

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 8<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 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>Vingt-trois (23) cas suspects de méningite dont six (6) décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : 12 cas dans les districts sanitaires de Oueléssebougou (10 cas et 6 décès), Kolokani (1) et Dioila (1);</li> <li>▪ Gao : 1 cas dans le district sanitaire de Bourem ;</li> <li>▪ District de Bamako : 10 cas dans les Communes III (1), IV (1), V (1) et VI (7).</li> </ul> <p>Vingt-trois prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de cent cinq (105) cas suspects dont sept (7) décès, soit une létalité de 6,67 %.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Dix-sept (17) prélèvements de LCR dont douze (12) de cette semaine et cinq (5) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP.</p> <p>Sur les Douze (12) prélèvements de LCR de cette semaine, quatre (4) sont positifs à <i>Streptococcus pneumoniae</i> dans les districts sanitaires de Macina (1), Bougouni (1) et Ouélessebougou (2), trois (3) à <i>Neisseria meningitidis C</i> dans le district sanitaire de Ouélessebougou et les cinq (5) autres ont été négatifs.</p> <p>Sur les cinq (5) LCR de la semaine précédente, deux (2) se sont révélés positifs à <i>Haemophilus influenzae b</i> dans les districts sanitaires de Kangaba (1) et la Commune I (1) du District de Bamako et les trois autres ont été négatifs.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de quatre vingt quatorze (94) prélèvements analysés dont vingt-sept (27) positifs : <i>Neisseria meningitidis C</i> (2), <i>Streptococcus pneumoniae</i> (18), <i>Haemophilus influenzae b</i> (7), soixante- sept (67) négatifs.</p> <p>Les onze (11) autres prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen.</p> <p><b>c. Actions entreprises suite à la survenue de l'épidémie de méningite dans l'aire de santé centrale du district sanitaire de Ouélessebougou :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'investigation des cas par l'équipe régionale renforcée par la Direction nationale de la Santé et l'Institut National de Recherche en Santé Publique (INRSP) ;</li> <li>- la prise en charge des cas au Centre de santé de Référence ;</li> <li>- la Sensibilisation des populations ;</li> <li>- Le prélèvement et l'acheminement d'échantillons de liquide céphalorachidien ;</li> <li>- le renforcement des stocks de médicaments (400 flacons de ceftriaxone 1g) et de vaccins (10 000 doses de vaccins ACYW135 contre la méningite) ;</li> <li>- La riposte vaccinale contre la méningite dans l'aire de santé centrale de Oulésebougou ;</li> <li>- la mise à disposition des directives techniques nationales contre la méningite ;</li> <li>- La formation du personnel sur la lutte contre la méningite ;</li> <li>- La tenue de la réunion du comité local de gestion des épidémies</li> </ul> <p><b>1.2 Rougeole :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Trente trois (33) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés cette semaine par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : 6 cas dans les districts sanitaires de Banamba (2), Oueléssebougou (1), Koulikoro (1), Kati (1) et Kalanbancoro (1) ;</li> <li>▪ Sikasso : 3 cas dans les districts sanitaires de Bougouni (1), Koutiala (1) et Yanfolila (1) ;</li> <li>▪ Ségou : 4 cas dans les districts sanitaires de Macina (3) et Markala (1);</li> <li>▪ Tombouctou : 5 cas dans le district sanitaire de Tombouctou ;</li> <li>▪ Gao : 6 cas dans les districts sanitaires d'Ansongo (4) et Gao (2);</li> </ul>	<p>Il s'agit d'une épidémie de méningite localisée dans l'aire centrale de Ouélessebougou</p> <p>Il s'agit de la confirmation d'une épidémie de rougeole dans les districts sanitaires de Tin Essako et Macina.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kidal : 7 cas dans le district sanitaire de Kidal ;</li> <li>▪ District de Bamako : 2 cas dans les Communes II (1) et V (1).</li> </ul> <p>Vingt quatre (24) prélèvements de sang de cette semaine ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Les neuf (9) autres des districts sanitaires de Kidal (7) et Gao (2) sont attendus. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de cent-onze (111) cas suspects dont un (1) décès, soit une létalité de 0,9%.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Vingt-deux (22) prélèvements de sang dont douze (12) de cette semaine et dix (10) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP. Dix (10) prélèvements dont quatre (4) de cette semaine des districts sanitaires de Macina (3), Oueléssebougou (1) et six (6) du district sanitaire de Tin-Essako de la semaine précédente se sont révélés positifs, les douze (12) autres ont été négatifs. Les douze (12) autres de cette semaine des districts sanitaires de Banamba (2), Koulikoro (1), Kalabancoro (1), Koutiala (1), Bougouni (1), Yanfolila (1), Ansongo (4), Markala (1) sont en cours d'examen. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de quatre vingt dix (90) prélèvements analysés dont trente un (31) positifs et cinquante-neuf (59) négatifs.</p> <p><b>c. Actions entreprises suite à la confirmation des cas de rougeole dans le district sanitaire de Macina :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'investigation des cas a été faite ;</li> <li>- La sensibilisation de la population sur les mesures de prévention et la vaccination contre la rougeole ;</li> <li>- La vaccination de deux cent quatre-vingt-dix-neuf (299) enfants de 9 mois à 14 ans dans le hameau de Tinema dans l'aire de santé centrale de Macina.</li> </ul> <p><b>1.3 Fièvre jaune :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Dix (10) cas suspects de fièvre jaune dont un (1) décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Nioro ;</li> <li>▪ Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de Kolokani (1) et Nara (1) ;</li> <li>▪ Sikasso : 3 cas dans les districts sanitaires de Kadiolo (2) et Yanfolila (1) ;</li> <li>▪ Ségou : 1 cas dans le district sanitaire de Ségou ;</li> <li>▪ Gao : 1 cas dans le district sanitaire de Bourem ;</li> <li>▪ Mopti : 2 cas dont 1 décès dans le district sanitaire de Koro.</li> </ul> <p>Les dix (10) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de cinquante-quatre (54) cas suspects dont un (1) décès soit une létalité de 10%..</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Trois (3) prélèvements ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) et se sont tous révélés négatifs. Les sept (7) autres des districts sanitaires de Nioro (1), Koro (2), Kadiolo (2), Kolokani (1) et Nara (1) sont en cours d'examen. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de quarante-sept (47) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.</p> <p><b>1.4 Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Cinq (5) cas de PFA 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 ;</li> <li>▪ Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de Kangaba (1) et Dioïla (1) ;</li> <li>▪ Tombouctou : 1 cas dans le district sanitaire de Gourma Rharous ;</li> <li>▪ District de Bamako : 1 cas dans la Commune III.</li> </ul> <p>Trois (3) prélèvement de selles des districts sanitaires de Kayes(1), Kangaba (1) et CIII du District de Bamako (1) ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Les prélèvements de Gourma Rharous et de Dioïla sont attendus. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de quarante-sept (47) cas dont zéro (0) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire:</b></p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de quarante-cinq (45) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Les résultats des quarante-cinq (45) prélèvements sont attendus.</p>	<p>En attendant les résultats du laboratoire, Il ne s'agit pas d'une épidémie</p> <p>En attendant les résultats de laboratoire, il ne s'agit pas d'une épidémie</p>
--	---

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

Aucun cas de grippe aviaire n'a été enregistré cette semaine.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

### **1.6 Ver de Guinée :**

Aucun cas de ver de Guinée n'a été notifié cette semaine.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

### **1.7 Maladie à virus Ébola (MVE) :**

#### **a. Surveillance :**

Aucun cas suspect de maladie à virus Ebola (MVE) n'a été notifié cette semaine.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

#### **b. Laboratoire :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) prélèvement analysé au laboratoire.

#### **c. Activités des cordons sanitaires :**

Au cours de cette semaine, 5 425 véhicules et 109 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement:  
55 334 et 6 871 passagers.

#### **d. Actions entreprises dans le cadre de la prévention contre l'épidémie de la MVE :**

- La poursuite des activités de surveillance épidémiologique ;
- La poursuite des activités de contrôle au niveau des cordons sanitaires.

### **1.8 Fièvre de la Vallée du Rift :**

#### **a. Notification :**

Aucun cas suspect de fièvre de la Vallée du Rift n'a été notifié cette semaine.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas suspect.

#### **b. Laboratoire :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) prélèvement.

#### **c. Actions entreprises suite à la confirmation des deux (2) cas de fièvre de la Vallée du Rift survenus dans le district de Niore en 2015 :**

- La poursuite de la surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires frontaliers avec la Mauritanie ;
- La poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie.

### **1.9 Fièvre de Lassa :**

#### **a. Notification :**

Aucun cas suspect de fièvre de Lassa n'a été notifié cette semaine.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas suspect.

#### **b. Laboratoire :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) prélèvement.

#### **c. Actions entreprises suite de la déclaration de l'épidémie de fièvre de Lassa au Nigéria :**

- La poursuite de la surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- La poursuite de la diffusion des messages de sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie à virus Lassa à l'ORTM et sur les radios privées ;

### **1.10 Maladie à virus Zika :**

#### **a. Notification :**

Aucun cas suspect de maladie à virus Zika n'a été notifié cette semaine.  
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas suspect.

#### **b. Laboratoire :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) prélèvement.

#### **c. Actions entreprises suite à la déclaration de l'épidémie de la maladie à virus Zika comme urgence de santé publique de portée internationale par l'OMS :**

- La poursuite de la diffusion des messages de sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie à virus Zika à l'ORTM et sur les radios privées ;
- L'organisation de conférences avec les prestataires de santé des hôpitaux de Bamako en

collaboration avec l'Association des médecins spécialistes en Infectiologie (SOMAPIT) ;  
 - La tenue de la réunion du comité de gestion des épidémies à Kayes.

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

**Tableau I : Situation épidémiologique du paludisme dans les régions à risque d'épidémie à la date du 28/02/2016**

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	3 885	3 324	561	2 330	1 151	1179	366	813	2	0,05
Gao	4 322	3 874	448	4 292	1 974	2318	731	1587	0	0,00
Kidal	85	82	3	85	85	0	0	0	0	0,00
Taoudéni	39	36	3	39	20	19	7	12	0	0,00
Ménaka	343	297	46	343	241	102	20	82	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8 674</b>	<b>7 613</b>	<b>1 061</b>	<b>7 089</b>	<b>3 471</b>	<b>3 618</b>	<b>1 124</b>	<b>2 494</b>	<b>2</b>	<b>0,023</b>

Huit mille six cent soixante-quatorze (8 674) cas présumés de paludisme dont deux (2) décès (soit une létalité de 0,02%) ont été rapportés cette semaine par les régions de Tombouctou, Taoudéni, Gao, Ménaka et Kidal.

Quatre-vingt-un pour cent (81%) des cas ont été testés parmi lesquels cinquante-un pour cent (51%) se sont révélés positifs.

Trente-un pour cent (31%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de 5 ans.

Dans les cinq (5) régions, trois mille six cent dix-huit (3 618) cas positifs ont été enregistrés cette semaine contre trois mille sept cent trente-deux (3 732) cas positifs au cours de la semaine précédente, soit une réduction de 114 cas positifs.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine de l'année 2016 dans les cinq (5) régions est de soixante-un mille cent vingt-huit (61 128) cas présumés dont vingt-six mille neuf cent-cinquante-trois (26 953) cas confirmés contre trente-sept mille deux cent vingt-huit (37 228) cas présumés parmi lesquels dix neuf mille quatre cent cinquante deux (19 452) cas confirmés pour la même période en 2015, soit une augmentation de sept mille cinq-cent-un (7 501) cas confirmés.

### 1.12 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, le tétanos néonatal, la coqueluche, la rage humaine et le charbon humain.

### 2. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la confirmation d'épidémie de rougeole dans les districts sanitaires de Tin- Essako (Région de Kidal) et Macina (Région de Ségou) et la survenue d'une épidémie de méningite dans l'aire de santé centrale de Ouélessebouyou (Région de Koulikoro)

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

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

**ANNEXES : 28/02/2016**

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

**Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions à la date du 28/02/2016**

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	2 158	1 457	701	2 132	868	1 264	430	834	0	0,00
Koulikoro	4 935	3 807	1 128	4 887	1 860	3 027	1 051	1 976	1	0,02
Sikasso	9 569	7 425	2 144	9 545	3 835	5 710	2 501	3 209	0	0,00
Ségou	2 923	2 408	515	2 777	989	1 788	728	1 060	0	0,00
Mopti	4 121	3 050	1 071	3 754	1 158	2 596	1 022	1 574	0	0,00
Bamako	4 983	3 593	1 390	4 896	2 434	2 462	703	1 759	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>28 689</b>	<b>21 740</b>	<b>6 949</b>	<b>27 991</b>	<b>11 144</b>	<b>16 847</b>	<b>6 435</b>	<b>10 412</b>	<b>1</b>	<b>0,003</b>

Vingt-huit mille six cent quatre-vingt-neuf (28 689) cas suspects de paludisme dont un (1) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,003%.

Quatre-vingt-dix-huit pour cent (98%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante pour cent (60%) ont été positifs.

Trente-huit pour cent (38%) des cas positifs sont des enfants de moins de 5 ans.

Cette semaine seize mille huit cent quarante sept (16 847) cas ont été confirmés contre dix-sept mille neuf cent vingt (17 920) cas pour la semaine précédente, soit une réduction de mille soixante treize (1073) cas.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 8<sup>ème</sup> semaine de l'année 2016 dans les autres régions et le District de Bamako est de cent trente-neuf mille cent dix-neuf (139 119) cas confirmés contre cent quarante-un mille six cent quarante quatre (141 644) cas pour la même période en 2015, soit une diminution de deux mille cinq cent vingt cinq (2 525) cas.

**Tableau II : Situation des décès liés au paludisme par tranche d'âge par région à la date du 28/02/2016**

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et +	
Kayes	0	0	0	0	0	
Koulikoro	1	0	1	0	0	Kolokani (1)
Sikasso	0	0	0	0	0	
Ségou	0	0	0	0	0	
Mopti	0	0	0	0	0	
Tombouctou	2	0	1	1	0	Niafunké (2)
Taoudéni	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	
Ménaka	0	0	0	0	0	
Kidal	0	0	0	0	0	
Bamako	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

Deux (2) décès sur trois (3), soit 75% 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 28/02/2016**

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Ceftriaxone 1 g	injectable	flacon	2 500	juil-17
Ceftriaxone 500 mg	injectable	flacon	2 000	juil-17
Lactate Ringer	solution	flacon	6 000	juin-19
Amoxicilline 500mg	gélule	boite	10 000	déc-2016
Ampicilline 1g	injectable	flacon	1 000	juil-17
Doxycycline 100 mg	comprimé	boite	60 000	juil-16
Sérum glucosé 10%	solution	flacon	1 000	juin-19
Sérum glucosé 5%	solution	flacon	10 000	juin-19
Perfuseur			1 000	août-18
Seringue 10 ml			1 600	juil-19
Seringue 5 ml			1 000	sept-17
SRO		sachet	3 000	déc-16

### 3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 28/02/2016

Tableau IV : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 28/02/2016

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon	9 000 L	nov. 2016
Crésyl	Solution	Flacon	8 000 L	janv. 2017
Aquatabs	Comprimé	Boîte	1 150 Comprimés	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 28/02/2016

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
ACYW135	DPLM/SSE	32 600	décembre-16
Chanchol choléra	DPLM/SSE	3 600	juil-16
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	20	janvier-17
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	520	décembre-17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	50 000	novembre-17
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	3320	juin-17
BCG	DPLM/SI	895 960	Mars 2018
HPV	DPLM/SI	31 200	novembre-16
Pneumo	DPLM/SI	190 360	décembre-17
Penta	DPLM/SI	867 700	Janvier-17
Rota virus	DPLM/SI	588 350	avril-17
VAR	DPLM/SI	580 100	février.-17
VAA	DPLM/SI	122 100	janvier-17
bVPO	DPLM/SI	235 800	juin-16
bVPO	DPLM/SI	1 645 800	oct-17
tVPO	DPLM/SI	849 490	avril-17
VTD (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	690 690	décembre-16
VPI	DPLM/SI	189 610	juin -17

**NB** : VTD = vaccin Tétanos-Diphthérie.

DPLM : Division Prévention et Lutte contre la Maladie, SI : Section Immunisation, SSE : Section Surveillance Epidémiologique

VPI : Vaccin Polio Injectable.

### 5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 28/02/2016

- Magasin PNLP .....50 656 MII.

### 6. Vaccins de routine à la date du 28/02/2016

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional

Régions	Vaccins							
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ
Kayes	57 200	45 150	16 470	25 710	23 040	41 093	45 290	20 593
Koulikoro	42 500	20 020	7 860	52 180	15 020	43 083	41 930	23 433
Sikasso	92 840	67 110	166 630	101 866	77 364	27 280	40 128	63 612
Ségou	47 420	95 290	60 000	45 880	13 670	107 987	97 380	59 272
Mopti	72 508	91 688	105 076	57 463	64 220	65 185	83 115	34 369
Tombouctou	41 300	26 600	61 320	24 580	27 160	31 428	45 320	17 855
Taoudéni	1 207	1 455	575	312	549	448	512	121
Gao	30 400	13 430	16 920	7 300	2 890	11 391	18 391	3 208
Ménaka	1 980	2 660	5 580	100	22 900	1 130	1 960	1 370
Kidal	6 480	4 782	5 500	9240	2 780	4 782	3430	0
Bamako	30 920	41 650	800	6 750	26 130	32 290	32 210	14 070
<b>Total</b>	<b>424 755</b>	<b>409 835</b>	<b>446 731</b>	<b>331 381</b>	<b>275 723</b>	<b>366 097</b>	<b>409 666</b>	<b>237 903</b>

**NB** : L'introduction du Rotateq n'a pas encore commencé à Kidal.

## 7. Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes au niveau régional

Tableau VII : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 28/02/2016

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	1 266	672	3 540	1 600	1 508	3 000	1 475	5 553	2 320	7 390	3 708	3 797	21 390
Koulikoro	2 716	3 043	4 031	11 666	2 305	11 846	1 759	4 982	2 671	2 963	3 220	6 600	6 490
Sikasso	610	1 555	1 908	7 000	171	900	160	883	2 000	790	1 608	1 405	1 050
Ségou	5 688	7 576	5 730	22 000	8 921	20 000	3 748	3 528	1 900	6 534	5 225	5 950	21 100
Mopti	3 121	1 652	7 908	4 000	2 799	4 644	1 433	6 583	3 937	7 467	3 396	973	240 369
Tombouctou	1 800	1 028	794	4 000	200	11 425	505	2 062	1 167	1 185	4 097	5 298	92 200
Taoudéni	75	120	105	50	100	1075	110	118	15	115	47	200	1 200
Gao	1 380	650	1 364	1006	925	6 500	135	645	1 300	100	1 518	2 922	1000
Ménaka	650	200	200	250	650	2 000	35	500	780	100	80	210	1 000
Kidal	300	1175	100	100	2 000	5 000	100	200	905	1 605	5942	6 656	600
Bamako	6 520	4 060	3 290	12 000	8 000	20 410	6 270	20 700	2 800	7 900	2 080	1 900	4 200
<b>Total</b>	<b>24 126</b>	<b>21 731</b>	<b>28 970</b>	<b>63 672</b>	<b>27 579</b>	<b>86 800</b>	<b>15 730</b>	<b>45 754</b>	<b>19 795</b>	<b>36 149</b>	<b>30 921</b>	<b>35 911</b>	<b>389 399</b>

### 7.1 Sérum Anti Venimeux et Vaccin Anti Rabique :

Tableau VIII : Répartition du Sérum Anti Venimeux et du Vaccin Anti Rabique par Région à la date du 28/02/2016

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	20	5370114PALQ	janv-17	200	K1375-4	juin-16
Koulikoro	41	5370114PALQ	janv-17	8	K1375-4	juin-16
Sikasso	25	5370114PALQ	janv-17	498	K1375-4	juin-16
Ségou	35	5370114PALQ	janv-17	145	K1375-4	juin-16
Mopti	16	5370114PALQ	janv-17	160	K1375-4	juin-16
Tombouctou	3	5370114PALQ	janv-17	25	K1375-4	juin-16
Taoudéni	2	5370114PALQ	janv-17	5	K1375-4	juin-16
Gao	5	5370114PALQ	janv-17	50	K1375-4	juin-16
Ménaka	5	5370114PALQ	janv-17	5	K1375-4	juin-16
Kidal	5	5370114PALQ	janv-17	20	K1375-4	juin-16
Bamako	33	5370114PALQ	janv-17	350	K1375-4	juin-16
<b>Total</b>	<b>190</b>			<b>1 466</b>		

### 7.2 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 28/02/2016

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudéni	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	178 754	471 977	284 131	165 830	245 759	65 088	96	36 495	6 519	19 020	91 561	<b>1 565 230</b>
CTA* Enfant	17 776	104 169	41 024	63 784	61 082	10 962	709	51 853	360	4 234	5 624	<b>361 577</b>
CTA Adolescent	10 490	11 208	39 847	9 688	15 426	11 463	745	2 386	0	2 080	9 283	<b>112 616</b>
CTA Adulte	2 790	12 813	45 697	9 908	16 042	7 965	0	330	1 200	3 944	7 448	<b>108 137</b>
Quinine 400 inj	6 335	38 964	51 098	33 790	30 299	786	0	2 872	134	1 310	1 776	<b>167 364</b>
Quinine 200 inj	5 856	47 679	46 651	32 878	18 735	1 210	8	4 961	121	1 063	6 540	<b>165 702</b>
Diazépam	1 881	6 637	10 739	2 264	2 144	1 358	9	1 879	98	180	592	<b>27 781</b>
Sérum Glucosé10%	2 571	17 878	15 981	5 336	30 136	1 147	8	656	58	1 749	1 275	<b>76 795</b>
Seringue	18 755	55 898	94 391	55 551	40 568	2 082	8	4 380	41	4 604	5 267	<b>281 545</b>
Catheter	6 415	13 840	19 967	19 176	22 449	2 108	3	2 679	11	2 846	701	<b>90 195</b>
TDR*	40 123	46 117	172 231	38 916	45 859	775	195	61 262	2 130	19 236	10 251	<b>437 095</b>
MIILD*	17 873	20 922	32 608	31 139	18 120	2 005	20	134	0**	129	12 468	<b>135 418</b>
Perfuseur	8 923	40 297	36 312	13 660	6 097	2 144	0	1 486	19	1 203	3 183	<b>113 324</b>

CTA Enfant\* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artemisinine ; TDR\* : Test de Diagnostic Rapide ; MIILD\* : Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée. \*\* Le ravitaillement en moustiquaires imprégnées d'insecticide de la région de Ménaka est en cours.

## 8. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION

Tableau X : Situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 28/02/2016

N°	Désignations	Stock18/02/16	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	77	77(11/2016)	36960	192	6,4
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	81	81(09/2016)	38880	192	6,7
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	54	54(11/2016)	25920	192	4,5
4	Poche de sang	54000	juil-16		200	9
5	Sérum test Anti A	330	330(03/2017)	66000	384	5,7
6	Sérum test Anti B	330	330(03/2017)	66000	384	5,7
7	Sérum test Anti A+B	363	363(03/2017)	72600	384	6,3
8	Sérum test Anti D	336	336(03/2017)	67200	384	5,8
9	VDRL	160	160(8/2016)	16000	200	2,6
10	Gants (bte de 100)	610 btes (30500 paires)	déc-18		20 btes/semaine	7,5

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 2,6 mois; elle concerne les réactifs pour le dépistage de la syphilis. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 9 mois d'activités.

Tableau XI: Tests et Produits sanguins par région à la date du 28/02/2016

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupe (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	3627	275	726	14	19	1915	1202	48
Koulikoro	2892	427	550	525	154	1109	725	21
Sikasso	2997	2440	1890	416	39	2510	63345	36
Segou	3280	3160	3700	1560	31	446	2850	23
Mopti	2159	1105	1105	21	20	1866	3534	24
Tombouctou	1867	277	156	913	118	1653	875	41
Gao	680	644	465	174	19	580	350	23
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	36960	38880	25920	160	330	30500	54000	373
Total	54462	47208	34512	3783	730	40579	126881	589

\* Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré. On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau de toutes les régions. NP= Non Parvenue.

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 DATE DU 26/02/2016:

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 26/02/2016

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	1244	2227	0,6	juin-17	1244
2	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	5520	259	21,3	janv.-17	3842
3	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	99	25	4,0	févr.-17	99
4	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	20356	895	22,7	avr.-17	3820
5	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	8434	319	26,4	juin-17	2549
6	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	41	8	5,1	avr.-17	41
7	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	25737	1799	14,3	avr.-19	25737
8	Lamivudine+Zidovudine+ Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	2321	110	21,1	avr.-17	2321
9	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	1319	825	1,6	juin-20	1839
10	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	5970	632	9,4	oct.-16	2349
11	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	23 782	2958	8,0	juil.-17	342
12	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	2 204	728	3,0	oct.-16	209
13	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	496	144	3,4	juin-17	496
14	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	112	25	4,5	mars-17	112
15	Tenofovir fumarate+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	157163	27345	5,7	janv.-17	157 163

CMM = Consommation moyenne mensuelle ; MSD = Nombre de mois de stock disponible.

Tableau XIII : Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 26/02/2016

N°	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1 000 comprimés	5 438	712	7,6	01/06/2017	237,25

CCM = consommation mensuelle moyenne

Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 26/02/2016

N°	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	Facscout reagent B/50	217	juil-16	217
3	Facscout rinse flacon 5L	46	juil-17	46
4	Facscout Flow flacon 20L	211	janv-18	211
6	Pima CD 4 Kit de prelevement boite/100 test	3	Juil.19	3
7	Pima CD 4 Cartridge Kit Test - 100 tests/kit	7	Aout 16	5
8	Pima CD 4 Printer Paper rouleau	50	Déc 16	10
9	Pima CD 4 Standard Bead Kit	9	Déc 16	7
10	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	114	sept-16	114
11	M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	121	juin-16	2
12	M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	79	nov-16	79
13	M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	37	oct-16	37
14	M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	13	mai-16	5
15	M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	42	mai-16	21
16	Determine Test HBS, unité	3200	août-18	1100
17	Determine Test HIV, unité	11 840	sept-16	11 840
18	SD Bioline HIV 1&2 , test	2350	juin-17	1900
19	First Response HIV 1&2, test	270	nov-16	270
20	Vironostika HIV Ag/Ab test	768	mai-16	768
21	Kit de prélèvement DBS, unité	1980	févr-18	1980
22	HCV TRIDOT Test	2 600	Aout 16	1 700

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

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