



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°20

(Du 14 au 20/05/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 20^{ème} semaine

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Cas suspect	Prélevé	confirmé	Décès	Cas suspect	Prélevé	confirmé	Décès	Cas suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	confirmé	Cas suspect	Prélevé	confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	3	3	0	0	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	8	8	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	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S20	8	8	0	0	51	45	0	0	1	1	0	1	4	4	0	0	0	0	0
Total S1-S20	304	304	65	1	962	917	246	0	105	105	0	5	82	82	0	0	0	0	0

Méningite :

☞ Aucun cas positif n'a été enregistré cette semaine.

☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 20^{ème} semaine est de deux cent-quatre-vingt-quatre (284) LCR examinés dont soixante-cinq (65) positifs: Streptococcus pneumoniae (36), Haemophilus influenzae b (12), Haemophilus influenzae non b (4), N. meningitidis C (4), N. meningitidis X (8), Streptocoque B (1) et les deux cent dix-neuf (219) autres ont été négatifs.

Rougeole :

☞ Aucun prélèvement n'a été analysé au cours de cette semaine, portant à quatre-vingt-dix-neuf (99) le nombre de prélèvements en instance. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 20^{ème} semaine est de sept cent quatre-vingt-quatorze (794) prélèvements de sang examinés dont deux cent quarante-six (246) positifs et cinq-cent quarante-huit (548) négatifs.

Fièvre jaune :

☞ Un (1) cas suspects dont un (1) décès dans le district sanitaire de Kenieba et zéro (0) confirmé au laboratoire au cours de cette semaine ;

Sept (7) prélèvements de sang sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 20^{ème} semaine est de quatre-vingt-dix-huit (98) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

PFA :

☞ Quatre (4) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 20^{ème} semaine est de quatre-vingt-deux (82) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels cinquante-huit (58) se sont révélés négatifs. Les vingt-quatre (24) autres sont en cours d'examen.

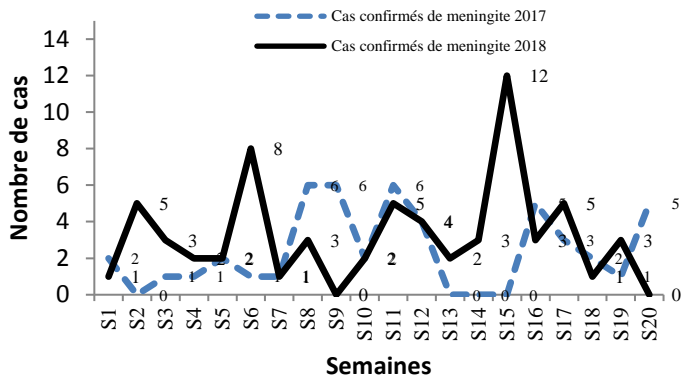


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 20^{ème} pour l'ensemble du pays.

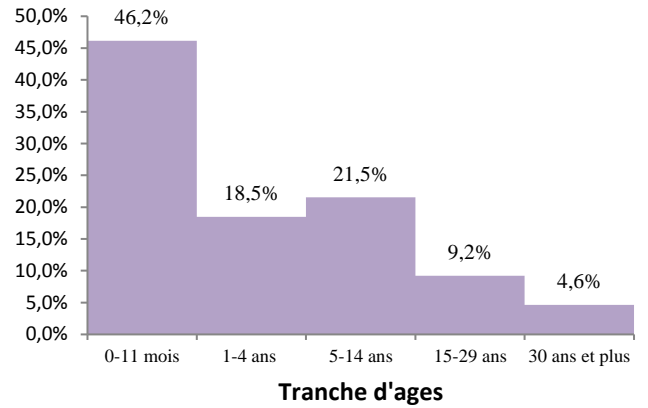


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S20 en 2018. Soixante-cinq pour cent (65%) des cas confirmés ont moins de 5 ans

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S20 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	28	53%	36	55%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	10	19%	12	18%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	4	8%	4	6%
<i>N. Meningitidis X</i>	7	13%	8	12%
<i>N. Meningitidis C</i>	1	2%	4	6%
<i>Streptocoque Groupe B</i>	1	2%	1	0%
<i>N. Meningitidis W 135</i>	1	3%	0	0%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	2%	0	0%
Total	53	100%	65	100%

Le *Streptococcus pneumoniae* est le germe dominant au cours de cette période que se soit en 2017 qu'en 2018.

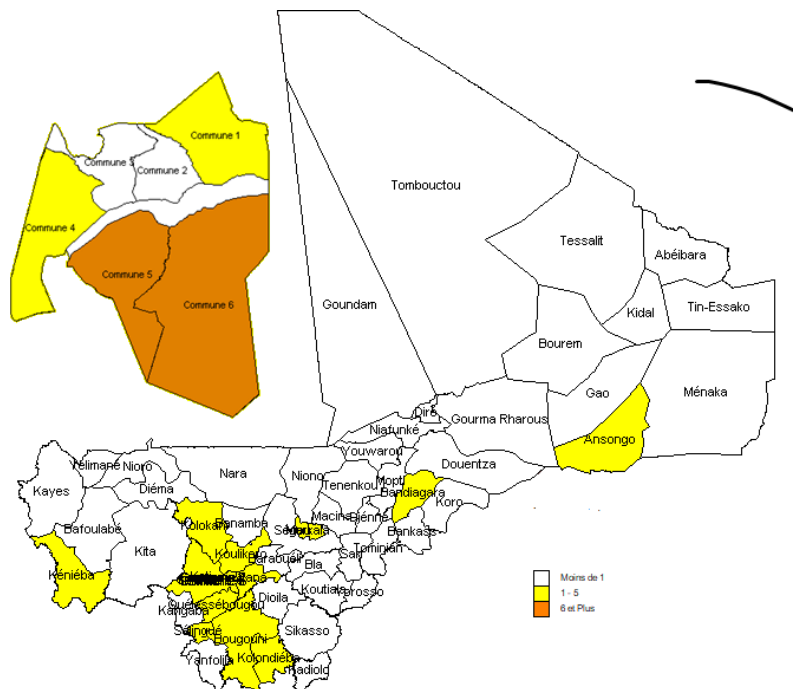


Figure 3: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S20

Aucun district sanitaire n'a atteint le seuil d'alerte au cours de cette période

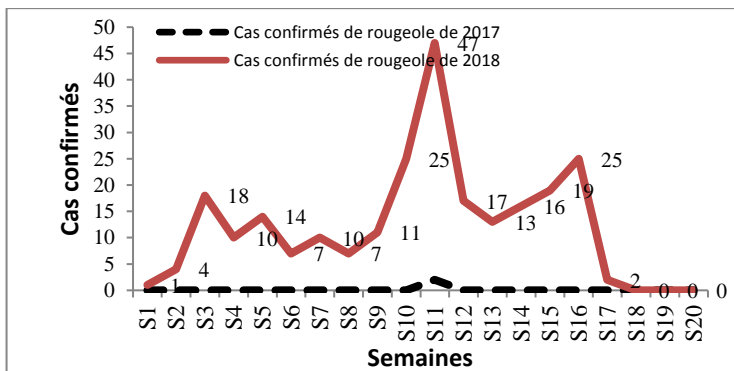


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S20

On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17. Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des semaines 18, 19 et 20 portant à quatre vingt dix neuf (99) le nombre de prélèvements en instance.

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 20^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
0-11mois	57	23
1- 4 ans	117	48
5 ans et plus	72	29
Total	246	100

Soixante-dix virgule soixante treize pour cent (70,73%) des cas ont moins de 5 ans.

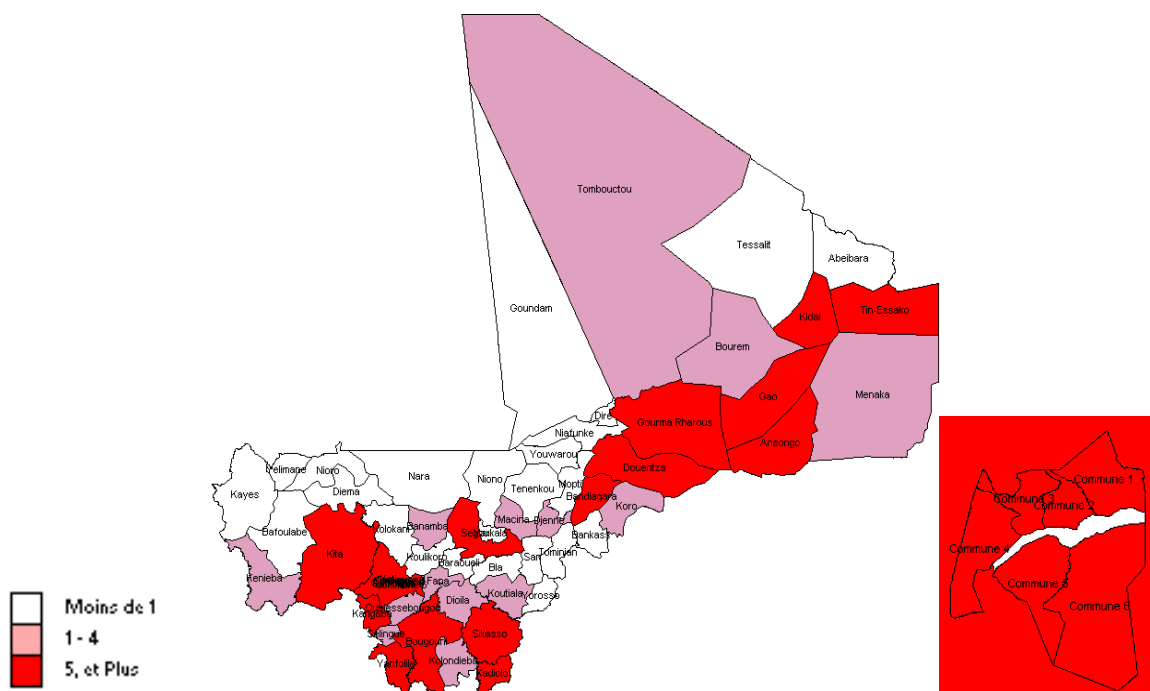


Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés rougeole par district sanitaire de S1 à S20
 Au cours de cette période quatre (4) districts sanitaires ont enregistré une épidémie suspecte de rougeole (Kati, Kangaba, Ouélessebougué et Kidal)

Tableau III : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou événements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnataux	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tombouctou	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
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Ménaka	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
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
Total S 20	0	0	0	0	0	0	0	0	7	60	0	0
Total S1-S20	0	0	0	0	1	1	1	0	95	945	0	0

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la diarrhée rouge, la coqueluche et la diphtérie ;

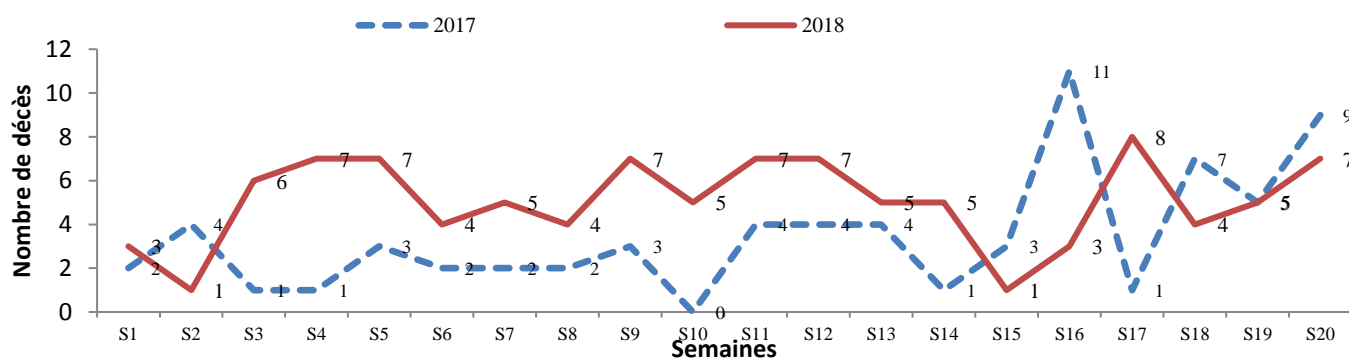


Figure 9: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 20^{ème} semaine

Le nombre de décès maternels de 2017 est plus élevé que 2018
 Sept (7) décès ont été enregistrés cette semaine contre neuf (9) pour la même période en 2017

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 20^{ème} semaine (Du 14 au 20/05/2018)

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 prise en charge	
Kayes	392	277	52	329	721	386	0	279	0	52	331	0	717	100
Koulikoro	250	258	42	300	550	250	0	258	0	42	300	0	550	98
Sikasso	153	128	34	162	315	153	0	128	0	34	162	1	315	99
Ségou	166	255	37	292	458	166	0	255	0	37	292	0	458	97
Mopti	283	355	31	386	669	256	0	355	0	31	386	0	642	94
Tombouctou	349	248	17	265	614	349	0	248	0	17	265	0	614	88
Taoudénit	72	44	0	44	116	72	0	44	0	0	44	0	116	92
Gao	193	161	8	169	362	193	0	161	0	8	169	1	362	61
Ménaka	64	76	3	79	143	64	0	76	0	3	79	0	143	49
Kidal	30	13	0	13	43	13	0	7	0	0	7	0	20	49
District _ Bko	122	147	22	169	291	122	0	147	0	22	169	0	291	100
Total	2074	1962	246	2208	4282	2024	0	1958	0	246	2204	2	4228	84
Cumul S1-S20	34852	32366	4890	37256	72108	33313	0	32164	4	4841	37005	62	70318	

- ☞ Au total 4282 cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 20^{ème} semaine de l'année 2018 contre 4228 cas à S_18 avec un écart de 54 cas en hausse.
- ☞ A la 20^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 4282 cas dépistés, 4228 cas ont pu être pris en charge, soit 98% des cas dépistés qui est égale à celle de S_19.
- ☞ A la S_20 de l'année 2018, deux (02) cas de décès a été notifié contre un cas à la semaine passée (S_19). Ces cas ont été enregistrés dans la région de Sikasso (Koutiala) et dans la région de Gao (Ansongo).

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S20 (du 14 au 20/05/2018)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	%testé	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès
Kayes	3 423	2 928	86%	597	20%	185	0
Koulikoro	6 087	6 087	100%	2 870	47%	933	0
Sikasso	8 820	8 684	98%	4 763	55%	1 839	1
Ségou	5 110	5 086	100%	2 658	52%	974	0
Mopti	1 998	1 998	100%	840	42%	275	0
Tombouctou	1 385	1 385	100%	354	26%	98	0
Gao	1 186	1 186	100%	287	24%	85	0
Kidal	49	31	63%	6	19%	4	0
Taoudénit	13	13	100%	3	23%	0	0
Ménaka	289	289	100%	96	33%	22	0
Bamako	4 467	4 449	100%	2 393	54%	660	0
TOTAL	32 827	32 136	98%	14 867	46%	5 075	1

Quatre-vingt-dix-huit pour cent (98%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels quarante-six pour cent (46%) ont été positifs. Un (1) a été enregistré cette semaine contre zéro (0) décès la semaine précédente.

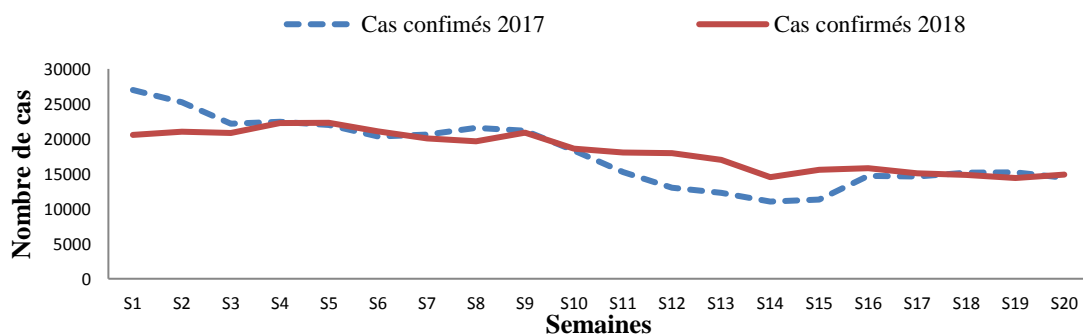


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S20

Il a été enregistré 365 348 cas positifs de paludisme en 2018 contre 357 869 cas pour la même période en 2017, soit une augmentation de 7 479 cas soit (2,05%).

Tableau VI : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	251	248	3	99%
Koulikoro	224	220	4	96%
Sikasso	249	244	5	98%
Ségou	NP	NP	0	
Mopti	180	164	16	91%
Tombouctou	94	84	10	73%
Gao	68	48	20	74%
Kidal	NP	NP	0	
Ménaka	25	14	11	60%
Taoudénit	94	86	8	91%
Bamako	NP	NP	0	
REGION	1185	1108	77	93.50

NP : non parvenu dans les rapports fournis

Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la survenue d'une épidémie suspecte de rougeole dans les districts sanitaires de Kati, Ouéléssébougou suivie de riposte.