas présumés de paludisme suivis de deux (2) décès, soit une létalité de 0,01%, ont été rapportés cette semaine comme suit :

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	2 105	0	0,00
Koulikoro	3 489	1	0,03
Sikasso	7 974	1	0,01
Ségou	2 844	0	0,00
Mopti	1 993	0	0,00
District de Bamako	4 205	0	0,00
<b>Total</b>	<b>22 610</b>	<b>2</b>	<b>0,01</b>

De la 1<sup>ère</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine de l'année 2013, la situation cumulée est de 261356 cas présumés de paludisme suivis de 82 décès (létalité : 0,03%).

La situation cumulée pour l'année 2012 à la même période est de 146 487 cas présumés de paludisme suivis de 39 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 :

Douze (12) prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine. Ils proviennent des districts sanitaires de Kayes (1), Kangaba (1), Bandiagara (1), Communes I (1), II (1), V (3) et VI (4) du District de Bamako. Sur les douze (12) prélèvements, deux (2) de la Commune V du District de Bamako se sont révélés positifs au pneumocoque. Les dix (10) autres se sont révélés négatifs.

Du 01 janvier au 10 mars 2013, soixante (60) 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 :

Six (6) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance des districts sanitaires de Niolo (1), Communes II (1), III (1) V (1) et VI (2) du district de Bamako. Ils se sont tous révélés négatifs.

Du 01 janvier au 10 mars 2013, cinquante deux (52) prélèvements de sang ont été reçus et analysés parmi lesquels onze (11) se sont révélés positifs.

### - Fièvre jaune:

Trois (3) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance des districts sanitaires de Bafoulabé (1) et Kayes (1). Ils se sont révélés négatifs.

Du 01 janvier au 10 mars 2013, dix huit (18) prélèvements de sang ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence parmi lesquels dix sept (17) se sont révélés négatifs et un (1) est en cours d'examen.

## 3. Conclusion :

La situation épidémiologique a été caractérisée par l'apparition d'un foyer d'épidémie de rougeole dans les districts sanitaires de Ménaka et de Kidal cette semaine. la riposte est en préparation.

Bamako, le  
Le Ministre de la Santé

**Soumana MAKADJI**

## ANNEXES

### 1. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 10/03/2013 :

- Ceftriaxone 1 g .....	21 400	flacons
- Ceftriaxone 500 .....	10 000	flacons
- Lactate Ringer .....	14 400	flacons
- SRO .....	50 000	sachets
- Sérum glucosé .....	0	flacons
- 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 10/03/2013 :

- 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 10/03/2013

- W135 (SSE) .....	7 000	doses ( octobre 2014)
- VAA (SI) .....	606 300	doses
- BCG (SI).....	539 340	doses
- VAR (SI) .....	313 170	doses
- VAT (SI).....	4 686 470	doses
- VAT (AVS).....	124 680	doses
- VPO (routine, SI) .....	2 633 120	doses
- VPO (AVS) .....	38 520	doses
- V PNEUMO (SI). ....	1 526 999	doses
- PENTA (SI).....	1 489 000	doses.

### 4. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 10/03/2013 :

- Magasin PNLP .....	12 592	MII
- Magasin PSI .....	221 416	MII

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 10/03/2013 :

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	0	
Mopti	30 000	juin-13
Tombouctou	0	
Gao	0	
Kidal	0	
Bamako	0	
<b>Total</b>	<b>236 637</b>	

5.2 Vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	35 320	61 560	52 057	343 260	6 310	8 575	105 727
Koulikoro	36 050	66 110	29 330	165 530	25 370	40 450	74 392
Sikasso	24 620	79 616	49 544	115 860	20 410	75 635	100 226
Ségou	27 520	74 760	37 820	463 430	24 770	14 910	80 300
Mopti	24 000	35 000	36 000	220 900	8 000	37 550	57 300
Tombouctou	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Gao	13 400	10 000	18 000	17 400	20 200	12 450	6 000
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bamako	11 000	14 050	14 730	8 710	61 180	17 505	9 684
<b>Total</b>	<b>171 910</b>	<b>341 096</b>	<b>237 481</b>	<b>1 335 090</b>	<b>166 240</b>	<b>207 075</b>	<b>433 629</b>

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	6 716	16 322	2 975	33 100	2 731	2 540	5 319	2 710	448	42 856	861	424	324
Koulikoro	446	937	1 069	4 500	1 274	3 096	1 172	275	2 900	1 000	69 564	40 794	2 501
Sikasso	685	876	502	2 000	443	439	2 000	2 524	0	200	25 909	128 859	5 811
Ségou	10 285	7 729	14 848	136 000	2 319	2 180	5 608	5 061	7 200	22 850	25 101	79 077	8 603
Mopti	18 920	12 850	3 404	11 800	4 880	4 327	5 567	4 716	14 772	31 700	6 135	12 412	4 635
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	26 673	55 525	32 584
<b>Total</b>	<b>39 721</b>	<b>39 794</b>	<b>23 198</b>	<b>199 900</b>	<b>12 307</b>	<b>13 468</b>	<b>20 616</b>	<b>15 836</b>	<b>27 320</b>	<b>103 906</b>	<b>154 288</b>	<b>317 185</b>	<b>54 458</b>

6. Situation des stocks d'ARV et de réactifs à la PPM à la date du 10/03/2013 :

N°	Médicament	Stock central	CMM	Couverture en mois
1	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 300/150/200 mg B/60	94 200	18 770	5,0
2	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 60/30/50mg B/60	23 562	3 750	6,3
3	Zidovudine/Lamivudine 300/150mg B/60	4 639	5 574	0,8
4	Tenofovir/Lamivudine 300/300mg B/30	9 062	1 690	5,4
5	Efavirenz 600 mg B/30	28 403	4 724	6,0
6	Névirapine cp 200 mg B/60	4 552	826	5,5
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	3480	761	4,6
10	Névirapine sirop	1 309	658	2,0
11	Tenofovir disoproxil fumarate+Emtricitabine+Efavirenz (Viraday) Comprimé 300mg+200mg+600mg B/30	20 876	2 856	7,3

**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

Selon les informations données par le PNUD, 3 000 boîtes d'Abacavir 300 mg cp B/60 sont arrivées à l'aéroport de Bamako.

**CD4 et tests de dépistage :**

N°	Items	Stock
1	Facscout reagent B/50	0
2	Facscout contrôle B/25	0
3	Détermine	38 400
4	Clearview	0

Les réactifs de Facscout ainsi que le contrôle pour les examens de CD4 sont toujours en rupture. Il n'y a pas de tests de confirmation du dépistage rapide, au niveau du magasin central de la PPM depuis le mois de décembre 2012.

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

### 7.1 Situation des stocks au CNTS à la date du 10/03/2013

N°	Désignations	Stock 08/03/13	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)	6	2880	192	15 jours
3	Murex HCV (boite de 480 tests)	0	0	192	0
4	Determine HIV	177	17700	192	3 mois
5	Determine AgHBs	147	14700	192	2 mois 10j
5	HCV Test Rapid	17	1770	192	09 jours
6	Poche de sang	22570		200	3 mois 15j
7	Sérum test Anti A	538	107600	384	9mois
8	Sérum test Anti B	564	112800	384	9 mois 10j
N°	Désignations	Stock 08/03/13	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
9	Sérum test Anti A+B	539	107800	384	9 mois
10	Sérum test Anti D	477	95400	384	8 mois
11	VDRL	216	54000	192	9 mois
12	Gants (bte de 100)	69		20/semaine	3 semaines 10j

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.

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

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	2313	435	507	15	20	1824	377	67
Koulikoro	1467	448	798	314	325	17564	1550	48
Sikasso	1410	595	918	385	16	8050	1499	133
Segou	1109	420	669	41	59	9459	1092	101
Mopti	743	528	335	327	963	15545	421	66
Bamako*	17700	17580	1770	216	477	6900	22570	505
<b>Total</b>	<b>24742</b>	<b>20006</b>	<b>4997</b>	<b>1298</b>	<b>1860</b>	<b>59342</b>	<b>27509</b>	<b>920</b>

\*Y compris le CNTS

Les données de l'EPH de Sikasso n'ont pas été transmises. Seules les données relatives aux produits sanguins de l'EPH de Ségo ont été fournies.

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

Globalement on note une assez bonne disponibilité des intrants au niveau des régions.

Malgré les recommandations faites, les disparités notoires observées au niveau des stocks d'intrants dans les districts sanitaires ne sont pas corrigées. Ex: 0 poches vides à Banamba versus 1000 à Dioïla; 0 paires de gants à Yorosso versus 6100 à Kadiolo.

8. SITUATION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES A LA DIRECTION DE LA PHARMACIE DU MEDICAMENT A LA DATE DU 10/03/2013

**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**

<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITE</b>	<b>N° DE LOT</b>	<b>PEREMPTION</b>
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
<b>Total Sérum glucosé 5%</b>	<b>669</b>	<b>-</b>	<b>Nov -14</b>
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