

COMMUNICATION VERBALE SUR LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 41<sup>ème</sup> SEMAINE 2016

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/P-RM 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><b>a. Notification :</b></p> <p>Dix-neuf (19) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kayes : 1 cas du district sanitaire de Yelimané;</li> <li>▪ Koulikoro : 9 cas dont districts sanitaires de Koulikoro (3), Dioïla (2) et Kangaba (4);</li> <li>▪ District de Bamako : 9 cas dont Communes I (2), IV (1), V (4) et VI (2).</li> </ul> <p>Vingt (20) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont dix-neuf de cette semaine et un (1) de la semaine précédente du district sanitaire de Koro ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de cinq cent cinquante-six (556) cas suspects dont seize (16) décès, soit une létalité de 2,87%.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Dix-neuf (19) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont seize (16) de cette semaine et trois (3) de la semaine précédente ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) parmi lesquels un (1) du district sanitaire de Dioïla de cette semaine s'est révélé positif à <i>Haemophilus influenzae</i>. Les dix huit (18) autres se sont révélés négatifs. Quatre (4) prélèvements sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de cinq cent quarante-huit (548) LCR analysés parmi lesquels cent-quarante-huit (148) se sont révélés positifs : <i>Neisseria meningitidis A (1)</i>, <i>Neisseria meningitidis C (17)</i>, <i>Neisseria meningitidis X (21)</i>, <i>Neisseria meningitidis W135 (5)</i>, <i>Neisseria meningitidis non groupé (1)</i>, <i>Streptococcus pneumoniae (71)</i>, <i>Haemophilus influenzae b (13)</i>, <i>Haemophilus influenzae non b (13)</i>, <i>autres (5)</i> et quatre-cents (400) ont été négatifs.</p> <p><b>1.2. Rougeole :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Deux (2) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : 1 cas du district sanitaire de Dioïla ;</li> <li>▪ District de Bamako : 1 cas de la Commune I.</li> </ul> <p>Les prélèvements de sang ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent soixante-dix-sept (477) cas suspects dont un (1) décès, soit une létalité de 0,21%.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Cinq (5) prélèvements de sang de la semaine précédente ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP). Sur les cinq échantillons analysés, quatre (4) du district sanitaire de Kita de l'aire de santé de Batimakana se sont révélés positifs et un négatif.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent trente-sept (437) prélèvements analysés dont quatre-vingt-neuf (89) positifs et trois cent quarante-huit (348) négatifs.</p> <p><b>c. Actions entreprises dans le cadre de la riposte contre l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Kita :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'investigation des cas a été faite;</li> <li>▪ la sensibilisation des populations sur l'utilisation des services de vaccinations ;</li> <li>▪ les résultats provisoires de la riposte vaccinale font état de 2 553 enfants de 6 à 59 mois vaccinés pour une cible de 2 657 soit un taux de couverture vaccinale de 96,08% au J2.</li> </ul> <p><b>1.3. Fièvre jaune :</b></p> <p><b>a. Notification:</b></p> <p>Sept (7) cas suspects de fièvre jaune dont un décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : 2 cas dont districts sanitaires de Kalabancoro (1) et Nara (1);</li> <li>▪ Mopti : 4 cas dont districts sanitaires de Bankass (3) et Koro (1);</li> <li>▪ Gao : 1 cas suivi de décès du district sanitaire d'Ansongo.</li> </ul> <p>Huit (8) prélèvements de sang dont cinq (5) de cette semaine et trois (3) de la semaine précédente ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Deux (2) prélèvements de sang des districts</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>Il s'agit d'une épidémie de rougeole dans l'aire de Batimakana dans le district sanitaire de Kita.</p> <p>En attendant les résultats de laboratoire, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p>

sanitaires de Nara (1) et Ansongo (1) sont attendus.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de cent-soixante-seize (176) cas suspects dont cinq (5) décès, soit une létalité de 2,84%.

**b. Laboratoire :**

Cinq (5) prélèvements de sang dont un (1) de cette semaine et quatre (4) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP. Ils se sont tous révélés négatifs. Cinq (5) prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de cent-soixante-douze (172) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

**1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :**

**a. Notification :**

Quatorze (14) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :

- Kayes : 1 cas du district sanitaire de Oussoubidiagna ;
- Koulikoro : 2 cas dont districts sanitaires de Kati (1) et Koulikoro (1) ;
- Sikasso : 3 cas dont districts sanitaires de Bougouni (1), Sikasso (1) et Koutiala (1) ;
- Ségou : 1 cas du district sanitaire de Barouéli ;
- Mopti : 4 cas dont districts sanitaires de Bankass (1) et Mopti (3) ;
- District de Bamako : 3 cas dont les communes II (1) et VI (2).

Treize (13) prélèvements de selles ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Le prélèvement du district sanitaire de Oussoubidiagnan est attendu.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de deux cent trente-huit (238) cas suspects, zéro (0) décès.

**b. Laboratoire:**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de deux cent trente-sept (237) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels deux cent-trois (203) se sont révélés négatifs et les trente-quatre (34) autres sont en cours d'examen.

**1.5. Grippe aviaire A/H5N1 :**

Aucun cas de grippe aviaire A/H5N1 n'a été enregistré cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

**1.6. Ver de Guinée :**

**a. Notification :**

Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

**b. Actions entreprises :**

- la poursuite de la surveillance épidémiologique ;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie à travers des causeries et débats dans 42 villages/fractions: district sanitaire de Tominian (27), district sanitaire d'Ansongo (10) et aire de santé de Gossi (15) ;
- la distribution de 68 filtres dans les aires de santé de Gossi (22), Ansongo (26) et Tominian (20).

**1.7. Tétanos néonatal :**

**a. Notification :**

Aucun cas de tétanos néonatal n'a été notifié par les régions cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de sept (7) cas dont trois (3) décès.

**b. Actions entreprises dans le cadre de la riposte contre le cas de tétanos néonatal dans l'aire de santé de Béma (district sanitaire de Diéma) au cours de la 40<sup>ème</sup> semaine :**

Les résultats définitifs de la vaccination de riposte font état de 3951 femmes en âge de procréer vaccinées sur une cible 4 519 soit une couverture 87,43%.

**1.8. Rage humaine:**

Aucun cas de rage humaine n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de deux (2) cas suivis de décès.

**1.9. Autres maladies à fièvre virale :**

**a. Notification :**

Aucun cas suspect d'autres maladies à fièvre virale n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) cas suspect de maladie à virus Ebola (MVE),

En attendant les résultats de laboratoire des trente-quatre (34) prélèvements en cours d'examen, il ne s'agit pas d'une épidémie.

quatre (4) cas suspects de Fièvre de la Vallée du Rift et zéro (0) décès.

**b. Laboratoire :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine est de Cinq (5) prélèvements de cas suspects de fièvre virale dont un (1) de MVE et quatre (4) de Fièvre de la Vallée du Rift analysés au laboratoire SEREFO et Charles Mérieux à Bamako qui se sont tous révélés négatifs.

**c. Actions entreprises dans le cadre de la prévention des autres maladies à fièvre virale :**

- la poursuite des activités de surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- la poursuite du contrôle au niveau des 48 cordons sanitaires : 1 819 véhicules et 93 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement 28 018 et 5 051 passagers ;
- la poursuite de la diffusion des messages de sensibilisation des populations sur les mesures de prévention des maladies à fièvre virale sur les antennes de l'ORTM et des radios privées.

**d. Actions entreprises suite à la survenue de l'épidémie de la fièvre de la vallée du Rift au Niger :**

- la poursuite de la diffusion de microprogrammes sur la fièvre de la vallée du rift sur les antennes de l'ORTM et des radios privées ;
- la mise à jour régulière des informations relatives à la fièvre de la vallée du rift sur le site Web du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique et des réseaux sociaux ;
- la poursuite de la recherche active des cas suspects chez les humains et les animaux en collaboration avec les services vétérinaires dans les régions de Ménaka et Gao;
- la mise en route d'une mission de suivi des activités de surveillance épidémiologique.

**1.10. Situation du paludisme dans les régions du Nord à risque d'épidémie:**

**Tableau : Situation épidémiologique du paludisme dans les régions à risque d'épidémie du 10/10 au 16/10/2016**

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	4 368	3 931	437	4 368	2 238	2130	663	1467	2	0,05
Gao	3 217	2 914	303	3 216	1 578	1638	335	1303	0	0,00
Kidal	110	102	8	110	92	18	3	15	0	0,00
Taoudénit	33	30	3	33	18	15	0	15	0	0,00
Ménaka	638	467	171	638	255	383	59	324	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8 366</b>	<b>7 444</b>	<b>922</b>	<b>8 365</b>	<b>4 181</b>	<b>4 184</b>	<b>1 060</b>	<b>3 124</b>	<b>2</b>	<b>0,024</b>

Huit mille trois cent soixante-six (8 366) cas suspects de paludisme dont deux (2) décès ont été rapportés cette semaine par les cinq (5) régions du Nord à risque d'épidémie, soit une létalité de 0,024%.

Quatre-vingt dix neuf pour cent (99%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels cinquante pour cent (50%) se sont révélés positifs. Vingt-six pour cent (26%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans.

Dans les cinq (5) régions du nord, quatre mille quatre-vingt-quatre (4 184) cas positifs ont été enregistrés cette semaine contre quatre mille six cent soixante-quatre (4 664) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de quatre cent quatre-vingt (480) cas positifs.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine dans ces régions est de cent trente-un mille sept cent sept (131 707) cas confirmés contre cent quinze mille six cent trente-six (115 636) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de seize-mille soixante onze (16 071) cas confirmés qui s'expliquerait en partie par la disponibilité des intrants, l'amélioration du diagnostic et du système de collecte des données.

**1.11. Autres maladies :**

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la diarrhée rouge, le choléra, la coqueluche et le charbon humain.

**2. Conclusion :**

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la confirmation d'une épidémie de rougeole à la 40<sup>ème</sup> semaine dans le district sanitaire de Kita, région de Kayes.

**Bamako, le  
Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique**

**Dr TOGO Marie Madeleine TOGO**  
*Chevalier de l'Ordre National*

**ANNEXES :**

**1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :**

**Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions au cours de la 41<sup>ème</sup> semaine (10 au 16/10/2016)**

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	8 715	5 734	2 981	8 715	3 044	5 671	1 771	3 900	3	0,03
Koulikoro	18 571	11 830	6 741	18 571	5 303	13 268	4 992	8 276	5	0,03
Sikasso	20 833	14 205	6 628	19 841	3 782	16 059	7 689	8 370	2	0,01
Ségou	15 428	10 289	5 139	14 739	3 089	11 650	3 723	7 927	1	0,01
Mopti	10 238	6 569	3 669	8 856	1 622	7 234	2 563	4 671	0	0,00
Bamako	11 607	8 230	3 377	10 935	4 243	6 692	1 631	5 061	3	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>85 392</b>	<b>56 857</b>	<b>28 535</b>	<b>81 657</b>	<b>21 083</b>	<b>60 574</b>	<b>22 369</b>	<b>38 205</b>	<b>14</b>	<b>0,013</b>

Quatre-vingt cinq mille trois cent quatre-vingt douze (85 392) cas suspects de paludisme dont quatorze (14) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,016%.

Quatre-vingt-seize pour cent (96%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-quatorze pour cent (74%) ont été positifs. Trente-sept pour cent (37%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de 5 ans.

Soixante mille cinq cent soixante quatorze (60 574) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre cinquante-cinq mille cinq cent quarante-quatre (55 544) cas positifs pour la semaine précédente, soit une augmentation de cinq mille-trente (5 030) cas positifs.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 41<sup>ème</sup> semaine de l'année 2016 dans les autres régions et le District de Bamako est de neuf cent soixante-neuf mille huit cent cinquante-trois (969.853) cas confirmés contre huit cent quatre-vingt-cinq mille deux cent soixante-douze (885.272) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de quatre-vingt-quatre mille cinq cent quatre-vingt-un (84 581) cas confirmés qui s'expliquerait en partie par la disponibilité des intrants, l'amélioration du diagnostic et du système de collecte des données.

**Tableau II : Situation des décès dus au paludisme au cours de la 41<sup>ème</sup> semaine (10 au 16/10/2016)**

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et +	
Kayes	3	0	1	1	1	Diéma (1), Bafoulabé (1), Oussoubidiagan (1)
Koulikoro	5	0	3	2	0	Kolokani (5)
Sikasso	2	0	2	0	0	Koutiala (1), Hôpital de Sikasso (1)
Ségou	1	0	1	0	0	Barouéli (1)
Mopti	0	0	0	0	0	
Tombouctou	2	0	1	0	1	Diré (1), Niafunké (1)
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	
Ménaka	0	0	0	0	0	
Kidal	0	0	0	0	0	
Bamako	3	1	2	0	0	CHU GT (3)
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

Soixante-neuf pour cent (69%) des décès sont survenus chez les enfants de moins de 5 ans.

**2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU CENTRAL :**

**Tableau III : Situation des stocks de médicaments au niveau central à la date du 16/10/2016**

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500mg Bte/1000	Comprimé	Boite/1000	410	juin-17
Ampicilline 1g injectable	injectable	flacon	8 000	août.-17
Ampicilline 500mg injectable	injectable	flacon	90	déc.-17
Ceftriaxone 1g injectable	injectable	flacon	6 000	déc.-19
Ceftriaxone 500mg injectable	injectable	flacon	5 000	juil.-17
Doxycycline 100mg B/100	comprimé	Boîte/100	1 000	juin-19
Ringer Lactate	solution	flacon	16 000	juil.-20
SRO Sachet	solution	sachet	400	juin-17
Sérum glucose 10%	solution	flacon	5 108	août-18
Sérum glucose 5%	solution	flacon	14 112	mars-20
Perfuseur		unités	8 000	sept.-19
Seringue 10cc		unités	4 000	avr.-18
Seringue 5cc		unités	3 000	juil.-19

### 3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau IV : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 16/10/2016

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon	1 500 L	déc. 2017
Crésyl	Solution	Flacon	700 L	-
Aquatabs	Comprimé	Boîte	300	mai 2019

### 4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau V : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 16/10/2016

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin anti Méningo ACYW135	DPLM/SSE	500	oct-16
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	160	décembre-17
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	08	juin- 17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	7 000	novembre-17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	14 300	mars-18
Shanchol choléra	DPLM/SSE	6 000	décembre- 17
Vaxigrip inj	DPLM/SSE	2 100	décembre- 16
BCG	DPLM/SI	1 193 400	mars-18
Pneumo	DPLM/SI	977 200	juil-18
Penta	DPLM/SI	78 070	aout-17
Rota virus	DPLM/SI	395 375	avril-17
VAR	DPLM/SI	181 400	février.-17
VAA	DPLM/SI	159 360	Avril-17
Bvpo	DPLM/SI	434 000	oct-17
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	70 560	Avril-17
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	536 620	février.-18
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	595 710	février.-19
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	317 930	mars.-19
VPI	DPLM/SI	560	avril -17

**NB :** VTD = vaccin Tétanos-Diphtérie ; bvPO : vaccin polio oral bivalent ; tvPO : vaccin polio oral trivalent ; DPLM : Division Prévention et Lutte contre la Maladie, SI : Section Immunisation, SSE : Section Surveillance Epidémiologique ; VPI : Vaccin Polio Inactivé.

### 5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 16/10/2016

- Magasin PNLP.....44 656 MIIL

### 6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 16/10/2016

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 16/10/2016

Régions	Vaccins								
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ	VPI
Kayes	44 140	111 440	28 695	116 380	109 785	89 049	37 900	21 138	6 275
Koulikoro	24 680	12 460	14 390	33 500	9 430	25 370	14 110	18 756	0
Sikasso	100 120	107 080	73 770	90 200	86 520	149 256	100 195	27 744	18 030
Ségou	59 890	63 210	55 690	37 000	53 800	92 541	32 970	30 345	12 140
Mopti	75 562	75 025	57 130	56 325	56 240	106 069	40 452	44 460	12 117
Tombouctou	35 740	34 060	38 980	48 150	19 480	24 104	34 100	10 557	21 050
Taoudénit	460	460	610	360	350	360	580	262	320
Gao	14 120	27 060	22 180	25 530	10 530	23 515	14 170	10214	2 595
Ménaka	200	1 680	1 840	700	1 000	1 250	200	500	2 500
Kidal	6 000	2 900	100	20	180	2 850	2 000	0	3800
Bamako	26 980	48 950	21 100	21 410	31 860	51 729	56 580	19 459	6 353
<b>Total</b>	<b>387 892</b>	<b>484 325</b>	<b>314 485</b>	<b>429 575</b>	<b>379 175</b>	<b>566 093</b>	<b>333 257</b>	<b>183 435</b>	<b>85 180</b>

**NB :** L'introduction du Rotateq n'a pas encore eu lieu à Kidal

Il existe une rupture du VPI dans le bureau régional PEV de Koulikoro mais disponible dans les districts sanitaires.

## 7. MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU REGIONAL

Tableau VII: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 16/10/2016

Régions	Ceftriaxone		Ringer	Amoxy	Ampi	Doxy	Sérum glucosé	Perfuseur	Seringue	Seringue	Crésyl	Eau Javel	SRO
	1g	500mg	(l)	(CP)	(inj)	(Cp)	5%		5 ml	10 ml	(Litre)	(Litre)	(Sachet)
Kayes	3 913	2 040	4 620	800	5 217	462	3 189	8 420	6 000	7 230	2 611	1 600	7 206
Koulikoro	2 866	982	3 150	90 543	25 430	30 420	2 662	5 498	2 549	3 568	29 720	20 720	583
Sikasso	940	1 412	556	13 000	1 578	11 565	522	9 519	2 000	2 164	1 801	1 648	1 050
Ségou	5 688	7 576	5 730	22 000	8 921	20 000	3 748	3 528	1 900	6 534	5 324	6 425	21 100
Mopti	2 206	1 482	2 902	73 445	2 360	4 554	2 773	4 859	813	2 680	413	3 291	6 585
Tombouctou	1 650	1 040	150	2 000	100	10 500	150	1 230	1 082	920	1 651	1 582	2 325
Taoudénit	917	948	542	705	614	675	110	118	856	856	556	200	583
Gao	1 915	872	156	37 400	2 700	30	774	2 917	3 250	330	2 529	3 036	130
Ménaka	1 080	204	200	6 650	650	2 000	100	1 150	200	95	200	108	1 000
Kidal	2 800	4 000	3 040	300	5 000	1 500	5 000	10 080	4 133	4 440	4 460	4 900	1 240
Bamako	5 200	2 800	3 504	270 000	6 800	20 410	2 880	7 800	4 000	4 000	500	240	1 200
<b>Total</b>	<b>29 175</b>	<b>23 356</b>	<b>24 550</b>	<b>516 843</b>	<b>59 370</b>	<b>102 116</b>	<b>21 908</b>	<b>55 119</b>	<b>26 783</b>	<b>32 817</b>	<b>49 765</b>	<b>43 750</b>	<b>43 002</b>

## 8. SERUM ANTI VENIMEUX ET VACCIN ANTI RABIQUE :

Tableau VIII : Répartition du Sérum Anti Venimeux et du Vaccin Anti Rabique par Région à la date du 16/10/2016

Régions	Sérum Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique		
	Quantité en dose	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption
Kayes	38	5370114PALQ	janv-17	73	L1304-2	juin-17
Koulikoro	41	5370114PALQ	janv-17	108	L1304-2	juin-17
Sikasso	20	5370114PALQ	janv-17	247	K1375-4	juin-17
Ségou	40	5370114PALQ	janv-17	355	L1304-2	juin-17
Mopti	36	5370114PALQ	janv-17	340	L1304-2	juin-17
Tombouctou	50	5370114PALQ	janv-17	25	L1304-2	juin-17
Taoudénit	50	5370114PALQ	janv-17	5	L1304-2	juin-17
Gao	39	5370114PALQ	janv-17	196	L1304-2	juin-17
Ménaka	20	5370114PALQ	janv-17	20	L1304-2	juin-17
Kidal	100	5370114PALQ	janv-17	20	L1304-2	juin-17
Bamako	56	5370114PALQ	janv-17	138	L1304-2	juin-17
<b>Total</b>	<b>490</b>			<b>1 527</b>		

## 9. STOCK DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Tableau IX : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 16/10/2016

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	246 860	477 116	285 551	222 509	123 364	47 306	2 100	29 704	9 830	2 927	105 565	<b>1 552 832</b>
CTA* Enfant	74 350	175 922	40 575	65 146	28 836	36 688	545	4 617	4 327	908	25 108	<b>457 022</b>
CTA Adolescent	3 166	43 806	13 012	11 641	12 979	5 779	237	1 406	1 125	490	10 930	<b>104 571</b>
CTA Adulte	54 961	93 065	20 429	20 702	12 049	2 143	47	698	1 135	213	1 842	<b>207 284</b>
Quinine 400 inj	19 013	31 803	29 568	19 945	22 436	83 618	100	4 009	213	834	4 741	<b>216 280</b>
Quinine 200 inj	17 667	45 036	38 993	21 455	17 591	1 654	100	4 609	188	1 239	9 538	<b>158 070</b>
Diazépam	2 062	15 245	12 004	2 893	2 190	3 617	56	2 279	191	73	2 084	<b>42 694</b>
Sérum Glucosé 10%	4 529	18 158	16 700	4 707	9 460	2 510	92	2 094	88	49	4 195	<b>62 582</b>
Seringue	14 173	36 926	280 161	50 963	30 381	15 323	95	8 088	989	335	8 750	<b>446 184</b>
Catheter	12 373	8 421	21 052	17 991	23 826	1 105	47	2 058	742	818	1 574	<b>90 007</b>
TDR*	93 666	152 785	47 198	45 909	18 117	151 591	4 212	32 270	3 900	854	28 813	<b>579 315</b>
MIILD*	28 364	47 840	15 857	17 608	17 663	910	56	1 940	37 950	206	5 195	<b>135 639</b>
Perfuseur	5 954	14 630	23 824	7 610	7 619	3 721	46	1 745	50	755	4 710	<b>70 664</b>

SP\*: Sulfadoxine Pyriméthamine ; CTA Enfant\* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artemisinine ; TDR\* : Test de Diagnostic Rapide ; MIILD\* : Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée.

## 10. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION

Tableau X : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion à la date du 16/10/2016

N°	Désignations	Stock13/10/16	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	0	01(11/ 2016)	480	-	0
	ARCHITECT VIH (Boite de 100)	98	01/10/2016	9800	200	1,6
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	7	7(09/2016)	3360	192	0,5
	ARCHITECT HBs (Boite de 100)	124	oct-16	12400	200	2
	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	2	02(11/2016)	960	192	0,1
3	ARCHITECT HCV (Boite de 100)	124	déc-16	1240	200	2
4	Poche de sang	24750	25550 (02/06/2018)	200	200	4,1
5	Sérum test Anti A	26	26(03/2017)	5200	384	0,4
6	Sérum test Anti B	20	20(03/2017)	4000	384	0,3
7	Sérum test Anti A+B	240	240(03/2017)	48000	384	4,1
8	Sérum test Anti D	61	61(03/2017)	12200	384	1
9	VDRL	76	76(7/2017)	19000	200	31
10	Gants (bte de 100)	760 boites (38000 paires)	déc-18		20 boites/semaine	7,6

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 1,6 mois; elle concerne les réactifs pour le dépistage du VIH. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 4,1 mois d'activités.

Tableau XI: Tests et Produits sanguins par région à la date du 16/10/2016

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1990	530	630	16	19	2240	700	60
Koulikoro	2280	710	720	200	98	1065	520	72
Sikasso	8750	1021	2000	332	19	88030	1120	80
Segou	3020	2940	2460	1318	38	950	1330	114
Mopti	1210	610	630	19	20	1425	810	80
Tombouctou	771	420	195	180	90	1780	330	20
Gao	760	450	250	140	9	1102	197	19
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	772	75	0	1	15	180	29	0
Taoudeni	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	9800	4760	2200	76	20	38000	24750	168
<b>Total</b>	<b>29353</b>	<b>11516</b>	<b>9085</b>	<b>2282</b>	<b>328</b>	<b>134772</b>	<b>29786</b>	<b>613</b>

\* Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré.

Les données de la région de Kidal et de Taoudeni ne sont pas parvenues. On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions. excepté celle de Menaka ou on note une rupture en VHC. Les activités de transfusion sont pour le moment absentes dans la région de Taoudeni.

## 11. 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 PERIODE DU 10/09 AU 16/10/2016 :

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 16/10/2016

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	0	6	0,0	NA	NA
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	42	1	42,0	déc.-17	12
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	78 955	1561	50,6	mars-17	8845
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	97	2227	0,0	mai-17	97
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	42	1	42,0	janv.-17	30
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	-	259	0,0	NA	NA
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	176	25	7,0	déc.-17	176
8	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	24468	895	27,3	avr.-17	1140
9	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	5063	319	15,9	nov.-17	3906
10	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	26	8	3,3	janv.-18	26
11	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60	375	5	75,0	janv.-17	312
12	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	16131	1799	9,0	févr.-19	266
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	8097	139	58,3	avr.-17	8097
14	Lamivudine+Zidovudine+ Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	1448	110	13,2	avr.-17	723
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	46	825	0,1	janv.-18	46
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	8039	632	12,7	juin-17	1668
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	30780	2958	10,4	oct.-17	1701
18	Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	0	86	0,0	NA	NA
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	4471	728	6,1	sept.-17	99
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	33	16	2,1	juin-17	24
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	1644	144	11,4	févr.-18	280

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
22	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	794	25	31,8	nov-17	794
23	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	0	25	0,0	NA	NA
24	Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	27093	27345	1,0	janv.-18	40410
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	5660	1597	3,5	janv.-18	309
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	204	8	25,5	févr.-17	163

CMM = Consommation moyenne mensuelle

MSD = Nombre de mois de stock disponible

NA = Non applicable

Le taux de disponibilité des ARV au niveau central est de 85 % au 16 octobre 2016.

**Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 16/10/2016**

N°	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche	Commentaires
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1 000 comprimés	2 024	712	S	01/06/2017	58	
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés	7 923	3 360	2,4	01/07/2017	1 418	

**Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 16/10/2016**

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	93	sept-17	34
2		Facscout contrôle B/25	11	mars-17	11
3		Facscout rinse flacon 5L	21	juil-17	11
4		Facscout Flow flacon 20L	146	janv-18	116
5		Facscout Clean flacon 5L	31	nov-17	31
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	255	janv-17	75
7		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	72	juin-17	72
8		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	0	NA	NA
9		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	133	mars-17	133
10		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	2	juin-17	2
11		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	21	mars-17	21
12	TESTS DE DEPISTAGE	Determine Test HBS, unité	2700	sept-17	2700
13		Determine Test HIV, unité	300	févr-17	300
14		SD Bioline HIV 1&2 , test	1400	oct-17	1400
15		First Response HIV 1&2 , test	120	nov-16	120
16		Vironostika HIV Ag/Ab test	0	NA	NA
17		Kit de prélèvement DBS, unité	0	NA	NA
18		HCV TRIDOT Test	0	NA	NA

**Bamako, le**

**Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique**

**Dr TOGO Marie Madeleine TOGO**

*Chevalier de l'Ordre National*