



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°47

(Du 20/11/ au 26 /11/2017)

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique

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	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Koulikoro	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	1	1	0	0	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S47	6	6	4	0	3	3	0	0	9	9	0	0	5	5	0	0	0	0	0
Cumul S1_S47	492	486	103	4	245	245	14	0	162	162	0	2	239	239	0	5	5	1	1

Aucun cas de méningite n'a été confirmé. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 47^{ème} semaine est de quatre cent-quatre vingt trois (483) LCR examinés dont cent trois (103) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (53), *Streptocoque Groupe B* (4), *Haemophilus influenzae b* (28), *Haemophilus influenzae non b* (8), *N. meningitidis X* (7), *N.meningitidis C* (1), *N.meningitidis W135* (1), *Cryptococcus neoformans* (1) et les trois cent quatre vingt (380) autres ont été négatifs. Trois (3) prélèvements de LCR sont en cours d'examen.

Aucun cas de rougeole n'a été confirmé cette semaine;

Cinq (5) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan ;

Le prélèvement de cas suspect de fièvre jaune en cours d'examen à l'Institut Pasteur de Dakar s'est révélé négatif.

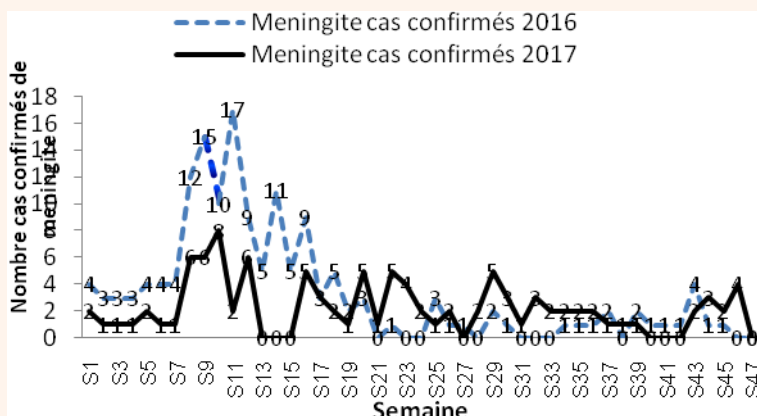


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 47^{ème} pour l'ensemble du pays.

Il a été enregistré 103 cas confirmés de méningite en 2017 contre 153 en 2016 pour la même période.

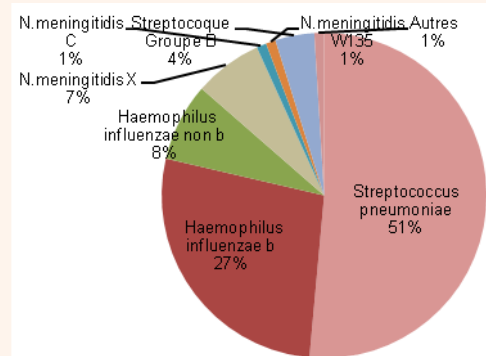


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S47

S.pneumoniae représente 51% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* (27%) *Haemophilus influenzae non b* (7%) et *Nm X* (8%).

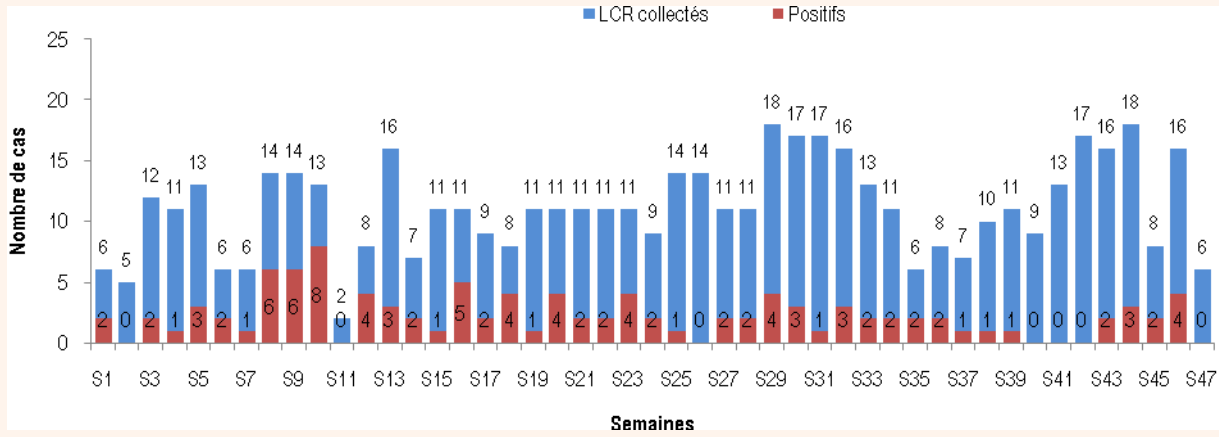


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S47

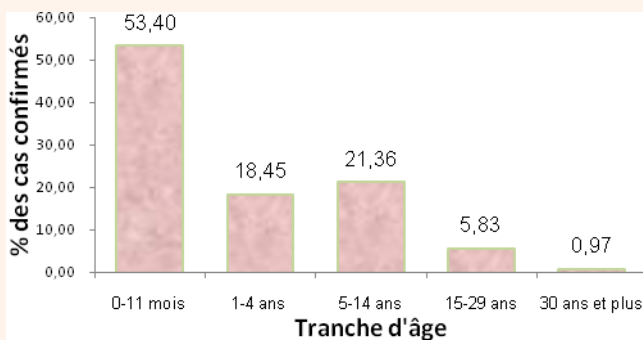


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S47
Quatre-vingt-treize pour cent (93%) des cas ont moins de 15 ans

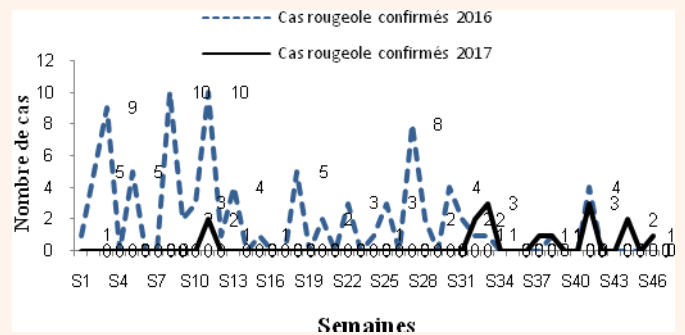


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S47
Il a été enregistré 13 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 89 cas en 2016 pour la même période.

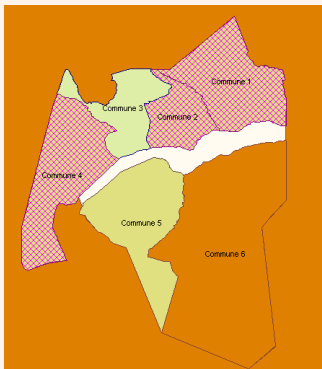
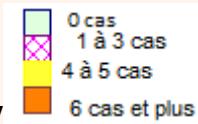


Figure 4 : La situation dans le district de Bamako



en 2017 de S1 à S47

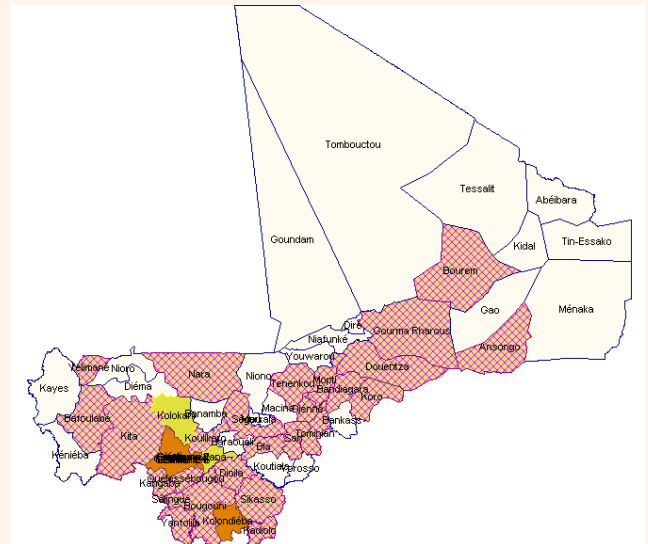


Figure 5 : Distribution géographique des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S47

Tableau II : 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	0	3	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	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	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	0	0	0	5	0	0
Total S46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	0	0
Cumul S1_S46	0	0	0	0	5	5	7	2	201	1 611	0	0

- ☞ Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la diarrhée rouge et la diphtérie ;
- ☞ Un (1) cas de décès maternel a été notifié cette semaine contre trois(3) décès la semaine précédente et trente six (36) décès périnataux ont été notifiés contre trente sept (37) cas la semaine précédente ;
- ☞ En 2017, 201 décès maternels ont été notifiés de S1 à S46 contre 188 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : Décès constaté à l'arrivée.

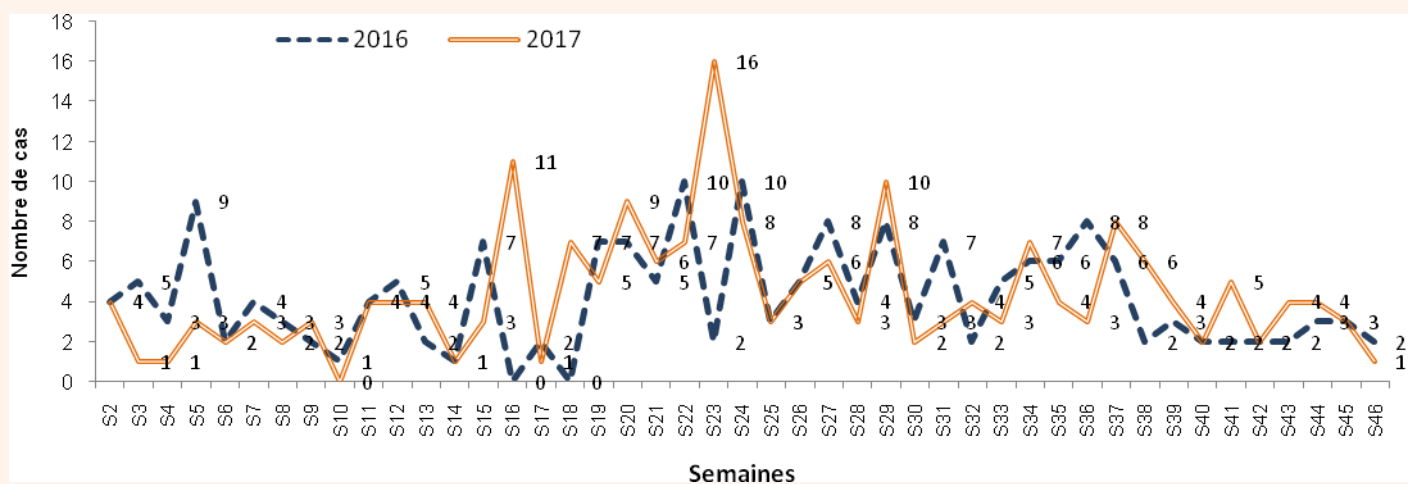


Figure 8: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 47^{ème} semaine (Du 20/11/ au 26/11/2017)

Régions	DONNEES HEBDOMADAIRES DE LA PCIMA. Semaine 47 (2017)													Complétude %
	Dépistage					Prise en charge								
	MAM	MAS C-	MAS C+	Total MAS	Total MA	MAM	Décès	MAS C-	Décès	MAS C+	Total MAS	Décès	Total prise en charge	
KAYES	133	184	36	220	353	133	0	184	0	36	220	0	353	77
KOULIKORO	191	261	45	306	497	190	0	261	0	44	305	0	495	98
SIKASSO	448	247	107	354	802	447	0	247	0	107	354	1	801	96
SEGOU	187	315	75	390	577	187	0	315	0	74	389	1	576	90
MOPTI	408	348	28	376	784	408	0	348	0	28	376	0	784	94
TOMBOUCTOU	276	171	14	185	461	276	0	171	0	14	0	0	276	89
TAOUDENIT	52	21	0	21	73	52	0	21	0	0	21	0	73	79
GAO	243	98	11	109	352	243	0	98	0	11	109	0	352	62
MENAKA	13	19	0	19	32	13	0	19	0	0	19	0	32	48
KIDAL	24	10	0	10	34	24	0	10	0	0	10	0	34	56
DISTRICT BKO	139	90	15	105	244	139	0	90	0	14	104	0	243	100
TOTAL	2114	1764	331	2095	4209	2112	0	1764	0	328	2092	2	4204	81
Cumul S1-S47	90651	82877	13953	96830	187481	83686	0	82359	13	13583	95942	186	179628	

- ☞ 331 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivis de deux (2) décès sur 2 095 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.
- ☞ Sur 4 209 cas dépistés de malnutrition, 4 204 cas ont pu être pris en charge soit 99,81%.
- ☞ Le cumul de la 1^{ère} semaine à la 47^{ème} semaine de l'année 2017 est de 187 481 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 90651 cas de MAM, 96 830 cas de MAS et 199 cas de décès dont 13 cas dans la MAS C- et 186 cas dans la MAS C+. Les cas

MAS représentent 52% des cas de malnutrition aigüe pour le cumul S1-S47. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 96% et celle du décès est de 0,10%.

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la S47 (du 20/11/ au 26/11/2017)

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	5 443	3 673	67,48	1 514	41,22	532	0
Koulikoro	11 793	11 377	96,47	8 463	74,39	1 899	0
Sikasso	15 375	14 372	93,48	10 871	75,64	5 319	3
Ségou	10 473	10 334	98,67	7 781	75,30	2 943	0
Mopti	3 604	3 472	96,34	2 116	60,94	699	0
Tombouctou	1 832	1 832	100,00	624	34,06	116	0
Gao	1 268	1 158	91,32	371	32,04	97	0
Kidal	148	96	64,86	30	31,25	5	0
Taoudénit	40	40	100,00	12	30,00	1	0
Ménaka	405	405	100,00	228	56,30	38	0
Bamako	6 501	6 409	98,58	3 342	52,15	1 004	0
Total	56 882	53 168	93,47	35 352	66,49	12 653	3

Quatre-vingt-treize pour cent (93%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-neuf pour cent (69%) ont été confirmés contre soixante-dix pour cent (70%) la semaine précédente. Un (1) décès a été enregistré cette semaine contre quatre (4) décès la semaine précédente.

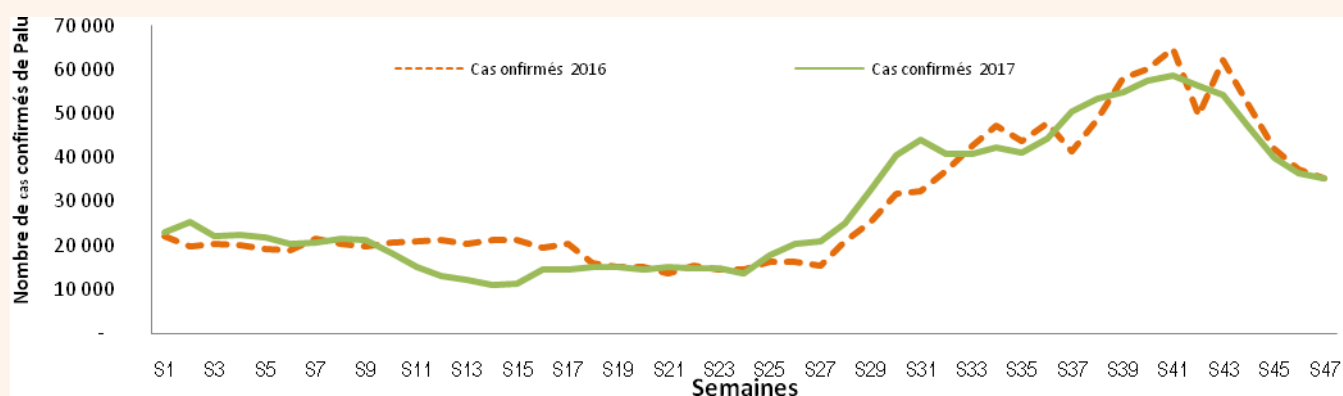


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S47

Il a été enregistré 1 379 710 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 1 377 771 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 1 939 cas (0,14%). Cette situation pourrait s'expliquer par les facteurs suivants : l'amélioration du système de collecte de données, les interventions des brigades de lutte contre le paludisme et la communication pour le changement de comportement.

1. Campagne TMN du 20 au 26 novembre 2017 dans 33 districts des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal et Ménaka:

Les résultats partiels à la date du 26 novembre 2017 font état de 710 928 femmes vaccinées sur une cible de 1 792 893 soit une couverture vaccinale de 40%.

Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du territoire national.