

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°44 (Du 28/10 au 03/11/2019)	

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 44^{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	6*	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Koulikoro	9	9	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	3	3	0	0	0	0	
Ségou	0	0	0	0	0	0	2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mopti	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	0	6*	0	1	1	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	
Ménaka	0	0	0	0	0	0	1*	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	
Bamako	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	
Total S44	25	25	0	0	3	3	15*	0	7	7	0	0	5	5	0	12	12	0	
Total S1-S44	549	549	75	2	115	113	336	0	152	145	0	1	23	237	0	13	12	0	

* y compris les cas confirmés des semaines précédente

Φ Méningite :

Vingt-cinq (25) prélèvements de LCR dont quatre (4) des semaines précédentes ont été analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Bafoulabé (1) et Djenné (1) sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 44^{ème} semaine est de cinq cent trente-six (536) 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-un (461) autres négatifs.

Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 de 1^{ère} à la 44^{ème} semaine

Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 44^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouélessébougou 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 :

Dix-neuf (19) prélèvements de sang ont été analysés à l'INSP tous des semaines précédentes parmi lesquels quinze (15) se sont révélés positifs des districts sanitaires de Nioro (6), Markala (2), Gao (4), Ménaka (1) et Almoustarat (2) et les quatre (4) autres négatifs. Les trois prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 44^{ème} semaine est de cinq cent vingt-six (526) prélèvements analysés dont trois cent-trente-six

(336) positifs et cent quatre-vingt-dix (190) négatifs.

Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S44

Il a été enregistré 336 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 394 en 2018 de S1 à S44 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 de cas confirmé de rougeole en 2019 de S1 à S44.

Φ Fièvre jaune :

Cinq (5) prélèvements de sang des semaines précédentes ont été analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs. Le prélèvement du district sanitaire de Kolondiéba est en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 44^{ème} semaine est de cent quarante-neuf (149) 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 44^{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 44^{ème} semaine est de deux cent trente-sept (237) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont deux cent-quatorze (214) se sont révélés négatifs et les vingt-trois (23) autres sont en cours d'examen.

Φ Dengue

Douze (12) cas suspects de dengue non suivis de décès ont été notifiés dans la commune VI du District de Bamako.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 44^{ème} semaine est douze (12) cas suspect et zéro (0) décès.

Φ TIAC

Deux (2) épisodes de Toxi Infection Alimentaire Collective (TIAC) ont été notifié par les régions de :

€ Koulikoro : Vingt-huit (28) cas dont zéro (0) décès dans le district sanitaire de Nara ;

€ Sikasso : Treize (13) cas dont huit (8) décès dans le district sanitaire de Yorosso.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 44^{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 événements 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	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	1	1	5	14	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S 43	0	0	0	0	0	0	1	1	18	82	0	0	7	0	8	0	0	0	0
Total S1-S43	0	0	0	0	2	2	17	8	288	2 786	0	0	466	11	295	0	247	0	0

Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 44^{ème} semaine. Dix-huit (18) décès ont été enregistrés cette semaine contre neuf (9) 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 44^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage					Prise en charge										Complétude (%)
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total décès	TOTAL PEC		
Kayes	519	398	98	496	1015	519	0	398	0	98	496	3	3	1015	97%	
Koulikoro	167	280	45	325	492	167	0	280	0	45	325	1	1	492	98%	
Sikasso	305	373	143	516	821	305	0	373	0	143	516	3	3	821	96%	
Ségou	166	478	55	533	699	166	0	478	0	55	533	2	2	699	88%	
Mopti	574	613	84	697	1271	574	0	613	0	84	697	4	4	1271	96%	
Tombouctou	447	354	37	391	838	348	0	354	0	37	391	0	0	739	92%	
Gao	456	135	15	150	606	456	0	135	0	15	150	1	1	606	90%	
Kidal	3	3	0	3	6	0	0	3	0	0	3	0	0	3	17%	
Ménaka	48	33	0	33	81	48	0	33	0	0	33	0	0	81	55%	
Taoudénit	153	104	0	104	257	91	0	104	0	0	104	0	0	195	92%	
Bamako	78	110	39	149	227	78	0	110	0	39	149	0	0	227	100%	
Total	2916	2881	516	3397	6313	2752	0	2881	0	516	3397	14	14	6149	84%	
Cumul	110045	105478	15038	120516	230561	104701	0	105196	5	14952	120073	320	325	224774		

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

- ↪ **Dépistage** : un total de 6 313 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_44 de 2019 contre 7 512 en S_43 avec un écart de 1199 cas en baisse.
- ↪ **Prise en charge** : A S_44 de l'année 2019, sur 6 313 cas dépistés, 6 149 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 97,4% qui est inférieur à celui de S_43 = 99,7 %.
A la Quarante - quatrième semaine de l'année 2019, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 3 397 des 6 149 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 55,2% des cas admis, et est supérieure à celle de la semaine passée S_43 = 54,5%. Les cas modérés sont au nombre de 2 752.
- ↪ **Décès** : A la Quarante - quatrième semaine de 2019, quatorze (14) cas de décès ont été notifiés contre 13 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :
 - Région de Kayes : trois (03) cas (3cas district sanitaire de Kita) ;
 - Région de Koulikoro : un (01) cas (1cas district sanitaire de Koulikoro) ;
 - Région de Sikasso : trois (03) cas (3cas district sanitaire de Koutiala) ;
 - Région de Ségou : deux (02) cas (2cas district sanitaire de Markala) ;
 - Région de Mopti : quatre (04) cas (2 cas district sanitaire de Douentza, et 2 cas hôpital régional de Mopti) ;
 - Région de Gao : un (01) cas (1cas district sanitaire de Bourem).
- ↪ **Cumul** : Le cumul de S_1 à S_44 est 230 561 cas de MAG dépistés dont 110 045 cas de MAM et 120 516 cas de MAS avec une proportion de sévérité de 52,3%. Le cumul des décès est de 325 cas liés à la MASC+.
- ↪ **Conclusion** : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par une baisse de la complétude et une légère hausse de la létalité (14 cas) 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 44^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 28/10 au 03/11/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	17 800	17 210	96,69	10 596	61,57	2 199	1	0,01
Koulikoro	22 501	22 097	98,20	17 919	81,09	4 408	5	0,02
Sikasso	22 920	22 479	98,08	17 611	78,34	7 881	0	0,00
Ségou	18 454	18 454	100,00	14 808	80,24	5 087	2	0,01
Mopti	9 579	9 579	100,00	6 702	69,97	2 158	5	0,05
Tombouctou	2 877	2 877	100,00	1115	38,76	193	0	0,00

Gao	1 735	1 213	69,91	624	51,44	189	0	0,00
Kidal	61	46	75,41	14	30,43	0	0	0,00
Taoudénit	106	106	100,00	48	45,28	0	0	0,00
Ménaka	648	313	48,30	154	49,20	26	0	0,00
Bamako	11 221	9 769	87,06	6 446	65,98	1 382	0	0,00
TOTAL	107 902	104 143	96,52	76 037	73,01	23 523	13	0,01

Quatre-vingt-seize virgule cinquante-deux pour cent (96,52%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-treize virgule zéro un pour cent (73,01%) ont été positifs.

Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S44

Il a été enregistré un million quatre cent vingt-neuf mille cinq cent soixante-quatorze (1 429 574) cas confirmés de paludisme en 2019 contre un million trois cent soixante-neuf mille huit cent-vingt-un (1 369 821) pour la même période en 2018, soit une augmentation de quatre virgule trente-six pour cent (4,36%).

Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 44^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100,00
Koulikoro	232	226	6	97,41
Sikasso	258	243	15	94,19
Ségou	216	153	63	70,83
Mopti	185	176	9	95,14
Tombouctou	105	105	0	100,00
Gao	71	60	11	84,51
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	30	18	12	60,00
Taoudénit	15	13	2	86,67
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1 461	1 329	132	90,97

La complétude est à 90,97 cette semaine, contre 90,54 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	52	53	11	6	0	
Koulikoro	81	94	8	9	1	
Sikasso	83	95	6	5	2	
Ségou	20	45	5	6	1	
Mopti	6	7	3	2	0	
Tombouctou	17	13	0	1	3	
Gao	67	67	2	6	0	
Kidal	ND	8	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	21	21	0	0	0	
Bamako	ND	268	4	0	1	
Total	347	671	39	35	8	

ND : Non Disponible

Au total : 671 blessés dont 39 traumatismes crâniens soit 5,81% ; 35 fractures soit 5,21 % et 8 décès soit 1,19 % 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 notification d'un cas de tétanos néonatal suivi de riposte dans le district sanitaire de Yorosso, la survenue de TIAC dans les districts sanitaires de Yorosso et Nara et la notification des cas de dengue

en Commune VI de Bamako.