



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°49

(Du 04/12/ au 11/12/2017)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	5	5	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	1	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S49	10	10	3	0	3	3	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Cumul S1_S49	514	507	106	4	251	251	14	0	165	165	0	2	243	243	0	5	5	1	1

Trois (3) cas de méningite ont été confirmés aux germes : *Streptococcus pneumoniae* (2) dans les Communes IV et VI et *Haemophilus influenzae* (1) dans le district sanitaire de Bougouni. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 49^{ème} semaine est de cinq cent-huit (508) LCR examinés dont cent six (106) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (55), *Streptocoque Groupe B* (4), *Haemophilus influenzae* (1) *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 dix huit (398) autres ont été négatifs. Deux (2) prélèvements de LCR sont en cours d'examen.

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

Quatre (4) prélèvements de cas suspect de fièvre jaune en cours d'examen à l'INRSP ;

Quatre (4) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan .

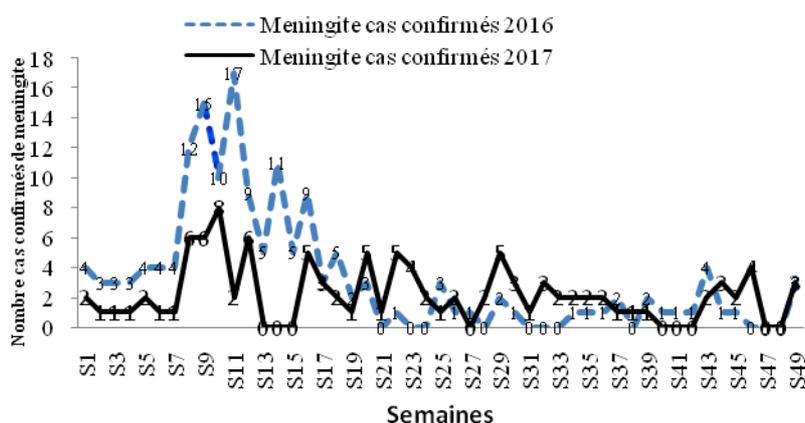


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 49^{ème} pour l'ensemble du pays.

Il a été enregistré 106 cas confirmés de méningite en 2017 contre 168 en 2016 pour la même période.

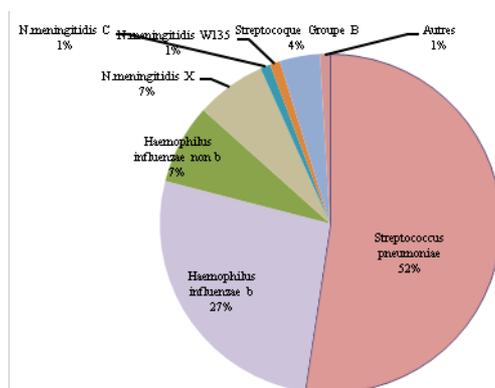


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S49

S. pneumoniae représente 52% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* (27%) *Haemophilus influenzae non b* (7%) et *Nm X* (7%).

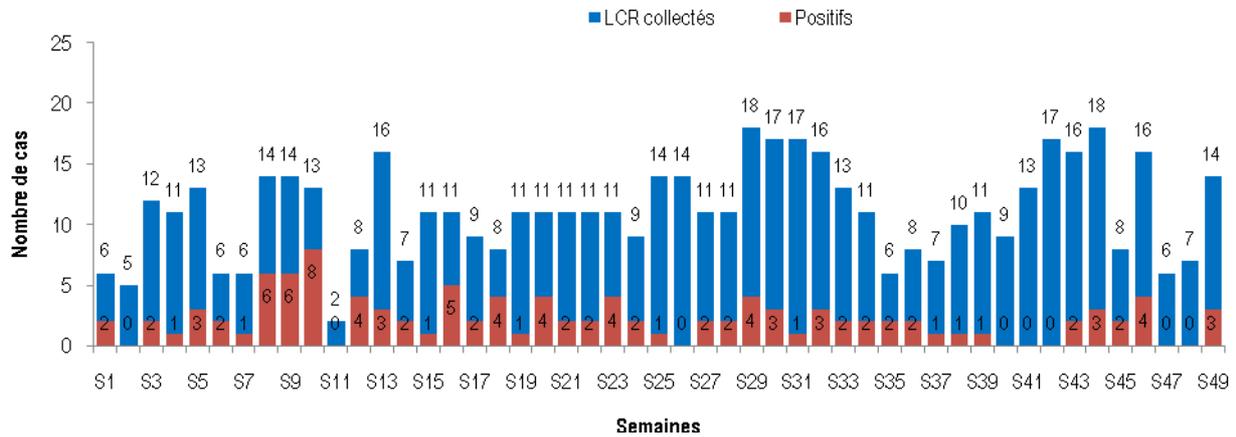


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S49

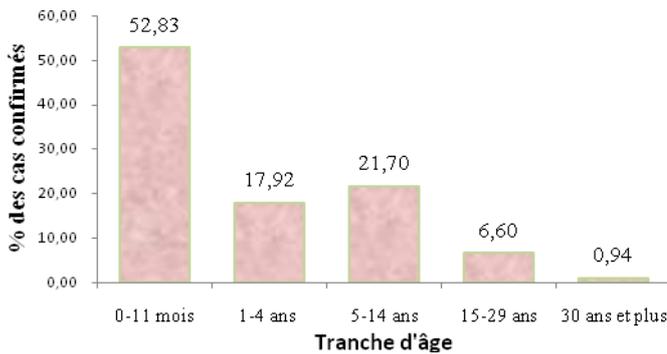


Figure 4: Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S49
Quatre-vingt-douze pour cent (92%) des cas ont moins de 15 ans

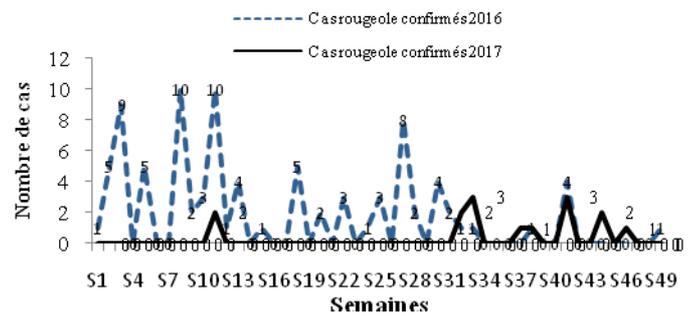


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S49
Il a été enregistré 13 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 90 cas en 2016 pour la même période.

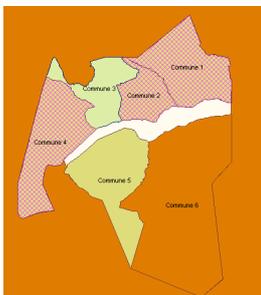
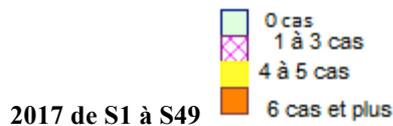


Figure 4: La situation dans le district de Bamako en



2017 de S1 à S49

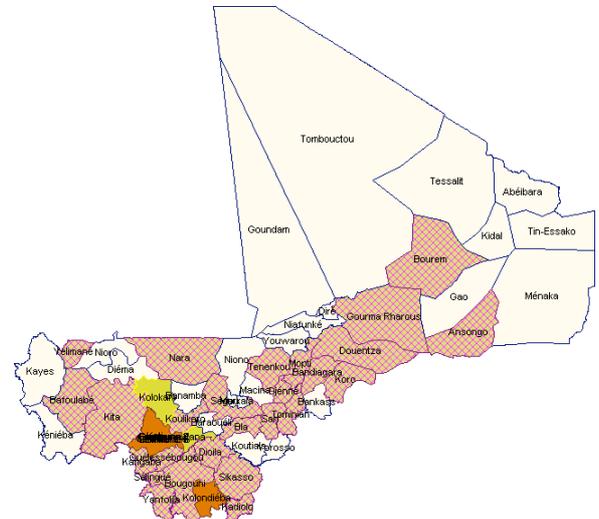


Figure 5: Distribution géographique des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S49

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	6	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	1	7	0	0

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la S49(du 04/12/ au 10/12/2017)

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% des cas testés	Cas Positifs	% des cas positifs	<5 ans	Décès
Kayes	4 266	3 015	70,68	1 180	39,14	249	0
Koulikoro	7 952	5 614	70,60	4 162	74,14	1 007	0
Sikasso	13 475	12 895	95,70	9 484	73,55	4 627	0
Ségou	10 681	9 894	92,63	7 196	72,73	2 843	0
Mopti	3 258	3 220	98,83	1 981	61,52	777	0
Tombouctou	1 897	1 897	100,00	796	41,96	146	0
Gao	1 524	1 524	100,00	594	38,98	131	0
Kidal	120	83	69,17	14	16,87	3	0
Taoudénit	31	31	100,00	10	32,26	0	0
Ménaka	418	418	100,00	246	58,85	40	0
Bamako	6 276	6 123	97,56	3 183	51,98	1 013	0
TOTAL	49 898	44 714	89,61	28 846	64,51	10 836	0

Quatre-vingt-neuf pour cent (89%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-quatre pour cent (64%) ont été confirmés contre soixante-huit pour cent (68%) la semaine précédente. Aucun décès n'a été enregistré cette semaine contre deux (2) décès la semaine précédente.

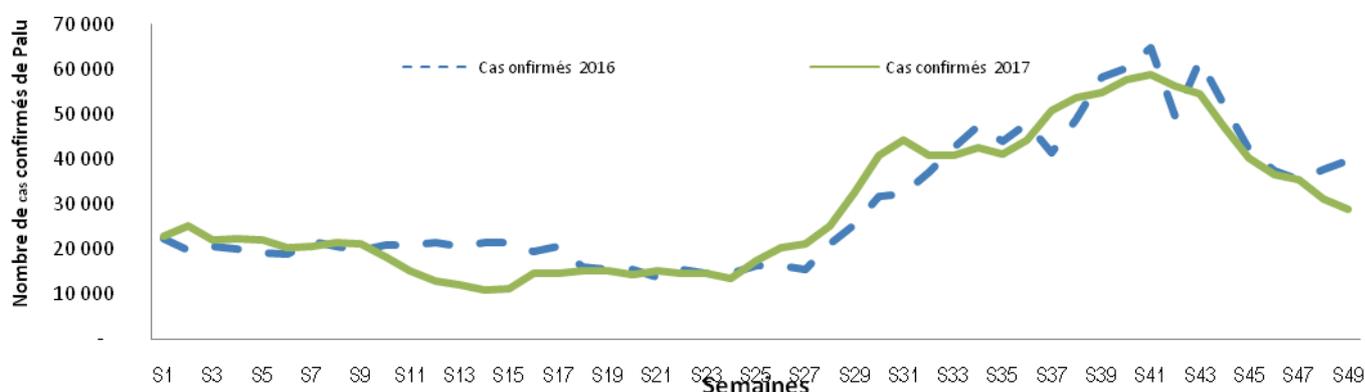


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S49

Il a été enregistré 1 436 738 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 1 455 006 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 18268 cas (1,25%). 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.

Conclusion :

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