



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

N°47 (Du 19 au 25/11/2018)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 47^{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	0	0	5*	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	5	5	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	1	0	2	2	4*	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	1*	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Mopti	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	6	6	2	0	4	4	12*	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Total S47	14	13	4	0	4	4	22*	0	5	5	0	0	8	8	0	0	0	0	0
Total S1-S47	689	689	113	4	1 569	1 569	407	3	226	226	0	8	240	240	0	0	0	0	0

* =positifs pour les semaines précédentes (44, 45 et 46).

Méningite :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine est de six cent cinquante-cinq (655) LCR examinés dont cent treize (113) positifs : *Streptococcus pneumoniae* (63), *Haemophilus influenzae b* (24), *Haemophilus influenzae non b* (6), *Haemophilus influenzae* en cours de typage (6), *N. meningitidis C* (4), *N. meningitidis X* (8), *Streptocoque B* (1), *N. meningitidis W135* (1) et les cinq cent quarante-deux (542) autres ont été négatifs.

Rougeole :

Trente-cinq (35) prélèvements de sang dont trente un (31) des semaines précédentes et quatre (4) de cette semaine ont été analysés parmi lesquels vingt-deux (22) se sont révélés positifs. Deux (2) prélèvements de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine est de mille-six (1 006) prélèvements examinés dont quatre cent-sept (407) ont été positifs et cinq cent-quatre vingt dix-neuf (599) négatifs.

Fièvre jaune :

Dix (10) prélèvements de sang ont été analysés et se sont tous révélés négatifs.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine est de deux cent vingt-six (226) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

PFA :

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine est de deux cent trente-sept (237) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels deux cent quatorze (214) se sont révélés négatifs. Les vingt-trois (23) autres prélèvements sont en cours d'examen.

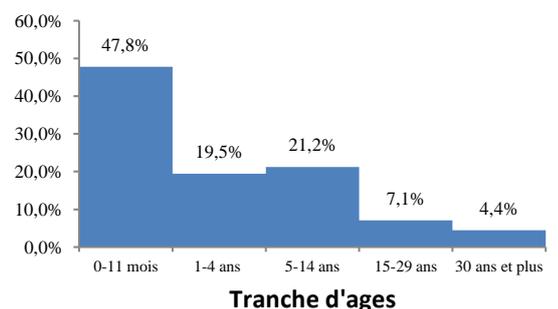
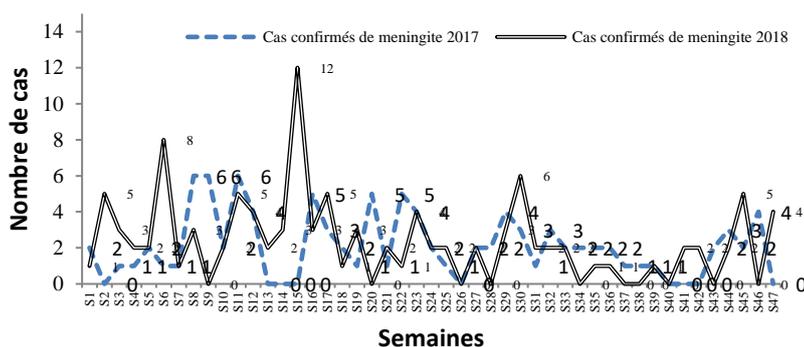


Figure 2: Fréquence des cas confirmés de méningite par tranche d'âge de

S1 à S47 en 2018.

Figure 1: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 47^{ème} pour l'ensemble du pays.

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 S47 en 2017 et en 2018

Germes isolés	2017	%	2018	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	53	51	63	56%
<i>Haemophilus influenzae b</i>	27	26	24	21
<i>Haemophilus influenzae non b</i>	8	8	6	5
<i>N.Meningitidis X</i>	7	7	8	7
<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	1	1
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	1	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	0	6	5
Total	103	100	113	100

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

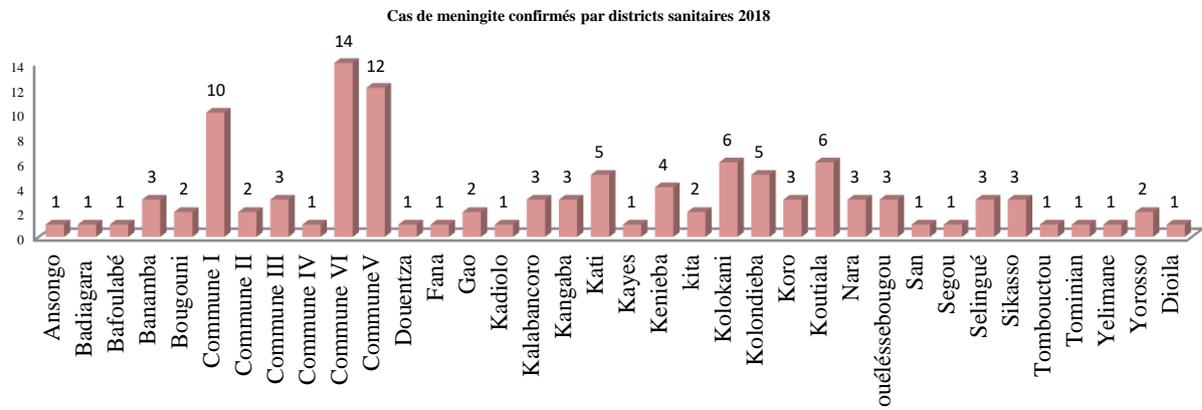


Figure 3: Distribution du cumul des cas confirmés de méningite par district sanitaire de S1 à S47

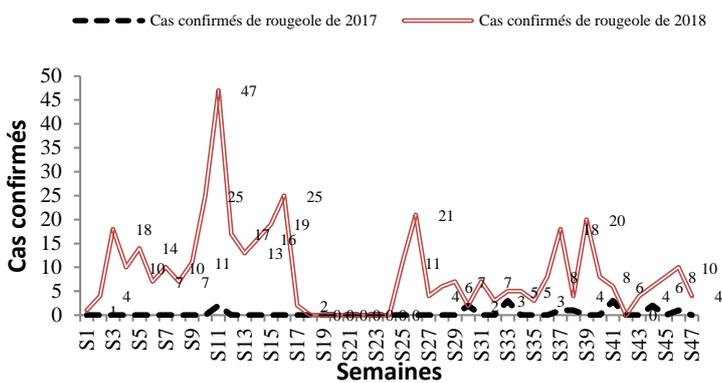


Figure 4: Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2017 et 2018 de S1 à S47

On constate une situation largement supérieure à celle de 2017 .

Tableau III : La répartition des cas confirmés de rougeole par tranche d'âge à la 42^{ème} semaine 2018

Tranche d'âge	Nombre	%
Moins 1 an	44	11,7
1- 4 ans	208	56,6
5 ans et plus	122	32,6
Total	374	100

La tranche d'âge de 1 à 4 ans est la plus touchée, soit 56,6% .

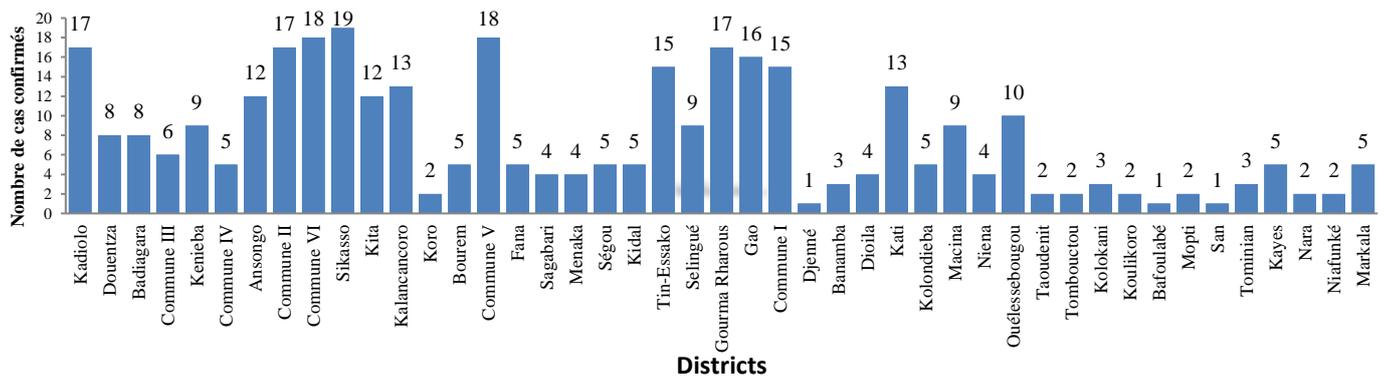


Figure 5: Distribution du cumul des cas confirmés de rougeole par district sanitaire de S1 à S47

Tableau IV : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou évènements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose		Piqûre scorpion		Morsure de chien		Morsure de serpent	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Materiel	périnatals	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	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	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
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Ménaka	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
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0
Total S 47	0	0	0	0	0	0	0	0	5	47	0	0	4	0	3	0	0	0
Total S1-S47	0	0	0	0	2	2	8	5	238	2 103	0	0	207	3	125	0	173	0

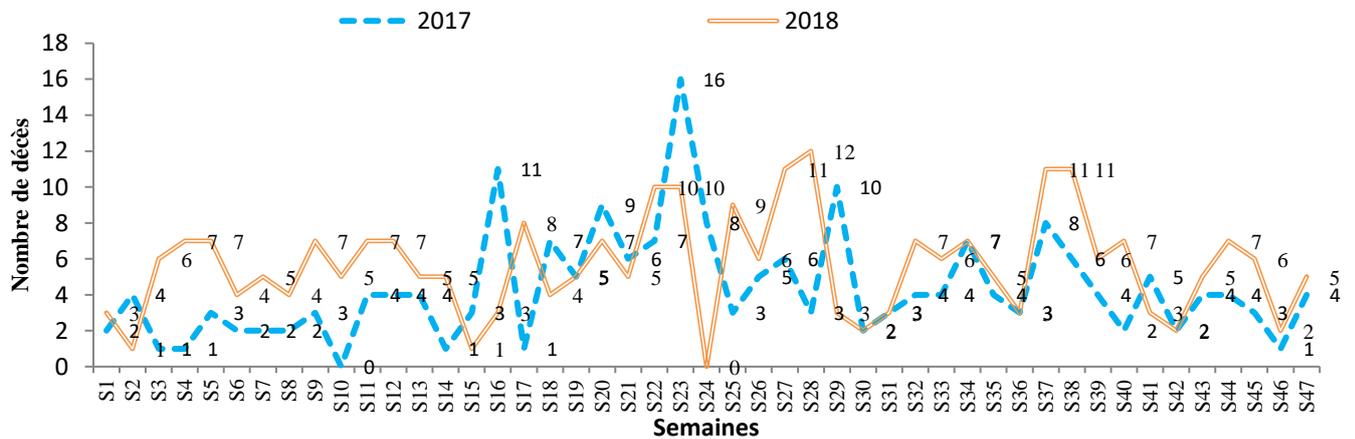


Figure 7: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2017 et 2018 de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine. En 2018 le nombre de décès maternels est plus élevé qu'en 2017 ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration du rapportage des cas. Cinq (5) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) pour la même période en 2017. Les causes rapportées sont l'hémorragie.

☞ Polyneuropathies chez les femmes enceintes :

Aucun cas suspect négatif a été notifié cette semaine

La situation

cumulée de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine est de 149 cas dont 6 décès.

Tableau V : Situation de la notification de la malnutrition à la 47^{ème} semaine (Du 19 au 25/11/2018)

Régions	Dépistage					Prise en charge								Complétud e %
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MA M	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total décès	
Kayes	379	182	39	221	600	379	0	182	0	34	216	1	1	92
Koulikoro	239	315	53	368	607	235	0	315	0	53	368	0	0	98
Sikasso	167	268	139	407	574	167	0	268	0	139	407	1	1	98
Ségou	268	355	51	406	674	268	0	355	0	51	406	0	0	96
Mopti	581	554	51	605	1186	581	0	554	0	51	605	5	5	91
Tombouctou	403	284	33	317	720	403	0	284	0	33	317	3	3	89
Taoudénit	144	71	0	71	215	144	0	71	0	0	71	0	0	87
Gao	334	165	12	177	511	332	0	162	0	7	169	0	0	87
Ménaka	43	26	2	28	71	43	0	26	0	2	28	0	0	46
Kidal	34	12	0	12	46	15	0	4	0	0	4	0	0	55
District _ Bko	173	192	14	206	379	173	0	192	0	11	203	0	0	100
Total	2765	2424	394	2818	5583	2740	0	2413	0	381	2794	10	10	85
Cumul S1-S47	100 878	97 323	15 540	112 863	215 374	95 879	2	96 320	6	15 426	111 746	223	231	

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

- ☞ Au total 5583 cas de malnutrition aiguë ont été dépistés et admis dans les programmes de prise en charge à la 47^{ème} semaine de l'année 2018 contre 6718 cas à S_46 avec un écart de 1135 cas en baisse. Qui pourrait s'expliquer par la timidité des activités communautaires dans certains districts.
- ☞ A la 47^{ème} semaine de l'année 2018, sur les 5583 cas dépistés, 5534 cas ont pu être pris en charge, soit 99% des cas dépistés qui est supérieure à S_46=95%.
- ☞ A la 47^{ème} semaine de l'année 2018, on constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2818 des 5583 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 51% des cas admis et est inférieure à S_46= 54%. Les cas modérés sont au nombre de 2765.
- ☞ A S_47 de l'année 2018, Dix (10) cas de décès ont été notifié contre Six (06) la semaine passée (S_46). Ces cas de décès ont été enregistrés selon la répartition suivante : Un (01) dans la région de Kayes (district sanitaire de Kayes), Un (01) à l'hôpital de Sikasso, Cinq (05) dans la région de Mopti dont deux dans le district sanitaire de Douentza et trois dans le district sanitaire de Tenenkou et Trois (03) dans la région de Tombouctou dont un dans le district sanitaire de Diré et deux dans celui de Niafunké.

Tableau VI : Situation de la notification du paludisme de la S47^{ème} semaine (du 19 au 25/11/2018)

Régions	Cas suspects	Cas testés	Testé%	Cas Positifs	Positif%	<5 ans	Décès
Kayes	7 116	6775	95,21	4 257	62,83	972	0
Koulikoro	12 364	12152	98,29	8 715	71,72	3 029	1
Sikasso	20 069	20002	99,67	16 391	81,95	7 872	0
Ségou	14 426	14426	100,00	11 469	79,50	4 132	0
Mopti	6 547	6500	99,28	4550	70,00	1 464	1
Tombouctou	2 680	2680	100,00	1 233	46,01	269	1
Gao	1 734	1588	91,58	601	37,85	145	0
Kidal	146	89	60,96	52	58,43	24	0
Taoudénit	69	69	100,00	30	43,48	0	0
Ménaka	290	290	100,00	86	29,66	10	0
Bamako	4 916	4916	100,00	2838	57,73	740	0
Total	70 357	69 487	98,76	50 222	72,28	18 657	3

Quatre-vingt-dix-huit pour cent (98%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-douze virgule vingt-huit pour cent (72,28) ont été positifs. Trois (3) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) décès pour la semaine précédente.

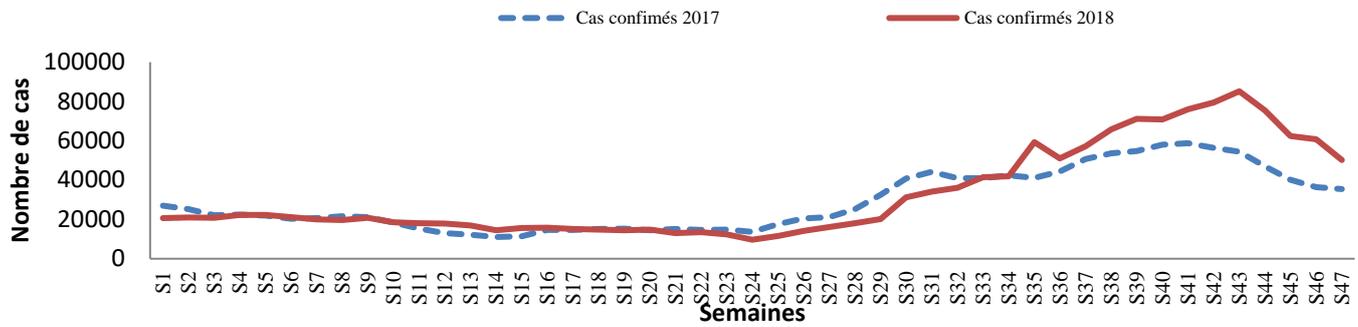


Figure 8: Evolution hebdomadaire des cas positifs de paludisme en 2017 et 2018 de S1 à S47

Il a été enregistré 1 543 195 positifs de paludisme en 2018 contre 1 373 390 pour la même période en 2017, soit une augmentation de 169 805 cas positifs (12,36%).

Tableau VII : Complétude des comptes- rendus hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 47^{ème} semaine 2018.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	Pourcentage ()
Kayes	251	251	0	100
Koulikoro	224	220	4	97
Sikasso	249	248	1	99
Ségou	224	203	21	91
Mopti	180	171	9	92
Tombouctou	93	89	4	97
Gao	71	60	11	84
Kidal	18	13	5	72
Ménaka	26	9	17	34
Taoudénit	15	13	2	87
Bamako	73	69	4	95
REGION	1424	1 346	78	95

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

V. Conclusion :

La situation épidémiologique de la 47^{ème} semaine a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du territoire national.