



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°15

(Du 09 au 15/04/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 15^{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	1*	0	3	3	1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	5	5	3	0	6	6	5*	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Sikasso	8	8	6*	0	9	9	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	2	2	3	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Mopti	1	1	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	10	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	2*	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	2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	10	10	2	0	12	12	6*	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Total S15	24	24	12	0	50	50	26	0	6	6	0	0	5	5	0	0	0	0	0
Total S1-S15	236	236	53	1	719	719	214	0	76	76	0	3	61	61	0	0	0	0	0

*y compris les résultats des prélèvements de la semaine précédente.

Méningite :

☞ douze (12) prélèvements (LCR) se sont révélés positifs dont un (1) au *N. meningitidis X* dans le district sanitaire de Kéniéba, un (1) au *Streptococcus pneumoniae* du district sanitaire de Sélingué de la semaine précédente et dix (10) de cette semaine dont : cinq (5) au *Streptococcus pneumoniae* des districts sanitaires de Kati (1), Koutiala (3), Banamba (1), un (1) au *N. meningitidis X* dans la Commune VI du District de Bamako, trois (3) à *Haemophilus influenzae b* dans les districts sanitaires de Koutiala (1), Sikasso (1), Commune VI du District de Bamako (1) et un (1) à Streptocoque B dans le district sanitaire de Kalabancoro.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 15^{ème} semaine est de deux cent-vingt-un (221) LCR examinés dont cinquante-trois (53) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (32), *Haemophilus influenzae b* (10), *Haemophilus influenzae non b* (3), *N. meningitidis C* (1), *N. meningitidis X* (6), *Streptocoque B* (1) et les cent soixante-huit (168) autres ont été négatifs.

Rougeole :

☞ vingt-six (26) se sont révélés positifs dont neuf (9) de la semaine précédente des districts sanitaires de Gao (2), Ménaka (2), Dioila (1), Kéniéba (1), Commune I (2) du District de Bamako, Ouéléssébougou (1) et dix-sept (17) de cette semaine des districts sanitaires de Sélingué (1), Banamba (1), Fana (1), Kadiolo (2), Kati (1), Kolondiéba (1), Koutiala (1), Macina (1), Niéna (1), Ségou (2), et Communes IV (1), V (2) et VI (2) du District de Bamako. Les soixante-quatre (64) autres ont été négatifs. Quinze (15) prélèvements des districts sanitaires de Kangaba (1), Bougouni (1), Bandiagara (1), Bankass (2), Djenné (10) sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 15^{ème} semaine est de six cent soixante-dix-neuf (679) prélèvements de sang examinés dont deux cent quatorze (214) positifs et quatre-cent soixante-cinq (465) négatifs.

Fièvre jaune :

☞ six (6) prélèvements de sang dont deux (2) de la semaine précédente se sont révélés négatifs. Deux (2) prélèvements des districts sanitaires de Bougouni et de Bourem sont en cours d'examen à l'INRSP.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 15^{ème} semaine est de soixante-sept (67) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

PFA :

☞ cinq (5) cas suspects dont zéro (0) décès et zéro (0) confirmé au laboratoire. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 15^{ème} semaine est de soixante-un (61) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels trente quatre (34) se sont révélés négatifs. Les vingt-sept (27) autres sont en cours d'examen.

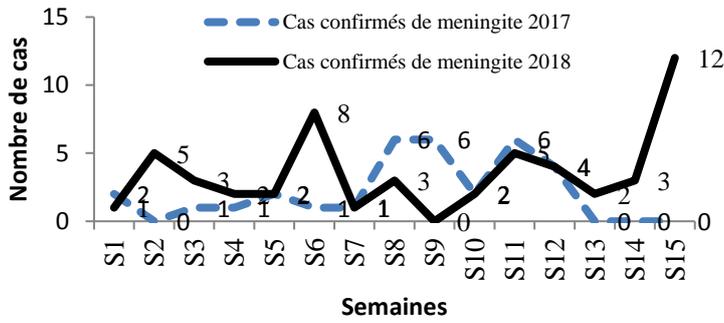


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 13^{ème} semaine pour l'ensemble du pays.

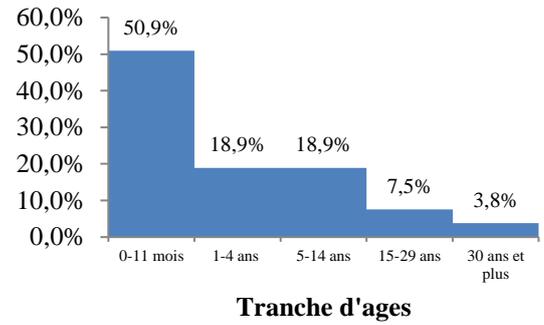


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S15 en 2018. Quarante -vingt (80%) pour cent des cas ont moins de 5 ans

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S15 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	19	51%	32	60%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	6	16%	10	19%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	4	11%	3	6%
<i>N .Meningitidis X</i>	4	0%	6	11%
<i>N .Meningitidis C</i>	1	3%	1	2%
<i>Streptocoque Groupe B</i>	1	3%	1	0%
<i>N .Meningitidis W 135</i>	1	3%	0	0%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	3%	0	0%
Total	37	100%	53	100%

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

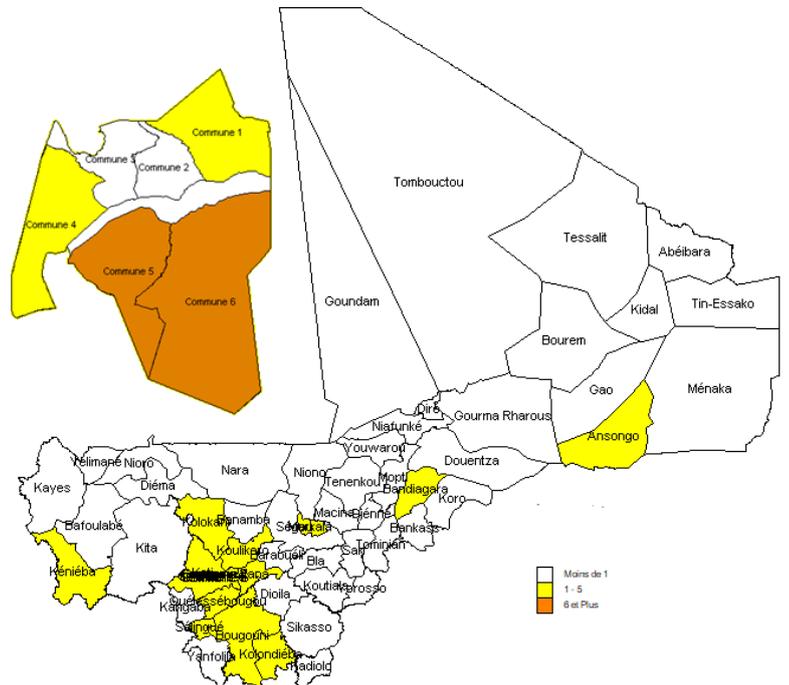


Figure 3: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S15

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

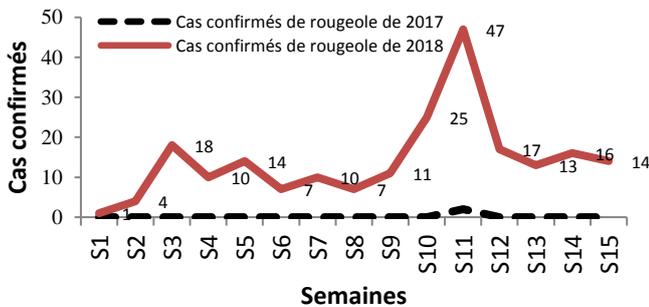


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S15

On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution de cas cette semaine.

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 15^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
0-11 mois	42	19,62
1- 4 ans	96	44,86
5 ans et plus	76	35,51
Total	214	100

Soixante-quatre virgule quarante neuf pour cent (64,49%) des cas ont moins de 5 ans.

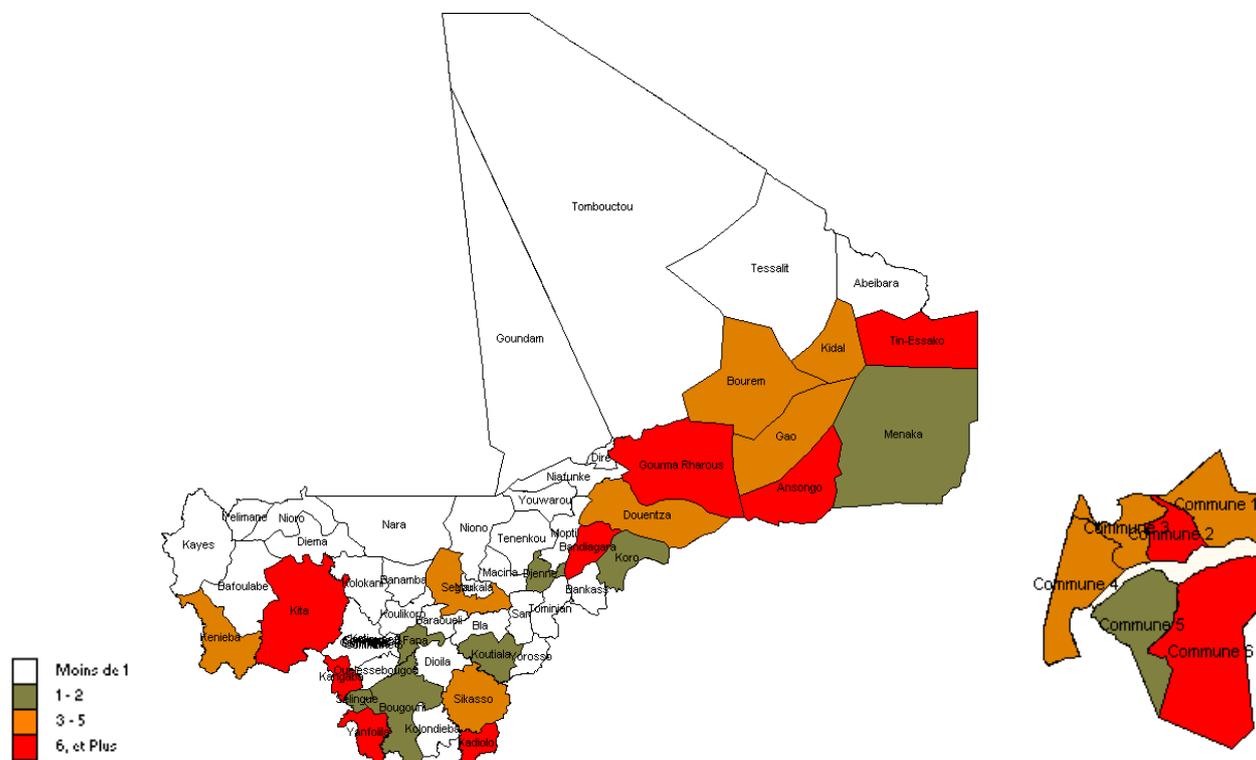


Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés rougeole par district sanitaire de S1 à S15
 Au cours de cette période, seize (16) districts sanitaires ont enregistré une épidémie de rougeole confirmée.

Tableau III : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou évènements 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	0	7	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	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	0	13	0	0
Total S 15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	0	0
Total S1-S15	0	0	0	0	1	1	1	0	75	703	0	0

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

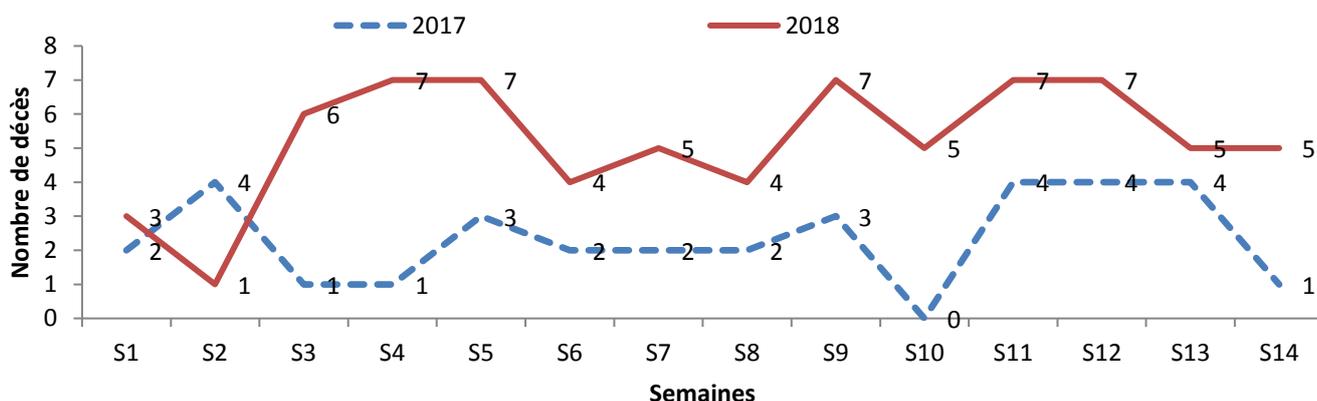


Figure 9: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 15^{ème} semaine

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 15^{ème} semaine (Du 09 au 15/04/2018)

Régions	Dépistage					Prise en charge								Compléto de %
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total de prise en charge	
Kayes	220	205	38	243	463	197	0	195	0	38	233	1	430	99
Koulikoro	196	251	42	293	489	196	0	250	0	42	292	1	488	99
Sikasso	138	117	42	159	297	136	0	113	0	44	157	0	293	98
Ségou	185	219	41	260	445	185	0	219	0	41	260	0	445	91
Mopti	421	414	21	435	856	421	0	414	0	21	435	2	856	94
Tombouctou	341	244	30	274	615	297	0	244	0	30	274	1	571	94
Taoudénit	62	35	0	35	97	62	0	35	0	0	35	0	97	80
Gao	241	178	17	195	436	241	0	178	0	17	195	0	436	76
Ménaka	84	64	1	65	149	84	0	64	0	1	65	0	149	75
Kidal	22	7	0	7	29	16	0	7	0	0	7	0	23	41
District_Bko	76	91	32	123	199	76	0	91	0	32	123	0	199	100
Total	1986	1825	264	2089	4075	1911	0	1810	0	266	2076	5	3987	86
Cumul S1-S15	24659	22793	3566	26359	51018	23433	0	22689	4	3524	26213	42	49646	

- Deux cent soixante-quatre (264) cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivis de cinq (5) décès sur 2 089 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays ; les cinq (5) décès ont été enregistrés dans les districts sanitaires de Kayes (1), Douentza (1), Koro (1), Fana (1) et Diré (1).
- Sur les 4075 cas dépistés, 3987 cas ont pu être pris en charge, soit 98% des cas dépistés, situation est la même que celle de S_14 soit 97%.

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S15 (du 09 au 15/04/2018)

Régions	Cas suspects	Cas testés	% testés	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès
Kayes	3 475	3 449	99%	714	21%	213	0
Koulikoro	6 344	6 335	100%	3 014	48%	925	0
Sikasso	8 304	8 201	99%	4 578	56%	1 658	0
Ségou	4 654	4 648	100%	2 401	52%	737	0
Mopti	2 381	2 381	100%	1 067	45%	391	0
Tombouctou	2 107	2 107	100%	519	25%	143	0
Gao	1 486	1 486	100%	519	35%	128	0
Kidal	116	103	89%	24	23%	2	0
Taoudénit	28	28	100%	7	25%	0	0
Ménaka	402	402	100%	217	54%	24	0
Bamako	5 204	5 044	97%	2 530	50%	686	0
Total	34 501	34 184	99%	15 590	46%	4 907	0

Quatre-vingt-dix-neuf pour cent (99%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels quarante-six pour cent (46%) ont été positifs. Aucun décès n'a été enregistré cette semaine et celle de la semaine précédente.

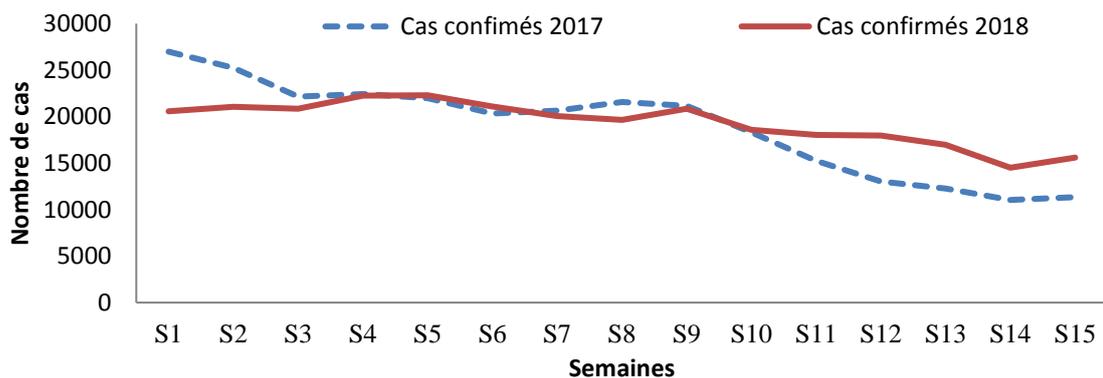


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S15

Il a été enregistré 290 356 cas positifs de paludisme en 2018 contre 283 741 cas pour la même période en 2017, soit une réduction de 6 615 cas (2,3%).

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 une accalmie sur toute l'étendue du territoire national.