



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°23

(Du 04 au 10/06/2018)

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	2	2	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	2	2	0	0	8	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	4	4	1	0	8	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	3	3	0	0	3	3	0	0	1	1	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	2	2	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	3	3	3*	0	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S23	15	15	4	0	34	34	0	0	5	5	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Total S1-S23	347	347	72	2	1 079	1 079	246	0	116	116	0	5	100	100	0	0	0	0	0

* = y compris confirmés pour la semaine précédente

☞ Méningite :

Quatre (4) se sont révélés positifs au *Streptococcus pneumoniae* dont deux (2) de la Commune I du District de Bamako de la semaine précédente et deux (2) de cette semaine des districts sanitaires de Koutiala (1) et Commune II (1) du District de Bamako.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de trois cent-vingt-huit (328) LCR examinés dont soixante-douze (72) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (43), *Haemophilus influenzae b* (12), *Haemophilus influenzae non b* (4), *N. meningitidis C* (4), *N. meningitidis X* (8), *Streptocoque B* (1) et les deux cent cinquante-six (256) autres ont été négatifs.

☞ Rougeole :

Aucun prélèvement n'a été analysé au cours de cette semaine, portant à deux cent-dix (210) le nombre de prélèvements en instance à l'INRSP.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{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 :

Cinq (5) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès dont zéro (0) confirmé.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de cent seize (116) cas suspects dont cinq (5) décès et zéro (0) confirmé.

☞ PFA :

Trois (3) cas de PFA non suivis de décès dont zéro (0) confirmé.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est de cent (100) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels quatre-vingt-un (81) se sont révélés négatifs et dix-neuf (19) autres en cours d'examen.

☞ Tétanos Néonatal (TNN) :

Un (1) cas de tétanos néonatal non suivi de décès.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine est d'un (1) cas, zéro (0) décès.

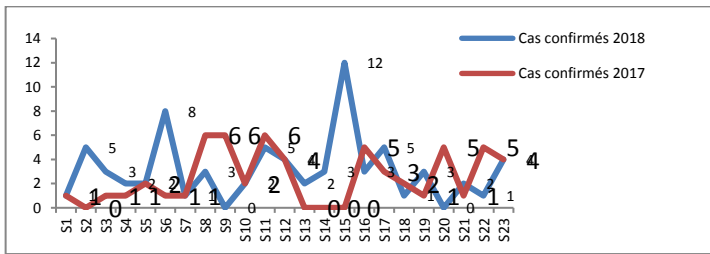


Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 23^{ème} pour l'ensemble du pays.

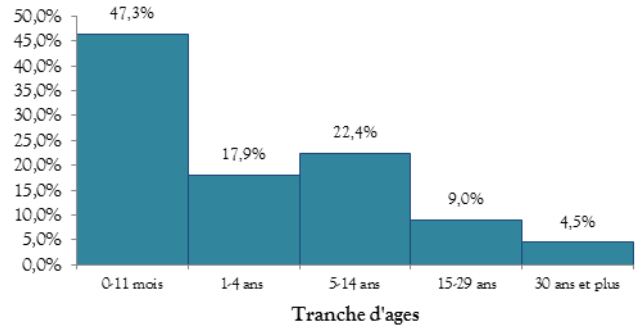


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de S1 à S23 en 2018. Soixante-cinq pour cent (65%) des cas confirmés ont moins de 5 ans

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>	32	54%	43	57%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	11	19%	12	18%
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	4	8%	4	6%
<i>N. Meningitidis X</i>	7	12%	8	12%
<i>N. Meningitidis C</i>	1	2%	4	6%
<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%	68	100%

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

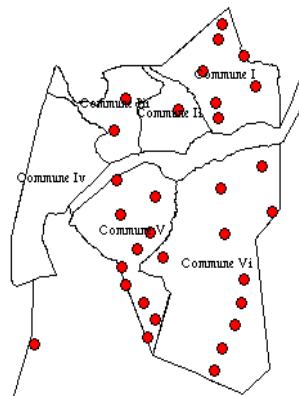
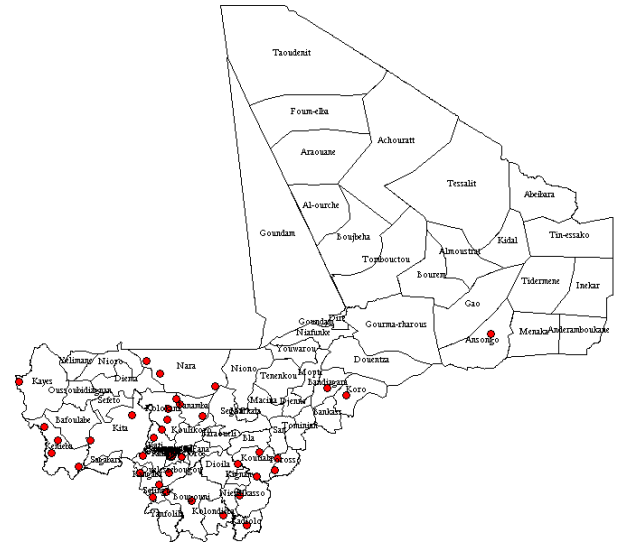


Figure 3 : Distribution des cas confirmés de méningite dans le district de Bamako de S1 à S23



= 1 cas confirmé de méningite

Figure 4: Distribution du cumul des cas confirmés par district sanitaire de S1 à S23. Aucun district sanitaire n'a atteint le seuil d'alerte au cours de cette période

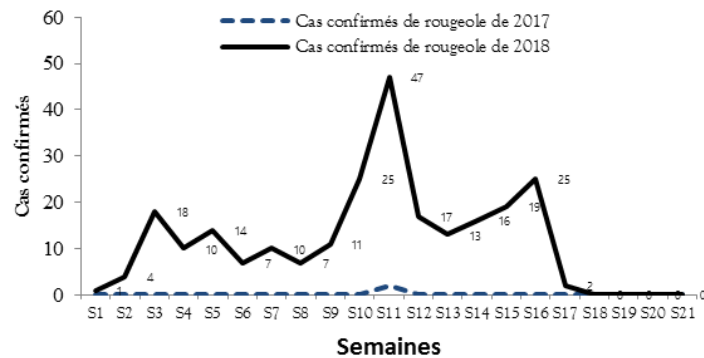


Figure 5: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S23

On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 avec une diminution à S17. Aucun prélèvement n'a été analysé au cours des semaines 18, 19, 20, 21 et 22 portant à cent trente cinq (152) 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 23^{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.

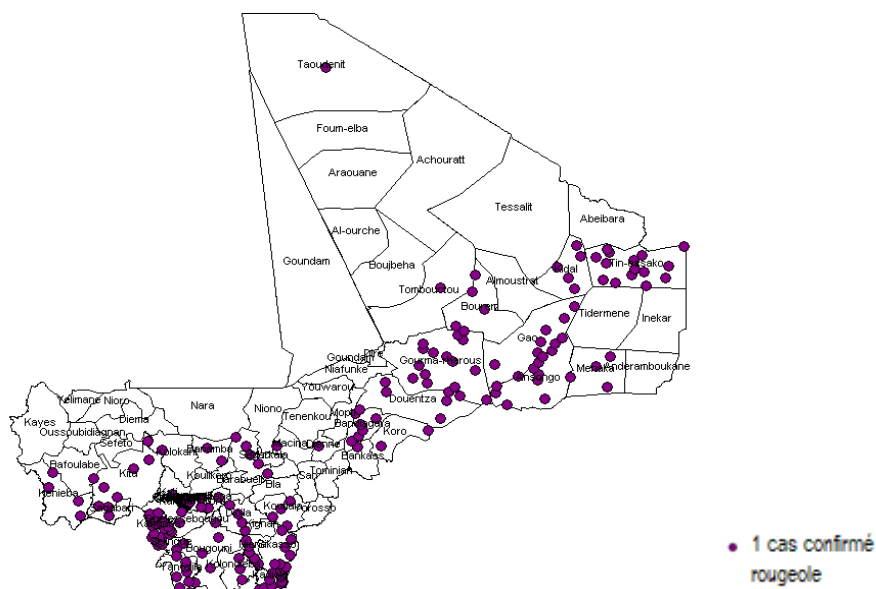


Figure 5: Distribution du cumul des cas confirmés rougeole par district sanitaire de S1 à S23
 Au cours de cette période le district sanitaire de Sagabary a enregistré une épidémie suspecte de rougeole.

Actions entreprises dans les districts sanitaires de Kati, Sagabary et Gourma Rharous :

- 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 113 enfants de 9 à 59 mois sur une cible de 8407, soit une couverture vaccinale de 23,11% à J3 à Sagabary (se sont les enfants incomplètement vaccinés seulement qui étaient vaccinés ; il a été instruit de prendre tous les enfants de 6 mois à 14 ans à partir de J4).

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	8	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	10	27	0	0
Total S1-S23	0	0	0	0	1	1	2	0	128	1 056	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.

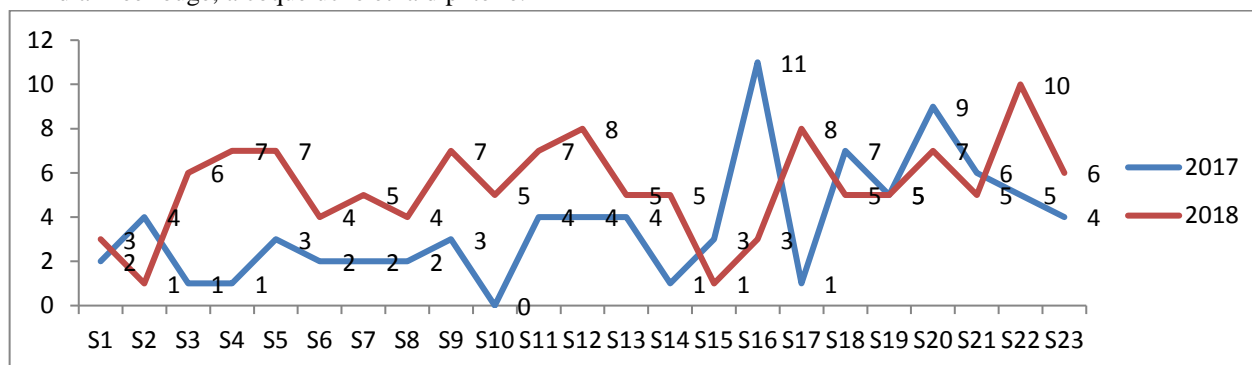


Figure 9: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 23^{ème} semaine
 En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu'en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas.
 Un (1) décès a été enregistré cette semaine contre trois (3) pour la même période en 2017.

Tableau IV : Situation de la notification de la malnutrition à la 23^{ème} semaine (Du 28/05 au 03/06/2018)

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	390	355	54	409	799	380	0	348	0	54	402	1	1	98
Koulikoro	223	290	36	326	549	223	0	290	0	36	326	0	0	98
Sikasso	162	177	36	213	375	162	0	177	0	36	213	0	0	98
Ségou	127	209	28	237	364	127	0	203	0	28	231	0	0	86
Mopti	169	329	21	350	519	146	0	329	0	21	350	0	0	82
Tombouctou	368	216	40	256	624	368	0	216	0	40	256	0	0	89
Taoudénit	92	49	0	49	141	92	0	49	0	0	49	0	0	88
Gao	293	205	19	224	517	293	0	205	0	18	223	0	0	63
Ménaka	58	63	2	65	123	58	0	63	0	2	65	0	0	66
Kidal	54	18	0	18	72	52	0	17	0	0	17	0	0	68
District _ Bko	83	125	18	143	226	83	0	125	0	18	143	0	0	100
Total	2019	2036	254	2290	4309	1984	0	2022	0	253	2275	1	1	85
Cumul S1-S23	41401	38613	5695	44308	85709	39685	0	38393	4	5640	44033	67	71	

☞ Au total **4309** cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 23^{ème} semaine de l'année 2018 contre 4689 cas à S₂₂ avec **un écart de 380 cas en baisse**.

☞ A la 23^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 4309 cas dépistés, **4259** cas ont pu être pris en charge, soit **99%** des cas dépistés qui est légèrement supérieure à celle de S₂₂=**97%**.

☞ Le cumul de S1 à S23 est de **85709** cas de MAG dépistés dont **41401** cas de MAM et **44308** cas de MAS avec une proportion de sévérité de **52%**. Le cumul des décès est de **soixante-onze** (71) cas dans la forme sévère dont quatre (**04**) cas afférents aux cas de MASC- et soixante – sept (**67**) liés à la MASC+.

☞ Comparativement à la même période de 2017 : Le cumul de S1 à S23 était de **75158** cas de MAG dont **38371** cas de MAM et **36790** cas de MAS avec une proportion de sévérité de **49%** et une complétude à **80%**. Les cas de décès de ce cumul étaient de **cinquante –sept** (57) cas liés à la malnutrition aigüe dont 56 cas MASC+ et 1 cas MASC-.

Tableau V : Situation de la notification du paludisme de la S23 (du 04 au 10/06/2018)

Régions	Cas suspects			Cas Testés					Décès	Létalité %
	Total	Palu simple	Palu Grave	Total	Négatifs	Cas Positifs				
						Total	<5 ans	≥5 ans		
Kayes	3 634	3 166	468	2 914	2 372	542	177	365	1	0,03
Koulikoro	5 457	4 052	1 405	5 414	2 766	2 648	876	1 772	0	0
Sikasso	7 992	6 005	1 987	7 945	3 518	4 427	1 731	2 696	0	0
Ségou	3 717	2 985	732	3 717	2 049	1 668	594	1 074	0	0
Mopti	1 809	1 488	321	1 654	981	673	272	401	0	0
Bamako	3 419	2 547	872	3 328	1 633	1 695	174	1 521	0	0
Tombouctou	1 556	1 436	120	1 556	1 182	374	127	247	0	0
Gao	983	862	121	983	688	295	104	191	0	0
Kidal	58	53	5	37	28	9	3	6	0	0
Taoudénit	18	18	0	18	12	6	0	6	0	0
Ménaka	275	238	37	275	197	78	17	61	0	0
TOTAL	28 918	22 850	6 068	27 841	15 426	12 415	4 075	8 340	1	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.

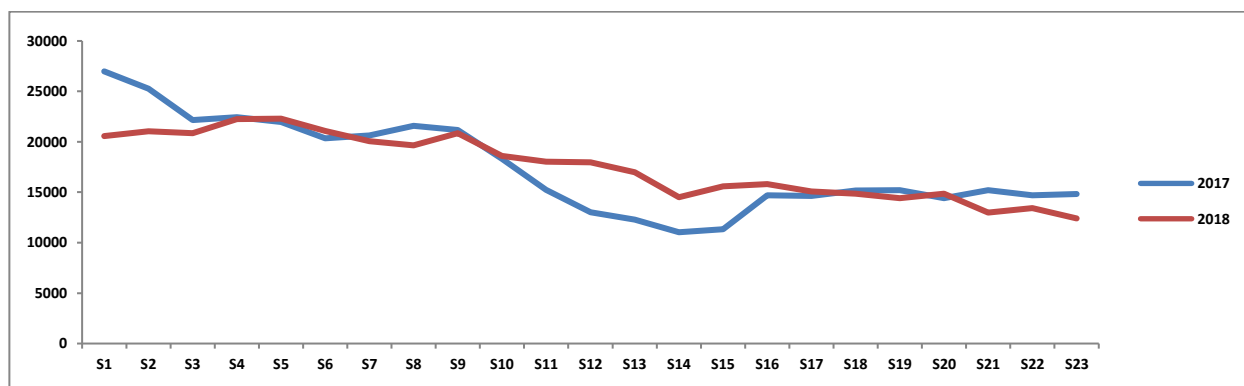


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S23

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 23^{ème} semaine 2018.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage (%)
Kayes	256	251	5	98%
Koulikoro	230	224	6	97%
Sikasso	249	247	2	99%
Ségou	222	208	14	94%
Mopti	182	167	15	92%
Tombouctou	110	86	24	78%
Gao	69	47	22	68%
Kidal	18	15	3	83%
Ménaka	25	16	9	64%
Taoudénit	8	12	-4	150%
Bamako	73	54	19	74%
Total	1442	1327	115	92%

Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée une augmentation du nombre de cas suspects de rougeole dans le district sanitaire de Sagabary.