

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 6<sup>ème</sup> SEMAINE 2017

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>Sept (7) cas suspects de méningite 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 Kalabancoro ;</li> <li>▪ Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Kolondiéba ;</li> <li>▪ Tombouctou : 1 cas du district sanitaire de Gourma-Rharous ;</li> <li>▪ Gao : 1 cas du district sanitaire de Bourem ;</li> <li>▪ District de Bamako : 3 cas dont Communes I (1) et VI (2).</li> </ul> <p>Cinq (5) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Deux (2) prélèvements des districts sanitaires de Bourem et Gourma-Rharous sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de cinquante (50) cas suspects, zéro (0) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Quatre (4) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été analysés à l'INRSP parmi lesquels un (1) du district sanitaire de Kalabancoro s'est révélé positif à <i>Haemophilus influenzae</i>. Les trois (3) autres se sont révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Kolondiéba (1) et Ansongo (1) de la semaine précédente sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de quarante-six (46) LCR examinés dont huit (8) positifs: <b><i>Streptococcus pneumoniae</i></b> (4), <b><i>Haemophilus influenzae b</i></b> (2) et <b><i>Haemophilus influenzae</i></b> (2). Les trente-huit (38) autres ont été négatifs.</p> <p><b>1.2. Rougeole :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Douze (12) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Kolondiéba ;</li> <li>▪ Kidal : 9 cas du district sanitaire de Kidal ;</li> <li>▪ District de Bamako : 2 cas dont Communes I (1) et VI (1).</li> </ul> <p>Trois (3) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus à l'INRSP. Les neuf (9) autres du district sanitaire de Kidal sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de vingt-six (26) cas suspects et zéro (0) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Deux (2) prélèvements de sang de cette semaine ont été analysés et se sont tous révélés négatifs. Deux (2) prélèvements 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 6<sup>ème</sup> semaine est de quinze (15) prélèvements examinés qui se sont tous révélés négatifs.</p> <p><b>c. Actions entreprises :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigation et prise en charge des cas,</li> <li>- Organisation de vaccination de riposte dans l'aire de santé d'Etambar,</li> <li>- Sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la rougeole.</li> </ul> <p><b>1.3. Fièvre jaune :</b></p> <p><b>a. Notification:</b></p> <p>Trois (3) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikasso : 2 cas du district sanitaire de Kadiolo ;</li> <li>▪ Tombouctou : 1 cas du district sanitaire de Gourma-Rharous ;</li> </ul> <p>Quatre (4) prélèvements de sang dont un (1) de la semaine précédente du district sanitaire de Ménaka ont été envoyés et reçus à l'INRSP.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de dix-huit (18) cas suspects dont deux (2) décès, soit une létalité de 11,11%.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Cinq (5) prélèvements de sang dont trois (3) de la semaine précédente ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) et se sont tous révélés négatifs. Ceux des districts sanitaires de Ménaka et Gourma-Rharous sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de seize (16) prélèvements examinés qui se sont tous révélés négatifs.</p>	<p>Il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>En attendant les résultats des onze (11) prélèvements, il ne s'agit pas d'une épidémie.</p> <p>En attendant le résultat de laboratoire de deux (2) prélèvements, il ne s'agit pas d'une épidémie</p>

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

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

Deux (2) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :

- Koulikoro : 1 cas du district sanitaire de Kalabancoro ;
- Sikasso : 1 cas du district sanitaire de Sikasso ;

Les deux (2) prélèvements de selles ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de douze (12) cas, zéro (0) décès.

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de douze (12) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels huit (8) se sont révélés négatifs et les quatre (4) autres sont en cours d'examen.

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

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<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 et les animaux.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

##### **b. Actions entreprises :**

- la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- la poursuite des activités de sensibilisation dans les zones d'endémie ;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention sur la maladie sur les antennes de l'ORTM et les radios privées.

#### **1.7. Tétanos néonatal :**

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) cas, zéro (0) décès.

#### **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 6<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

#### **1.9. 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 6<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

##### **b. Actions entreprises :**

- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie ;
- 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.

#### **1.10. 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 6<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

##### **b. Actions entreprises :**

- le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- la poursuite de la diffusion des messages de prévention de la dengue sur les antennes de l'ORTM et des radios privées ;
- la mise à jour des informations relatives à la dengue sur le site Web du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique et les réseaux sociaux.

#### **1.11. 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 6<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas.

##### **b. 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 de 12 cordons sanitaires, y compris celui de l'Aéroport International Modibo Keita : 887 véhicules et 87 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement 5 454 et 5 109 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.

En attendant les résultats de laboratoire des quatre (4) prélèvements, il ne s'agit pas d'une épidémie.

**1.12. 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 06 au 12/02/2017.**

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	3 056	2860	196	3056	1 761	1295	355	940	0	0,00
Gao	2 239	1 992	247	2 236	1 386	850	283	567	0	0,00
Kidal	63	59	4	39	19	20	9	11	0	0,00
Taoudénit	8	8	0	8	6	2	1	1	0	0,00
Ménaka	235	197	38	235	129	106	16	90	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>5 601</b>	<b>5 116</b>	<b>485</b>	<b>5 574</b>	<b>3 301</b>	<b>2 273</b>	<b>664</b>	<b>1 609</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Cinq mille six cent - un (5 601) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les régions du Nord à risque d'épidémie.

Cent pour cent (100%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-un pour cent (41%) se sont révélés positifs. Vingt-neuf pour cent (29%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans.

Dans les cinq (5) régions du nord, deux mille deux cent soixante-treize (2 273) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre deux mille sept cent vingt-deux (2 722) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de seize pour cent (16,42%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de dix-sept mille cent vingt-quatre (17 124) cas positifs dont dix (10) décès contre dix-sept mille trois cent cinquante-deux (17 352) cas positifs avec six (6) décès pour la même période en 2016, soit une diminution d'un pour cent (1,31%) de cas positifs.

**1.13. 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, la diphtérie et le charbon humain.

**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**

**Dr 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 du 06 au 12/02/2017.**

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	2 981	2 380	601	2 978	1 668	1 310	384	926	0	0,00
Koulikoro	6 760	4 906	1 854	6 750	3 197	3 553	1 326	2 227	0	0,00
Sikasso	10 092	7 331	2 761	9 996	3 658	6 338	2 959	3 379	1	0,01
Ségou	5 174	3 947	1 227	5 029	2 010	3 019	1 155	1 864	1	0,02
Mopti	3 868	2 867	1 001	3 607	1 036	2 571	967	1 604	0	0,00
Bamako	3 232	2 743	489	3 079	1 805	1 274	342	932	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>32 107</b>	<b>24 174</b>	<b>7 933</b>	<b>31 439</b>	<b>13 374</b>	<b>18 065</b>	<b>7 133</b>	<b>10 932</b>	<b>2</b>	<b>0,006</b>

Trente-deux mille cent sept (32 107) cas suspects de paludisme dont deux (2) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako, soit une létalité de 0,006%.

Quatre-vingt-dix-huit pour cent (98%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels cinquante-sept pour cent (57%) ont été positifs. Trente-neuf pour cent (39%) des cas positifs sont survenus chez les enfants de moins de 5 ans.

Dix-huit mille soixante-cinq (18 065) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre dix-neuf mille deux cent soixante (19 260) cas positifs la semaine précédente, soit une diminution de six pour cent (6%) de cas positifs.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine est de cent vingt-deux mille trente un (122 031) cas positifs de paludisme dont seize (16) décès contre cent quatre mille trois cent soixante-dix (104 370) cas positifs avec seize (16) décès pour la même période en 2016, soit une augmentation de dix-sept pour cent (17%) de cas positifs de cas positifs.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> semaine pour l'ensemble du pays est de cent trente-neuf mille cent cinquante-cinq (139 155) cas positifs dont vingt-six (26) décès contre cent dix-sept mille neuf cent soixante-quinze (117 975) cas positifs avec vingt et deux (22) décès pour la même période en 2016 soit une augmentation de 18% de cas positifs.

**Tableau II : Situation des décès dus au paludisme du 06 au 12/02/2017**

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	0	0	0	0	0	
Sikasso	1	0	1	0	0	Koutiala (1)
Ségou	1	0	0	1	0	San (1)
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>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

Cinquante pour cent (50%) 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 12/02/2017.**

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500 mg	gélule	Boite/1000	100	février-18
Ampicilline 500 mg	injectable	Flacon	90	déc.-17
Ceftriaxone 1 g	injectable	Flacon	2 000	déc.-19
Ceftriaxone 500 mg	injectable	Flacon	1 500	février-18
Doxycycline 100 mg	comprimé	Boite/100	800	juin-19
Ringer Lactate	solution	Flacon	12 000	juil.-20
Sérum glucose 10%	solution	Flacon	3 108	août-18
Sérum glucose 5%	solution	Flacon	9 050	mars-20
Perfuseur		Unités	3 000	sept.-19
Seringue 10 cc		Unités	500	avr.-18
Seringue 5 cc		Unités	1 000	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 12/02/2017.**

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon	1 000 L	déc. 2017
Crésyl	Solution	Flacon	400 L	-
Aquatabs	Comprimé	Boîte	150	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 12/02/2017.

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin ACYW135	DPLM/SSE	30 950	mars 2018
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	60	août -17
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	1 050	août-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
BCG	DPLM/SI	52 600	août-18
BCG	DPLM/SI	1 160 880	décembre-19
Pneumo	DPLM/SI	21 550	sept-18
Pneumo	DPLM/SI	317 751	nov-18
Penta	DPLM/SI	1 428 820	sept-18
Rota virus	DPLM/SI	492 325	mars-18
VAR	DPLM/SI	91 000	juillet.-18
VAR	DPLM/SI	300	août-18
VAA	DPLM/SI	2 000	mars-18
VAA	DPLM/SI	17 400	février-18
Bvpo	DPLM/SI	2 000	janv-18
HPV	DPLM/SI	26 290	déc.2018
HPV	DPLM/SI	4 600	février.2019
VTd (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	88 160	février-18
VTd (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	913 640	février-19
Men A	DPLM/SI	452 000	juillet-18
Men A	DPLM/SI	1 077 290	avril-19
Men A	DPLM/SI	1 715 280	mai-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.

Le ravitaillement des régions de Tombouctou et Sikasso est en cours.

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 12/02/2017.

- Magasin PNL.....38 256 MIILD

6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 12/02/2017

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 12/02/2017.

Régions	Vaccins								
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTd	ROTATEQ	VPI
Kayes	49 700	132 590	34 145	79 140	126 250	94 667	37 900	24 803	1 700
Koulikoro	48 550	52 720	42 430	26 730	42 350	53 786	71 730	42 962	0
Sikasso	151 100	148 500	80 910	16 190	113 750	125 187	129 200	33 354	2 445
Ségou	117 220	101 990	38 950	6 500	19 890	121 052	100 932	43 000	2 105
Mopti	48 297	99 140	105 240	27 350	36 725	87 169	82 273	69 473	3 457
Tombouctou	42 540	23 370	56 010	22 660	16 480	29 159	35 870	40 888	7 490
Taoudénit	1 660	1 650	1 080	2 180	1 080	1 187	30	1 187	560
Gao	17 330	9 920	17 720	17 230	5 650	2 190	6 400	1 116	335
Ménaka	1 600	2 000	2 200	3 600	1 950	1 750	820	1 000	60
Kidal	6 440	2 800	100	4 900	180	2 750	2 000	0	500
Bamako	46 960	54 610	42 490	4 650	22 720	48 160	42 940	57 765	15
<b>Total</b>	<b>531 397</b>	<b>629 290</b>	<b>421 275</b>	<b>211 130</b>	<b>387 025</b>	<b>567 057</b>	<b>510 095</b>	<b>315 548</b>	<b>18 667</b>

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

## 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 12/02/2017.

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	2 352	2 771	4 378	77 429	4 191	6 350	2 807	6 327	2 775	3 972	30 400	23 540	5 591
Sikasso	952	993	559	12 270	534	7 545	750	8 855	2 000	2 214	1 948	1 628	800
Ségou	5 739	6 651	5 766	22 920	8 189	20 000	3 639	3 653	1 900	1 900	5 324	6 425	21 100
Mopti	2 408	1 090	2 085	32 340	1 118	200	2 771	8 472	2 617	3 495	621	400	3 036
Tombouctou	100	280	150	1 000	100	5 000	130	600	882	720	831	1 130	400
Taoudénit	917	948	542	705	614	675	110	118	856	856	556	200	583
Gao	1 515	926	156	44 000	2 720	30	654	4 150	3 050	330	2 259	3 036	130
Ménaka	200	50	200	6 650	650	1 000	100	1 150	200	95	160	108	1 000
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
Bamako	1 350	244	1 516	67 000	1 800	20 410	2 172	3 798	2 358	2 211	460	222	1 200
<b>Total</b>	<b>20 306</b>	<b>18 043</b>	<b>23 432</b>	<b>265 214</b>	<b>27 297</b>	<b>71 632</b>	<b>18 590</b>	<b>56 200</b>	<b>22 402</b>	<b>21 164</b>	<b>49 630</b>	<b>43 199</b>	<b>43 416</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 12/02/2017.

Régions	Sérum Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique			Vaccin Anti Méningo ACYW135		
	Quantité en dose	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	21	5370114PALQ	aout.-17	288	L1304-2	aout.-17	8 000	UI036AA	mars-18
Koulikoro	42	5370114PALQ	aout.-17	106	L1304-2	aout.-17	32 960	UI036AA	mars-18
Sikasso	20	5370114PALQ	aout.-17	351	K1375-4	aout.-17	16 500	UI036AA	mars-18
Ségou	20	5370114PALQ	aout.-17	680	L1304-2	aout.-17	10 000	UI036AA	mars-18
Mopti	36	5370114PALQ	aout.-17	265	L1304-2	aout.-17	10 000	UI036AA	mars-18
Tombouctou	6	5370114PALQ	aout.-17	21	L1304-2	aout.-17	5 000	UI036AA	mars-18
Taoudénit	50	5370114PALQ	aout.-17	5	L1304-2	aout.-17	2 000	UI036AA	mars-18
Gao	39	5370114PALQ	aout.-17	196	L1304-2	aout.-17	5 500	UI036AA	mars-18
Ménaka	10	5370114PALQ	aout.-17	50	L1304-2	aout.-17	2 000	UI036AA	mars-18
Kidal	100	5370114PALQ	aout.-17	20	L1304-2	aout.-17	2 000	UI036AA	mars-18
Bamako	58	5370114PALQ	aout.-17	87	L1304-2	aout.-17	12 000	UI036AA	mars-18
<b>Total</b>	<b>402</b>			<b>2 069</b>			<b>112 180</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 12/02/2017.

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	282 106	795 018	334 076	173 658	195 511	20 396	1 000	28 873	5 600	3 425	60 000	<b>1 899 663</b>
CTA* Enfant	41 088	136 332	38 801	43 873	21 192	4 242	530	6 305	346	1 451	11 989	<b>306 149</b>
CTA Adolescent	7 184	17 733	17 947	10 980	9 701	6 365	130	2 214	717	682	6 756	<b>80 409</b>
CTA Adulte	38 141	83 747	26 914	23 742	5 904	2 547	17	538	178	2 271	483	<b>184 482</b>
TDR*	72 550	122 187	56 191	9 957	11 105	82 425	2 400	12 224	1 837	1 340	5 989	<b>378 205</b>
MIILD*	18 161	109 082	35 523	40 820	34 133	58 473	4 104	1 992	363	57	12 900	<b>315 608</b>
Quinine 400 inj	15 636	98 136	34 031	41 260	22 115	51 829	4 040	2 213	550	2 528	1 088	<b>273 426</b>
Quinine 200 inj	15 944	67 084	41 195	55 019	19 111	394	240	2 784	242	636	828	<b>203 477</b>
Sérum Glucosé 10%	4 254	11519	17 522	13 717	13 516	17 346	5 040	428	9	307	473	<b>84 131</b>
Seringue	<b>79235</b>	75 292	282 082	78 707	34 466	3 613	1 045	6 316	737	745	884	<b>563 122</b>
Diazépam	2 720	8741	11 990	6 105	3 137	279	156	1 603	516	61	301	<b>35 609</b>
Catheter	9 957	14 471	23 215	54 960	27 116	61	24	1 289	344	806	99	<b>132 342</b>
Perfuseur	9 198	15 080	20 049	15 052	14 634	325	228	1 733	143	2 805	295	<b>79 542</b>

SP\*: Sulfadoxine Pyriméthamine ; CTA Enfant\* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine ; TDR\* : Test de Diagnostic Rapide ; MIILD\* : 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 12/02/2017

N°	Désignations	Stock09/02/17	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	2	02(10/ 2017)	960	192	0,1
2	ARCHITECT VIH (Boite de 100)	34	34(05/2017)	3400	200	0,5
3	Determine HIV Combo Ag/Ac (paquet de 20)	150	01/02/2018	3000	200	0,5
4	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	6	06(10/2017)	2880	192	0,5
5	ARCHITECT HBs (Boite de 100)	54	mars-17	5400	200	0,9
6	Determine AgHBs (paquet de 20)	45	avr-18	4500	200	0,7
7	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	45	45(10/2017 )	21600	192	3,7
8	ARCHITECT HCV (Boite de 100)	60	mars-17	6000	200	1
9	Poche de sang	1448	1448 (02/06/2018)	200	200	0,2
10	Sérum test Anti A	300	300(10/2018)	60000	384	5,2
11	Sérum test Anti B	310	310(10/2018)	62000	384	5,3
12	Sérum test Anti A+B	314	314(10/2018)	62800	384	5,4
13	Sérum test Anti D	337	337(10/2018)	67400	384	5,8
14	VDRL	199	199(5/2018)	49750	200	8,2
15	Gants (bte de 100)	360 btes (18000 paires)	déc-18		20 btes/semaine	3,5

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 1,1 (0,1+0,5+0,5) mois; elle concerne les réactifs pour le dépistage du VIH. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 0,2 mois d'activités.

Tableau XI: Tests et Produits sanguins par région à la date du 12/02/2017

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1239	491	481	15	19	794	1639	62
Koulikoro	11915	3310	454	435	215	988	524	81
Sikasso	3985	3959	1193	1039	40	34429	2555	72
Segou	1845	1824	826	991	24	486	752	178
Mopti	1423	378	359	477	16	1904	1107	127
Tombouctou	1651	294	400	28	10	2200	74	61
Gao	1400	291	211	61	8	360	140	140
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	948	361	74	0	0	80	120	0
Taoudenit	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	7360	12780	27600	199	310	18000	1148	209
<b>Total</b>	<b>31766</b>	<b>23688</b>	<b>31598</b>	<b>3245</b>	<b>642</b>	<b>59241</b>	<b>8059</b>	<b>930</b>

NP : non parvenue

Les données des régions de Kidal et de Taoudenit ne sont pas parvenues. On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions. Excepté celle de Ménaka ou on note une rupture en VDRL et réactifs de groupage (Anti AB et Anti D). Les activités de transfusion sont pour le moment absentes 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 PERIODE DU 06 AU 12/02/2017:

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 12/02/2017.

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	75	6	12,5	mars-18	75
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	16	1	16,0	août-20	16
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	47 126	1561	30,2	avr.-17	24056
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30	6 857	2227	3,1	sept.-18	6857
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	23	1	23,0	déc.-17	11
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	42	259	0,2	juil.-18	42
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	114	25	4,6	déc.-17	114
8	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	23296	895	26,0	mai-17	8463
9	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	3858	319	12,1	nov.-17	2701
10	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml	79	8	9,9	juil.-18	79
11	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60 <sup>1</sup>	10	5	2,0	nov.-18	10
12	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	9792	1799	5,4	avr.-19	8366
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	11882	139	85,5	avr.-17	7468
14	Lamivudine+Zidovudine+ Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	826	110	7,5	avr.-17	402
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	1708	825	2,1	oct.-20	1708
16	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	12151	632	19,2	oct.-17	786
17	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	25306	2958	8,6	nov.-17	1642
18	Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml	870	86	10,1	juil.-18	870
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	3820	728	5,2	avr.-21	2948

<sup>1</sup> Présentation réservée aux insuffisants rénaux

N°	Désignation	Stock	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	8	16	0,5	juin-17	8
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml	2355	144	16,4	févr.-18	62
22	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	619	25	24,8	nov-17	619
23	Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60	0	25	0,0	NA	NA
24	Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	85352	27345	3,1	févr.-18	58870
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	12038	1597	7,5	mai-18	4092
26	Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	41	8	5,1	avr.-17	41

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 92 % au 12 février 2017

**Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 12/02/2017.**

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	774	712	1,1	01/06/2017	33	
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés	28 558	3 360	8,5	01/09/2018	4 753	

**Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 12/02/2017**

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	38	juil-18	38
2		Facscout contrôle B/25	14	mars-18	14
3		Facscout rinse flacon 5L	0	NA	NA
4		Facscout Flow flacon 20L	98	janv-18	68
5		Facscout Clean flacon 5L	54	oct-17	14
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	144	juil-17	144
7		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	165	juin-17	165
8		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	151	juil-17	151
9		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	166	mars-17	110
10		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	3	juin-17	3
11		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	21	mars-17	21
12	TESTS DE DEPISTAGE	Determine Test HBS, unité	9700	sept-17	200
13		Alere Test HIV, unité	524 300	nov-17	40 800
14		SD Bioline HIV 1&2, test	12750	mai-18	5475
15		First Response HIV 1&2, test	900	juin-19	900
16		Murex HIV Ag /Ab Combo Test - Boîte 96 tests	6528	juil-17	4416
17		Kit de prélèvement DBS, unité	0	NA	NA
18		HCV TRIDOT Test	32	09/2017	50

NA : non applicable

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

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