

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	
<h2 style="margin: 0;">BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°24</h2> <h3 style="margin: 0;">(Du 10 au 16/06/2019)</h3>		

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 24^{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	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tombouctou	1	1	1	0	1	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S24	5	5	3*	0	4	4	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Total S1-S24	300	300	53	2	956	939	261	0	83	83	0	1	126	126	0	1	0	0	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédentes

☞ Méningite :

Neuf (9) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont quatre (4) de la semaine précédente des districts sanitaires de Bougouni (1), Koutiala (2) et Commune VI du District de Bamako (1) ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) parmi lesquels trois (3) se sont révélés positifs aux germes suivants : *H. influenzae* (2) dont le typage est en cours des districts sanitaires de Koutiala (1), Tombouctou (1) et *S. pneumoniae* (1) du district sanitaire de Koutiala. Les six (6) autres se sont révélés négatifs. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de deux cent quatre-vingt-sept (287) prélèvements analysés dont cinquante-trois (53) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (33), *H. influenzae b* (10), *H. influenzae non b* (2), *H. influenzae* (4) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1) et les deux cent trente-quatre (234) autres négatifs.

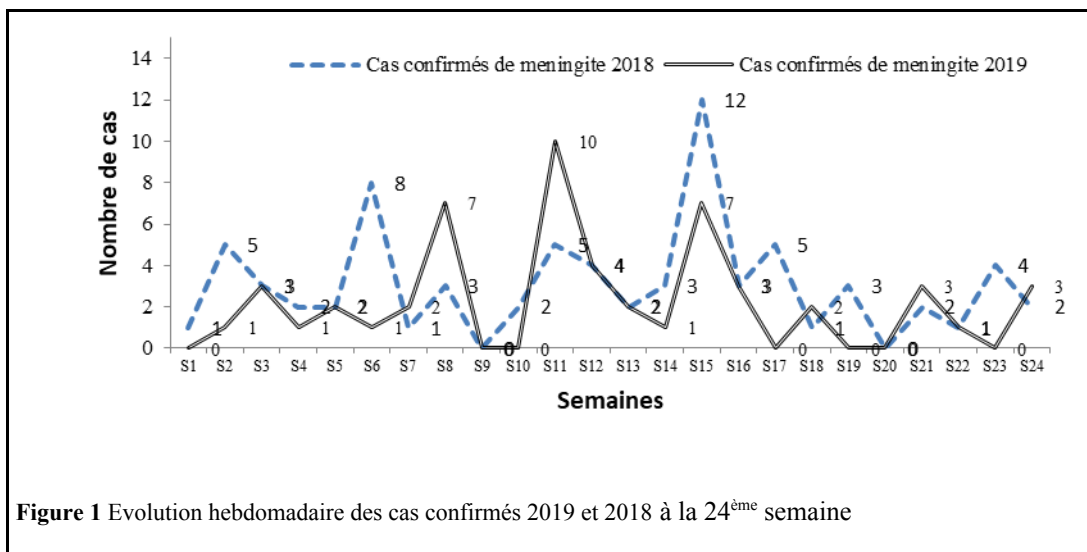


Figure 1 Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 24^{ème} semaine

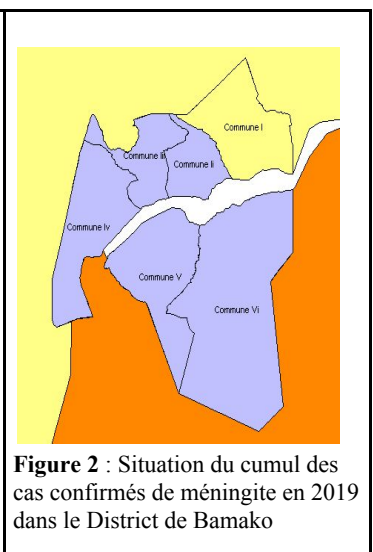


Figure 2 : Situation du cumul des cas confirmés de méningite en 2019 dans le District de Bamako

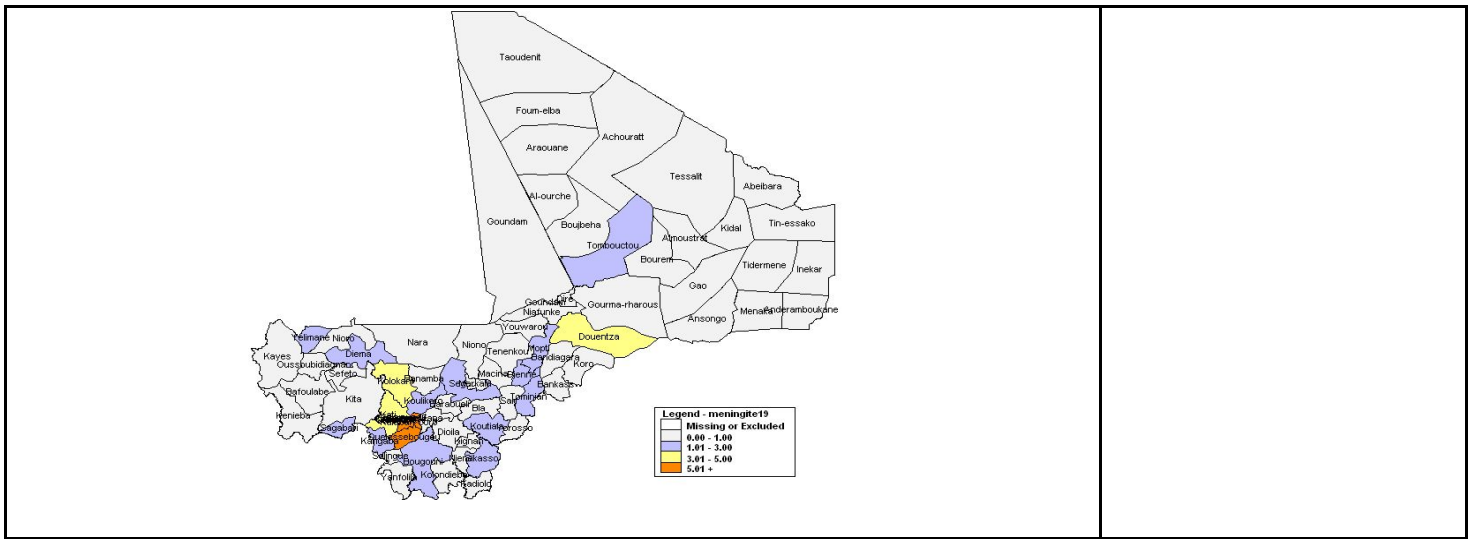


Figure 3 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 23^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouélésébougou, Kalaban-coro, Kati dans la région de Koulikoro et Koutiala dans la région de Sikasso ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

Rougeole :

Les quatre (4) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à quatre-cent soixante-seize (476) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de quatre-cent soixante-sept (467) prélèvements analysés dont deux cent-soixante-un (261) positifs et deux cent six (206) négatifs.

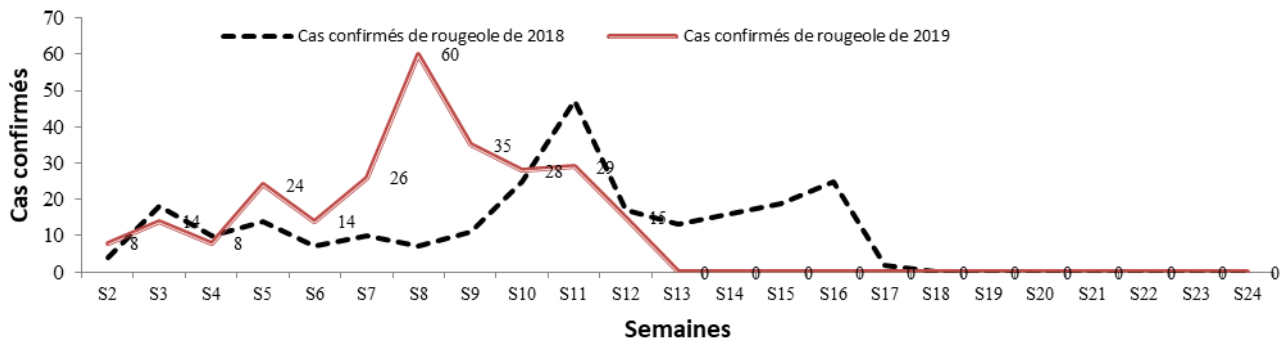


Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S24

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.

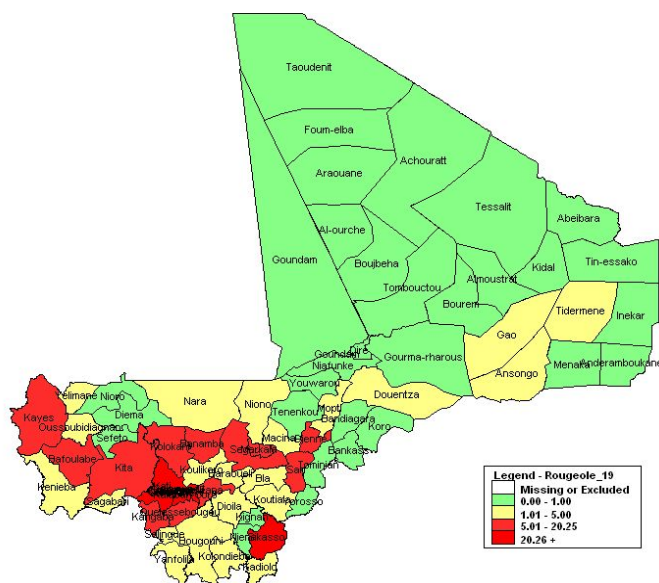


Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S24

👉 **Fièvre jaune :**

Les trois (3) prélèvements de sang ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à vingt-quatre (24) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de cinquante-neuf (59) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

👉 **PFA :**

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de cent vingt-six (126) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent trois (103) se sont révélés négatifs et vingt-trois (23) sont en cours d'examen.

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	0	17	0	0	0	0	3	0	3	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	5	0	5	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	1	0	1	19	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
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	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	6	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S 24	0	0	0	0	0	0	1	0	5	70	0	0	6	0	8	0	9	0
Total S1-S24	0	0	0	0	2	2	8	1	154	1374	0	0	113	1	107	0	84	0

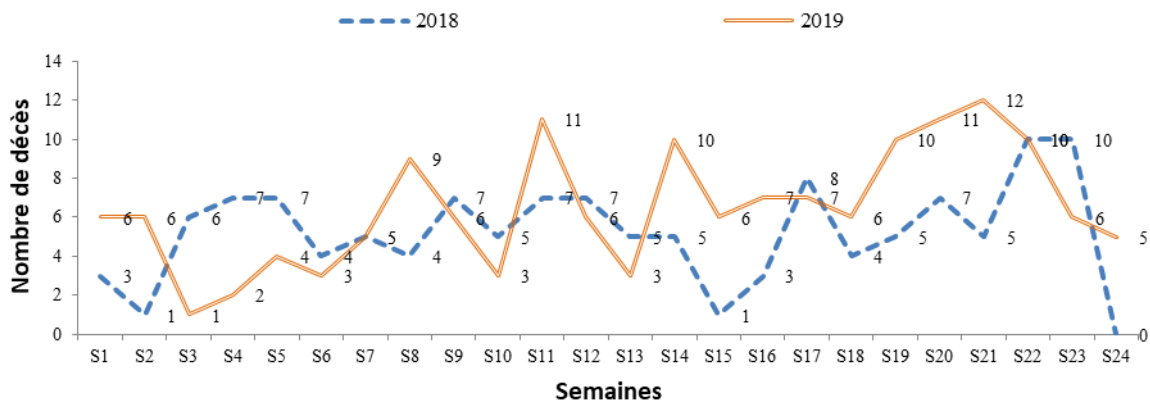


Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine. Cinq (5) décès ont été enregistrés cette semaine contre zéro (0) pour la même période en 2018.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 24^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage					Prise en charge								TOTAL PEC	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		
Kayes	305	268	87	355	660	305	0	268	0	87	355	2	2	660	97%
Koulikoro	127	239	32	271	398	124	0	233	0	32	265	0	0	389	99%
Sikasso	112	99	37	136	248	112	0	99	0	37	136	0	0	248	99%
Ségou	85	259	42	301	386	84	0	259	0	42	301	0	0	385	88%
Mopti	362	364	45	409	771	362	0	364	0	45	409	2	2	771	97%
Tombouctou	309	216	31	247	556	285	0	216	0	31	247	0	0	532	88%
Gao	236	203	43	246	482	236	0	203	0	43	246	0	0	482	88%
Kidal	4	5	0	5	9	4	0	5	0	0	5	0	0	9	44%
Ménaka	271	98	0	98	369	133	0	98	0	0	98	0	0	231	39%
Taoudénit	162	93	1	94	256	162	0	93	0	0	93	0	0	255	100%
Bamako	139	141	26	167	306	138	0	141	0	26	167	3	3	305	100%
Total	2112	1985	344	2329	4441	1945	0	1979	0	343	2322	7	7	4267	85%
Cumul	54646	45730	5814	51544	106190	53288	0	45540	3	5749	51278	109	112	104566	

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

☞ Dépistage :

Un total de 4 441 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S24 de 2019 contre 4 131 en S23 avec un écart de 310 cas en hausse.

☞ Prise en charge :

A S_24 de l'année 2019, sur 4441 cas dépistés, 4267 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 96,9% qui est inférieur à celui de S23 = 99,9%. On constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2322 des 4267 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 54,4% des cas admis, et est supérieure à celle de la semaine passée S_23 = 49,3%.

☞ Décès :

A la vingt-Quatrième semaine de 2019, Sept (7) cas de décès ont été notifiés contre cinq (5) cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :

- Région de Kayes : un (1) cas de l'hôpital régional FD;
- Région de Mopti : deux (2) cas (1 district sanitaire de Djenné et 1 district sanitaire de Koro) ;
- District de Bamako trois (3) cas (3 CHU Gabriel TOURE).

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 24^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 10 au 16/06/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	4 201	4 173	99,33	931	22,31	271	0	0
Koulikoro	4 960	4 922	99,23	2 695	54,75	840	0	0
Sikasso	8 314	8 314	100,00	4 709	56,64	1 888	0	0

Ségou	4 457	4 457	100,00	2 260	50,71	839	1	0,022
Mopti	3 315	3 315	100,00	1 284	38,73	485	0	0
Bamako	1 941	1 936	99,74	529	27,32	136	0	0
Tombouctou	1 402	1 402	100,00	520	37,09	153	0	0
Gao	88	63	71,59	11	17,46	3	0	0
Kidal	40	40	100,00	13	32,50	1	0	0
Taoudénit	175	175	100,00	32	18,29	9	0	0
Ménaka	1 842	1 842	100,00	889	48,26	225	0	0
TOTAL	30 735	30 639	99,69	13 873	45,28	4 850	1	0,003

Quatre-vingt-dix-neuf virgule soixante-neuf pour cent (99,69%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante-cinq virgule vingt-huit pour cent (44,28%) ont été positifs.

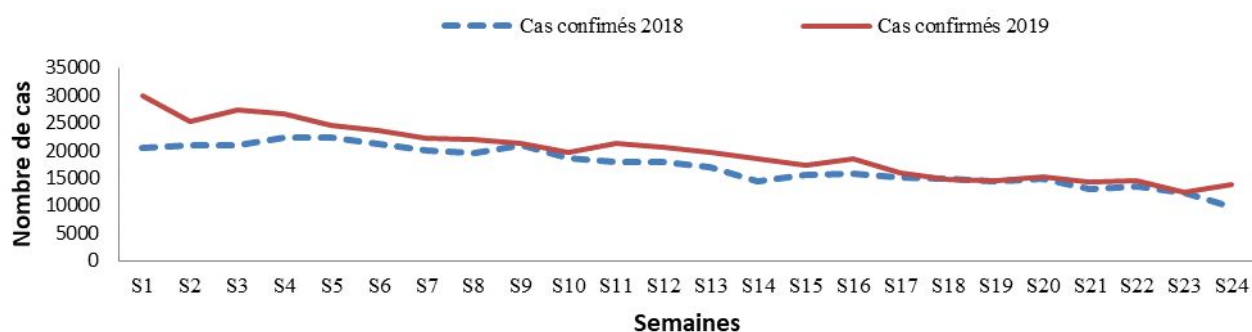


Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S24

Il a été enregistré 474 225 cas confirmés de paludisme en 2019 contre 413 829 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 : 941 blessés dont 85 traumatismes crâniens soit 9,03 % ; 51 fractures soit 12,75 % et 10 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 24^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100
Koulikoro	230	225	5	97,83
Sikasso	256	253	3	98,83
Ségou	226	195	31	86,28
Mopti	184	178	6	96,74
Tombouctou	105	90	15	85,71

Gao	71	63	8	88,73
Kidal	22	21	1	95,45
Ménaka	28	12	16	42,86
Taoudénit	15	14	1	93,33
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1464	1376	88	93,989

La complétude est à 93,98% cette semaine, contre 80,7% 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.