



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°26

(Du 25/06 au 01/07/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 26^{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	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	3	3	0	0	13	13	5*	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	14	14	0	0	2	2	3*	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	1	1	0	0	8	8	3*	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	2	2	0	0	1	1	1*	0	1	1	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	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	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S26	28	28	0	0	26	26	12	0	5	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0
Total S1-S26	388	388	76	2	1 123	1 064	258	0	126	126	0	5	115	115	0	0	0	0	0

* y compris le prélèvement de la semaine précédente

Méningite :

- ☞ Douze (12) prélèvements de LCR ont été analysés et se sont tous révélés négatifs. Huit (8) prélèvements de LCR sont en cours d'examen.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 26^{ème} semaine est de trois cent-cinquante-sept (357) LCR examinés dont soixante-seize (76) positifs: Streptococcus pneumoniae (46), Haemophilus influenzae b (12), Haemophilus influenzae non b (5), N. meningitidis C (4), N. meningitidis X (8), Streptocoque B (1) et les deux cent quatre-vingt-un (281) autres ont été négatifs.

Rougeole :

- ☞ Vingt-quatre (24) prélèvements de sang dont quinze (15) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP parmi lesquels douze (12) se sont révélés positifs dont un (1) de cette semaine du district sanitaire de Kati et onze (11) de la semaine précédente des districts sanitaires de Bougouni (2), Macina (3), Kolokani (2), Ouélessebouougou (1), Sikasso (1), Douentza (1) et Kati (1). Les douze (12) autres ont été négatifs. Deux (2) prélèvements du district sanitaire de Kati sont en cours d'examen.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 26^{ème} semaine est de huit cent dix-huit (818) prélèvements de sang examinés dont deux cent cinquante-huit (258) positifs et cinq cent soixante (560) négatifs.

Fièvre jaune :

Cinq (5) prélèvements de sang sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 26^{ème} semaine est de cent vingt un (121) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

PFA :

- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 26^{ème} semaine est de cent quatorze (114) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels quatre-vingt-seize (96) se sont révélés négatifs. Les dix-huit (18) autres sont en cours d'examen.

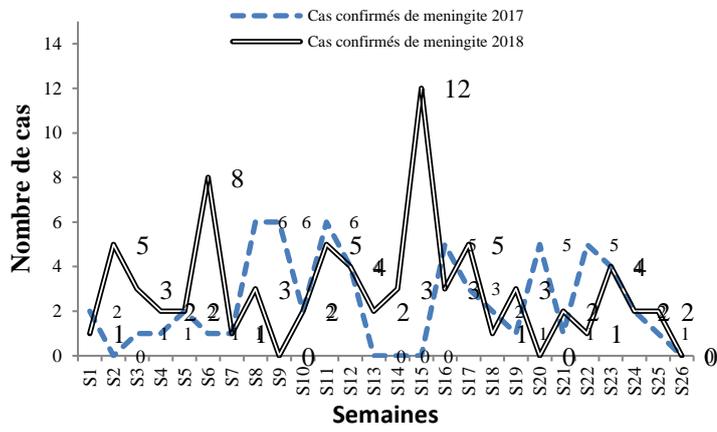


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 26^{ème} pour l'ensemble du pays.

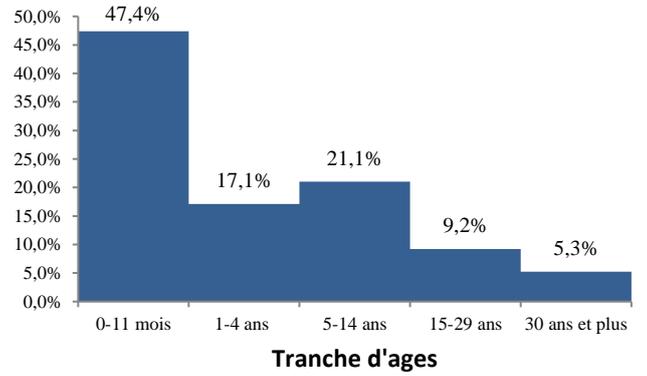


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S26 en 2018. Soixante-cinq pour cent (65%) des cas confirmés ont moins de 5 ans

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S26 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	34	52%	46	61%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	13	20%	12	16%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	6	9%	5	7%
<i>N. Meningitidis X</i>	7	11%	8	11%
<i>N. Meningitidis C</i>	1	2%	4	5%
<i>Streptocoque Groupe B</i>	3	5%	1	0%
<i>N. Meningitidis W 135</i>	1	3%	0	0%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	2%	0	0%
Total	66	100%	76	100%

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

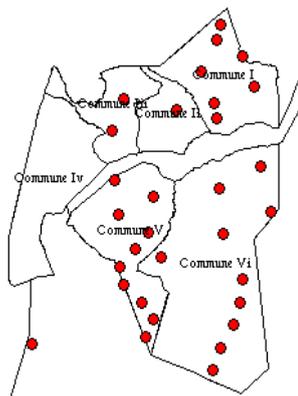
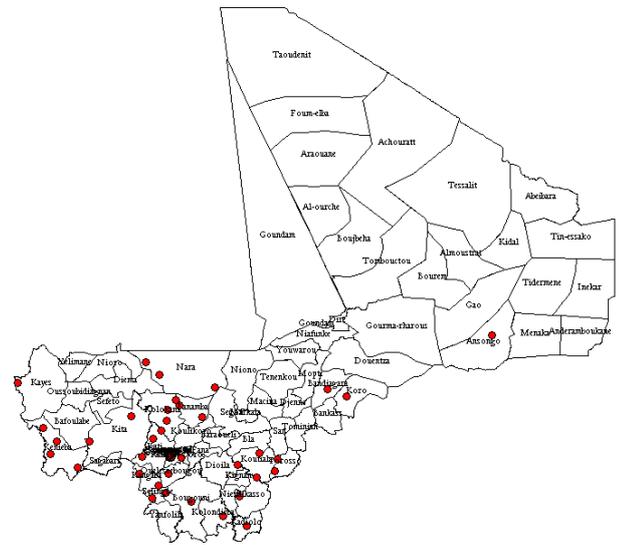


Figure 3 : Distribution des cas confirmés de méningite dans le district de Bamako de S1 à S26



= 1 cas confirmé de méningite

Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S26

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

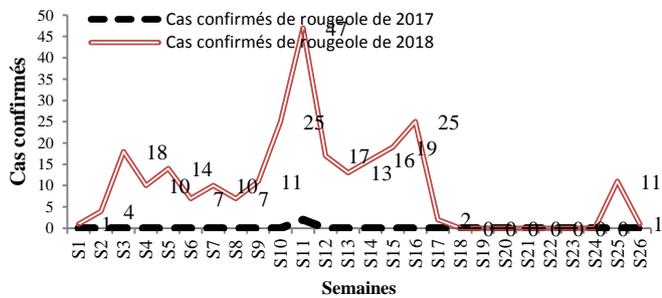


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S26
 On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17.
 De la 18^{ème} à la 24^{ème} semaine aucun prélèvement n'avait été analysé pour raison de rupture en réactifs.

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 26^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
Moins 1 an	48	18,60
1- 4 ans	123	47,70
5 ans et plus	87	33,70
Total	258	100

Soixante-six pour cent (66,3%) des cas ont moins de 5 ans.

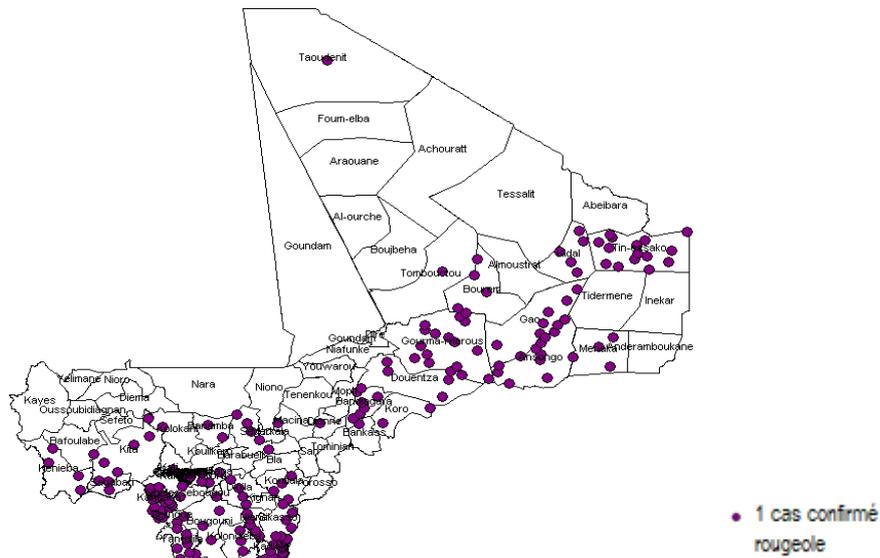


Figure 5: Distribution du cumul des cas confirmés rougeole par district sanitaire de S1 à S26
 Au cours de cette semaine le district sanitaire de Macina a enregistré une épidémie de rougeole

a. Actions entreprises dans le district sanitaire de Macina :

- l'investigation et la prise en charge des cas ;
- la poursuite de la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention de la rougeole ;
- la vaccination de 375 enfants âgés de 9 mois à 5 ans sur une cible de 380, soit une couverture vaccinale de 98,7% dans le district sanitaire de Macina.

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	1	17	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	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	1	0	0	6	0	0
Total S 26	0	0	0	0	0	0	0	0	6	53	0	0
Total S1-S26	0	0	0	0	1	1	2	0	138	1 192	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.

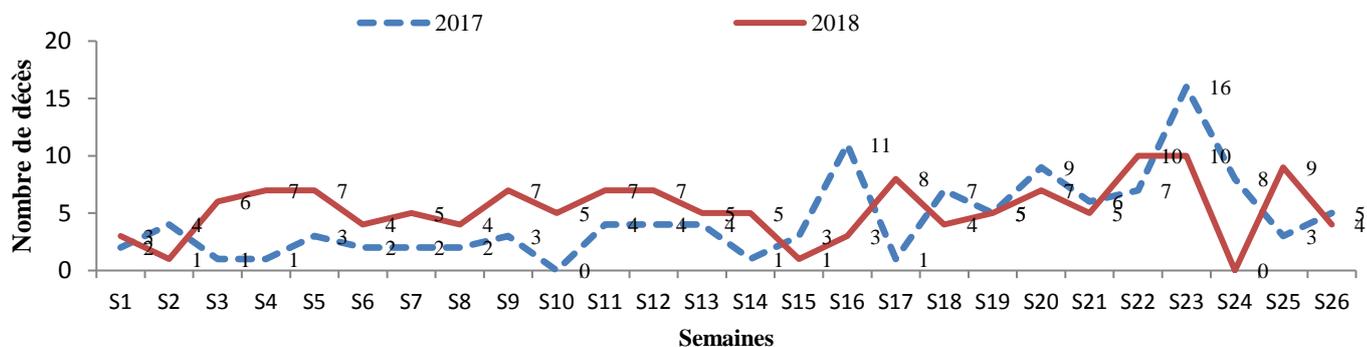


Figure 9: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 26^{ème} semaine. En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu' en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas. Neuf (9) décès ont été enregistrés cette semaine contre trois (3) pour la même période en 2017.

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 26^{ème} semaine (Du 25/06 au 01/07/2018)

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	427	353	55	408	835	416	0	347	0	55	402	2	818	100
Koulikoro	235	339	36	375	610	233	0	330	0	36	366	0	599	99
Sikasso	155	154	50	204	359	155	0	154	0	50	204	0	359	97
Ségou	150	229	26	255	405	150	0	229	0	26	255	1	405	83
Mopti	188	314	41	355	543	157	0	311	0	41	352	2	509	91
Tombouctou	445	236	35	271	716	445	0	236	0	35	271	0	716	67
Taoudénit	94	43	2	45	139	94	0	43	0	0	43	0	137	88
Gao	423	206	21	227	650	423	0	206	0	19	225	1	648	67
Ménaka	23	25	2	27	50	13	0	25	0	2	27	0	40	42
Kidal	47	13	0	13	60	47	0	13	0	0	13	0	60	53
District _ Bko	73	77	42	119	192	73	0	77	0	42	119	0	192	100
Total	2260	1989	310	2299	4559	2206	0	1971	0	306	2277	6	4483	81
Cumul S1-S26	47081	43769	6384	50153	97234	45208	0	43531	4	6325	49856	75	95064	

- ☞ Au total **4559** cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 26^{ème} semaine de l'année 2018 contre **3633** cas à S_25 avec un écart de 926 cas en hausse.
- ☞ A S_26 de l'année 2018, six (06) cas de décès a été notifié contre un (01) la semaine passée (S_25). Ces cas de décès ont été enregistrés selon la répartition suivante deux (02) dans la région de Kayes (district sanitaire Kita et de celui Yélimané), un (01) dans la région de Ségou (district sanitaire de Macina), deux (02) dans la région de Mopti (district sanitaire de Bandiagara et de Douentza) et un (01) dans la région de Gao (district sanitaire d'Ansongo).
- ☞ A la 26^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 4559 cas dépistés, 4483 cas ont pu être pris en charge, soit 98% des cas dépistés qui est la même qu'à S_25.
- ☞ on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2299 des 4559 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 50% des cas admis et est presque la même qu'à S_25=81%. Les cas modérés sont au nombre de 2260.

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S26 (du 25/06 au 01/07/2018)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% cas testé	Cas Positifs	% cas positifs	<5 ans	Décès
Kayes	3 536	2 972	84,05	665	22,38	205	0
Koulikoro	5 948	5 871	98,71	2 933	49,96	951	0
Sikasso	8 939	8 900	99,56	5 238	58,85	2 113	0
Ségou	4 572	4 571	99,98	2 301	50,34	775	0
Mopti	2 354	2 201	93,50	826	37,53	292	0
Tombouctou	1 162	1 162	100,00	441	37,95	146	0
Gao	1 200	1 130	94,17	362	32,04	115	0
Kidal	32	21	65,63	4	19,05	0	0
Taoudénit	13	13	100,00	3	23,08	0	0
Ménaka	181	181	100,00	50	27,62	8	0
Bamako	2262	2262	100,00	1270	56,15	376	0
TOTAL	30 199	29 284	96,97	14 093	48,13	4 981	0

Quatre-vingt-dix pour cent (97%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels quarante-huit pour cent (48%) ont été positifs. Zéro (0) décès a été enregistré cette semaine contre un (1) décès pour la semaine précédente.

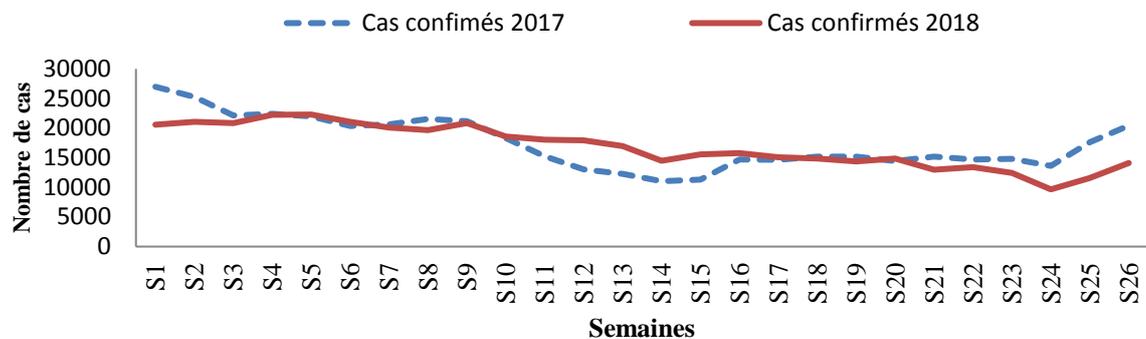


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S26

Il a été enregistré 454 253 cas positifs de paludisme en 2018 contre 439 491 cas pour la même période en 2017, soit une augmentation de 14 762 cas soit (3,25%).

Tableau VI : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 26^{ème} semaine 2018.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	251	248	3	99%
Koulikoro	229	207	22	90%
Sikasso	249	236	13	95%
Ségou	224	176	48	72%
Mopti	182	157	24	87%
Tombouctou	110	84	26	76%
Gao	69	48	21	70%
Kidal	18	15	3	83%
Ménaka	25	16	9	64%
Taoudénit	15	12	3	80%
Bamako	73	19	54	26%
Total	1445	1218	226	84%

Complétude est à 84% cette semaine contre 92% la semaine précédente

Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la confirmation de l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Macina suivie de riposte.