

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°23 (Du 03 au 09/06/2019)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 23^{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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	3	3	0	0	6	6	0	0	1	1	0	0	1	1	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	1	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S23	7	7	0	0	9	9	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Total S1-S23	295	295	50	2	952	952	261	0	80	77	0	1	124	124	0	1	0	0	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédentes

Φ Méningite :

Trois (3) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) et se sont tous révélés négatifs. Quatre (4) prélèvements des districts sanitaires de Bougouni (1), Koutiala (2) et la commune VI (1) du District de Bamako sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de deux cent soixante-dix-huit (278) prélèvements analysés dont cinquante (50) positifs aux germes suivants : **S. pneumoniae** (32), **H. influenzae b** (10), **H. influenzae non b** (2), **H. influenzae** (2) en cours de typage, **N. meningitidis C** (3), **N. meningitidis X** (1) et les deux cent vingt-huit (228) autres négatifs.

<p>Figure 1 Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 23^{ème} semaine</p>	<p>Figure 2 : Situation du cumul des cas confirmés de méningite en 2019 dans le District de Bamako</p>
--	---

Figure 3 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 23^{ème} semaine.

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

Φ Rougeole :

Vingt-sept (27) prélèvements de sang dont 18 des semaines précédentes ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à quatre-cent soixante-douze (472) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de quatre-cent soixante-sept (467) prélèvements analysés dont deux cent-soixante-un (261) positifs et deux cent six (206) négatifs.

Actions entreprises suite à l'augmentation du nombre de cas dans les districts sanitaires

- la prise en charge des cas ;

- la poursuite de la surveillance épidémiologique ;
- la poursuite de la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention de la maladie ;
- la campagne nationale de vaccination sur toute l'étendue du territoire du 07 au 13 Mai.

Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S23

Il a été enregistré 261 cas confirmés de rougeole en 2019 de S1 à S12 depuis la 13^{ème} semaine les échantillons reçus à l'INRSP sont en attentes en raison de la rupture de réactif.

Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S23

Φ Fièvre jaune :

Le prélèvement de sang de cette semaine a été reçu cette semaine à l'INRSP portant à vingt-trois (23) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de cinquante-neuf (59) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

Φ PFA :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de cent vingt-trois (123) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent trois (103) se sont révélés négatifs et vingt (20) en cours d'examen.

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	2	13	0	0	0	0	1	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	2	41	0	0	0	0	2	0	5	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	2	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudéni	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S 23	0	0	0	0	0	0	0	0	10	110	0	0	13	0	3	0	5	0
Total S1-S23	0	0	0	0	2	2	7	1	149	1304	0	0	107	1	99	0	75	0

Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine
Six (6) décès ont été enregistrés cette semaine contre dix (10) pour la même période en 2018.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 23^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage	Prise en charge	Complétude

MA M	MAS sans com plica tion	MA S avec com plic atio n	Total MAS	MAG	MA M	D éc ès	MAS sans complic ation	Dé cès	MAS avec compli cation	Total MAS	Dé cès	Tot al déc ès	TOT AL PEC
-----------------	--	--	----------------------	------------	-----------------	------------------------	---	-------------------	---	----------------------	-------------------	----------------------------------	---------------------------

Kayes	212	170	35	205	417	212	0	170	0	35	205	2	2	417	98%
Koulikoro	104	218	16	234	338	104	0	218	0	16	234	0	0	338	98%
Sikasso	114	76	43	119	233	114	0	76	0	43	119	1	1	233	96%
Ségou	52	208	29	237	289	52	0	208	0	28	236	0	0	288	86%
Mopti	771	518	24	542	1313	768	0	518	0	23	541	0	0	1309	99%
Tombouctou	249	171	22	193	442	249	0	171	0	22	193	1	1	442	90%
Gao	213	158	28	186	399	213	0	158	0	28	186	0	0	399	73%
Kidal	6	2	1	3	9	6	0	2	0	1	3	0	0	9	40%
Ménaka	49	42	0	42	91	49	0	42	0	0	42	0	0	91	38%
Taoudénit	168	87	0	87	255	168	0	87	0	0	87	0	0	255	92%
Bamako	158	156	31	187	345	158	0	156	0	31	187	1	1	345	100%
Total	2096	1806	229	2035	4131	2093	0	1806	0	227	2033	5	5	4126	83%
Cumul	52534	43745	5470	49215	101749	51343	0	43561	3	5406	48956	102	105	100299	

MAS : Malnutrition Aiguë Sévère ; MAM : Malnutrition Aiguë Modéré ; MAG : Malnutrition Aiguë Guérie

Φ Dépistage :

Un total de 4131 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S23 de 2019 contre 4930 en S22 avec un écart de 799 cas en baisse.

Φ Prise en charge :

A S_23 de l'année 2019, sur 4131 cas dépistés, 4126 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 99,9% qui est supérieur à celui de S22 = 98,6.

A la vingt-troisième semaine de l'année 2019, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2033 des 4126 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 49,3% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S_22 = 53,1%. Les cas modérés sont au nombre de 2093.

Φ Décès :

A la vingt-troisième semaine de 2019, cinq (05) cas de décès ont été notifiés contre 5 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :

- Région de Kayes : **deux (02) cas** (2 cas district sanitaire de Kéniéba) ;
- Région de Sikasso : **un(01) cas** (hôpital régional Sikasso) ;
- Région de Tombouctou : **un(01) cas** (1 cas district sanitaire de Niafounké) ;
- District de Bamako **un (01) cas** (1 cas CHU Gabriel TOURE).

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 23^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 03 au 09/06/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	3 594	3 570	99,3	906	25,4	308	0	0
Koulikoro	4 739	4 721	99,6	2 238	47,4	744	0	0
Sikasso	7 589	7 566	99,7	3 981	52,6	1 614	0	0
Ségou	3 748	3 748	100,0	1 789	47,7	613	0	0
Mopti	2 760	2 760	100,0	1 052	38,1	393	0	0
Bamako	3 348	3 348	100,0	1 603	47,9	506	0	0
Tombouctou	1 259	1 259	100,0	441	35,0	124	0	0
Gao	1 044	1 044	100,0	377	36,1	130	0	0
Kidal	63	56	88,9	8	14,3	2	0	0
Taoudénit	41	41	100,0	13	31,7	0	0	0
Ménaka	202	202	100,0	63	31,2	12	0	0
TOTAL	28 387	28 315	99,7	12 471	44,0	4 446	0	0

Quatre-vingt-dix-neuf virgule sept pour cent (99,7%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-quatre virgule zéro pour cent (44,0%) ont été positifs.

Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S23

Il a été enregistré 447 881 cas confirmés de paludisme en 2019 contre 391 754 pour la même période en 2018, soit une augmentation de quatorze virgule trente-deux pour cent (14,32%).

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique
---------	-------------------------------

	Nombre d'AVP	Nombre de blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès

Kayes	76	101	6	11	2
Koulikoro	113	135	9	10	4
Sikasso	167	229	18	15	1
Ségou	70	132	15	12	2
Mopti	14	16	5	3	0
Tombouctou	18	19	2	1	0
Gao	16	52	5	1	0
Kidal	ND	16	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0
Ménaka	13	13	0	0	0
Bamako	ND	410	59	10	3
Total	487	1123	119	63	12

ND : Non disponible

Au total : 1 123 blessés dont 119 traumatismes crâniens soit 10,59 % ; 63 fractures soit 5,60 % et 12 décès soit 1,06 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

5. Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 23^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100,0
Koulikoro	230	225	5	98,0
Sikasso	256	238	18	92,9
Ségou	226	195	31	86,0
Mopti	184	182	2	98,9
Tombouctou	105	92	13	98,0
Gao	71	56	12	78,9
Kidal	22	21	1	95,0
Ménaka	28	12	16	42,9
Taoudénit	15	13	2	86,7
Bamako	74	72	2	97,0
Total	1464	1359	102	80,7

La complétude est à 80,7% cette semaine, identique à celle de la semaine précédente.

6. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie sur toute l'étendue du territoire national.