



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°48

(Du 27/11/ au 03/12/2017)

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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	1	1	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	1	1	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	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S48	12	12	0	0	3	3	0	0	9	9	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Cumul S1_S48	504	497	103	4	248	248	14	0	162	162	0	2	241	241	0	5	5	1	1

☞ Aucun cas de méningite n'a été confirmé. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 48^{ème} semaine est de cinq cent-quatre (504) 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. Sept (7) prélèvements de LCR sont en cours d'examen.

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

☞ Douze (12) prélèvements de cas suspect de fièvre jaune en cours d'examen à l'INRSP ;

☞ Douze (2) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan .

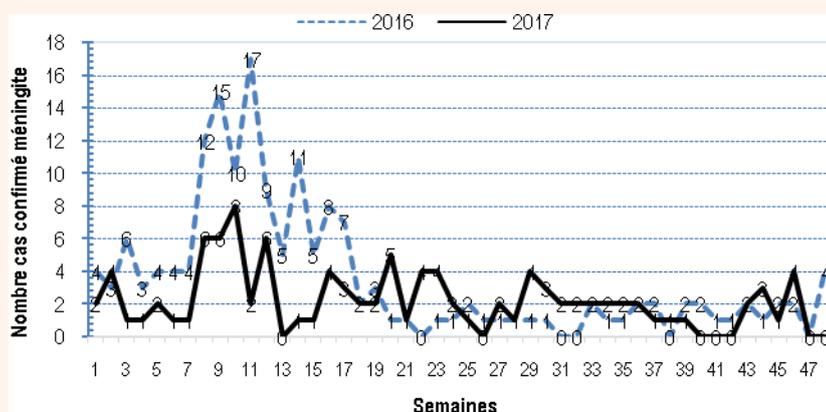


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 48^{ème} pour l'ensemble du pays.

Il a été enregistré 103 cas confirmés de méningite en 2017 contre 168 en 2016 pour la même période.

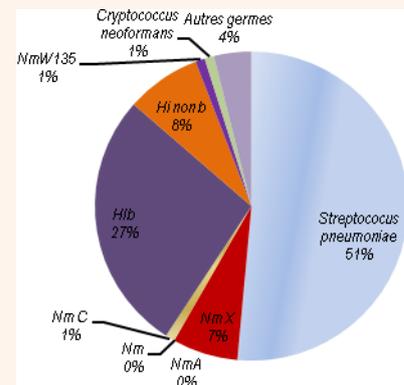


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S48

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

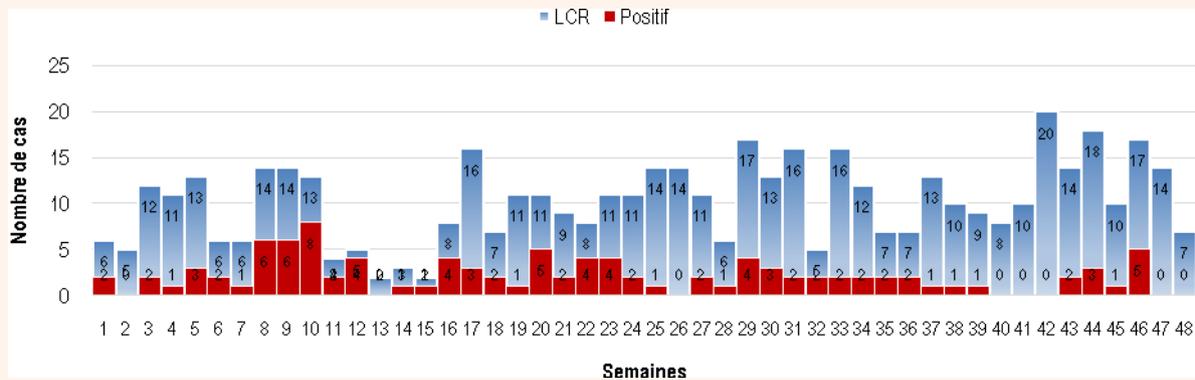


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S48

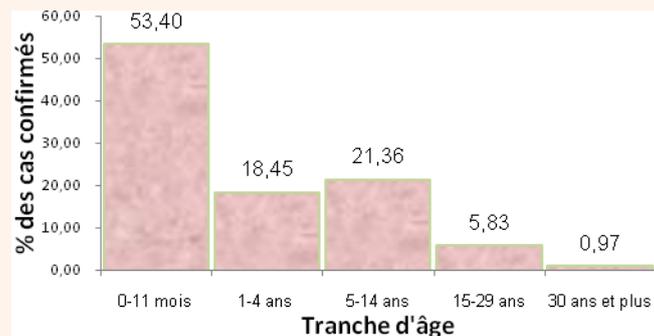


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S48
Quatre-vingt-treize pour cent (93%) des cas ont moins de 15 ans

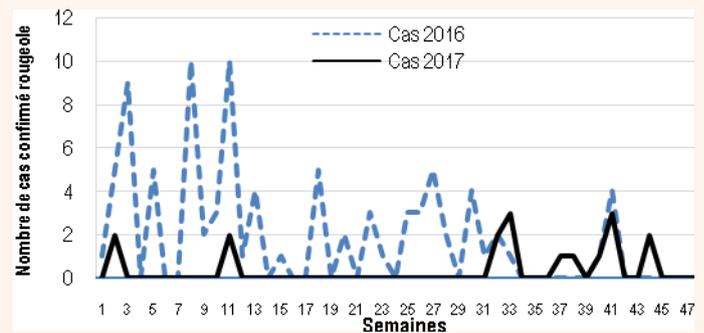


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S48
Il a été enregistré 13 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 89 cas en 2016 pour la même période.

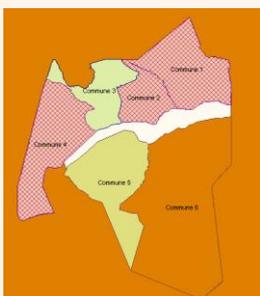


Figure 4: La situation dans le district de Bamako en 2017 de S1 à S48

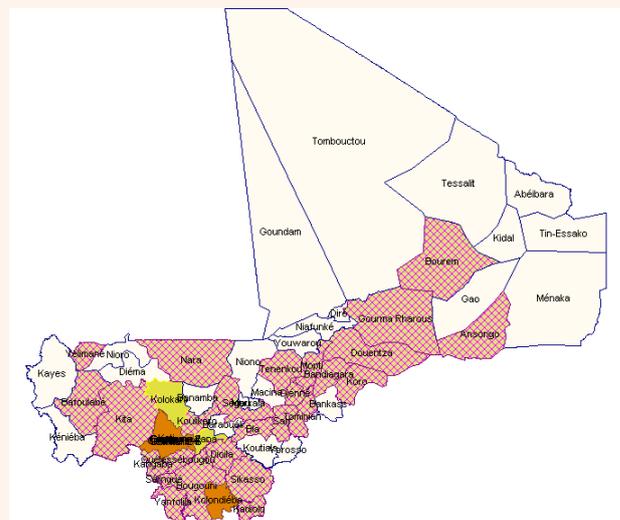


Figure 5: Distribution géographique des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S48

Tableau II : 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	4	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	7	0	0
Total S48	0	0	0	0	0	0	0	0	3	35	0	0
Cumul S1_S48	0	0	0	0	5	5	7	2	207	1 681	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 ;
- ☞ Trois (3) cas de décès maternel a été notifié cette semaine contre trois (3) décès la semaine précédente et trente cinq(35) décès périnataux ont été notifiés contre trentecinq(35) cas la semaine précédente ;
- ☞ En 2017, 207 décès maternels ont été notifiés de S1 à S47 contre 194 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : Arrêt cardiorespiratoire pour un cas les deux autres non renseignés.

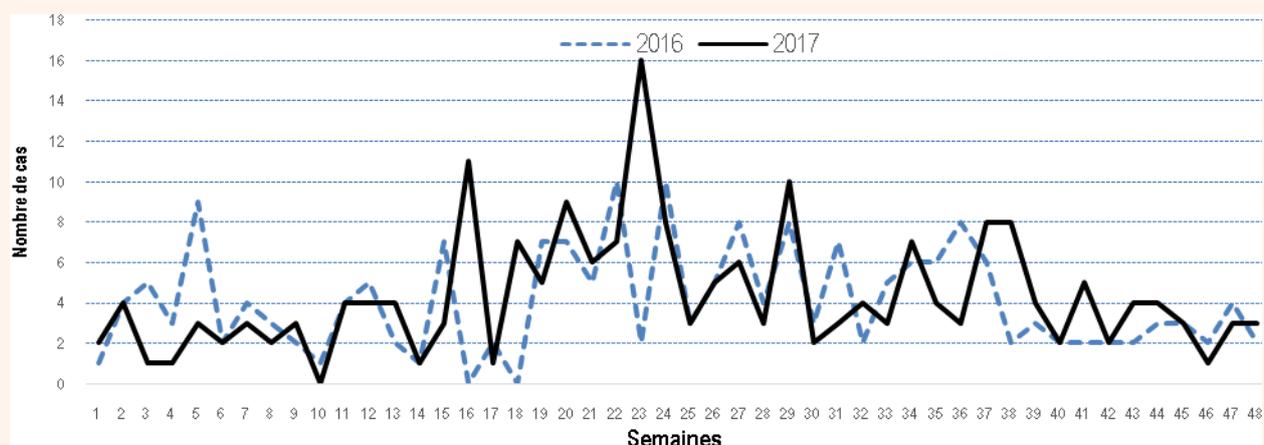


Figure 8: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 48^{ème} semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 48^{ème} semaine (Du 27/11/ au 04/12/2017)

Régions	Dépistage					Prise en charge								Complétude %
	MAM	MAS C-	MAS C+	Total MAS	Total MA	MAM	Décès	MAS C-	Décès	MAS C+	Total MAS	Décès	Total prise en charge	
KAYES	106	149	27	176	282	106	0	149	0	27	176	1	282	76
KOULIKORO	245	283	46	329	574	231	0	279	0	46	325	0	556	95
SIKASSO	178	229	114	343	521	174	0	222	0	114	336	2	510	95
SEGOU	170	228	46	274	444	170	0	228	0	46	274	0	444	85
MOPTI	384	264	22	286	670	384	0	264	0	22	286	0	670	89
TOMBOUCTOU	230	157	17	174	404	230	0	157	0	17	0	0	230	85
TAOUDENIT	57	25	0	25	82	57	0	25	0	0	25	0	82	79
GAO	228	124	8	132	360	228	0	124	0	8	132	1	360	75
MENAKA	56	47	3	106	162	56	0	47	0	3	50	0	106	48
KIDAL	23	12	0	12	35	23	0	8	0	0	8	0	31	55
DISTRICT _ BKO	203	96	19	115	318	203	0	96	0	19	115	0	318	100
TOTAL	1 880	1 614	302	1 972	3 852	1 862	0	1 599	0	302	1 727	4	3 589	83
Cumul S1-S48	94 355	86 058	14 554	100 668	195 023	87 354	0	85 510	13	14 184	99 520	194	186874	

- ☞ 302 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivis de quatre (4) décès sur 1 972 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays ;
- ☞ Sur 3 852 cas dépistés de malnutrition, 3 589 cas ont pu être pris en charge soit 93,17%.
- ☞ Le cumul de la 1^{ère} semaine à la 48^{ème} semaine de l'année 2017, est de 195023 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 94355 cas de MAM, 100 668 cas de MAS et 207 cas de décès dont 13 cas dans la MASC- et 194 cas dans la MASC+. Les cas MAS représentent 52% des cas de malnutrition aigüe pour le cumul S1-S48. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 96% et la proportion du décès est de 0,1%.

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la S48(du 27/11/ au 04/12/2017)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% des cas testés	Cas Positifs	% des cas positifs	<5 ans	Décès
Kayes	4 980	3 560	71	1 533	43	376	0
Koulikoro	10 565	9 542	90	7 437	78	1 662	0
Sikasso	13 340	12 558	94	9 370	75	4 562	2
Ségou	8 764	8 625	98	6 267	73	2 306	0
Mopti	3 093	3 061	99	1 939	63	678	0
Tombouctou	2 053	2 053	100	793	39	175	0
Gao	1 775	1 478	83	566	38	149	0
Kidal	145	110	76	20	18	4	0
Taoudénit	39	39	100	11	28	0	0
Ménaka	418	343	82	246	72	42	0
Bamako	5 740	5 679	99	3 036	53	1 012	0
TOTAL	45 172	41 369	92	28 182	68	9 954	2

Quatre-vingt-douze pour cent (92%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-huit pour cent (68%) ont été confirmés contre soixante-dix pour cent (69%) la semaine précédente. Deux (2) décès ont été enregistrés cette semaine contre un (1) décès la semaine précédente.

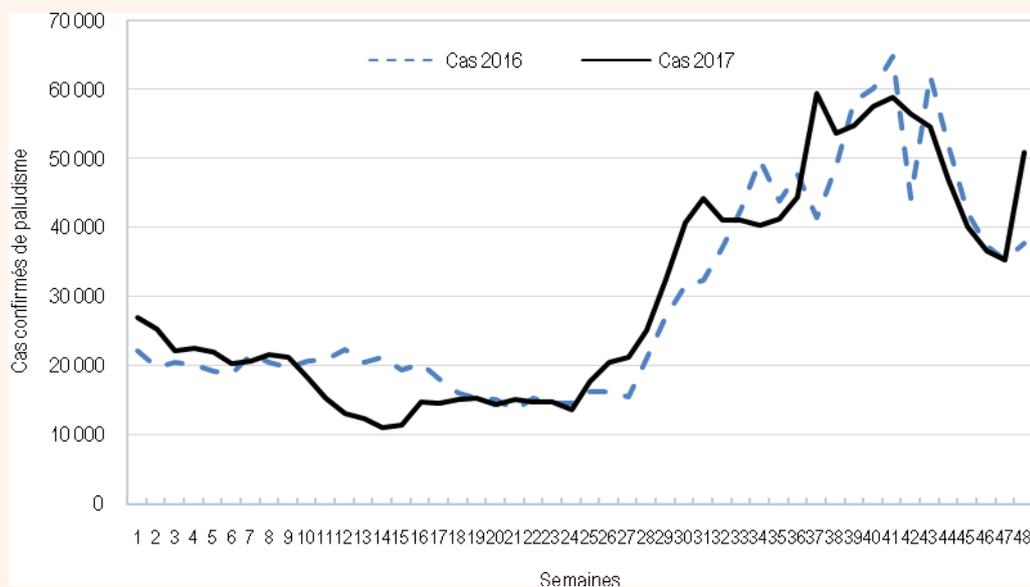


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S48

Il a été enregistré 1 407 892 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 1 415 499 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 5 607 cas (0,39%). 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 03 décembre 2017 font état de 1 300 507 femmes vaccinées sur une cible de 1 792 893 soit une couverture vaccinale de 72%.

Conclusion :

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