

Communication verbale sur la situation épidémiologique de la 4<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>Dix (10) 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"> <li>- Sikasso : 8 cas dans les districts sanitaires de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koutiala : 7 cas (1 à Lafiala dans l'aire de santé de Sogomougou, 1 à Darsalam II, 1 à Gnitabougou dans l'aire de santé de Koko, 1 à N'Dogonasso dans l'aire de santé de N'Dogonasso, 1 à Sincina dans l'aire de santé de Sincina, 1 à Sirakélé dans l'aire de santé de Sirakélé et 1 à Djitamana dans l'aire de santé de Djitamana) ;</li> <li>- Kolondiéba : 1 cas à Dembasso (Aire de santé de Fakola) ;</li> </ul> </li> <li>- District de Bamako : 2 cas repartis comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commune V : 1 cas à Kalaban Coura ;</li> <li>- Commune VI : 1 cas à Magnambougou.</li> </ul> </li> </ul> <p>Sur les dix (10) cas notifiés, quatre (4) sont de la tranche d'âge de 0- 11 mois, cinq (5) de 1- 4 ans et un (1) de 5 - 14 ans. Les prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été effectués et envoyés au laboratoire national de référence. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> semaine de l'année 2013 est de 23 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"> <li>- 2012 : 33 cas suspects dont 0 décès ;</li> <li>- 1997 : 358 cas suspects dont 54 décès (létalité : 15,08%), année d'épidémie généralisée au Mali.</li> </ul> <p><b>1.2 Rougeole :</b></p> <p>Sept (7) 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"> <li>- Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Yorosso à Boura (Aire de santé de Boura) ;</li> <li>- District de Bamako : 6 cas repartis comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commune I : 1 cas à Sotuba ;</li> <li>- Commune III : 4 cas (1 à Bamako Coura, 2 au Badialan et 1 à Samé) ;</li> <li>- Commune VI : 1 cas à Sogoniko.</li> </ul> </li> </ul> <p>Sur les sept (7) cas notifiés, trois (3) sont de la tranche d'âge de 1- 4 ans et quatre (4) de 5 - 14 ans. 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 4<sup>ème</sup> semaine est de 20 cas suspects de rougeole dont 0 décès. La situation cumulée pour les années précédentes à la même période est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012 : 14 cas suspects dont 0 décès ;</li> <li>- 1998 : 345 cas suspects dont 1 décès (létalité : 0,28%), année d'épidémie généralisée au Mali.</li> </ul> <p><b>1.3 Fièvre jaune :</b></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"> <li>- Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Kayes, quartier Lafiabougou (Aire centrale) ;</li> <li>- Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Ouéléssébougou à TiaKadougou- Dialakoro (Aire de santé de Tiakadougou-Dialakoro) ;</li> </ul> <p>Les deux (2) cas notifiés sont de la tranche d'âge de 5- 14 ans. Les prélèvements de sang ont été effectués et sont en cours d'acheminement 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<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> 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><b>1.4 Paralysie Flasque Aiguë :</b></p> <p>Un (1) cas de PFA non suivi de décès a été notifié par la région de Kayes dans le district sanitaire de Yélimané à Ouologuéla (Aire de santé de Tambacara) ;</p> <p>Le cas notifié est de la tranche d'âge de 1- 4 ans. 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. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas. 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. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas suspect de choléra. A la même période de l'année 2012, le Mali avait enregistré 0 cas suspect de choléra.</p>	Avis CM
--	---	------------

## 1.7 Paludisme présumé :

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

Cent quatre vingt douze (192) cas présumés de paludisme non suivis de décès ont été notifiés par les régions de : Kidal (78 cas) et Gao (114 cas) dans le district sanitaire de Ménaka. Les données de la région de Tombouctou et celles des autres districts sanitaires de Gao ne sont pas disponibles.

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

Vingt trois mille trois cent vingt un (23 321) cas présumés de paludisme suivis de cinq (5) décès, soit une létalité de 0,02%, ont été rapportés cette semaine comme suit :

REGIONS	Cas	Décès	Létalité
Kayes	1 848	0	0,00
Koulikoro	3 456	2	0,06
Sikasso	8 838	1	0,01
Ségou	3 087	2	0,06
Mopti	2 379	0	0,00
District de Bamako	3 713	0	0,00
<b>Total</b>	<b>23 321</b>	<b>5</b>	<b>0,02</b>

De la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> semaine de l'année 2013, la situation cumulée est de 102 910 cas présumés de paludisme suivis de 39 décès (létalité : 0,03%).

La situation cumulée pour l'année 2012 à la même période est de 61 567 cas présumés de paludisme suivis de 17 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 charbon humain ni de diarrhée rouge n'a été notifié.

## 2. Laboratoire :

### - Méningite :

Cinq (5) prélèvements de liquide céphalo-rachidien (LCR) ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine. Ils proviennent des Communes I (1), V (2) et VI (2) du District de Bamako. Sur les cinq prélèvements, deux se sont révélés positifs au pneumocoque (Communes V et VI). Les trois autres se sont révélés négatifs.

Du 01 janvier au 27 janvier 2013, dix huit (18) prélèvements de LCR ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence parmi lesquels quatre (4) se sont révélés positifs au pneumocoque.

### - Rougeole :

Quatre (4) prélèvements de sang ont été reçus au laboratoire national de référence cette semaine en provenance de la commune III du District de Bamako. Ils se sont révélés négatifs.

Du 01 janvier au 27 janvier 2013, douze (12) prélèvements de sang ont été reçus et analysés parmi lesquels neuf (9) se sont révélés négatifs et trois (3) sont en cours d'examen.

### - Fièvre jaune:

Aucun prélèvement de sang n'a été reçu au laboratoire national de référence au cours de cette semaine.

Du 01 janvier au 27 janvier 2013, deux (2) prélèvements de sang ont été reçus et analysés au laboratoire national de référence et ils se sont révélés négatifs.

## 3. Conclusion :

La situation épidémiologique est restée calme cette semaine sous réserve de la disponibilité des informations des régions de Tombouctou et Gao.

Bamako, le  
Le Ministre de la Santé

**Soumana MAKADJI**

## ANNEXES

### 1. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 27/01/2013 :

- Ceftriaxone 1 g .....	1 400	flacons
- Ceftriaxone 500 .....	5 000	flacons
- Lactate Ringer .....	14 400	flacons
- SRO .....	42 000	sachets
- Sérum glucosé .....	2 000	flacons
- Perfuseur .....	16 450	perfuseurs
- Amoxicilline 500 mg .....	13 000	gélules
- Ampicilline 1g. ....	8 000	flacons
- Doxycycline 100 mg. ....	525 500	comp
- Seringue Autobloquante 0,5ml. ....	4 366 000	seringues
- Seringue 10 ml .....	85 000	seringues
- Seringue 5 ml .....	11 600	seringues.

### 2. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 27/01/2013 :

- 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 27/01/2013

- Vaccin antiméningococcique A + C (SSE) .....	637. 000	doses (Mai 2013 )
- VAA (SSE) .....	758. 000	doses (Mai 2013)
- W135 (SSE) .....	7 000	doses ( Avril 2014)
- VAA (SI) .....	535 000	doses
- BCG (SI) .....	234 760	doses
- VAR (SI) .....	318 620	doses
- VAT (SI) .....	2.152 410	doses
- VAT (AVS) .....	124 680	doses
- VPO (routine, SI) .....	29 530	doses
- VPO (AVS) .....	76 000	doses
- V PNEUMO (SI) .....	1.492 145	doses
- PENTA (SI) .....	1.040 570	doses.

### 4. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 27/01/2013 :

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

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS (NIVEAU REGIONAL) A LA DATE DU 27/01/2013 :

5.1 Vaccins pour les épidémies et catastrophes

Régions	Vaccin Anti méningo A+C	Date de péremption
Kayes	0	
Koulikoro	64 530	mai-13
Sikasso	0	
Ségou	30 000	mai-13
Mopti	30 000	mai-13
Tombouctou	0	
Gao	0	
Kidal	0	
Bamako	96 000	juin-13
<b>Total</b>	<b>220 530</b>	

5.2 Vaccins de routine

Régions	Vaccins						
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO
Kayes	16 300	27 350	41 390	33 980	41 460	21 470	26 554
Koulikoro	25 900	20 650	25 030	70 650	55 290	26 085	22 673
Sikasso	22 800	82 768	39 686	41 565	87 076	53 742	77 529
Ségou	28 100	56 020	35 810	60 910	55 210	28 930	40 421
Mopti	23 000	73 500	37 000	30 000	114 000	28 500	40 350
Tombouctou	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Gao	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bamako	15 860	14 360	14 760	20 540	54 570	12 135	17 890
<b>Total</b>	<b>131 960</b>	<b>274 648</b>	<b>193 676</b>	<b>257 645</b>	<b>407 606</b>	<b>170 862</b>	<b>225 417</b>

ND\* : Les données des trois régions du Nord n'ont pas été disponibles cette semaine.

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	17 144	26 182	10 533
Koulikoro	446	937	1 069	500	1 274	3 096	1 172	275	2 900	1 000	75 883	124 404	900
Sikasso	685	944	435	2 000	566	514	2 017	2 024	0	200	36 072	132 358	8 110
Ségou	10 285	7 729	14 848	238 000	2 319	2 180	5 608	5 061	7 200	22 850	19 880	77 568	20 299
Mopti	18 920	12 850	3 404	11 800	4 880	4 327	5 567	4 716	14 772	31 700	8 356	12 830	7 717
Tombouct	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Gao	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	34 030	67 045	32 514
<b>Total</b>	<b>38 076</b>	<b>39 112</b>	<b>23 131</b>	<b>296 400</b>	<b>12 170</b>	<b>13 237</b>	<b>20 483</b>	<b>15 136</b>	<b>27 320</b>	<b>100 406</b>	<b>191 365</b>	<b>440 387</b>	<b>80 073</b>

ND\* : Les données des trois régions du Nord n'ont pas été disponibles cette semaine.

6. Situation des stocks d'ARV et de réactifs à la PPM à la date du 27/01/2013 :

N°	Médicament	Stock central	CMM	Couverture en mois
1	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 300/150/200mg B/60	110 157	18 770	5,9
2	Zidovudine/Lamivudine/Névirapine cp 60/30/50mg B/60	9 605	3 750	2,6
3	Zidovudine/Lamivudine 300/150mg B/60	13 405	5 574	2,4
4	Ténofovir/Lamivudine 300/300mg B/30	3 735	1 690	2,2
5	Efavirenz 600 mg B/30	10 549	4 724	2,2
6	Névirapine cp 200 mg B/60	1 001	826	1,2
7	Lopinavir/ritonavir cp 200/50mg B/120	13 002	2 459	5,3
8	Lopinavir/ritonavir cp 100/25mg B/120	6 429	682	9,4
9	Abacavir 300 mg cp B/60	1085	761	1,4
10	Névirapine sirop	1 780	658	2,7
11	Ténofovir disoproxil fumerate+Emtricitabine+Efavirenz Comprimé 300mg+200mg+600mg boîte 30	11 167	2 856	3,9

**NB :**

Schémas de première ligne : Zidovudine/Lamivudine + Névirapine ou Efavirenz  
 Ténofovir/Lamivudine + Névirapine ou Efavirenz  
 Ténofovir disoproxil +Emtricitabine+Efavirenz

Schémas de deuxième ligne : Zidovudine/Lamivudine + Lopinavir/ritonavir  
 Ténofovir/Lamivudine + Lopinavir/ritonavir

Ténofovir/Lamivudine 300/300mg B/30 est une combinaison de 2 molécules (Ténofovir et Lamivudine). Les 2 molécules sont disponibles en forme séparée.

**CD4 et dépistage :**

N°	Items	Stock
1	Facscout reagent B/50	0
2	Facscout contrôle B/25	0
3	Determine	57 800
4	Oraquick	0

- Les réactifs sont disponibles à ce jour à Bamako et au niveau des régions pour la réalisation du suivi biologique notamment l'immunologie et la virologie grâce à l'appui du Ministère de la Santé ;
- Les stocks de réactifs de CD4 sont nuls parce que tous les produits ont été mis à la disposition des sites ;
- Cette situation ne prend pas en compte la réception faite à la PPM le 23 janvier 2013.

## 7. SITUATION DU STOCK DE CONSOMMABLES POUR LA TRANSFUSION A LA DATE DU 27/01/2013

N°	Désignations	Quantité	Nbre de test	Consommation journalière	Durée de consommation
1	Genscreen PLUS HIV (boîte de 480 tests)	06	4 800	192	14 jours
2	Murex AgHBs (boîte de 480 tests)	15	8 640	192	36 jours
3	Murex HCV (boîte de 480 tests)	3	1 440	192	07 jours
4	Determine HIV	35	3 500	192	18 jours
5	HCV Test Rapid	35	3 500	192	18 jours
6	Poche de sang	22 485		200	3 mois 15jours
7	Sérum test Anti A	370	74 000	384	6 mois
8	Sérum test Anti B	396	79 200	384	6 mois
9	Sérum test Anti A+B	371	74 200	384	6 mois
10	Sérum test Anti D	314	62 800	384	5 mois
11	VDRL	215	53 750	192	9 mois
12	Gants (bte de 100)	136		20/semaine	45 jours

- **Réactifs** : Bien que la période de consommation soit relativement longue pour certains réactifs, pour ce qui concerne la qualification biologique des dons (tests sur les poches), il y a une période de couverture de 25 jours quand on tient compte de la durée de consommation (dépistage de l'hépatite C).
- **Poches** : couverture, 3 mois 15 jours
- Attente des commandes de la PPM, courant 1<sup>er</sup> trimestre
- Envoi des besoins à la PPM via la DFM par le DPM
- Livraison des intrants par l'OMS, pour une couverture des besoins d'une semaine d'ici le 10 février 2013

8. Situation des produits pharmaceutiques à la Direction de la pharmacie du médicament à la date du 27 Janvier 2013

A. Don de l'Ambassade d'Egypte

Stock destiné aux Directions Régionales

DESIGNATION	SIKASSO	KOULIKORO	KAYES	BAMAHO	TOTAL
Paracétamol, 500 mg, Bte/20	528	528	528	1 056	2 640
Amoxicillin (Biomox), 500 MG, Bte/12	1 837	1837	1837	3 675	9 186
Ventolin (Salbutamol), 120 ml, FI	0	0	0	0	0
Carbamazépine (Tegretol), 200 mg, Bte/20	432	432	432	864	2 160
Metoclopramide, 10 mg, inj, Bte/100	0	0	0	0	0
Rhéomarene (Voltarin), 75 mg, inj, Bte/3	1 218	1 218	1 218	2 436	6 090

Stock destiné aux Hôpitaux

DESIGNATION	HMALI	HGT	HPtG	HKATI	TOTAL
Paracétamol, 500 mg, Bte/20	600	1 200	1 200	1 200	4 200
Amoxicillin (Biomox), 500 MG, Bte/12	857	1 714	1 714	1 714	5 999
Ventolin (Salbutamol), 120 ml, FI	20	40	40	40	140
Carbamazépine (Tegretol), 200 mg, Bte/20	200	400	400	400	1 400
Metoclopramide, 10 mg, inj, Bte/100	3	6	6	6	21
Rhéomarene (Voltarin), 75 mg, inj, Bte/3	600	1 200	1 200	1200	4 200

Stock à la date du 27 Janvier 2013

DESIGNATION	HOPITAUX	DIRECTIONS REGIONALES	TOTAL	DATE PEREMPT
Paracétamol, 500 mg, Bte/20	4200	2640	6840	avr-15
Amoxicillin (Biomox), 500 MG, Bte/12	5999	9186	15185	févr-15
Ventolin (Salbutamol), 120 ml, FI	140	0	140	mars-15
Carbamazépine (Tegretol), 200 mg, Bte/20	1400	2160	3 560	déc-14
Metoclopramide, 10 mg, inj, Bte/100	21	0	21	juin-14
Rhéomarene (Voltarin), 75 mg, inj, amp	4 200	6 090	10 290	févr-15

B. Les antipaludiques et les SRO

DESIGNATION	QUANTITE EN STOCK	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 réhydratation orale, paquet	5800	juil-13