



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°24

(Du 11 au 17/06/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 23^{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	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	2	2	0	0	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	1	0	7	7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S23	6	6	2	0	17	17	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Total S1-S23	352	352	74	2	1 079	1 020	246	0	119	119	0	5	103	103	0	0	0	0	0

☞ Méningite :

Dix (10) prélèvements de LCR dont six (6) de la 23^{ème} semaine ont été analysés. Sur les dix (10) LCR analysés, deux (2) de cette semaine se sont révélés positifs dont un (1) au *Streptococcus pneumoniae* de la Commune VI du District de Bamako et un (1) du district sanitaire de Yorosso. Les huit (8) autres prélèvements ont été négatifs. Deux (2) LCR du district sanitaire de Dioïla sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de trois cent-trente-quatre (334) LCR examinés dont soixante-quatorze (74) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (44), *Haemophilus influenzae* b (12), *Haemophilus influenzae* non b (5), *N. meningitidis* C (4), *N. meningitidis* X (8), *Streptococcus* B (1) et les deux cent soixante (260) autres ont été négatifs.

☞ Rougeole :

Aucun prélèvement n'a été analysé au cours de cette semaine, portant à deux cent-vingt-six (226) le nombre de prélèvements en instance à l'INRSP.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{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 :

Douze (12) prélèvements de sang sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de cent cinq (105) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

☞ PFA :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine est de cent cinq (105) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels quatre-vingt-un (81) se sont révélés négatifs. Les vingt-quatre (24) autres sont en cours d'examen.

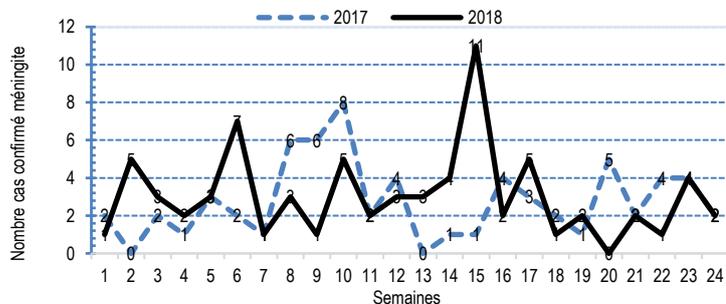


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 23^{ème} pour l'ensemble du pays.

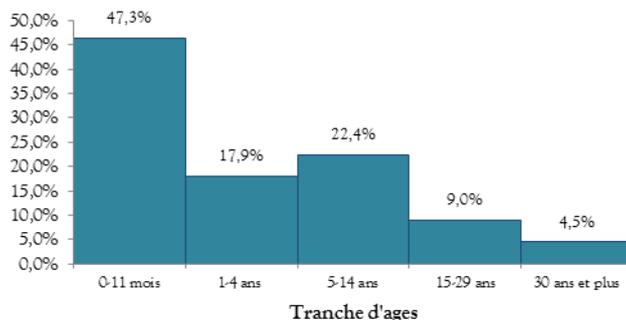


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S24 en 2018. Soixante-cinq pour cent (65%) des cas confirmés ont moins de 5 ans

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S22 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	33	56%	45	61%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	12	20%	12	16%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	4	7%	4	5%
<i>N. Meningitidis X</i>	7	12%	8	11%
<i>N. Meningitidis C</i>	1	2%	4	5%
<i>Streptocoque Groupe B</i>	1	2%	1	1%
<i>N. Meningitidis W 135</i>	1	2%	0	0%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	2%	0	0%
Total	59	100%	74	100%

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

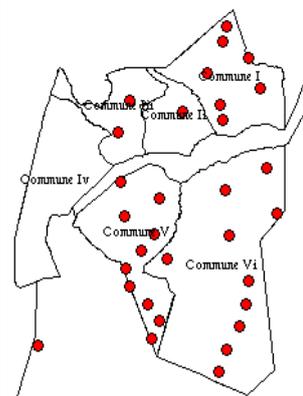
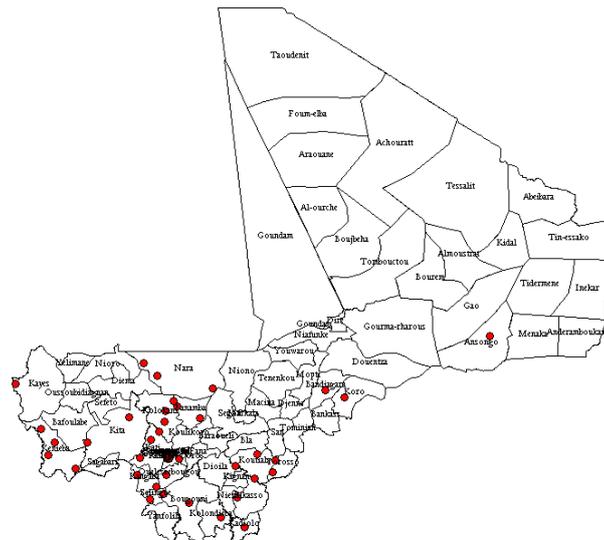


Figure 3 : Distribution des cas confirmés de méningite dans le district de Bamako de S1 à S24



= 1 cas confirmé de méningite

Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S24. Aucun district sanitaire n'a atteint le seuil d'alerte au cours de cette période

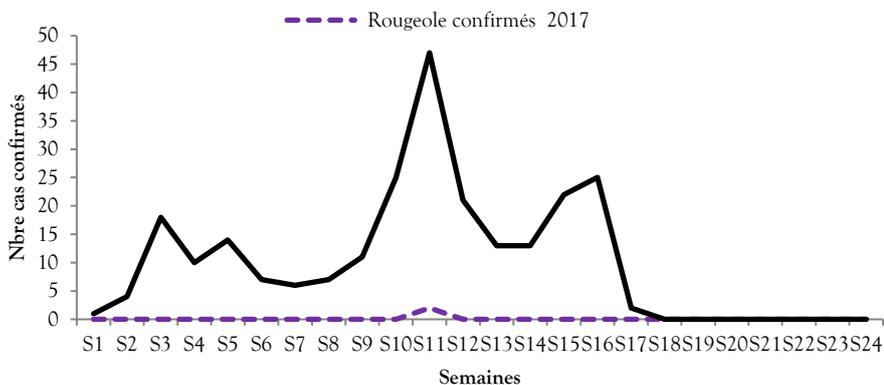


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S24. On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17. Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des 7 dernières des semaines soit de la 18^{ème} à la 24^{ème} semaine portant à cent trente six (226) le nombre de prélèvements en instance pour raison de rupture en réactifs.

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 17^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
0-11 mois	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.

Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des 7 dernières des semaines soit de la 18^{ème} à la 24^{ème} semaine portant à cent trente-six (226) le nombre de prélèvements en instance pour raison de rupture en réactifs.

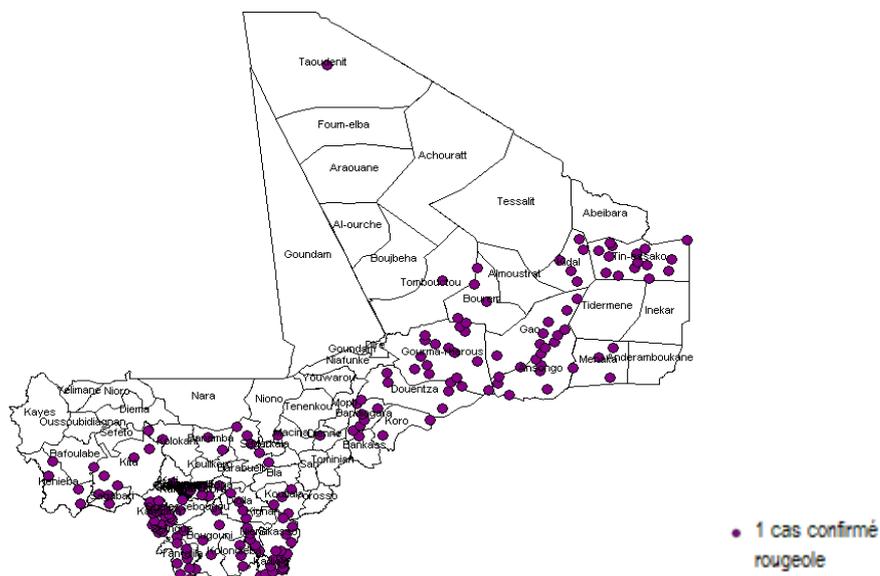


Figure 5 : Distribution du cumul des cas confirmés rougeole par district sanitaire de S1 à S17

Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des 7 dernières des semaines soit de la 18^{ème} à la 24^{ème} semaine.

Actions entreprises dans le district sanitaire de Sagabary qui a enregistré une épidémie suspecte au cours de la 23^{ème} semaine:

- l'investigation et prise en charge des cas ;
- la poursuite de la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention de la rougeole ;
- la vaccination de 3 333 enfants de 9 mois à 14 ans sur une cible de 8 407, soit une couverture vaccinale de 37,99% à J4 dans le district sanitaire de Sagabary.

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	périnatales	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	1	0	0	3	0	0
Total S 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
Total S1-S23	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1 083	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.

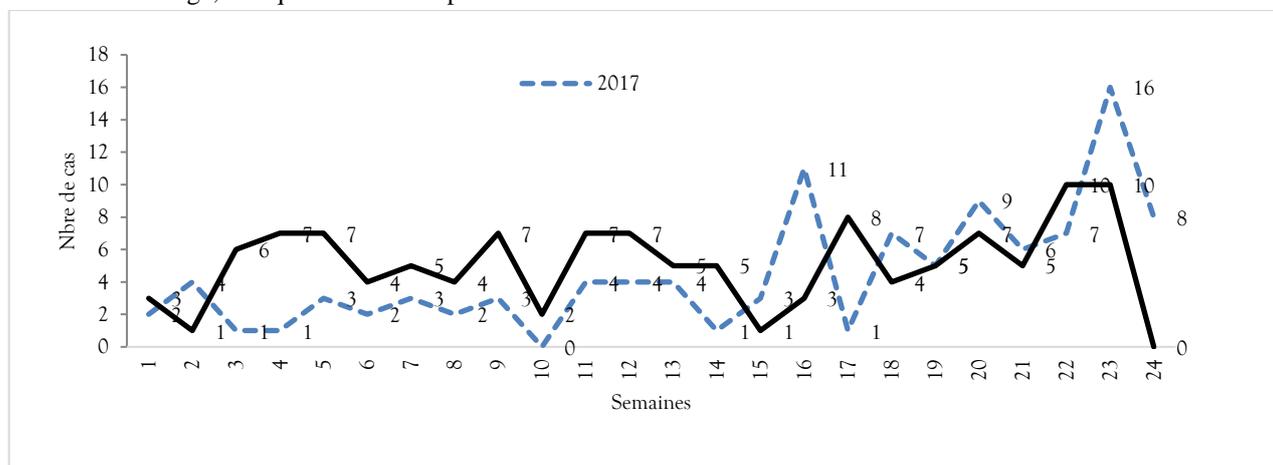


Figure 9 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 24^{ème} semaine. En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu'en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas. Aucun décès n'a été enregistré cette semaine contre huit (8) pour la même période en 2017.

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 24^{ème} semaine (Du 11 au 17/06/2018)

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 décès	%
Kayes	310	302	19	321	631	300	0	302	0	19	321	0	0	91
Koulikoro	309	292	23	315	624	307	0	292	0	23	315	0	0	97
Sikasso	144	89	38	127	271	144	0	89	0	38	127	0	0	93
Ségou	97	158	22	180	277	97	0	158	0	22	180	1	1	73
Mopti	199	317	14	331	530	180	0	317	0	14	331	0	0	91
Tombouctou	288	174	28	202	490	288	0	174	0	28	202	0	0	85
Taoudénit	86	44	0	44	130	86	0	44	0	0	44	0	0	88
Gao	124	110	8	118	242	124	0	110	0	8	118	0	0	63
Ménaka	39	38	2	40	79	39	0	38	0	2	40	0	0	51
Kidal	43	16	0	16	59	43	0	16	0	0	16	0	0	38
DistrictBko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1 639	1540	154	1694	3333	1608	0	1540	0	154	1694	1	1	70
Cumul S1-24	43040	40153	5849	46002	89042	41293	0	39933	4	5794	45727	68	72	

☞ Au total **3 333** cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 24^{ème} semaine de l'année 2018 contre 4309 cas à S_23 avec **un écart de 976 cas en baisse**. Qui se justifie par le taux moyen de complétude et la grève des professionnelles de la santé. **un** (01) cas de décès a été notifié ainsi qu'à la semaine passée (S_23). Ce cas de décès a été enregistré dans la région de Ségou (district sanitaire de Macina).

☞ A la 24^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 3 333 cas dépistés, **3302** cas ont pu être pris en charge, soit **99%** des cas dépistés qui est la même qu'à S_23. A la 24^{ème} semaine de l'année 2018, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche **1 694** des 3 333 cas admis dans les programmes, cette proportion représente **51%** des cas admis et est inférieure à celle de S_23 = 53%. Les cas **modérés sont au nombre de 1639**.

☞ En 2018, le cumul de S_1 à S_24 est de **89 042** cas de MAG dépistés dont **43 040** cas de MAM et **46 002** cas de MAS avec une proportion de sévérité de **52%**. Le cumul des décès est de **soixante-douze** (72) cas dans la forme sévère dont quatre (**04**) cas afférents aux cas de MASC- et soixante – huit (**68**) liés à la MASC+.

En 2017, le cumul de S_1 à S_24 était de **79 101** cas de MAG dont **40 139** cas de MAM et **38 965** cas de MAS avec une proportion de sévérité de **49%** et une complétude à **81%**. Les cas de décès de ce cumul étaient de **soixante-quatre** (64) cas liés à la malnutrition aiguë dont 62 cas MASC+ et 2 cas MASC-.

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S24 (du 11 au 17/06/2018)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% cas testé	Cas Positifs	% cas positifs	<5 ans	Décès
Kayes	2 951	2 443	82.79	457	18.71	151	0
Koulikoro	4 593	4 529	98.61	2 081	45.95	676	0
Sikasso	7 380	7 288	98.75	3 996	54.83	1 555	0
Ségou	3 091	3 091	100.00	1 358	43.93	483	0
Mopti	2 187	2 006	91.72	856	42.67	325	0
Tombouctou	1 529	1 529	100.00	349	22.83	111	0
Gao	1 098	1 002	91.26	340	33.93	91	0
Kidal	18	9	50.00	1	11.11	0	0
Taoudénit	10	10	100.00	2	20.00	0	0
Ménaka	212	212	100.00	73	34.43	17	0
Bamako	440	431	97.95	147	34.11	46	0
TOTAL	23 509	22 550	1 011	9 660	362	3 455	0

Quatre-vingt-seize pour cent (96%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels quarante-cinq pour cent (45%) ont été positifs. Un (1) décès a été enregistré cette semaine contre zéro (0) décès pour la semaine précédente.

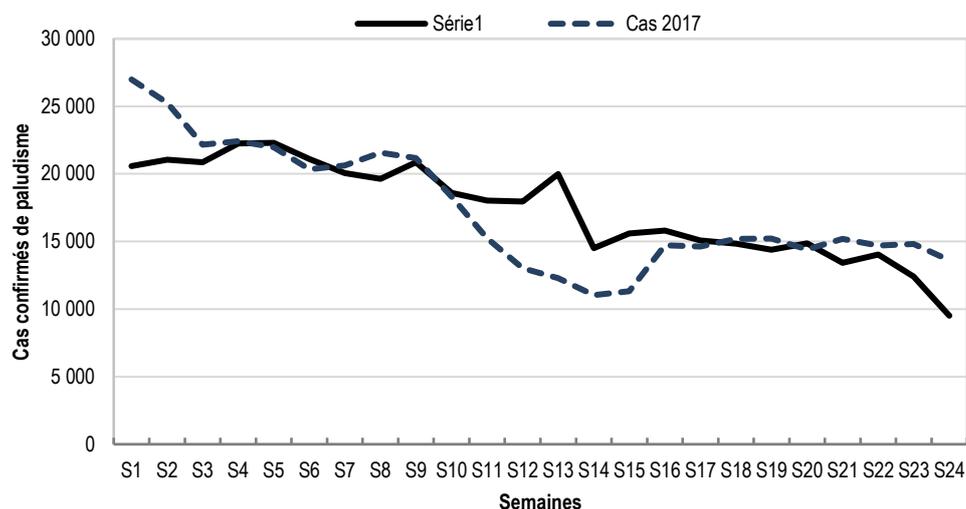


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S24

Il a été enregistré 404 158 cas positifs de paludisme en 2018 contre 402 586 cas pour la même période en 2017, soit une augmentation de 1 572 cas soit (0,09%).

Tableau VI : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 24^{ème} semaine 2018.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	256	250	6	98%
Koulikoro	230	221	9	96%
Sikasso	249	219	30	88%
Ségou	222	160	62	72%
Mopti	182	163	19	90%
Tombouctou	110	63	47	57%
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	1449	1186	263	82%

Complétude est à 82% cette semaine contre 92% la semaine précédente

Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée une accalmie pour l'ensemble des maladies prioritaires sous surveillance.