



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°46

(Du 13 au 19 /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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Koulikoro	3	3	2	0	3	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	2	2	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Mopti	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	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	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	2	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S46	13	13	4	0	5	5	1	0	11	11	0	0	7	7	0	0	0	0	0
Cumul S1_S46	486	480	103	4	242	242	14	0	153	153	0	2	234	234	0	5	5	1	1

- ☞ Quatre (4) cas de méningite ont été confirmés cette semaine au *Streptococcus pneumoniae* dans les districts sanitaires de Kati, kalabancoro et les Communes I et IV du district de Bamako. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine est de quatre cent-quatre vingt (480) 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 WI35* (1), *Cryptococcus neoformans* (1) et les trois cent soixante dix sept (377) autres ont été négatifs.
- ☞ Un (1) cas de rougeole a été confirmé cette semaine dans le district sanitaire de Sikasso ;
- ☞ Onze (11) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan ;
- ☞ Un (1) prélèvement de cas suspect de fièvre jaune est en cours d'examen à l'Institut Pasteur de Dakar.

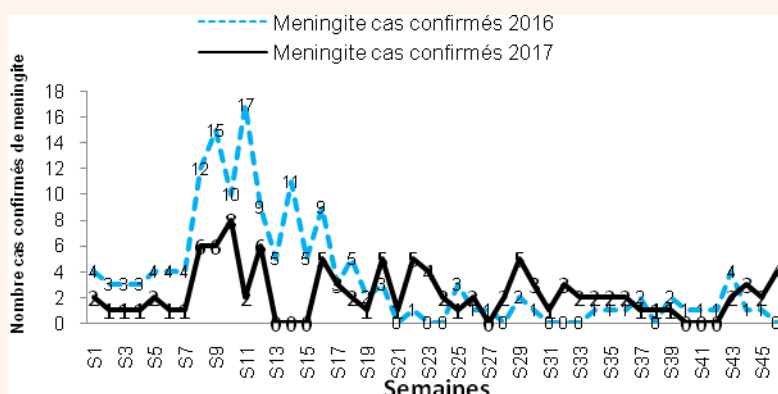


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 46^{ème} pour l'ensemble du pays.

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

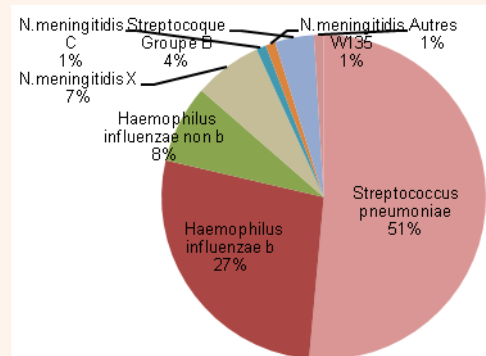


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S46

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

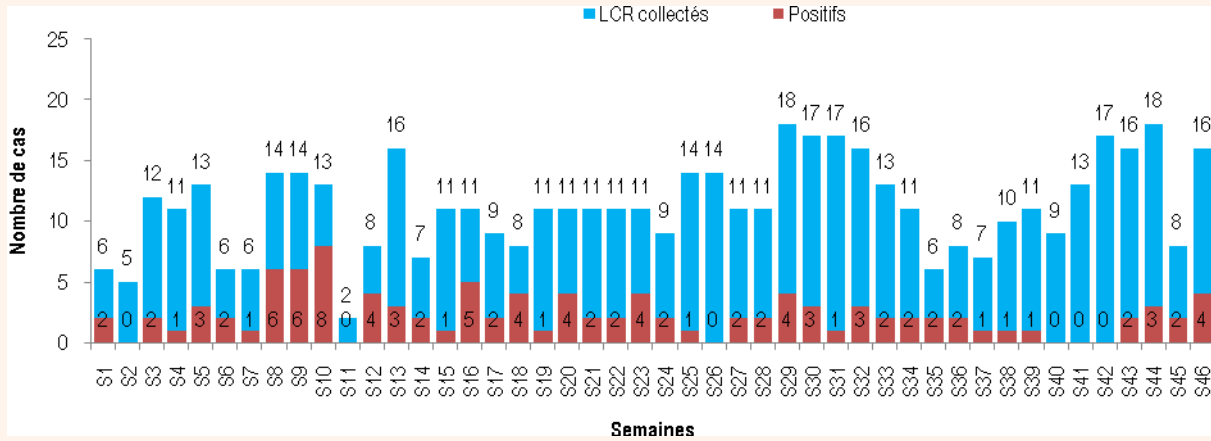


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S46

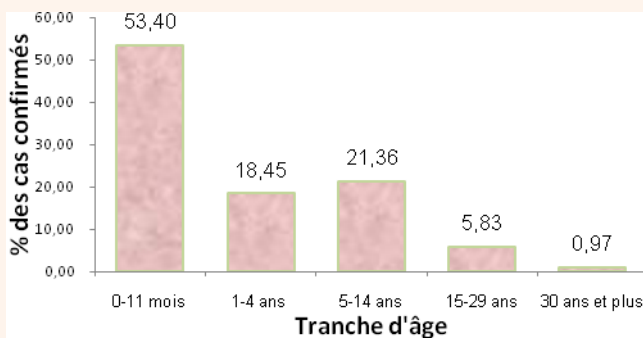


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S46
Quatre-vingt-treize pour cent (93%) des cas ont moins de 15 ans

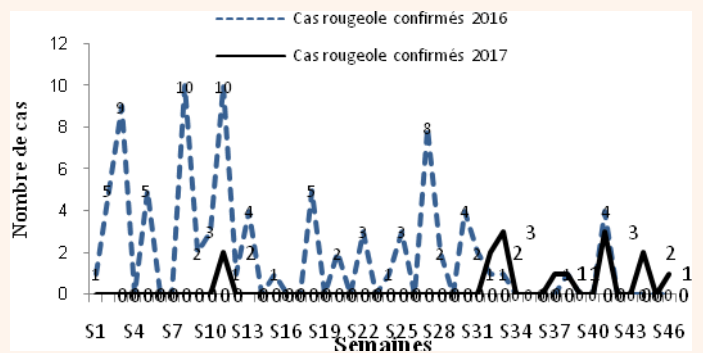


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S46
Il a été enregistré 13 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 89 cas en 2016 pour la même période.

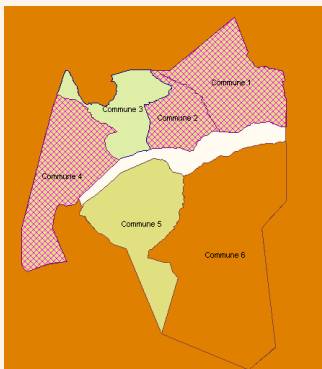
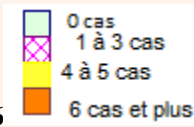


Figure 4 : La situation dans le district de Bamako



en 2017 de S1 à S46

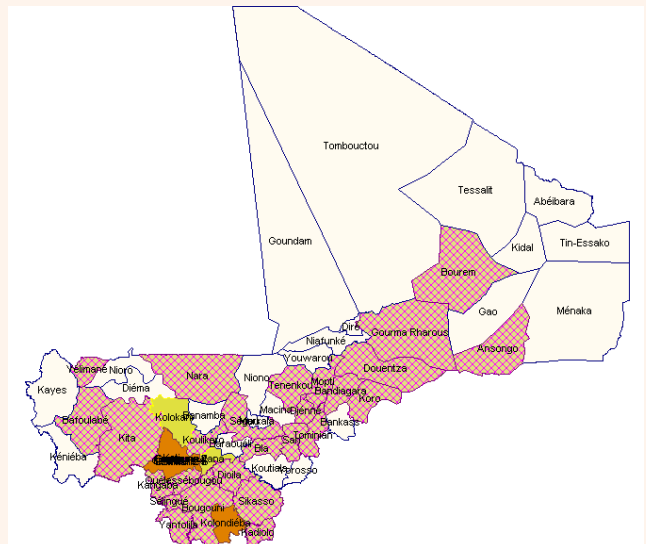


Figure 5 : Distribution géographique des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S46

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. La cause citée cette semaine est : Décès constaté à l'arrivée.

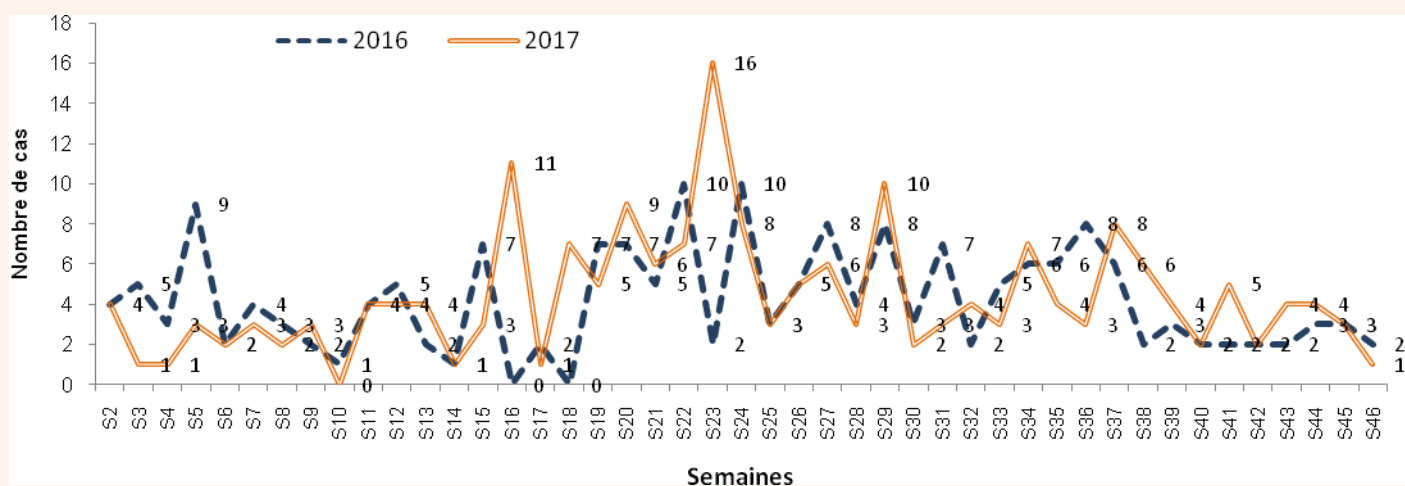


Figure 8: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 46^{ème} semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 46^{ème} semaine (Du 13/11/ au 19/11/2017)

Régions	DONNEES HEBDOMADAIRES DE LA PCIMA. Semaine 46 (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	442	262	49	311	753	399	0	212	0	35	247	1	646	79
KOULIKORO	565	406	59	465	1030	416	0	406	0	58	464	0	880	97
SIKASSO	219	185	118	303	522	219	0	185	0	118	303	1	522	97
SEGOU	197	298	50	348	545	196	0	298	0	50	348	2	544	83
MOPTI	446	347	24	371	817	381	0	347	0	24	371	1	752	94
TOMBOUCTOU	406	276	14	290	696	406	0	276	0	14	0	0	406	89
TAOUDENIT	48	18	1	19	67	48	0	18	0	1	19	0	67	74
GAO	279	97	8	105	384	279	0	97	0	8	105	1	384	72
MENAKA	76	46	2	48	124	76	0	46	0	2	48	0	124	51
KIDAL	36	9	0	9	45	36	0	9	0	0	9	0	45	60
DISTRICT_BKO	59	80	19	99	158	59	0	80	0	19	99	0	158	100
TOTAL	2773	2024	344	2368	5141	2515	0	1974	0	329	2303	6	4818	81
Cumul S1-S46	88537	81113	13622	94735	183272	81574	0	80595	13	13255	93850	184	175424	

- ☞ 344 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivis de six (6) décès sur 2 368 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.
- ☞ Sur 5 141 cas dépistés de malnutrition, 4 818 cas ont pu être pris en charge soit 93,72%.
- ☞ Le cumul de la 1^{ère} semaine à la 46^{ème} semaine de l'année 2017 est de 183 272 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 88537 cas de MAM, 94 735 cas de MAS et 197 cas de décès dont 13 cas dans la MASC- et 184 cas dans la MASC+. Les cas

MAS représentent 52% des cas de malnutrition aigüe pour le cumul S1-S46. 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 S46 (du 13/11/ au 19/11/2017)

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	4 640	3 064	66,03	1 414	46,15	411	0
Koulikoro	11 943	11 943	100,00	9 239	77,36	2 018	0
Sikasso	16 262	14 625	89,93	11 208	76,64	5 304	1
Ségou	10 446	10 361	99,19	8 042	77,62	2 929	0
Mopti	3 763	3 756	99,81	2 403	63,98	868	0
Tombouctou	1 935	1 930	99,74	714	36,99	130	0
Gao	1 245	1 245	100,00	427	34,30	95	0
Kidal	86	21	24,42	11	52,38	2	0
Taoudénit	43	43	100,00	14	32,56	0	0
Ménaka	386	386	100,00	204	52,85	18	0
Bamako	5 392	5 096	94,51	2 953	57,95	642	0
Total	56 141	52 470	93,46	36 629	69,81	12 417	1

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.

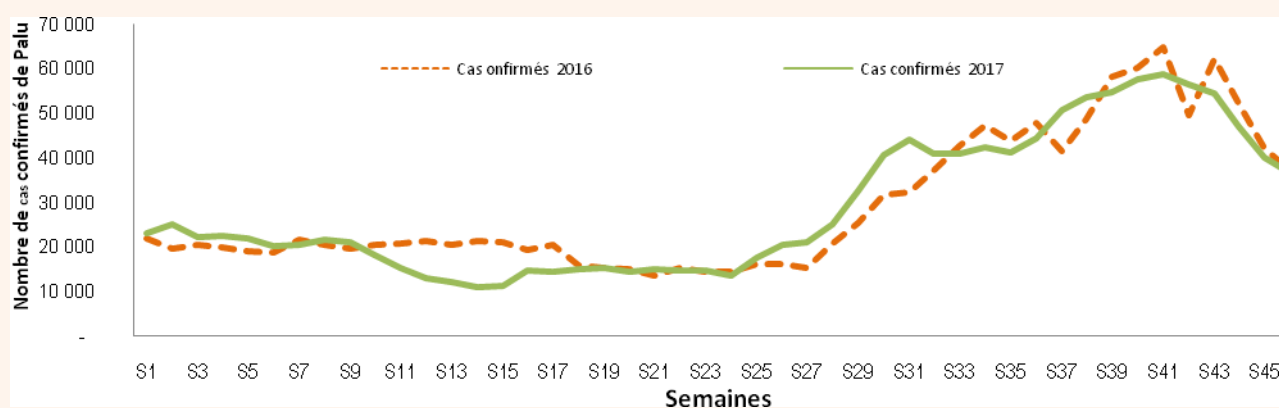


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S46

Il a été enregistré 1 344 358 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 1 342 472 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 1 886 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.

Journées Nationales de Vaccination contre la poliomyélite couplée avec la Semaine d'Intensification des Activités de Nutrition (du 10 au 13 novembre 2017) :

La campagne des journées nationales de vaccination contre la poliomyélite couplée avec la semaine d'intensification des activités de nutrition a débuté le 10 novembre 2017 sur l'ensemble des régions.

Les résultats partiels à la date du 19 novembre 2017 sont :

- 7 213 217 enfants âgés de 0-59 mois ont été vaccinés contre la poliomyélite sur une cible de 7 224 223 soit une couverture de 99,84% ;
- 3 599 885 enfants âgés de 6-59 mois ont reçu la vitamine A sur une cible 4 298 027 soit une couverture de 83,75 % ;
- 2 388 590 enfants âgés de 12-59 mois ont reçu de l'Albendazole sur une cible de 2 674 604 soit une couverture de 89,30% ;
- 222 094 femmes en Post Partum Immédiat ont reçu de l'Albendazole sur une cible de 536 359 soit une couverture de 41,40%.

Conclusion :

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