

1. La notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique :

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi	MINISTERE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES SOCIALES ----- DIRECTION GENERALE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE ----- (DGSHP) - N'Tomikorobougou – B.P. 233 Tél.: 20 22 64 97 – 20 23 33 52 – Fax: 20 22 36 74
BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°45 (Du 04/10 au 10/11/2019)	

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 45^{ème} semaine de l'année 2019.

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmés	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Koulikoro	6	6	0	0	2	2	1*	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tombouctou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Bamako	10	10	0	0	2	2	1*	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Total S45	18	26	0	0	4	4	2*	0	9	9	0	0	11	11	0	1	1	1	0
Total S1-S45	567	550	75	2	116	113	338	0	161	154	0	1	248	248	0	13	13	7	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédente

Φ Méningite :

Seize (16) prélèvements de LCR ont été reçus dont douze (12) analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Bafoulabé (1), Sikasso (1), Djenné (1) et Commune II (1) de la semaine précédente et quatre de cette semaine Kolokani (1), Kati (1), Commune V(1) et VI (1) sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est de cinq cent quarante-huit (548) prélèvements analysés dont soixante-quinze (75) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (40), *H. influenzae b* (17), *H. influenzae non b* (6), *H. influenzae* (3) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1), autres germes (5) et les quatre cent soixante-treize (473) autres négatifs.

Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 de 1^{ère} à la 45^{ème} semaine

Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 45^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouéléssébougou et Kalaban-Coro dans la région de Koulikoro et Douentza dans la région de Mopti ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

Φ Rougeole :

Quatre (4) prélèvements de sang dont deux de cette semaine ont été analysés à l'INSP tous des semaines précédentes parmi lesquels deux se sont (2) se sont révélés positifs des districts sanitaires de Kati (1), Commune IV (1) et les (2) autres négatifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est de cinq cent trente (530) prélèvements analysés dont trois cent-vingt-huit (338) positifs et cent quatre-vingt-douze (192) négatifs.

a. Actions entreprises suite à confirmation l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Nioro la semaine précédente :

L'organisation de la riposte vaccinale dans les campements dont 12 dans l'aire de santé de Fossé Kaarta et 16 dans l'aire de Nonzombougou dans le district sanitaire de Kolokani. Au total 728 enfants de 9 mois à 14 ans ont vaccinés dans les deux aires de santé respectivement 357 et 371 vaccinés.

Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S45

Il a été enregistré 338 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 405 en 2018 de S1 à S45 avec une pause de la 14^{ème} semaine à la 26^{ème} semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

Figure 6 : cumul par district sanitaire de cas confirmé de rougeole en 2019 de S1 à S45.

Φ Fièvre jaune :

Quatre (4) prélèvements de sang de la semaine précédente ont été analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs. Les huit (8) prélèvements de cette semaine reçus sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est de cent cinquante-trois (153) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

Φ Ver de Guinée :

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

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et neuf (9) infestations chez les animaux dont une (1) chez le chat et huit (8) chez le chien.

Φ PFA :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est de deux cent quarante-six (246) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont deux cent-quatorze (214) se sont révélés négatifs et les trente-deux (32) autres sont en cours d'examen.

Φ Dengue

Un (1) cas suspect de dengue non suivi de décès a été notifié par la commune VI du District de Bamako.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est treize (13) cas suspect et zéro (0) décès.

Φ TIAC

Aucun épisode de Toxi Infection Alimentaire Collective (TIAC) n'a été notifié par les régions cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine est de sept (7) épisodes de TIAC avec cent vingt-huit (128) cas dont dix (10) décès.

Tableau II : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou évènements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose		Piqûre scorpion		Morsure de chien		Morsure de serpent	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnataux	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	1	0	4	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	14	0	4	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S 45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	67	0	0	9	0	17	0	8	0
Total S1-S45	0	0	0	0	2	2	17	8	292	2853	0	0	475	11	312	0	255	0

Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 45^{ème} semaine. Quatre (4) décès ont été enregistrés cette semaine contre dix-huit (18) au cours de la semaine précédente.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 45^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage					Prise en charge								Complétude (%)	
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MA M	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total décès		TOTAL PEC
Kayes	364	340	64	404	768	364	0	340	0	64	404	0	0	768	99,6%
Koulikoro	181	269	57	326	507	167	0	269	0	57	326	0	0	493	99,6%
Sikasso	257	275	143	418	675	257	0	275	0	143	418	2	2	675	95%
Ségou	147	336	63	399	546	147	0	336	0	63	399	2	2	546	84%
Mopti	525	577	75	652	1177	525	0	577	0	75	652	3	3	1177	96%
Tombouctou	557	286	21	307	864	557	0	286	0	21	307	0	0	864	91%
Gao	295	158	18	176	471	295	0	158	0	18	176	1	1	471	92%
Kidal	21	10	0	10	31	0	0	10	0	0	10	0	0	10	37%
Ménaka	49	26	0	26	75	49	0	26	0	0	26	0	0	75	69%
Taoudénit	146	97	0	97	243	102	0	97	0	0	97	0	0	199	92%
Bamako	94	85	26	111	205	89	0	85	0	26	111	0	0	200	100%
Total	2636	2459	467	2926	5562	2552	0	2459	0	467	2926	8	8	5478	87%
Cumul	112681	107937	15505	123442	236123	107253	0	107655	5	15419	122999	328	333	230252	

MAS : Malnutrition Aiguë Sévère ; MAM : Malnutrition Aiguë Modérée ; MAG : Malnutrition Aiguë Globale

- ↪ **Dépistage** : un total de 5 562 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_45 de 2019 contre 6 313 en S_44 avec un écart de 751 cas en baisse.
- ↪ **Prise en charge** : A S_45 de l'année 2019, sur 5 562 cas dépistés, 5 478 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 98,5% qui est supérieur à celui de S_44 = 97,4%.
A la Quarante - cinquième semaine de l'année 2019, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2 926 des 5 562 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 53,4% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S_44 = 55,2%. Les cas modérés sont au nombre de 2 552.
- ↪ **Décès** : A la Quarante - cinquième semaine de 2019, huit (08) cas de décès ont été notifiés contre 14 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :
 - Région de Sikasso : deux (02) cas (2cas district sanitaire de Koutiala) ;
 - Région de Ségou : deux (02) cas (1cas district sanitaire de Markala et 1cas hôpital régional de Ségou) ;
 - Région de Mopti : trois (03) cas (2 cas district sanitaire de Douentza, et 1 cas district sanitaire de Ténenkou).
 - Région de Gao : un (01) cas (1cas district sanitaire de Bourem).
- ↪ **Cumul** : Le cumul de S_1 à S_45 est 236 123 cas de MAG dépistés dont 112 681cas de MAM et 123 442cas de MAS avec une proportion de sévérité de 52,3%. Le cumul des décès est de 333 cas liés à la MASC+.
- ↪ **Conclusion** : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par une hausse de la complétude et une baisse de la létalité (08cas) par rapport à la semaine passée avec une hausse de la proportion des MAS par rapport aux MAM soit 55,2%.

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 45^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 04/10 au 10/11/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	16 849	16 137	95,77	10 344	64,10	2 254	3	0,02
Koulikoro	19 022	19 022	100,00	15 064	79,19	4 160	2	0,01
Sikasso	24 838	24 417	98,31	19 623	80,37	8 882	6	0,02
Ségou	17 186	17 062	99,28	13 765	80,68	4 838	0	0,00
Mopti	9 540	9 540	100,00	6 776	71,03	2 189	5	0,05
Tombouctou	3 131	3 096	98,88	1 401	45,25	371	0	0,00
Gao	1 909	1 757	92,04	808	45,99	216	0	0,00
Kidal	134	122	91,04	46	37,70	8	0	0,00
Taoudénit	93	93	100,00	40	43,01	0	0	0,00

Ménaka	557	506	90,84	173	34,19	42	0	0,00
Bamako	14 497	13 261	91,47	8 672	65,39	1 963	0	0,00
TOTAL	107 756	105 013	97,45	76 712	73,05	24 923	16	0,01

Quatre-vingt-dix-sept virgule-quarante-cinq pour cent (97,45%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-treize virgule zéro cinq pour cent (73,05%) ont été positifs.

Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S45

Il a été enregistré un million cinq cent six mille deux cent quatre-vingt-six (1 506 286) cas confirmés de paludisme en 2019 contre un million quatre cent trente-deux mille deux cent cinquante-six (1 432 256) pour la même période en 2018, soit une augmentation de cinq virgule dix-sept pour cent (5,17%).

Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 45^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100,00
Koulikoro	231	230	1	99,57
Sikasso	258	235	23	91,09
Ségou	226	188	38	83,19
Mopti	185	177	8	95,68
Tombouctou	105	94	11	89,52
Gao	71	62	9	87,32
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	30	22	8	73,33
Taoudénit	15	13	2	86,67
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1 470	1 356	114	92,24

La complétude est à 92,24 cette semaine, contre 90,97 la semaine précédente.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique					Observations
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès	
Kayes	42	59	9	7	3	
Koulikoro	101	112	15	12	0	
Sikasso	82	106	8	3	2	
Ségou	43	55	8	3	2	
Mopti	4	55	0	0	0	
Tombouctou	21	18	1	2	0	
Gao	47	47	1	5	0	
Kidal	ND	25	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	9	28	0	0	0	
Bamako	ND	324	25	2	3	
Total	349	779	67	36	10	

ND : Non Disponible

Au total : 779 blessés dont 67 traumatismes crâniens soit 8,60 % ; 36 fractures soit 4,62 % et 10 décès soit 1,28 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

5. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la confirmation d'un cas de dengue en Commune VI de Bamako suivi de riposte.