

c. Activités des cordons sanitaires :

Au cours de cette semaine, 10 307 véhicules et 119 aéronefs ont été contrôlés avec à bord respectivement 83 924 et 6 476 passagers. Aucun cas suspect de MVE n'a été enregistré.

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

- Formation de 261 agents de santé communautaires, 240 enseignants et 450 relais communautaires sur la MVE par la Direction Régionale de la Santé de Kayes en collaboration avec les partenaires World Vision et Medicus Mondial Andalusia ;
- Formation de cinquante (50) techniciens de santé sur la prévention et le contrôle de l'infection (PCI) pour les hôpitaux de Gao (25) et de Tombouctou (25) ;
- Formation de 50 techniciens de surface sur la prévention de la MVE, pour les hôpitaux de Gao (25) et Tombouctou (25) ;
- Tenue d'une table ronde sur la prévention de la MVE par le comité de gestion des épidémies du district de Kangaba ;
- Poursuite des activités de sensibilisation et de mobilisation sociale ;
- Poursuite des activités de contrôle au niveau des cordons sanitaires ;
- La disponibilité des produits désinfectants et intrants dans toutes les régions.

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

Quatre mille vingt-quatre (4 024) cas présumés de paludisme non suivis de décès ont été notifiés cette semaine par les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

Tableau I : Situation épidémiologique du paludisme dans les régions à risque d'épidémie

Régions	Cas suspects			Cas testés					Décès	Létalité (%)
	Total	Palu simple	Palu grave	Total	Cas négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Tombouctou	1999	1875	124	1973	1277	696	249	447	0	0,00
Gao	1963	1754	209	1906	1138	768	284	484	0	0,00
Kidal	62	61	1	55	52	3	1	2	0	0,00
Total	4024	3690	334	3934	2467	1467	534	933	0	0,00

Quatre-vingt-dix-huit pour cent (98%) des cas suspects de paludisme ont été testés parmi lesquels trente-sept pour cent (37%) ont été confirmés. Trente-six pour cent (36%) de ces cas confirmés ont moins de 5 ans.

1.9 Autres maladies :

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

2. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie pour les maladies sous surveillance.

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

Ousmane KONE
Officier de l'Ordre National

ANNEXES :

1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS

Vingt-cinq mille trois cent-quatre-vingt-quatorze (25 394) cas suspects de paludisme dont quatre (4) décès, soit une létalité de 0,02% ont été rapportés cette semaine.

Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions :

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	757	587	170	734	477	257	108	149	0	0,00
Koulikoro	6735	5018	1717	6519	2230	4289	1825	2464	2	0,03
Sikasso	8042	5589	2453	7825	3279	4546	2110	2436	1	0,01
Ségou	2973	2298	675	2903	914	1989	906	1083	1	0,03
Mopti	2229	1699	530	1729	651	1078	530	548	0	0,00
Bamako	4658	3390	1268	3755	1962	1793	624	1169	0	0,00
TOTAL	25394	18581	6813	23465	9513	13952	6103	7849	4	0,02

Quatre-vingt-treize pour cent (93%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante pour cent (60%) ont été confirmés. Quarante pour cent (40%) de ces cas confirmés ont moins de 5 ans. Quatre (4) décès ont été constatés cette semaine.

Tableau II : Situation des décès liés au paludisme par tranche d'âge et districts sanitaires

REGIONS	Décès	Tranches âge				Districts sanitaires
		0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15 ans et plus	
Kayes	0	0	0	0	0	
Koulikoro	2	0	1	1	0	Ouelessebouougou (1) et Kolokani (1)
Sikasso	1	0	1	0	0	Hôpital (1)
Ségou	1	0	1	0	0	Ségou (1)
Mopti	0	0	0	0	0	
Tombouctou	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	
Kidal	0	0	0	0	0	
Bamako	0	0	0	0	0	
Total	4	0	3	1	0	

Quatre (4) décès ont été rapportés cette semaine dans les régions de Ségou, Sikasso et Koulikoro. Ils concernent les tranches d'âge de de 1-4 ans et de 5-14 ans.

2. LOCALISATION DES CAS CONFIRMES DE ROUGEOLE :

Les résultats de laboratoire des cinq (5) cas suspects de cette semaine sont attendus.

3. 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 12/07/2015 :

Désignation	Forme	Présentation	Quantité	Date de péremption
Ceftriaxone 1 g	injectable	flacon	15 000	juil-17
Ceftriaxone 500 mg	injectable	flacon	10 000	juil-17
Lactate Ringer	solution	flacon	17 800	juin-19
Amoxicilline 500mg	gélule	boite	3 200	déc. 2016
Ampicilline 1g	injectable	flacon	15 000	juil-17
Doxycycline 100 mg	comprimée	boite	4 000	juil-16
Sérum glucosé 10%	solution	flacon	22 000	juin-19
Sérum glucosé 5%	solution	flacon	22 000	juin-19
Perfuseur			6 500	02/17 et 08/18
Seringue 10 ml			15 000	juil-19
Seringue 5 ml			15 000	sept-17
SRO		sachet	3 000	août-16

4. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 12/07/2015:

- Eau de Javel 12°10 600 litres (Nov-16)
- Crésyl.....9 240 litres (jan-17)
- Aquatabs..... 3 150 comp (mai 2018).

5. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau IV : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 12/07/2015:

Désignation	Unités de stockage	Quantité (doses)	Date de péremption
ACYW135	DPLM/SSE	48 890	déc-16
Chanchol choléra	DPLM/SSE	1 565	mars-16
Sérum Anti Venimeux	DPLM/SSE	75	janv-17
Vaccin Anti Amaril VAA	DPLM/SSE	12 000	févr-16
Vaccin Anti Rabique	DPLM/SSE	650	juin-16
BCG	DPLM/SI	234 600	Juil-16
HPV	DPLM/SI	43 200	Nov-16
Penta	DPLM/SI	709 760	août-16
Pneumo	DPLM/SI	714 950	déc-17
Rotavirus	DPLM/SI	153 450	oct.-15
Rotavirus	DPLM/SI	430 650	Avril-16
VAR	DPLM/SI	423 430	Févr.-16
VAR	DPLM/SI	556 100	Févr.-17
VAA	DPLM/SI	245 400	Janv.-17
VPO Routine	DPLM/SI	1 157 580	Août-16
VPO AVS	DPLM/SI	246 600	Août-16
TD (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	241 400	Oct.-16
TD (Tétanos-Diphthérie)	DPLM/SI	616 100	Dé.-16

NB : Le vaccin Tétanos-Diphthérie (TD) remplace le VAT.

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

6. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 12/07/2015:

- Magasin PNLP77 433 MII
- Magasin PSI.....0 MII.

7. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS ET MEDICAMENTS AU NIVEAU DES REGIONS:

7.1 Vaccins de routine à la date du 12/07/2015

Tableau V : Situation des stocks de vaccins de routine

Régions	Vaccins			Vaccins					VTD
	BCG	Penta valent	VAR	VAT	VPO	VAA	PNEUMO		
Kayes	17 590	25 210	28 550	330	8 720	14 390	1 561	-	
Koulikoro	18 980	45 660	111 270	31 860	42 000	27 340	39 585	-	
Sikasso	37 160	9 130	125 010	11 610	118 850	36 900	9 392	-	
Ségou	30 480	66 540	48 130	13 490	40 230	38 280	49 544	-	
Mopti	36 941	26 203	64 329	3 137	60 607	29 721	12 531	-	
Tombouctou	14 140	18 240	74 010	7 990	42 730	20 440	8 520	-	
Gao	9 920	9 790	24 920	5 220	8 060	14 220	11 438	-	
Kidal	5 038	671	18 940	18 380	9 800	5 300	1 230	-	
Bamako	55 880	91 980	78 250	0	134 180	30 640	90 622	35 200	
Total	226 129	293 424	573 409	92 017	465 177	217 231	224 423	35 200	

7.2 Médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes au niveau régional

Tableau VI : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 12/07/2015

Régions	Ceftriaxone		Ringer	Amoxy	Ampi	Doxy	Sérum glucosé	Perfu seur	Seringue	Seringu e	Crésyl	Eau Javel	SRO
	1g	500mg	(l)	(cp)	(inj)	(cp)	5%		5 ml	10 ml			
Kayes	1 838	672	1 613	1 400	1 508	3 400	361	5 979	2 602	7 662	2 124	1 908	36 380
Koulikoro	7 410	3 706	5 270	20 234	7 324	27 129	1 845	2 482	5 937	2 434	28 106	42 840	10 768
Sikasso	1 336	2 432	1 229	4 010	16 292	1 068	1 029	1 012	2 800	15 538	2 405	2 165	710
Ségou	5 688	7 576	5 730	22 000	8 921	20 000	3 748	3 528	1 900	6 534	5 225	5 800	21 100
Mopti	3 801	1 564	4 180	12 700	4 609	228	907	2 391	11 718	7 754	2 602	2 245	245 160
Tombouctou	1 780	1 140	2 877	425	250	9 240	700	1 293	4 300	4 400	3 755	7 625	34 600
Gao	2 930	1 208	1 377	1 856	3 015	10 500	1 074	1 590	2 580	1 550	1 826	2 905	3 000
Kidal	1 250	500	820	3 000	2 000	6 000	250	600	500	2 400	600	300	1 000
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
Total	32 553	22 858	26 386	77 625	51 919	97 975	16 184	39 575	35 137	56 172	48 723	67 688	356 918

7.3 Sérums Anti Venimeux et Vaccin Anti Rabique :

Tableau VII : Répartition du Sérums Anti Venimeux et du Vaccin Anti Rabique par Région à la date du 12/07/2015

Régions	Sérums Anti Venimeux			Vaccin Anti Rabique		
	Quantité en dose	N° de lot	Date de péremption	Quantité en doses	N° de lot	Date de péremption
Kayes	200	5370114PALQ	janv-17	200	K1375-4	juin-16
Koulikoro	200	5370114PALQ	janv-17	200	K1375-4	juin-16
Sikasso	250	5370114PALQ	janv-17	60	K1375-4	juin-16
Ségou	39	5370114PALQ	janv-17	268	K1375-4	juin-16
Mopti	0	5370114PALQ	janv-17	200	K1375-4	juin-16
Tombouctou	50	5370114PALQ	janv-17	50	K1375-4	juin-16
Gao	50	5370114PALQ	janv-17	50	K1375-4	juin-16
Kidal	50	5370114PALQ	févr-17	20	K1375-5	juil-16
Bamako	39	5370114PALQ	janv-17	185	K1375-4	juin-16
Total	878			1 233		

7.4 STOCK DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Tableau VIII: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 12/07/2015

Désignation	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Bamako	Total
Sulfadoxine Piriméthamine (SP)	13628	367294	162366	211583	113997	14254	6191	994	194613	1084920
CTA Enfant*	11776	161044	63876	94029	32994	3327	166	1649	152457	521318
CTA Adolescent	15552	28294	14474	6663	14299	418	120	1608	11902	93330
CTA Adulte	1419	17404	16116	8937	24047	231	134	1493	5334	75115
Quinine 400 inj	5235	28643	24118	57411	37152	9891	5551	2024	2160	172185
Quinine 200 inj	3927	24058	36808	34178	18979	3755	6292	2390	9634	140021
Diazepam	1485	6130	7082	3575	85828	3603	1175	100	583	109561
Sérums Glucosé 10%	2620	13359	10019	4784	16799	1852	421	887	1387	52128
Seringue	2851	33285	77567	65940	25790	3919	4450	1590	9195	224587
Catheter	2214	31709	15304	18166	13543	6733	3043	799	1116	92627
TDR*	4541	301847	107597	30419	14315	70845	3760	4848	5921	544093
MIILD*	5869	61614	30953	76716	42403	29730	7855	1250	21393	277783
Perfuseur	2447	12520	15919	13305	26011	6173	1204	1075	4634	83288

CTA Enfant* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine

TDR* : Test de Diagnostic Rapide

MIILD* : Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée.

Aucune rupture d'intrant n'est constatée cette semaine.

8. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION

Tableau IX : Situation du stock de consommables pour la transfusion à la date du 12/07/2015

N°	Désignations	Stock 09/07/15	Qté (Date de péremption)	Nbre de test	Consommation journalière	Couverture mensuelle
1	Genscreen PLUS HIV (boite de 480 tests)	23	23(11/2015)	11040	192	1,9
2	Monolisa AgHBs (boite de 480 tests)	55	55 (11/2015)	26400	192	4,5
3	Monolisa HCV (boite de 480 tests)	45	45 (07/2015)	21600	192	3,7
4	HCV Test Rapid	500	juil-15	12500	200	2,1
5	Determine HIV	50	juin-15	5000	200	1
6	Determine HBs	30	mai-16	3000	200	0,5
7	Poche de sang	52093	juil-16		200	8,6
8	Sérums test Anti A	115	115(15/03/2016)	23000	384	1,9
9	Sérums test Anti B	130	130(15/03/2016)	26000	384	2,2
10	Sérums test Anti A+B	120	120(15/03/2016)	24000	384	2
11	Sérums test Anti D	110	110(15/03/2016)	22000	384	1,9
12	VDRL	270	86(sept 2015) 184 (8/2016)	67500	200	11,2
13	Gants (bte de 100)	440 boites (22000 paires)	déc-18		20 btes/semaine	5,5

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 1,9 mois; elle concerne les réactifs de groupage.

Les items 2, 3 (tests ELISA) sont une variante de tests des items 5 et 6 (tests rapides). Ils sont interchangeables.

La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 8,6 mois d'activités.

Tableau X: Tests et Produits sanguins par région à la date du 12/07/2015

Régions	VIH	VHB	VHC	VDRL	groupage (série)	Gants	Poches vides	Produits sanguins
Kayes	3586	454	885	22	31	2795	1049	63
Koulikoro	2024	438	573	261	105	1770	225	27
Sikasso	2630	1245	664	254	17	1125	971	42
Ségou	3280	3160	3700	1560	31	446	2850	22
Mopti	1978	1375	866	720	17	509	6721	23
Tombouctou	440	1291	142	768	104	233	1162	33
Gao	785	461	784	46	16	292	653	31
Kidal	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Bamako*	16420	29750	34250	270	110	22412	52421	347
Total	31143	38174	41864	3901	431	29582	66052	588

* Y compris le CNTS + CHU Gabriel Touré

ND= Non Disponible.

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

On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions.

9. 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 12/07/2015 :

Tableau XI : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM

N°	Désignation	Stock	CMM	Couverture en mois	Date péremption plus proche	Stock avec date péremption plus proche
1	Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60	32 760	1561	21,0	oct-16	1637
2	Darunavir Comprimé 300 mg boîte 120	280	25	11,2	févr-17	280
3	Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90	16 504	895	18,4	févr.-17	916
4	Lamivudine+Abacavir Comprimé (300+600)mg boîte 30	2 110	2227	0,9	nov-16	2110
5	Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60	41 636	1799	23,1	oct-16	12 654
6	Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60	160	825	0,2	oct.-17	160
7	Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60	12 438	632	19,7	févr.-16	4194
8	Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60	3 679	728	5,1	août-16	79
9	Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 60	215	16	13,4	févr.-16	215
10	Tenofovir fumarate+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30	86 083	27345	3,1	nov.-16	86083
11	Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30	566	1597	0,4	nov-16	566

Tableau XII : Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes

N°	Catégorie	DCI	Stock Central	CMM	Couverture en mois	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	IO	Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boîte de 1 000 comprimés	4 083	712	6	01/01/2017	250
2		Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boîte 20 comprimés	9 637	3 360	3	01/08/2016	9 637

Tableau XIII: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage

N°	Catégorie	DCI	Central	Date Péremption plus proche	Quantité avec Date Péremption plus proche
1	CD4	Facscout reagent B/50	934	janv-16	542
2		Facscout contrôle B/25	1	sept-16	1
3		Facscout rinse flacon 5L	83	juil-17	83
4		Facscout Flow flacon 20L	44	févr-17	15
5		Facscout Clean flacon 5L	1	Juin 16	1
6	Charge virale	M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96	16	Avr 16	16
7		M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96	7	juin-16	7
8		M2000 RT HIV-1 Calibrator Kit B/96	3	juin-16	3
9		M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96	22	Mars 16	22
10		M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96	4	août-16	4
11	TESTS DE DEPISTAGE VIH	Determine Test, unité	93 800	déc-15	22 300
12		Immuno Comb II-HIV 1&2 Test, unité	2 232	juil-17	2 232
13		Murex Ag/Ab, tests	2 496	juin-15	2 496
14		Kit de prélèvement DBS, unité	60	mai-18	60
15		Test grossesse, unité	12 900	sept-15	4 400