



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°25

(Du 18 au 24/06/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 25^{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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	5	5	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	7	7	0	0	1	1	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	1	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Total S25	8	8	2	0	18	18	0	0	2	2	0	0	7	7	0	0	0	0	0
Total S1-S25	360	360	76	2	1 097	1 038	246	0	121	121	0	5	110	110	0	0	0	0	0

☞ Méningite :

☞ Onze (11) prélèvements de LCR dont trois (3) de la 24^{ème} semaine ont été analysés. Sur les onze (11) LCR analysés, deux (2) de cette semaine se sont révélés positifs au *Streptococcus pneumoniae* des districts sanitaires de Kolondièba (1) et Koro (1). Les neuf (9) autres prélèvements ont été négatifs. Les deux (2) prélèvements des districts sanitaires de Ménaka un (1) de la 17^{ème} semaine et Bourem un (1) de la 20^{ème} semaine sont attendus.

☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine est de trois cent-quarante-cinq (345) 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), *Streptococcus B* (1) et les deux cent soixante-neuf (269) autres ont été négatifs.

☞ Rougeole :

Aucun prélèvement n'a été analysé au cours de cette semaine, portant à deux cent-trente (230) le nombre de prélèvements en instance à l'INRSP.

Confirmation par lien épidémiologique de sept (7) cas suspects du district de Gourma Rharous.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{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 :

Seize (16) prélèvements de sang sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 25^{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 25^{ème} semaine est de cent dix (110) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels quatre-vingt-seize (96) se sont révélés négatifs. Les quatorze (14) autres sont en cours d'examen.

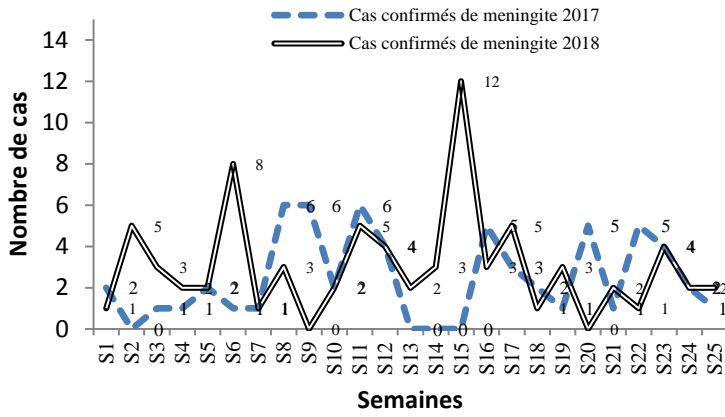


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 25^{ème} pour l'ensemble du pays.

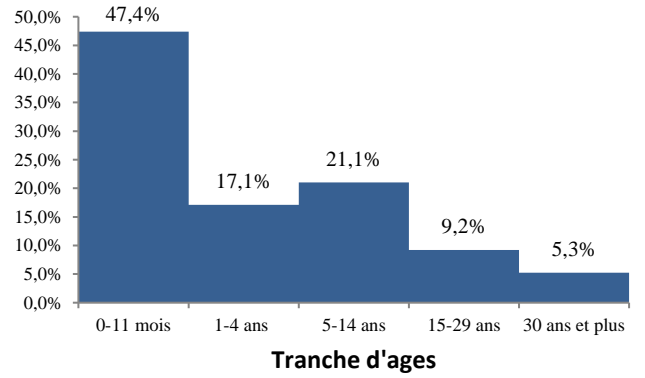


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S25 en 2018. Soixante-cinq pour cent (65%) des cas confirmés ont moins de 5 ans

Tableau II : Répartition des germes isolés dans les LCR de S1 à S25 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>Streptococque 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).

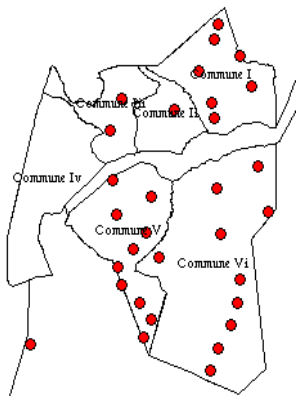
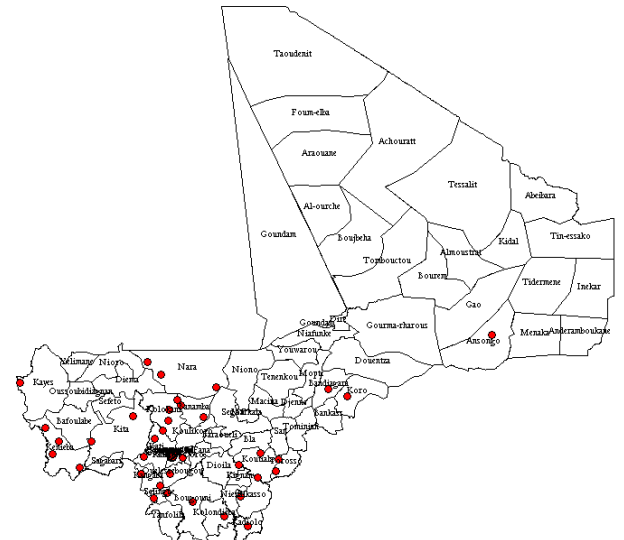


Figure 3 : Distribution des cas confirmés de méningite dans le district de Bamako de S1 à S25



= 1 cas confirmé de méningite

Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S25

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

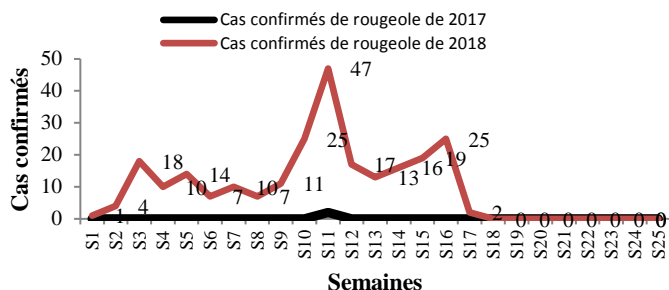


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S25
On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17. Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des 7 dernières des semaines soit de la 18^{ème} à la 25^{ème} semaine portant à deux cent trente (230) 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 25^{ème} semaine portant à deux cent trente (230) le nombre de prélèvements en instance pour raison de rupture en réactifs.

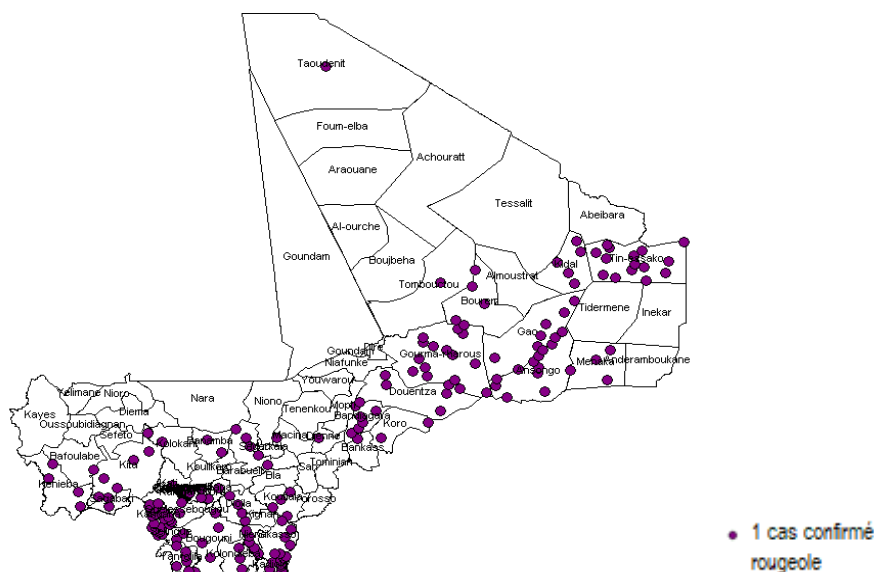


Figure 5: Distribution du cumul des cas confirmés rougeole par district sanitaire de S1 à S17
Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des 8 dernières des semaines soit de la 18^{ème} à la 25^{ème} semaine.

a. Actions entreprises dans les districts sanitaires de Sagabari et Gourma Rharous :

- 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 7 317 enfants de 9 mois à 14 ans sur une cible de 8 407, soit une couverture vaccinale de 84,41% dans le district sanitaire de Sagabari ;
- la vaccination de 423 enfants de 9 mois à 14 ans sur une cible de 2 504, soit une couverture vaccinale de 37,93% à J2 dans le district sanitaire de Gourma Rharous.

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	23	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	0	0
Total S 25	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56	0	0
Total S1-S25	0	0	0	0	1	1	2	0	132	1 139	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.

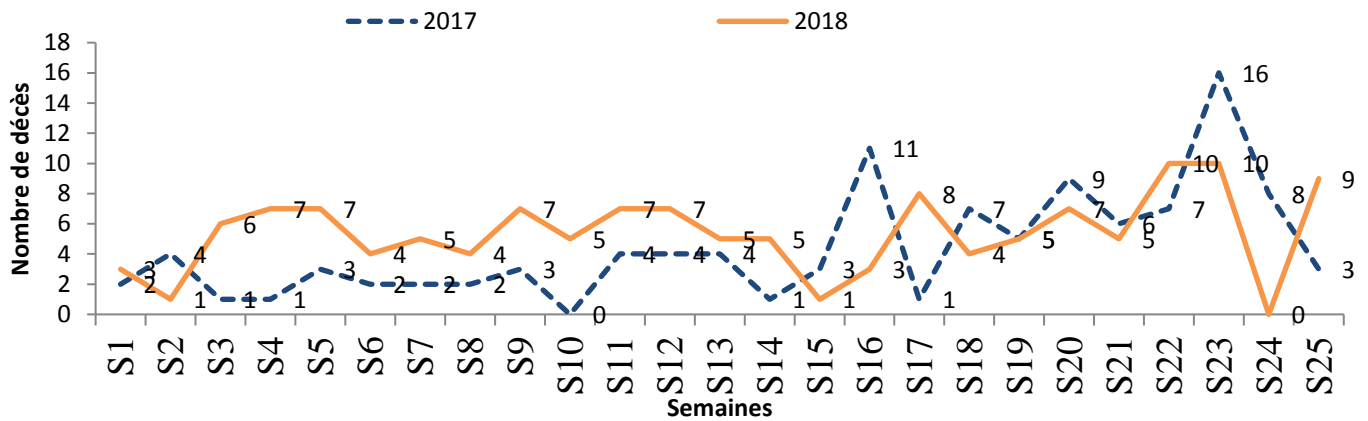


Figure 9: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 25^{ème} semaine. En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu' en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas. Neuf (9) décès ont été enregistrés cette semaine contre trois (3) pour la même période en 2017.

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 25^{ème} semaine (Du 18 au 24/06/2018)

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 prise en charge	
Kayes	305	307	46	353	658	291	0	307	0	46	353	0	644	99
Koulikoro	233	257	29	286	519	254	0	257	0	29	286	0	540	90
Sikasso	150	135	48	183	333	150	0	135	0	48	183	1	333	96
Ségou	114	165	30	195	309	114	0	165	0	30	195	0	309	75
Mopti	160	253	12	265	425	132	0	253	0	12	265	0	397	89
Tombouctou	354	222	36	258	612	354	0	222	0	36	258	0	612	90
Taoudénit	98	50	0	50	148	98	0	50	0	0	50	0	148	88
Gao	273	180	22	202	475	273	0	180	0	22	202	0	475	70
Ménaka	51	45	2	47	98	0	0	45	0	2	47	0	47	38
Kidal	43	13	0	13	56	43	0	13	0	0	13	0	56	38
District-Bko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1781	1627	225	1852	3633	1709	0	1627	0	225	1852	1	3561	70
Cumul S1-S25	44821	41780	6074	47854	92675	43002	0	41560	4	6019	47579	69	90581	

- ☞ Au total 3 633 cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 25^{ème} semaine de l'année 2018 contre 3333 cas à S_24 avec un écart de 300 cas **en hausse**.
- ☞ A S_25 de l'année 2018, un (01) cas de décès a été notifié ainsi qu'à la semaine passée (S_24). Ce cas de décès a été enregistré dans la région de Sikasso (district sanitaire de Koutiala).
- ☞ A la 25^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 3 633 cas dépistés, 3 561 cas ont pu être pris en charge, soit 98% des cas dépistés qui est presque la même qu'à S_24.
- ☞ On constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 1 852 des 3 633 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 51% des cas admis et est la même qu'à S_24. Les cas modérés sont au nombre de 1 781.

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S25 (du 18 au 24/06/2018)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% cas testé	Cas Positifs	% cas positifs	<5 ans	Décès
Kayes	3 931	3 385	86,11	622	18,38	202	0
Koulikoro	5 296	5 228	98,72	2 456	46,98	843	0
Sikasso	8 833	8 664	98,09	5 125	59,15	2 087	0
Ségou	3 539	3 539	100,00	1 610	45,49	523	0
Mopti	1 944	1 684	86,63	750	44,54	268	0
Tombouctou	1 523	1 523	100,00	333	21,86	115	1
Gao	1 145	1 145	100,00	317	27,69	120	0
Kidal	59	35	59,32	8	22,86	3	0
Taoudénit	15	15	100,00	4	26,67	0	0
Ménaka	213	213	100,00	49	23,00	9	0
Bamako	411	411	100,00	295	71,78	96	0
TOTAL	26 909	25 842	96,03	11 569	44,77	4 266	1

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.

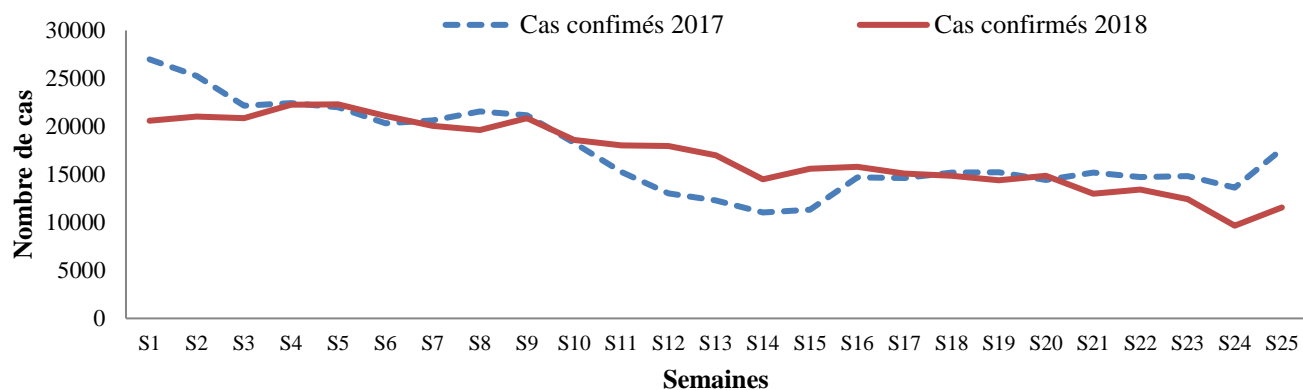


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S25

Il a été enregistré 425 398 cas positifs de paludisme en 2018 contre 433 841 cas pour la même période en 2017, soit une augmentation de 8 433 cas soit (1,95%).

Tableau VI : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 25^{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 une augmentation du nombre de cas suspects de rougeole dans le district sanitaire de Gourma Rharous suivie de riposte.