

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 40<sup>ème</sup> SEMAINE 2017

OBJET	EXPOSE DE LA QUESTION	OBSERVATIONS
<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/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>Huit (8) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : 3 cas dans les districts sanitaires de Kalabancoro (1), Kangaba (1) et Fana (1) ;</li> <li>▪ Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Kolondieba ;</li> <li>▪ District de Bamako : 4 cas dans les Communes I (1), IV (1), V (1) et VI (1).</li> </ul> <p>Les huit (8) 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 40<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent un (401) cas suspects dont un (1) décès, soit une létalité de 0,24%.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Neuf (9) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont trois (3) de la semaine précédente ont été analysés et se sont révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Kolondieba (1) et Fana (1) sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de trois cent quatre-vingt-douze (392) LCR examinés dont quatre-vingt-douze (92) positifs: <i>Streptococcus pneumoniae</i> (45), <i>Streptococcus Groupe B</i> (4), <i>Haemophilus influenzae b</i> (25), <i>Haemophilus influenzae non b</i> (8), <i>N. meningitidis X</i> (7), <i>N.meningitidis C</i> (1), <i>N.meningitidis W135</i> (1), <i>Cryptococcus neoformans</i> (1) et les trois cent (300) autres ont été négatifs.</p> <p><b>1.2. Rougeole :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Quatre (4) 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 Kati ;</li> <li>▪ Sikasso : 3 cas dans les districts sanitaires de Kolondieba (2) et Sikasso (1).</li> </ul> <p>Trois (3) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus à l'INRSP. Un (1) des prélèvements du district sanitaire de Kolondieba est attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de deux cent dix (210) cas suspects et zéro (0) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Trois (3) prélèvements de sang de la semaine précédente ont été analysés et se sont tous révélés négatifs. Quatre (4) prélèvements de sang dont un (1) de la semaine précédente sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de deux cent cinq (205) prélèvements examinés dont huit (8) positifs et cent quatre-vingt-dix-sept (197) négatifs.</p> <p><b>1.3. Fièvre jaune :</b></p> <p><b>a. Notification:</b></p> <p>Sept (7) cas suspects de fièvre jaune 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>▪ Sikasso : 5 cas dans les districts sanitaires de Kignan (1), Kolondieba (3) et Yorosso (1) ;</li> <li>▪ Ségou : 1 cas du district sanitaire de San.</li> </ul> <p>Les sept (7) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus à l'INRSP.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cent quinze (115) cas suspects dont deux (2) décès.</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) et se sont tous révélés négatifs. Les sept (7) prélèvements de sang de cette semaine sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cent huit (108) prélèvements examinés dont un (1) est en cours de confirmation à l'Institut Pasteur de Dakar et les cent sept (107) autres se sont révélés négatifs.</p> <p><b>1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Dix (10) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kayes : 5 cas dans les districts sanitaires de Bafoulabé (1), Kayes (1), Kenieba (2) et Yélimané (1);</li> </ul>	

- Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de Fana (1) et Ouélessebouyou (1) ;
- Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Sikasso ;
- Ségou : 1 cas du district sanitaire de San ;
- District de Bamako : 1 cas de la Commune VI.

Huit (8) prélèvements de selles ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan. Les deux (2) prélèvements du district sanitaire de Kenièba sont attendus.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cent quatre-vingt-huit (188) cas, zéro (0) décès.

**b. Laboratoire:**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cent quatre-vingt-six (186) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels cent soixante-seize (176) se sont révélés négatifs et les dix (10) autres sont en cours d'examen.

**1.5. Ver de Guinée :**

**a. Notification :**

Aucun cas suspect de Ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme et les animaux.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas humain, neuf (9) cas confirmés chez les animaux dont huit (8) chez les chiens et un (1) chez le chat.

**b. Actions entreprises :**

- la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie dans les zones d'endémie et sur le site Web du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique ;
- la poursuite de la mise en œuvre de la campagne médiatique pour l'éradication du Ver de Guinée en collaboration avec le Centre National d'Information d'Education et de Communication en Santé ;
- la distribution de 140 filtres dans les districts sanitaires de Tominian (75), Gourma Rharous (15), Ansongo (50) ;
- le traitement à l'Abate de 5 points d'eau dans le district sanitaire de Tominian ;
- la visite de supervision/sensibilisation dans 119 villages/sites des districts sanitaires de : Tominian (22), Mopti (14), Djenné (12), Tenenkou (7) et Youwarou (8), Gourma Rharous (12), Gao (14), Ansongo (10), Tessalit (10) et Kidal (10).

**1.6. Tétanos néonatal (TNN) :**

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cinq (5) cas, un (1) décès.

**1.7. Rage humaine:**

**a. Notification**

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cinq (5) cas tous suivis de décès.

**b. Actions entreprises suite aux cas enregistrés au cours de la 36<sup>ème</sup> et 37<sup>ème</sup> semaine dans les districts sanitaires de San, Yorosso et Kati:**

- la poursuite de la vaccination des personnes contactes identifiées à Yorosso (20) et Kati (14) ;
- la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie.

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

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 40<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) cas confirmé guéri.

**1.9. Dengue :**

**a. Notification :**

Aucun cas suspect de Dengue n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de dix (10) cas suspects, zéro (0) décès.

**b. Laboratoire :**

Dans le cadre de la recherche active de cas suspects, 32 prélèvements de sang ont été envoyés au Centre d'Infectiologie Charles Mérieux (CICM) de Bamako et sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de dix (10) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur de Dakar parmi lesquels six (6) se sont révélés positifs et un (1) est en cours d'examen.

**c. Actions entreprises :**

- le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux;
- la sensibilisation des populations sur les mesures préventives de la maladie ;
- la poursuite de la désinsectisation dans les concessions, caniveaux, puisards et rues des quartiers de la Commune VI où les cas ont été enregistrés ;

- la poursuite du suivi des cas.

#### **1.10. Maladie à Virus Ebola (MVE) :**

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

Aucun cas de la Maladie à Virus Ebola n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) suspect, zéro (0) décès.

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) prélèvement de cas suspect analysé qui s'est révélé négatif.

##### **c. Actions entreprises:**

- la poursuite de la diffusion des messages de sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie sur le réseau de l'Union des Radiodiffusions et Télévisions Libres du Mali ;
- la poursuite des activités de surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- la poursuite du contrôle au niveau de seize (16) cordons sanitaires, y compris celui de l'Aéroport International Président Modibo KEITA-Sénou : 1076 véhicules et 94 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement 9 617 et 5 392 passagers.

##### **d. Autres maladies à fièvre virale :**

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 40<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

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

**Tableau de la situation du paludisme dans les régions du nord à risque d'épidémie du 02/au 08/10/2017**

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs			
						Total	<5 ans	≥5 ans	
Tombouctou	2 826	2 465	361	2 826	1 495	1331	279	1052	0
Gao	2 264	2 040	224	2 264	1 157	1107	218	889	0
Kidal	104	90	14	79	50	29	2	27	0
Taoudénit	45	37	8	45	35	10	0	10	0
Ménaka	632	425	207	632	332	300	52	248	0
<b>TOTAL</b>	<b>5 871</b>	<b>5 057</b>	<b>814</b>	<b>5 846</b>	<b>3 069</b>	<b>2 777</b>	<b>551</b>	<b>2 226</b>	<b>0</b>

Cinq mille huit cent soixante-onze (5 871) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les régions du Nord à risque d'épidémie.

Quatre-vingt-dix-neuf virgule cinquante-sept pour cent (99,57%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-sept virgule cinquante pour cent (47,50%) se sont révélés positifs.

Dix-neuf virgule quatre-vingt-quatre pour cent (19,84%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans. Dans les cinq (5) régions du nord, deux mille sept cent soixante-dix-sept (2 777) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre trois mille trois cent soixante-seize (3 376) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de dix-sept virgule soixante-quatorze pour cent (17,74%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de soixante-dix-huit mille deux cent quatre-vingt-seize (78 296) cas positifs contre cent vingt-sept mille cinq cent vingt-huit (127 528) cas positifs pour la même période en 2016, soit une diminution de trente-huit virgule soixante-un pour cent (38,61%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de dix-neuf (19) décès, soit une létalité de (0,024%) contre cinquante-quatre (54) décès pour la même période en 2016, soit une létalité de 0,042%.

##### **1.12. Autres maladies :**

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la grippe aviaire A/H5N1, la diarrhée rouge, le choléra, le charbon humain, la coqueluche et la diphtérie.

##### **2. Conclusion :**

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du territoire national.

*Bamako, le .....*

**Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique par Intérim**  
**Le Ministre des Mines**

**Pr. Tiémoko SANGARE**

ANNEXES :

1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :

Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions du 02 au 08/10/2017.

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs			
						Total	<5 ans	≥5 ans	
Kayes	11 032	7 712	3 320	10 832	4 017	6 815	1 763	5 052	2
Koulikoro	15 050	10 291	4 759	15 050	2 890	12 160	3 671	8 489	0
Sikasso	18 834	12 500	6 334	17 406	3 925	13 481	6 210	7 271	5
Ségou	16 484	11 397	5 087	16 469	3 660	12 809	3 993	8 816	0
Mopti	5 911	4 065	1 846	5 572	1 676	3 896	1 246	2 650	0
Bamako	10 025	7 768	2 257	9 400	3 747	5 653	1 519	4 134	0
<b>TOTAL</b>	<b>77 336</b>	<b>53 733</b>	<b>23 603</b>	<b>74 729</b>	<b>19 915</b>	<b>54 814</b>	<b>18 402</b>	<b>36 412</b>	<b>7</b>

Soixante-dix-sept mille trois cent trente-six (77 336) cas suspects de paludisme dont sept (7) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,009%.

Quatre-vingt-seize virgule soixante-trois pour cent (96,63%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-treize virgule trente-cinq pour cent (73,35%) ont été positifs. Trente-trois virgule cinquante-sept pour cent (33,57%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de cinq (5) ans.

Cinquante-quatre mille huit cent quatorze (54 814) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre cinquante-un mille quatre cent vingt-cinq (51 425) cas positifs la semaine précédente, soit une augmentation de six virgule cinquante-neuf pour cent (6,59%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de neuf cent soixante-sept mille trois cent quatre-vingt-cinq (967 385) cas positifs de paludisme contre neuf cent neuf mille trois cent soixante-dix-neuf (909 379) cas positifs pour la même période en 2016, soit une augmentation de six virgule trente-huit pour cent (6,38%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 40<sup>ème</sup> semaine est de cent-vingt-un (121) décès soit une létalité de 0,013% contre cent soixante-six (166) décès pour la même période en 2016, soit une létalité de 0,018%.

Tableau II : Situation des décès dûs au paludisme du 02 au 08/10/2017.

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et +	
Kayes	2	0	0	2	0	Diéma (1) Oussoubidiagna (1)
Koulikoro	0	0	0	0	0	
Sikasso	5	0	4	1	0	Koutiala (3) Hôpital (2)
Ségou	0	0	0	0	0	
Mopti	0	0	0	0	0	
Tombouctou	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	

Cinquante-sept virgule quatorze pour cent (57,14%) des décès dus au paludisme sont survenus chez les enfants de 1-4ans

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 08/10/2017.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500mg	Gélule	Boite/1000	500 000	sept-19
Ampicilline 500mg	Injectable	Flacon	2 000	jan.-19
Ceftriaxone 1g	Injectable	Flacon	30 000	août.-19
Ceftriaxone 500mg	Injectable	Flacon	15 000	aout-18
Ringer Lactate	Solution	Flacon	30 000	juil.-19
Sérum glucose 10%	Solution	Flacon	30 000	juil-19
Sérum glucose 5%	Solution	Flacon	40 000	juil-19
Perfuseur		Unités	30 000	sept.-19
Seringue 10 CC		Unités	30 000	août.-20
Seringue 5 CC		Unités	9 000	août.-20

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

Tableau IV : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 08/10/2017.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon/ 1 litre	9 000 L	déc. 2017
Crésyl	Solution	Flacon /1 litre	9 000 L	-
Aquatabs	Comprimé	Boîte/100	100	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 08/10/2017.

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin ACYW135	DPLM/SSE	18 450	mars-18
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	150	aout-18
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	1 000	Juin-20
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	10 000	mars-18
Sérum Anti Rabique	DPLM/SSE	400	juil-18
Shanchol choléra	DPLM/SSE	13200	févr-19
BCG	DPLM/SI	223520	févr-19
BCG	DPLM/SI	310 000	mai-19
BCG	DPLM/SI	836 000	Févr-20
Pneumo	DPLM/SI	281 600	aout-18
Pneumo	DPLM/SI	741 200	oct-18
Pneumo	DPLM/SI	58 400	nov-18
Penta	DPLM/SI	558 250	sept-18
Penta	DPLM/SI	54 500	déc-18
Penta	DPLM/SI	440 400	janv-19
Penta	DPLM/SI	880 000	avril-19
Rotavirus	DPLM/SI	65 025	Sept-18
Rotavirus	DPLM/SI	112 450	Oct-18
Rotavirus	DPLM/SI	334 775	janv-19
VAR	DPLM/SI	411410	janvier-19
VAA	DPLM/SI	18 200	mars-19
VAA	DPLM/SI	320	févr-18
VAA	DPLM/SI	262 700	déc-18
VAA	DPLM/SI	120 300	mai-19
Bvpo	DPLM/SI	1 402 100	oct.2018
Bvpo	DPLM/SI	977 000	Fev.19
Bvpo	DPLM/SI	4 692 270	mai-19
HPV	DPLM/SI	10 746	déc.18
HPV	DPLM/SI	4 598	févr-19
VTd (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	1 124804	févr-19
Men A	DPLM/SI	3110	avr-19
Men A	DPLM/SI	757 680	mai-19
*Men A	DPLM/SI	273 450	juin-19

NB : VTD = vaccin Tétanos-Diphthérie ; bVPO : vaccin polio oral bivalent ; 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 08/10/2017.

- Magasin PNL.....4 403 MIILD

### 6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 08/10/2017.

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 08/10/2017.

Régions	Vaccins								
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTd	ROTATEQ	VPI
Kayes	44 380	88 130	33 640	97 790	121 140	72 793	24 480	14 116	16 670
Koulikoro	48 215	47 298	36 038	63 701	36 873	47 850	64 659	48 168	16 293
Sikasso	88 170	133 030	53 950	134 630	66 220	104 162	116 870	29 795	5 100
Ségou	39 600	66 943	26 740	75 760	28 050	38 323	53 550	31 026	13 780
Mopti	48 279	112 839	28 570	116 236	82 075	89 387	84 043	90 378	29 385
Tombouctou	14 180	34 856	19 560	21 524	11 561	14 325	17 109	11 095	11 585
Gao	7 140	12 250	4 430	21 469	4 460	11 086	9 570	12 563	3 200
Kidal	7 080	1050	2 460	3 240	270	3 045	550	86	1 000
Taoudénit	3 260	3 990	2250	4 310	3 160	3 259	5 300	3 698	2 070
Ménaka	800	1 880	4 290	560	2 640	500	790	700	900
Bamako	8 480	25 810	9 740	90 460	10 340	23 112	24 660	14 211	17 520
<b>Total</b>	<b>309 584</b>	<b>528 076</b>	<b>221 668</b>	<b>629 680</b>	<b>366 789</b>	<b>407 842</b>	<b>401 581</b>	<b>255 836</b>	<b>117 503</b>

## 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 08/10/2017.

Régions	Ceftriaxone	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	3 973	1 990	5 460	800	5 381	422	3 357	9 277	2 429	3 271	2 611	1 610	6 336
Koulikoro	2 524	1 165	4 356	105 469	2 216	6 447	2 878	5 889	4 015	4 597	24 780	19 800	6 378
Sikasso	5 786	854	3 883	2 250	2 393	5 000	30 750	14 989	2 000	7 329	2 834	4 064	500
Ségou	3 889	6 651	5 766	22 920	8 189	10 000	3 639	3 653	3 000	5 000	5 904	5 785	200
Mopti	2 408	890	1 885	26 540	918	200	2 571	8 222	2 517	3 445	3591	360	3 046
Tombouctou	50	180	350	5 000	100	6 000	75	200	100	300	831	963	2000
Gao	778	644	351	28 000	1 350	1000	548	3 560	1 785	230	1 326	1 031	130
Kidal	800	2 100	2 620	100	2 000	10 000	2 100	9 800	3 335	2 100	4 460	4 900	3 240
Taoudénit	1 230	948	1 000	5 000	1 000	675	1 040	1 518	1 000	2 000	547	515	583
Ménaka	1 600	800	140	5 600	2 000	500	240	5 800	2 000	1 600	100	100	7 950
Bamako	1 350	244	1 516	67 000	1 800	20 410	2 172	3 798	2 358	2 211	460	222	10 000
<b>Total</b>	<b>24 388</b>	<b>16 466</b>	<b>27 327</b>	<b>268 679</b>	<b>27 347</b>	<b>60 654</b>	<b>49 370</b>	<b>66 706</b>	<b>24 539</b>	<b>32 083</b>	<b>47 444</b>	<b>39 350</b>	<b>40 363</b>

## 8. SERUM ANTI VENIMEUX, VACCIN ANTI RABIQUE ET VACCIN ANTI-MENINGO ACYW135 :

Tableau VIII : Situation du Sérum Anti Venimeux, Vaccin Anti Rabique et du Vaccin Anti-Méningo ACYW135 par région à la date du 08/10/2017.

Régions	Sérum Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique			Vaccin Anti Méningo ACYW135		
	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption
Kayes	4	5370114PALQ	déc.-17	26	L1304-2	aout.-18	17 900	UI036AA	mars-18
Koulikoro	1	5370114PALQ	déc.-17	62	L1304-2	aout.-18	10 002	UI036AA	mars-18
Sikasso	7	5370114PALQ	déc.-17	882	K1375-4	aout.-18	14 508	UI036AA	mars-18
Ségou	16	5370114PALQ	déc.-17	150	L1304-2	aout.-18	10 000	UI036AA	mars-18
Mopti	0	5370114PALQ	déc.-17	100	L1304-2	aout.-18	10 000	UI036AA	mars-18
Tombouctou	0	5370114PALQ	déc.-17	60	1304-2	aout.-18	8 874	UI036AA	mars-18
Gao	4	5541214PALQ	déc.-17	79	L1304-2	aout.-18	4 000	UI036AA	mars-18
Kidal	10	5370114PALQ	déc.-17	20	L1304-2	aout.-18	2 000	UI036AA	mars-18
Taoudénit	0	5370114PALQ	déc.-17	5	L1304-2	aout.-18	2 000	UI036AA	mars-18
Ménaka	0	5370114PALQ	déc.-17	40	L1304-2	aout.-18	1 000	UI036AA	mars-18
Bamako	0	5370114PALQ	déc.-17	760	L1304-2	aout.-18	11 240	UI036AA	mars-18
<b>Total</b>	<b>42</b>			<b>2 184</b>			<b>91 524</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 08/10/2017.

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	289246	297 964	294 234	214 888	97814	65 425	11000	99 552	20 017	5 234	44 000	<b>1 439 374</b>
CTA* Enfant	45649	44 272	35 846	38 285	28625	12 441	2088	24 862	113	621	12 630	<b>245 432</b>
CTA Adolescent	16455	16 109	21 933	8 048	7957	6 990	2174	263	56	207	12 992	<b>93 184</b>
CTA Adulte	33482	9 034	20 507	13 975	4914	12 581	448	206	32	628	1 096	<b>96 903</b>
TDR*	14251	55 310	68 585	87 205	12813	41 881	5161	3 589	2 827	1 470	37 949	<b>331 041</b>
MILD*	15121	28 308	35 041	29 468	28886	30 652	2314	7 025	163	415	1 352	<b>178 745</b>
Quinine 400 inj	18259	44 996	23 167	21 505	9136	48	28	575	144	580	3 739	<b>122 177</b>
Quinine 200 inj	10257	24 208	28 962	17 280	17500	400	170	591	118	582	3 745	<b>103 813</b>
Sérum Glucosé10%	8382	14 183	11 518	7 909	15623	1 181	218	470	102	173	3 208	<b>62 967</b>
Seringue	16335	63 115	264 818	78 324	36250	52 020	248	9 851	523	689	1 806	<b>523 979</b>
Diazépam	2974	4 787	9 530	5 397	19 191	901	56	1 020	220	55	1 905	<b>46 036</b>
Catheter	10344	12 452	19 953	27 503	2 361	3 260	48	842	144	690	937	<b>78 534</b>
Perfuseur	20310	15 217	24 358	17 361	4 440	2 031	118	2 035	424	745	960	<b>87 999</b>

SP\*: SulfadoxinePyriméthamine ; CTA Enfant\* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine ; TDR\* : Test de Diagnostic Rapide ; MILD\* : Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée.

## 10. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION SANGUINE

**Tableau X : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion sanguine à la date du 08/10/2017.**

N°	Désignations	Stock05/10/17	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen ULTRA HIV Ag/Ac (boite de 480 tests)	60	juin-18	28800	192	5
3	Determine HIV Combo Ag/Ac (paquet de 100)	15	15 (11/2017)	1500	200	0,2
4	Monoisa AgHBs (Boite de 480)	22	01/06/2018	10560	192	1,8
6	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	30	30 (09/2018)	14400	192	2,5
7	Poche de sang	36240	36240 (12/2018)		200	6
8	Sérum test Anti A	506	506 (03/2019)	101200	384	8,7
9	Sérum test Anti B	515	515 (03/2019)	103000	384	9,3
10	Sérum test Anti A+B	168	168 (03/2019)	33600	384	2,9
11	Sérum test Anti D	541	541 (10/2018)	108200	384	9,3
12	VDRL	254	254 (2/2019)	63500	200	10,5
13	Gants (bte de 100)	550btes (27500 paires)	déc-18		25 btes/semaine	6

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 1,8 mois, elle concerne les réactifs pour le dépistage de l'hépatite B. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 6,2 mois d'activités.

**Tableau XI: Tests et Produits sanguins par région à la date du 08/10/2017.**

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupe (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1137	550	860	9	19	4021	1052	50
Koulikoro	2120	620	260	203	95	1222	378	167
Sikasso	4718	1168	2014	409	30	65226	3085	145
Ségou	1524	2745	1965	245	30	1078	450	250
Mopti	1041	317	456	510	14	898	1267	78
Tombouctou	300	342	19	180	9	1120	683	20
Gao	380	322	215	91	9	1080	50	33
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	14	176	56	0	6	170	106	1
Taoudenit	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	30300	10560	14400	254	506	27500	36240	330
<b>Total</b>	<b>41534</b>	<b>16800</b>	<b>20245</b>	<b>1901</b>	<b>718</b>	<b>102315</b>	<b>43311</b>	<b>306</b>

NP : non parvenue

On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions, excepté celle de Ménaka où on note une rupture en VDRL (réactifs de dépistage pour la syphilis). Les activités de transfusion sont absentes pour le moment dans la région de Taoudenit.

## 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 DATE DU 08/10/2017:

**Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 08/10/2017.**

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	150	10	15,0	mars-18	30
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	0	7	0,0	août-20	0
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	10 776	2191	4,9	juin-18	6168
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	775	938	0,8	déc.-18	589
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	0	59	0,0	NA	0
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	13660	1621	8,4	sept.-18	4582
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	659	55	12,0	mars-19	659
8	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	11126	536	20,8	avr.-18	3468
9	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	1267	757	1,7	déc.-19	1
10	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	0	9	0,0	NA	0
11	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60 <sup>1</sup>	0	7	0,0	NA	0
12	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	84	2552	0,0	mars-21	84
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	3053	388	7,9	avr.-18	2013
14	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	1340	347	3,9	févr.-19	147
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte	14869	1546	9,6	janv.-20	8468

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
	60					
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	9155	671	13,6	févr.-18	5715
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	12688	2641	4,8	févr.-19	1879
18	Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	751	175	4,3	déc.-18	71
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	2072	448	4,6	avr.-20	1330
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	26	3	8,7	févr.-19	26
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	7489	837	8,9	avr.-18	13
22	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	367	55	6,7	nov-17	332
23	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60 <sup>2</sup>	0	51	0,0	NA	NA
24	Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	190783	39567	4,8	janv.-18	9277
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	1272	1993	0,6	janv.-19	24
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	4309	590	7,3	mai-18	592

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 06aout 2017.

<sup>2</sup>Les stocks ont été envoyés aux 2 sites utilisateurs : CESAC/Bamako et CHU Point G.

**Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 08/10/2017**

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	2 402	712	3,0	30/08/2018	218
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés	187 458	8572	21,6	30/10/2018	8 060

**Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 08/10/2017**

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscoutreagent B/50	0	NA	0
2		Facscout contrôle B/25	26	juil-18	26
3		Facscountrinse flacon 5L	0	mars-20	0
4		Facscout Flow flacon 20L	26	avr-20	26
5		Facscout Clean flacon 5L	26	déc-17	6
6		Facspresto kit 100	40	févr-18	40
7	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Samplepreparation Kit B/96	541	nov-17	111
8		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	210	janv-18	62
9		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	204	déc-17	204
10		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	0	NA	0
11		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	8	janv-18	4
12		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	14	mars-18	14
13	TESTS DE DEPISTAGE	Determine Test HBS, unité	0	NA	0
14		Alere Test HIV, unité	313 280	nov-17	5 000
15		SD Biline HIV 1&2, test	93 825	sept-18	325
16		First Response HIV 1&2, test	4 020	juin-18	120
17		Murex HIV Ag /Ab Combo Test - Boîte 96 tests	0	juil-17	0
18		Kit de prélèvement DBS, unité	6 180	févr-18	420

Bamako, le .....

**Le Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique par Intérim**  
**Le Ministre des Mines**

**Pr. Tiémoko SANGARE**