

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

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi	MINISTRE 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°46 (Du 11/10 au 17/11/2019)	

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 46^{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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	3	3	2*	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S46	10	10	2*	0	4	4	0	0	6	6	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Total S1-S46	577	560	77	2	116	114	338	0	167	160	0	1	25	252	0	13	13	7	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédente

Φ Méningite :

Dix-huit (18) prélèvements de LCR dont huit (8) des semaines 44 (4) et 45 (4) ont été analysés à l'INSP parmi lesquels deux (2) se sont révélés positifs au *S. pneumoniae* dans les districts sanitaires de Kolokani (1) de la semaine précédente et Kalaban Coro (1) de cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de cinq cent soixante-six (566) prélèvements analysés dont soixante-dix-sept (77) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (42), *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 quatre-vingt-neuf (489) autres négatifs.

Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 de 1^{ère} à la 46^{ème} semaine

Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 46^{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 :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de cinq cent trente (530) prélèvements analysés dont trois cent-trente-huit

(338) positifs et cent quatre-vingt-douze (192) négatifs. Les quatre (4) prélèvements de sang de cette semaine sont en cours d'examen.

Figure 2 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S46

Il a été enregistré 338 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 405 en 2018 de S1 à S46 avec une pause de la 14^{ème} semaine à la 26^{ème} semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

Figure 3 : cumul par district sanitaire de cas confirmé de rougeole en 2019 de S1 à S46.

Φ Fièvre jaune :

Quinze (15) prélèvements de sang dont huit (8) de la semaine précédente sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{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 46^{ème} semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et neuf (9) infestations confirmées chez les animaux dont huit (8) chez le chien et une (1) chez le chat.

Φ PFA :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de deux cent soixante-un (261) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont deux cent-vingt-huit (228) se sont révélés négatifs et les trente-trois (33) autres sont en cours d'examen.

Φ Dengue

Cinq (5) cas suspects de dengue non suivis de décès ont été notifiés par les Communes IV (1), V (3) et VI (1) du District de Bamako.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} est de quinze (16) échantillons analysés dont sept (7) positifs. Les quatre (4) prélèvements sont en cours d'examen.

Φ TIAC

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

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{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	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	0	0	0	0	6	0	6	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S 46	0	0	0	0	0	0	0	0	5	53	0	0	1	0	7	0	6	0	0
Total S1-S46	0	0	0	0	2	2	17	8	297	2 906	0	0	476	11	319	0	261	0	0

Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine cinq (5) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) 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 46^{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	337	316	89	405	742	337	0	316	0	89	405	1	1	742	100%
Koulikoro	166	269	45	314	480	165	0	269	0	45	314	2	2	479	99%
Sikasso	187	289	171	460	647	187	0	289	0	171	460	1	1	647	94%
Ségou	124	388	52	440	564	124	0	388	0	52	440	1	1	564	88%
Mopti	466	456	50	506	972	466	0	456	0	50	506	1	1	972	98%
Tombouctou	483	285	24	309	792	483	0	285	0	23	308	0	0	791	89%
Gao	245	158	13	171	416	245	0	158	0	12	170	1	1	415	92%
Kidal	23	12	0	12	35	0	0	12	0	0	12	0	0	12	49%
Ménaka	36	16	0	16	52	36	0	16	0	0	16	0	0	52	60%
Taoudénit	145	96	0	96	241	111	0	96	0	0	96	0	0	207	86%
Bamako	96	111	32	143	239	96	0	111	0	32	143	0	0	239	100%
Total	2308	2396	476	2872	5180	2250	0	2396	0	474	2870	7	7	5120	87%
Cumul	11498	110333	15981	1263	241303	1095	0	110051	5	15893	1258	335	340	235372	

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 123 442 cas 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 46^{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	14 151	13 363	94,43	8 654	64,76	1 936	1	0,01
Koulikoro	19 336	19 243	99,52	15 134	78,65	4 439	2	0,01
Sikasso	23 728	23 493	99,01	18 346	78,09	8 544	1	0,01
Ségou	15 069	14 590	96,82	11 580	79,37	4 018	0	0,00
Mopti	8 747	8 747	100,00	6 196	70,84	2 551	0	0,00
Tombouctou	2 801	2 715	96,93	1002	36,91	190	0	0,00
Gao	1 632	1 632	100,00	652	39,95	159	0	0,00
Kidal	107	102	95,33	49	48,04	3	0	0,00
Taoudénit	78	78	100,00	33	42,31	0	0	0,00
Ménaka	476	261	54,83	138	52,87	26	0	0,00
Bamako	2 102	1 817	86,44	1 151	63,35	355	0	0,00

TOTAL	88 227	86 041	97,52	62 935	73,15	22 221	4	0,006
--------------	--------	--------	-------	---------------	-------	---------------	----------	-------

Quatre-vingt-dix-sept virgule-cinquante-deux pour cent (97,52%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-treize virgule quinze pour cent (73,15%) ont été positifs.

Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S46.

Il a été enregistré un million cinq cent soixante-neuf mille deux cent -vingt-un (1 569 221) cas confirmés de paludisme en 2019 contre un million quatre cent quatre-vingt-douze mille neuf cent soixante-treize (1 492 973) pour la même période en 2018, soit une augmentation de cinq virgule dix pour cent (5,10%).

Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 46^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100,00
Koulikoro	231	228	3	99
Sikasso	258	239	19	94,29
Ségou	226	188	38	83,19
Mopti	185	181	4	97,84
Tombouctou	105	92	13	88
Gao	71	64	7	90,14
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	30	20	10	66,66
Taoudénit	15	12	3	80
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1 470	1 359	111	92,44

La complétude est à 92,44 cette semaine, contre 92,24 la semaine précédente.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique				
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès
Kayes	49	70	7	9	5
Koulikoro	99	123	17	12	4
Sikasso	92	110	10	10	3
Ségou	29	46	3	8	1
Mopti	9	11	4	0	0
Tombouctou	10	8	0	1	0
Gao	59	59	0	4	0
Kidal	ND	26	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0
Ménaka	18	18	0	0	0
Bamako	ND	283	16	0	1
Total	674	754	57	44	14

ND : Non Disponible

Au total : 754 blessés dont 57 traumatismes crâniens soit 7,55 % ; 44 fractures soit 5,83 % et 14 décès soit 1,85 % 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 IV du District de Bamako.