

**Ministère de la Santé et des Affaires Sociales**

-----

**Secrétariat Général**

**République du Mali**

**Un Peuple - Un But - Une Foi**

-----

**COMMUNICATION VERBALE SUR LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 25<sup>ème</sup> SEMAINE 2019**

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><b>La situation épidémiologique se présente comme suit :</b></p> <p><b>1. Surveillance épidémiologique :</b></p> <p><b>1.1. Méningite :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Douze (12) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : Un (1) cas dans le district sanitaire de Kalaban Coro ;</li> <li>▪ Sikasso : Un (1) cas dans le district sanitaire de Niéna ;</li> <li>▪ Ségou : Un (1) cas dans le district sanitaire de San ;</li> <li>▪ District de Bamako : Neuf (9) cas dans les Communes V (3) et VI (6).</li> </ul> <p>Douze (12) 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 25<sup>ème</sup> semaine est de trois cent douze (312) cas suspects dont deux (2) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Neuf (9) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) parmi lesquels un (1) s'est révélé positif à <i>H. influenzae</i> dont le typage est en cours de la Commune V du District de Bamako. Les huit (8) autres se sont révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Kalaban-Coro (1) et Niéna (1) sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de deux cent quatre-vingt-seize (296) prélèvements analysés dont cinquante-quatre (54) positifs aux germes suivants : <i>S. pneumoniae</i> (33), <i>H. influenzae b</i> (10), <i>H. influenzae non b</i> (2), <i>H. influenzae</i> (5) en cours de typage, <i>N. meningitidis C</i> (3), <i>N. meningitidis X</i> (1) et les deux cent quarante-deux (242) autres négatifs.</p> <p><b>1.2. Rougeole :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Huit (8) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulikoro : Trois (3) cas dans le district sanitaire de Kati ;</li> <li>▪ Mopti : Deux (2) cas dans le district sanitaire de Tenenkou ;</li> <li>▪ Tombouctou : Un (1) cas dans le district sanitaire de Tombouctou ;</li> <li>▪ District de Bamako : Deux (2) cas dans la Commune I.</li> </ul> <p>Les huit (8) 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 25<sup>ème</sup> semaine est de neuf cent soixante-neuf (969) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Les huit (8) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à quatre-cent quatre-vingt-quatre (484) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent soixante-sept (467) prélèvements analysés dont deux cent-soixante-un (261) positifs et deux cent six (206) négatifs.</p> <p><b>1.3. Fièvre jaune :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Deux (2) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès ont été notifiés par la région de Sikasso dans les districts sanitaires de Kadiolo (1) et Sikasso (1).</p> <p>Les deux (2) 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 25<sup>ème</sup> semaine est de quatre-vingt-cinq (85) cas suspects dont un (1) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Les deux (2) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à vingt-six (26) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de cinquante-neuf (59) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.</p>	
--	---	--

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

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

Sept (7) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés cette semaine par les régions de :

- Kayes : Un (1) cas dans le district sanitaire de Sefeto ;
- Sikasso : Un (1) cas dans le district sanitaire de Sikasso ;
- Tombouctou : Trois (3) cas dans les districts sanitaires de Niafunké (2) et Tombouctou (1) ;
- Gao : Deux (2) cas dans le district sanitaire de Gao ;

Les sept (7) 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 25<sup>ème</sup> semaine est de cent trente-trois (133) cas dont zéro (0) décès.

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de cent trente-trois (133) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent quinze (115) se sont révélés négatifs et dix-huit (18) 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 25<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et une (1) infestation chez le chien.

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et une (1) infestation confirmée chez le chien.

##### **c. 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 des Affaires Sociales ;
- la supervision/sensibilisation dans 328 villages/sites des districts sanitaires de :  
Tominian (35), Macina (10), Markala (10), Ségou (6), Bandiagara (30), Bankass (24), Djenné (12), Douentza (22), Koro (25), Mopti (59), Tenenkou (48) et Youwarou (47).

#### **1.6. Tétanos néonatal (TNN) :**

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

Un (1) cas de TNN suivi de décès a été notifié cette semaine par la région de Mopti dans le district sanitaire de Mopti (Aire de santé de Sare-Mala).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de neuf (9) cas, deux (2) décès.

##### **b. Actions entreprises suite au cas de TNN dans le district sanitaire de San la semaine précédente et un (1) cas cette semaine dans le district sanitaire de Mopti :**

- la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention contre le tétanos ;
- la préparation de la riposte vaccinale pour le district sanitaire de Mopti (aire de santé de Sare-Mala) ;
- la vaccination dans l'aire de santé de Kaniégoué contre le tétanos fait état de 1167 femmes vaccinées en âge de procréer pour une cible de 2 592, soit une couverture vaccinale de 45,02% à J4.

#### **1.7. Rage humaine :**

##### **Notification :**

Aucun cas de rage humaine n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de deux (2) cas, deux (2) décès.

### 1.8. Maladie à Virus Ebola (MVE) :

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

Aucun cas suspect de Maladie à Virus Ebola n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas suspect.

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

- Envoi de correspondances dans les districts sanitaires pour le renforcement de la surveillance épidémiologique suite à l'apparition des cas de maladie à virus Ebola en Ouganda ;
- la poursuite des activités de surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- la poursuite du contrôle au niveau de douze (12) cordons sanitaires, y compris celui de l'Aéroport International Président Modibo KEITA- Sénou : 2 345 passagers dans 477 véhicules et 988 passagers dans 15 aéronefs en provenance de l'Afrique Centrale ont été contrôlés.

### 1.9. Toxi-infections alimentaires collectives (TIAC) :

#### **Notification :**

Aucun épisode de TIAC n'a été notifié au cours de cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de deux (2) épisodes de TIAC avec soixante (60) cas dont deux (2) décès.

### 1.10. Autres maladies à fièvre virale :

#### **Notification :**

Aucun cas suspect de fièvre hémorragique virale n'a été notifié sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) cas suspect et zéro (0) décès.

### 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 17 au 23/06/2019 :**

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	1 928	1 661	267	1 928	1 378	550	150	400	0	0,00
Gao	1 688	1 409	279	1 672	1 043	629	200	429	0	0,00
Kidal	79	79	0	64	51	13	6	7	0	0,00
Taoudénit	40	40	0	40	29	11	1	10	0	0,00
Ménaka	296	245	51	294	190	104	25	79	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4 031</b>	<b>3 434</b>	<b>597</b>	<b>3 998</b>	<b>2 691</b>	<b>1 307</b>	<b>382</b>	<b>925</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Quatre mille trente-un (4 031) 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 dix-huit pour cent (99,18%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels trente-deux virgule soixante-neuf pour cent (32,69%) se sont révélés positifs. Vingt-neuf virgule vingt-deux pour cent (29,22%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans. Dans les cinq (5) régions du nord, mille trois cent sept (1 307) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre mille cent cinq (1 105) cas positifs pour la semaine précédente, soit une augmentation de dix-huit virgule vingt-huit pour cent (18,28%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de soixante-dix mille trois cent soixante-quinze (70 375) cas positifs contre trente mille six cent seize (30 616) cas positifs pour la même période en 2018, soit une augmentation de cent vingt-neuf virgule quatre-vingt-six pour cent (129,86%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de vingt-quatre (24) décès, soit une létalité de 0,034% contre six (6) décès pour la même période en 2018, soit une létalité de 0,020%.

**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.

**1.13. Campagne Journées Locales de Vaccination contre la poliomyélite (JLV) dans les régions du Nord et du Centre et la Semaine d'Intensification des Activités de Nutrition (SIAN) sur l'ensemble du territoire national :**

- La campagne de vaccination JLV contre la poliomyélite (JLV) dans les régions du Nord et du Centre fait état de 1420 199 enfants vaccinés de 0-59 mois pour une cible de 1 425 537, soit une couverture vaccinale de 99,63%.
- La Semaine d'Intensification des Activités de Nutrition (SIAN) sur l'ensemble du territoire national fait état de :
  - o 429 790 enfants de 6-11 mois ayant reçu la vit A sur une cible de 737 353 soit une couverture de 58,28% ;
  - o 3 653 074 enfants de 12-59 mois ayant reçu la vit A sur une cible de 6 231 368 soit une couverture de 80% ;

**1.14. Campagne du pèlerinage musulman de l'année 2019 :**

La campagne a débuté le 11 février 2019. Elle a enregistré soixante-dix-neuf (79) consultations médicales et six cent quatre-vingt-quatre (684) candidats vaccinés au cours de cette semaine. La situation cumulée est de neuf cent dix (910) consultations médicales et deux mille quatre cent cinquante-neuf (2 459) personnes vaccinées.

**2. Conclusion :**

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la notification d'un cas de TNN dans le district sanitaire de Mopti.

*Bamako, le .....*

**Le ministre de la Santé et des Affaires Sociales**

**Michel Hamala SIDIBE**

*Officier de l'Ordre National*

**ANNEXES :**

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

**Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions du 17 au 23/06/2019 :**

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	4 391	3 833	558	4 363	3 346	1 017	303	714	0	0,00
Koulikoro	5 359	4 050	1 309	5 297	2 828	2 469	750	1 719	1	0,02
Sikasso	10 594	7 405	3 189	10 521	4 012	6 509	2 666	3 843	0	0,00
Ségou	4 715	3 898	817	4 703	2 517	2 186	750	1 436	0	0,00
Mopti	3 117	2 578	539	3 047	1 919	1 128	384	744	0	0,00
Bamako	4 733	3 497	1 236	4 499	2 433	2 066	605	1 461	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>32 909</b>	<b>25 261</b>	<b>7 648</b>	<b>32 430</b>	<b>17 055</b>	<b>15 375</b>	<b>5 458</b>	<b>9 917</b>	<b>1</b>	<b>0,003</b>

Trente-deux mille neuf cent neuf (32 909) 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%. Quarante-vingt-dix-huit virgule cinquante-quatre pour cent (98,54%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-sept virgule quarante-un pour cent (47,41%) ont été positifs. Trente-cinq virgule cinquante pour cent (35,50%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de cinq (5) ans.

Quinze mille trois cent soixante-quinze (15 375) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le District de Bamako contre douze mille sept cent soixante-huit (12 768) cas positifs la semaine précédente, soit une augmentation de vingt virgule quarante-un pour cent (20,41%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent vingt mille cinq cent trente-deux (420 532) cas positifs de paludisme contre trois cent quatre-vingt-un mille neuf cent-dix (381 910) cas positifs pour la même période en 2018, soit une augmentation de dix virgule onze pour cent (10,11%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> semaine est de vingt-neuf (29) décès, soit une létalité de 0,007% contre douze (12) décès pour la même période en 2018, soit une létalité de 0,003%.

**Tableau II : Situation des décès dus au paludisme du 17/06 au 23/06/2019.**

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	0	1	0	Kangaba (1)
Sikasso	0	0	0	0	0	
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>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

Aucun décès n'a été enregistré 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 à la date du 23/06/2019.**

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Amoxicilline 500 mg	Comprimé	Boite/1000	9 000	Sept-19
Ceftriaxone 1g	Injectable	Flacon	450	Août-19
Ceftriaxone 500mg	Injectable	Flacon	4 000	Févr-21
Ringer Lactate	Solution	Flacon	600	Janv-2021
Sérum glucose 10%	Solution	Flacon	500	Janv-2021
Sérum glucose 5%	Solution	Flacon	500	Janv-2021
Perfuseur		Unités	600	Sept.-19
Seringue 10 CC		Unités	600	Août-20
Seringue 5 CC		Unités	600	Août-20
SRO		Sachets	178 000	Avr-21

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

Tableau IV : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 23/06/2019.

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Crésyl	Solution	Flacon /1 litre	450	-
Eau de Javel 12°	Solution	Flacon /1 litre	450	-
Aquatabs	Comprimé	Bte	11 000	06/21

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

Tableau V : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 23/06/2019.

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	1 300	Juil-22
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	3 000	Juin-20
Shanchol choléra	DPLM/SSE	1 000	Mai-20
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	400	Mai-22
BCG	DPLM/SI	521 200	Oct-21
Pneumo	DPLM/SI	806 600	Sept-20
Penta	DPLM/SI	1 857 370	Juin-21
Rotavirus	DPLM/SI	215 500	Sept-20
VAR	DPLM/SI	250 300	Nov-21
VAA	DPLM/SI	455 400	Janv-21
VPI	DPLM/SI	294 900	Nov-20
Bvpo	DPLM/SI	748 180	Janv-20
VTd (Tétanos-Diphtérie)	DPLM/SI	1 377 770	Févr-21
Men A	DPLM/SI	345 500	Sept-21
Seringue dilution 5ml	DPLM/SI	18 000	Déc-23
SAB 0,05ml	DPLM/SI	218 900	Fev-23
SAB 0,5ml	DPLM/SI	4 765 400	Nov-23
Seringue dilution 2ml	DPLM/SI	10 300	Févr-23
BS 5L (Boite de sécurité)	DPLM/SI	948 755	-

NB : VTD = vaccin Tétanos-Diphtérie ; 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 23/06/2019.

- Magasin PNL.....5 570 MIILD.

### 6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 23/06/2019.

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 23/06/2019.

Régions	Vaccins									
	BCG	Penta valent	VAR	VPO	VAA	PNEUMO	VTD	ROTATEQ	VPI	Men A
Kayes	9 200	47 390	4 500	3 000	11 900	27 800	21 160	300	6 550	18 500
Koulikoro	80 550	68 436	42 786	88 216	39 576	72 419	85 856	26 469	36 982	38 710
Sikasso	104 650	92 970	56 510	82 440	35 520	79 696	21 900	2 110	76 560	83 270
Ségou	83 270	89 714	42 110	136 421	39 870	73 055	96 966	56 749	34 051	42 080
Mopti	55 980	68 115	50 835	33 320	29 770	66 737	64 060	27 805	19 055	30 050
Tombouctou	35 670	31 260	14 180	55 370	25 270	27 585	39 016	33 459	13 340	21 685
Gao	1 320	1 675	1 660	9 010	1130	3 446	7 550	505	5 150	6 640
Kidal	3 240	1 530	13 310	4 420	220	14 394	10 570	339	625	10 500
Taoudénit	4 140	4 240	1 940	2 930	190	4 244	200	134	590	220
Ménaka	5 240	1 320	2 690	2 000	2 530	2 252	1 960	1 400	2 750	867
Bamako	10 980	23 010	17 570	17 220	14 336	18 638	14 720	22 081	17 230	11 240
Total	394 240	429 660	248 091	434 347	200 312	390 266	363 958	171 351	212 883	263 762

**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 23/06/2019.**

Régions	Ceftriaxone 1g	Ceftriaxone 500mg	Ringer (l)	Amoxy (Gel)	Ampi (Inj)	Doxy (Cp)	Sérum glucosé 0,05	Perfuseur	Seringue 5 ml	Seringue 10 ml	Crésyl (Litre)	Eau Javel (Litre)	SRO (Sachet)
Kayes	4000	2400	3000	200	2800	4828	3000	5000	3000	5000	500	500	6336
Koulikoro	1846	527	1943	22616	335	5559	1171	3248	2942	3567	4620	9660	4010
Sikasso	6006	555	4919	2365	5231	2944	30759	14714	2000	7817	2887	4047	1805
Ségou	5 389	0	7 766	200 000	4 000	20 000	3 639	13 766	3 000	1 200	100	100	1 100
Mopti	2 901	833	1 985	110 234	2 894	7 079	2 993	8 852	2 565	1 163	410	311	2 576
Tombouctou	1 364	352	1 350	55 000	600	6 357	2 070	995	910	1 370	354	82	500
Gao	310	158	97	35 000	357	3 110	35	3 000	290	247	400	1 200	250
Kidal	100	720	660	9 000	1 000	2 000	900	660	200	1 000	500	500	2 000
Taoudénit	1000	960	420	15 000	150	600	660	1 000	500	1 000	520	520	450
Ménaka	200	200	426	6 830	250	500	1048	5 064	400	444	18	1 910	9000
Bamako	200	300	300	5 000	50	20 410	300	500	2 358	2 211	80	108	10 000
Total	23 316	7 005	22 866	461 245	17 667	73 387	46 575	56 799	18 165	25 019	10 389	18 938	38 027

**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 23/06/2019.**

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
Kayes	146	62008	Avr.-21	3	170	Avr-23	0
Koulikoro	27	62008	Avr.-21	93	170	Avr-23	0
Sikasso	408	62008	Avr.-21	318	170	Avr-23	0
Ségou	280	62008	Avr.-21	280	170	Avr-23	0
Mopti	197	62008	Avr.-21	75	170	Avr-23	0
Tombouctou	16	62008	Avr.-21	0	170	Avr-23	0
Gao	0	-	-	0	-	-	0
Kidal	50	62008	Avr.-21	50	170	Avr-23	0
Taoudénit	0	-	-	4	-	-	0
Ménaka	0	-	-	0	-	-	0
Bamako	146	62008	Avr.-21	310	310	Avr-23	0
<b>Total</b>	<b>1 270</b>			<b>1 133</b>			<b>0</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 17 au 23/06/2019**

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Taoudénit	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
SP*	111805	470204	268044	162702	175461	15027	567	49829	8631	6392	142	<b>1 268 804</b>
CTA* Enfant	42964	240210	55637	62264	156371	20895	168	3550	79	836	6131	<b>589 105</b>
CTA Adolescent	6129	39670	29528	15800	28246	15674	61	1543	200	1681	1502	<b>140 034</b>
CTA Adulte	42131	12813	21171	13300	7092	1082	50	2088	28	3807	1237	<b>104 799</b>
TDR*	42429	343058	55099	95158	41840	20205	769	14075	77	417	17218	<b>630 345</b>
MIILD*	37466	161996	31263	28653	38542	36853	2264	17766	135	70	2768	<b>357 776</b>
Quinine 400 inj	35041	47270	27383	20275	22476	660	116	2946	0	726	154	<b>157 047</b>
Quinine 200 inj	44734	50090	24775	32188	21820	555	132	3471	0	803	154	<b>178 722</b>
Sérum Glucosé10%	28786	25877	14092	6057	12288	1175	48	1222	120	119	250	<b>90 034</b>
Seringue	56587	233967	229165	49691	77007	16733	92	9054	20	1250	1393	<b>674 959</b>
Diazépam	9019	7640	5342	1489	1979	73	37	589	75	75	11	<b>26 329</b>
Catheter	21253	54200	25991	33739	37433	3341	29	4638	10	1115	4	<b>181 753</b>
Perfuseur	57844	52564	33033	22326	17811	5088	32	4615	10	1833	26	<b>195 182</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

Tableaux X : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion sanguine à la date du 23/06/2019.

N°	Désignations	Stock20/05/19	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen ULTRA HIV Ag/Ac (boite de 480 tests)	17	17(11/2019)	8160	192	1,4
2	Murex AgHBs (Boite de 480)	18	18(11/2019)	8640	192	1,5
3	Monolisa Anti HCV (Boite de 480tests)	17	17(11/2019)	8160	192	1,4
4	Poche de sang	11996	11996(12/2020)		320	1,2
5	Sérum test Anti A	76	76(07/2019)	15200	576	0,8
6	Sérum test Anti B	83	83(07/2019)	16600	576	0,9
7	Sérum test Anti D	122	122(07/2019)	24400	576	1,4
8	VDRL	49	49(6/2019)	12250	300	1,3
9	Gants (bte de 100)	55btes (2750 paires)	juin-23		25 btes/semaine	0,7
10	Tube Sec (paquet de 100)	403	mai-20	40300	2000	5
11	Tube EDTA (paquet de 100)	440	mai-20	44000	2000	5,1

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 0,8 mois; elle concerne les réactifs pour la détermination du groupe sanguin. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 1,2 mois d'activités.

Tableau XI : Tests et Produits sanguins par région à la date du 23/06/2019.

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	1175	1035	950	10	20	10789	1079	25
Koulikoro	2040	9010	540	160	50	1120	590	40
Sikasso	1402	1017	830	407	18	31342	1805	82
Segou	1609	2841	2069	1578	32	1048	343	156
Mopti	1444	1369	750	772	24	3025	1052	173
Tombouctou	2756	758	753	240	97	1949	119	67
Gao	226	141	82	98	4	300	93	33
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Menaka	185	64	503	0	8	50	13	1
Taoudénit	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako	8160	8640	8160	49	76	2750	11996	200
<b>Total</b>	<b>18997</b>	<b>24875</b>	<b>14637</b>	<b>3314</b>	<b>329</b>	<b>52373</b>	<b>17090</b>	<b>392</b>

NP : non parvenue.

Les données de la région de Kidal et de Taoudénit ne sont pas parvenues.

On note une bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions excepté Ménaka et Bougouni où nous avons constaté une rupture en réactifs pour le dépistage de la syphilis et des poches vides.

Sélingué: Rupture en réactif pour le dépistage du VIH, de la syphilis et de la détermination du groupe sanguin.

## 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 23/06/2019 :

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau des magasins de la PPM à la date du 23/06/2019.

N°	Désignation	Stock des Magasins PPM	CMM	MSD	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60	360	10	36	Mai-20	360
2	Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60	306	7	44	Nov.-20	168
3	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	1 914	2191	1	Mars-20	1 352
4	Abacavir+Lamivudine Comprimé (60+300) mg boîte 30	4 177	938	4	Juil 20	759
5	Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60	228	59	4	Mai-20	228
6	Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30	1921	1621	1	Sept.-19	106
7	Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120	803	55	15	Févr.-20	40
8	Dolutégravir 50 mg boîte 30	-	35		NA	NA
9	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	1 756	536	3	Sept.-21	521
10	Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30	15 081	757	20	Déc.-19	269
11	Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml	-	9		NA	NA

12	Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60 <sup>1</sup>	247	7	35	Avr.-20	20
13	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	18 512	2552	7	Avr.-20	669
14	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60	3 404	388	9	Juil.-19	916
15	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60	2 778	347	8	Nov.-22	2 778
16	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	19 151	1546	12	Janv.-20	783
17	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	687	671	1	Mai-20	424
18	Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120	8 330	2641	3	Mai-20	8 700
19	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	5 543	448	12	Janv.-20	318
20	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30	363	40	9	Oct.-19	363
21	Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 100 ml	1 135	837	1	Avr.-21	1 135
22	Raltégravir Comprimé 400 mg Boîte 30	342	35	10	Nov.-20	342
23	Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60	949	55	17	Juil.-20	326
24	Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600 mg boîte 30	176 184	39567	4	Juil.-19	3 552
25	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	10 880	1993	5	Fev-20	105
26	Zidovudine Solution 50 mg/5 ml flacon 100 ml	2 234	590	4	Oct-19	144

CMM = Consommation moyenne mensuelle ; MSD = Nombre de mois de stock disponible ; NA = Non applicable

- Le stock de Dolutégravir est épuisé, cette molécule peut être substituée par le Raltegravir.
- Le stock de Lamivudine solution 10 mg/ml flacon 100 ml est épuisé dans les magasins de la PPM, cette molécule est peu utilisée (réserver au cas de nouveau-nés de mère VIH 2+).
- Une quantité importante de Lopinavir+Ritonavir solution 80+20 mg flacon 60 ml se trouve sur certains sites de PEC. Une alerte de livraison a été notifiée à la CSLS par l'UGP SEHCNLS dont l'arrivée est prévue pour juin 2019

**Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 23/06/2019.**

N°	DCI	Stock des Magasins PPM	CMM	Couverture en mois	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Plaquette de 10 comprimés	1063318	71200	15,0	31/07/2019	2148
2	Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Plaquette de 10 comprimés	628010	85720,0	7,3	31/10/2019	628 310

Note : la PPM doit respecter le plan de répartition de la CSLS/MSHP pour éviter les pertes par péréemption.

**Tableau XIV : Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4), virologique et des tests de dépistage à la date du 23/06/2019.**

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péréemption plus proche	Quantité avec Date Péréemption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	214	Déc-19	62
2		Facscout contrôle B/25	39	Juin-19	15
3		Facscout rinse flacon 5L	28	Mars-20	8
4		Facscout Flow flacon 20L	157	Juin-19	6
5		Facscout Clean flacon 5L	21	Sept-19	12
6		Facspresto kit 100	0	NA	0
11	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	46	Févr-20	46
12		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	63	Mars-20	63
13		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	5	Aout19	5
14		M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96	2	Mars-20	2
15		M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96	2	Fev-20	1
16		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	0	NA	0
17	Tests de Dépistage VIH et Hépatites	Alere Test HIV, unité	1900	Oct-19	1900
18		SD Bioline HIV 1&2, test	25100	Mars-20	158
19		First Response HIV 1&2, test	3000	Mai-20	3000
20		Kit de prélèvement DBS, boîte 60	260	Oct-20	260
21		HCV TRIDOT Test	0	NA	-

Bamako, le .....

**Le ministre**

**Michel Hamala SIDIBE**

*Officier de l'Ordre National*