



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°39

(Du 24 au 30/09/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 39^{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	1	1	0	0	1	1	2*	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	5	5	0	0	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	16	16	12*	0	0	0	0	0	4	4	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	3	3	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Gao	1	1	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	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	11	11	0	0	3	3	2*	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Total S39	19	19	0	0	30	30	18*	0	3	3	0	0	6	6	0	0	0	0	0
Total S1-S38	532	532	97	4	1 291	1 291	364	0	166	166	0	5	192	192	0	0	0	0	0

* y compris resultat de la semaine precedente

Méningite :

- ☞ Dix-sept (17) prélèvements de LCR dont un (1) de la semaine précédente ont été analysés et se sont tous révélés négatifs. Deux (2) prélèvements des districts sanitaires de Kalaban Coro (1) et Kolokani (1) de cette semaine sont en cours d'examen.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de cinq cent dix-sept (517) LCR examinés dont quatre-vingt-dix-sept (97) se sont révélés positifs : *Streptococcus pneumoniae* (56), *Haemophilus influenzae b* (23), *Haemophilus influenzae non b* (5), *N. meningitidis C* (4), *N. meningitidis X* (8), *Streptocoque B* (1) et les quatre cent vingt (420) autres ont été négatifs.

Rougeole :

- ☞ Vingt-huit (28) prélèvements de sang dont quatre (4) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP parmi lesquels dix-huit (18) se sont révélés positifs dont quatre (4) de la 38^{ème} semaine des districts sanitaires de Kita (2), Commune I du District de Bamako (2) et quatorze (14) de cette semaine des districts sanitaires de Bougouni (6), Sélingué (6), Kolokani (1) et Douentza (1). Les dix (10) autres ont été négatifs. Six (6) prélèvements des districts sanitaires de Kati (5) et Commune VI (1) du District de Bamako de cette semaine sont en cours d'examen.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de neuf cent quatre-vingt-quatorze (994) prélèvements de sang examinés dont trois cent soixante-quatre (364) positifs et six cent trente (630) négatifs.

Fièvre jaune :

- ☞ Neuf (9) prélèvements dont trois (3) de cette semaine et six (6) des districts sanitaires de Koulikoro (2), Niéna (1), Bandiagara (1) et Mopti (2) de la semaine précédente sont en cours d'examen.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de cent cinquante-huit (158) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

PFA :

- ☞ Six (6) cas de PFA non suivis de décès dont zéro (0) confirmé ;
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de cent quatre-vingt-douze (192) cas, zéro (0) décès.

TNN :

- ☞ Un (1) cas de tétanos néonatal (TNN) non suivi de décès détecté par la Commune IV en provenance du district sanitaire de Kati a été notifié par la Direction Régionale de la Santé du District de Bamako.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de six (6) cas, quatre (4) décès.

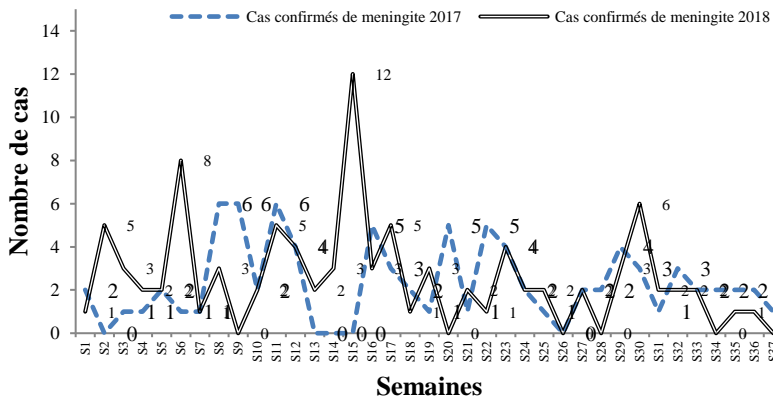


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 39^{ème} pour l'ensemble du pays.

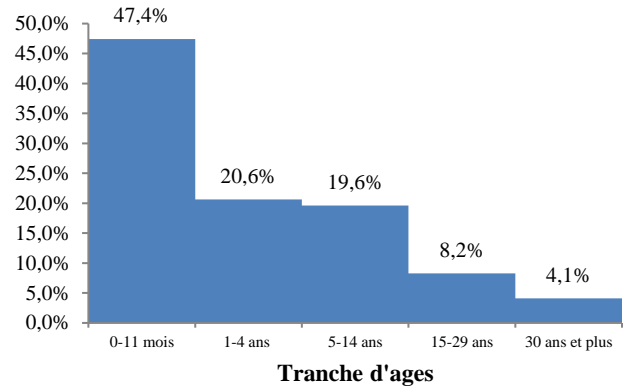


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S39 en 2018. Soixante-sept pour cent (67%) des cas confirmés ont moins de 5 ans.

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S39 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	44	49%	56	58%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	24	27%	23	24%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	8	9%	5	5%
<i>N .Meningitidis X</i>	7	8%	8	8%
<i>N .Meningitidis C</i>	1	1%	4	4%
<i>Streptocoque Groupe B</i>	4	4%	1	1%
<i>N .Meningitidis W 135</i>	1	3%	0	0%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	1%	0	0%
Total	90	100%	97	100%

Le *Streptococcus pneumoniae* est le germe dominant au cours de cette période pendant les deux années (2017-2018)

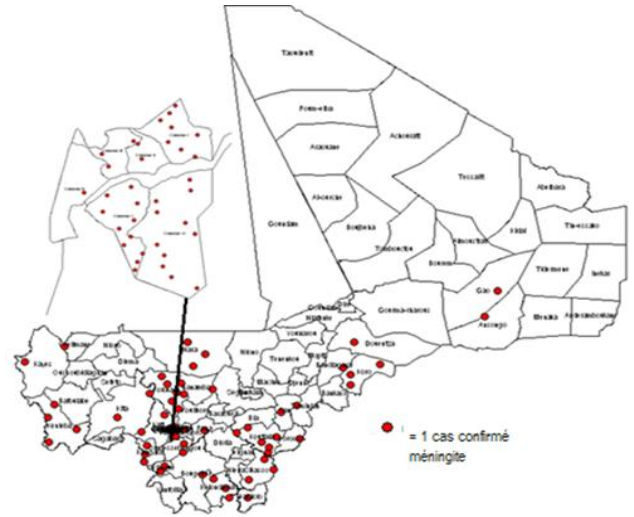


Figure 3: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S39. Les districts sanitaires de Bougouni et Sélingué ont atteint le seuil épidémique.

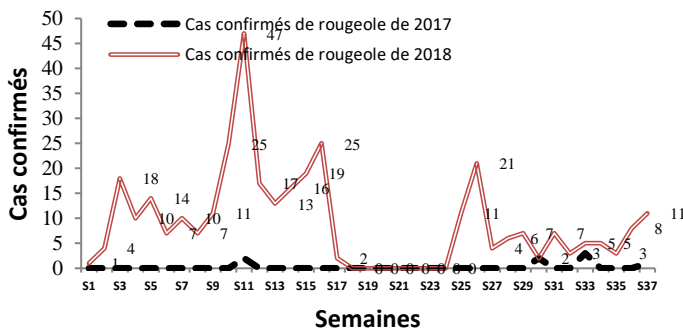


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S39. On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17.

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 39^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
Moins 1 an	63	17,36
1- 4 ans	184	50,69
5 ans et plus	116	31,96
Total	363	100

La tranche d'âge de 1 à 4 ans est la plus touchée, soit 50,69%.

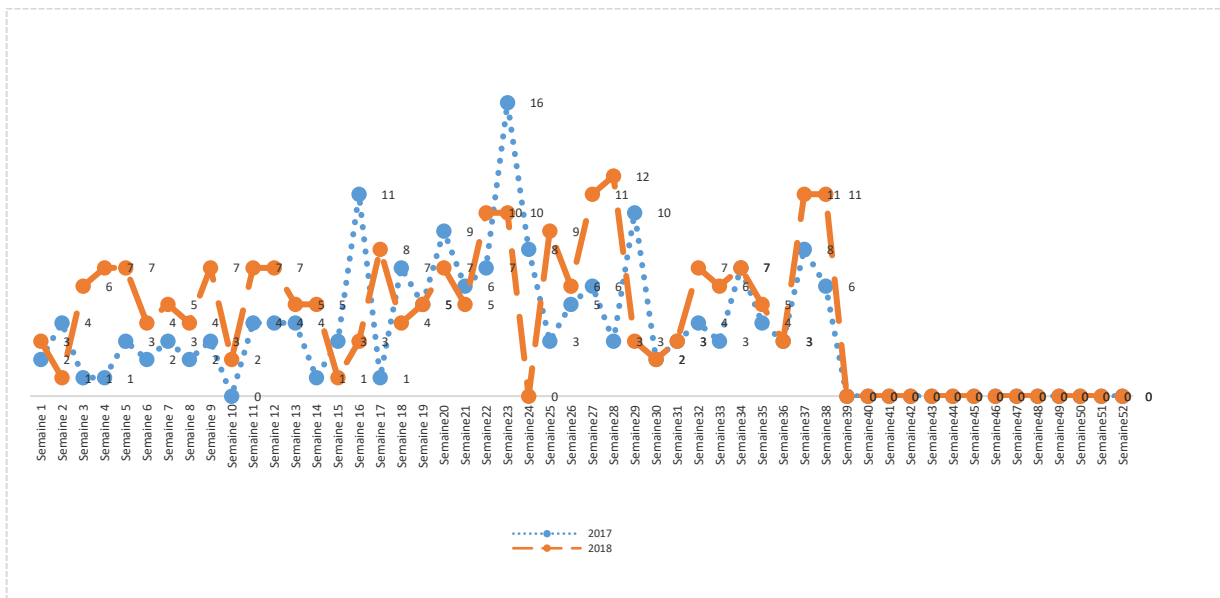


Figure7: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine. En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu'en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas. Quinze (15) décès ont été enregistrés cette semaine contre onze (11) pour la même période en 2017. Les causes rapportées sont HPP Immédiat et HRP grade III selon SHER ; Rupture Utérine ; OAP et Hémorragie ; Choc septique suite abcès dentaire et OAP ; Causes non rapportées et Coma Eclampsique.

☞ **Polyneuropathies chez les femmes enceintes :**

Aucun cas n'a été enregistré dans la région de Tombouctou cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 39^{ème} semaine est de 114 cas dont 6 décès.

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 39^{ème} semaine (Du 24 au 30/09/2018)

Régions	Dépistage					Prise en charge							Complé- tude de %	
	MA M	MAS sans complicatio- n	MAS avec complicat- ion	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complicatio- n	Décès	MAS avec complicatio- n	Total MAS	Décès		Tota- l décès
Kayes	428	394	80	474	902	428	0	394	0	80	474	4	4	100
Koulikoro	377	350	67	417	794	362	0	348	0	66	414	1	1	98
Sikasso	219	325	116	441	660	219	1	325	0	116	441	2	3	98
Ségou	145	313	72	385	530	145	0	313	0	72	385	3	3	72
Mopti	610	841	115	956	1566	522	0	841	0	115	956	5	5	93
Tombouctou	487	314	46	360	847	483	0	314	0	46	360	0	0	90
Taoudénit	162	74	2	76	238	162	0	74	0	0	74	0	0	86
Gao	801	407	12	419	1220	388	0	321	0	10	331	0	0	80
Ménaka	58	68	2	70	128	58	0	68	0	2	70	0	0	61
Kidal	50	17	4	21	71	46	0	17	0	4	21	0	0	83
District _ Bko	159	152	22	174	333	159	0	152	0	22	174	0	0	100
Total	3496	3255	538	3793	7289	2972	1	3167	0	533	3700	15	16	87
Cumul S1- S39	7785 2	74596	11559	86155	164007	74278	2	74104	5	11416	85520	159	166	

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

- ☞ Au total 7289 cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 38^{ème} semaine de l'année 2018 contre 5665 cas à S_37 avec un écart de 1624 cas en hausse. Justifiable par le dépistage de masse encours couplé à la campagne CPS dans certains districts.
- ☞ A la 39^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 7289 cas dépistés, 6672 cas ont pu être pris en charge, soit 91% des cas dépistés qui est inférieure à celle de S_38=97%. Cependant ceci pourrait s'expliquer par le fait que tous les cas dépistés ne sont pas encore arrivés dans les centres de prise en charge.
- ☞ A la 39^{ème} semaine de l'année 2018, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 3793 des 7289 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 52% des cas admis et est inférieure à celle de S_38= 57%. Les cas modérés sont au nombre de 3496.
- ☞ A la S_39 de l'année 2018, le taux moyen de complétude au niveau national des données parvenues est de 87% qui est supérieure au seuil acceptable de 80% et est presque la même qu'à S_38=86%.
- ☞ La situation nutritionnelle de S_39 a été marquée par une légère augmentation du taux moyen de la complétude au niveau national à 87% par rapport à S_38=86% avec une augmentation des cas de MAS admis par rapport à ceux de MAM dans le programme PCIMA soit une proportion 53% et une hausse de 1624 cas d'admissions par rapport à S_38 dû à la campagne CPS couplée au dépistage de masse.

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S38 (du 24 au 30/09/2018)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès
Kayes	13 311	13 229	99,38	9 089	68,71	1944	0
Koulikoro	13 964	13 898	99,53	10 399	74,82	2 942	0
Sikasso	21 535	21 376	99,26	16 448	76,95	7 817	0
Ségou	18 037	18 037	100,00	14 440	80,06	5 080	0
Mopti	12 328	12 308	99,84	9 435	76,66	3 248	3
Bamako	6 112	6 053	99,03	3 592	59,34	1033	0
Tombouctou	4 793	4 790	99,94	3 048	63,63	518	3
Gao	5854	5 670	96,86	4 057	71,55	502	3
Kidal	255	201	78,82	116	57,71	20	0
Taoudénit	204	204	100,00	108	52,94	2	0
Ménaka	839	839	100,00	496	59,12	47	0
TOTAL	97 232	96 605	98,99	71 228	73,54	23 153	9

Quatre-vingt-dix-huit virgule quatre-vingt-dix-neuf pour cent (98,99%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-treize virgule cinquante-quatre pour cent (73,54%) ont été positifs. Neuf (9) décès ont été enregistrés cette semaine contre douze (12) décès pour la semaine précédente.

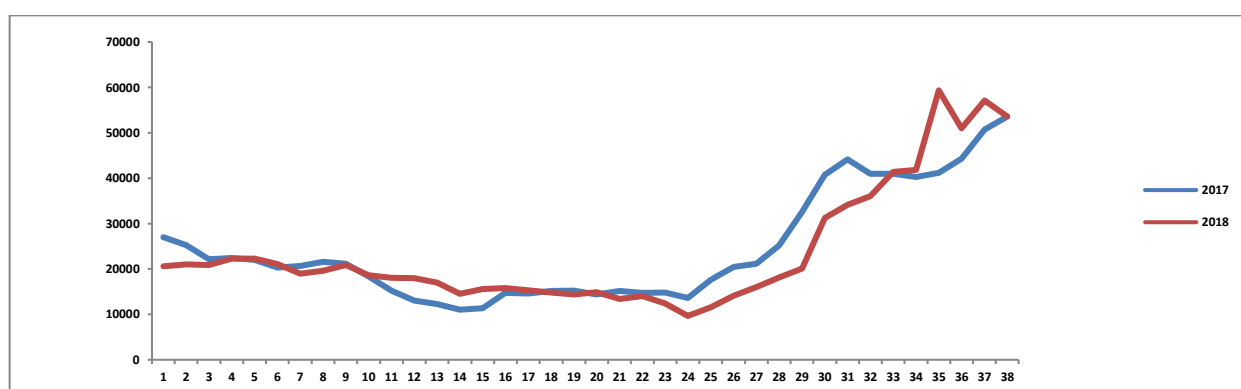


Figure 8: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S39

Il a été enregistré 97 077 cas positifs de paludisme en 2018 contre 1 007 574 pour la même période en 2017, soit une diminution de 36 803 cas positifs.

Tableau VI : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 39^{ème} semaine 2018.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	251	251	0	100%
Koulikoro	229	225	4	98%
Sikasso	249	245	4	98%
Ségou	224	224	0	100%
Mopti	183	168	15	92%
Tombouctou	96	86	10	90%
Gao	71	57	10	80%
Kidal	18	15	3	83%
Ménaka	26	16	10	61%
Taoudénit	15	13	2	87%
Bamako	73	69	4	95%
Total	1 435	1369	62	95%

La complétude est à 95% cette semaine contre 94% la semaine précédente.

Conclusion :

La situation épidémiologique de la 39^{ème} semaine a été caractérisée par la poursuite de l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Bougouni et la survenue de l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Sélingué suivie de riposte.