



# BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°35

## (Du 28 août au 03 septembre 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	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	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	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	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>Total S35</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cumul S1_S35</b>	<b>355</b>	<b>348</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Deux (2) cas confirmés de méningite dont un (1) à *Streptococcus pneumoniae* de la Commune VI du District de Bamako et un (1) à *Haemophilus influenzae* du district sanitaire de Kalabancoro ont été notifiés cette semaine. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 35<sup>ème</sup> semaine est de trois cent-quarante huit (348) LCR examinés dont quatre-vingt-sept (87) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (43), *Haemophilus influenzae* (3), *Haemophilus influenzae b* (20), *Haemophilus influenzae non b* (8), *N. meningitidis X* (7), *N. meningitidis C* (1), *N. meningitidis W135* (1), *Streptocoque Groupe B* (3), et *Cryptococcus neoformans* (1) et les deux cent soixante (261) autres ont été négatifs.

Vingt un (21) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

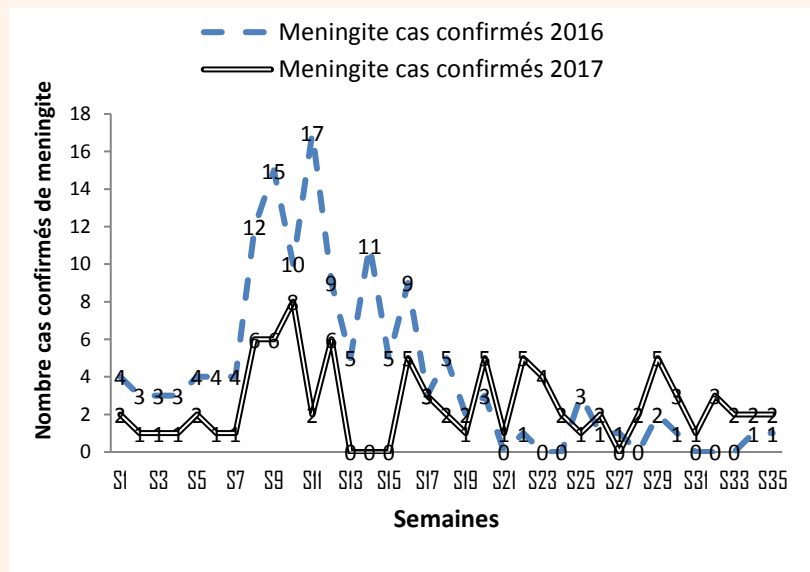


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1<sup>ère</sup> à la 35<sup>ème</sup> semaine pour l'ensemble du pays.

Il a été enregistré 87 cas confirmés de méningite en 2017 contre 142 en 2016 pour la même période.

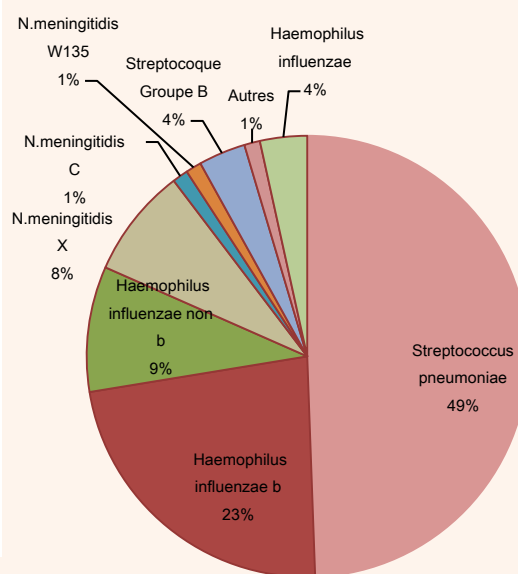


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S35

*S.pneumoniae* représente 49% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* 23% et *Nm X* (8%)

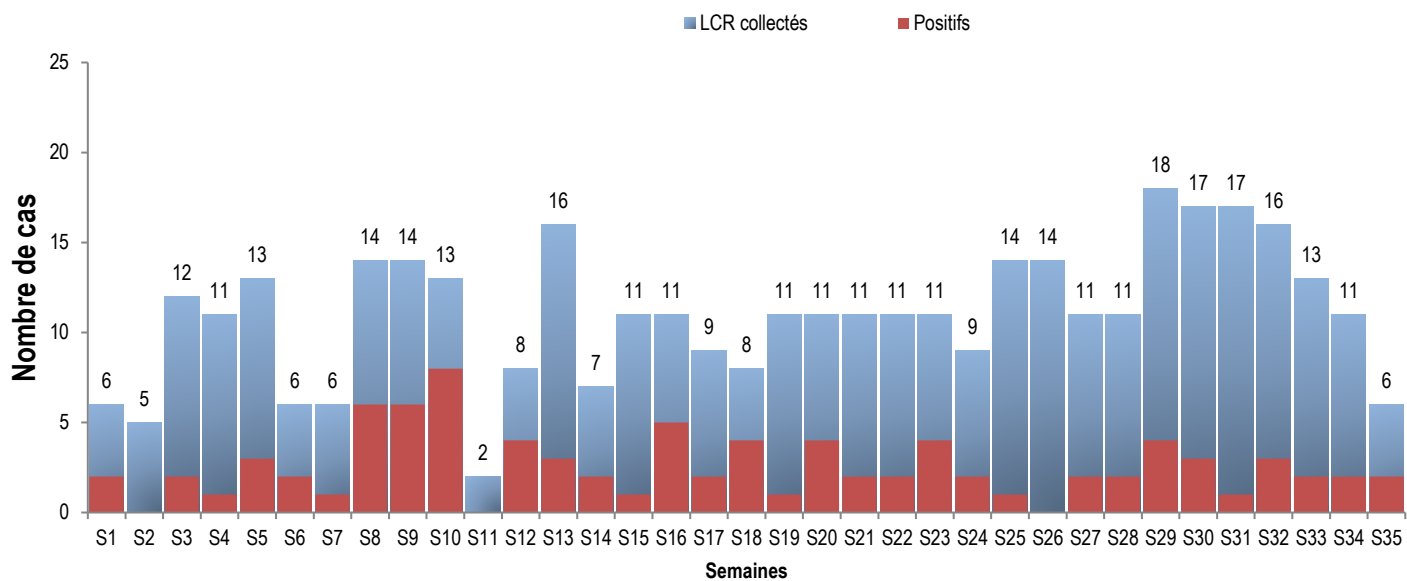


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S35

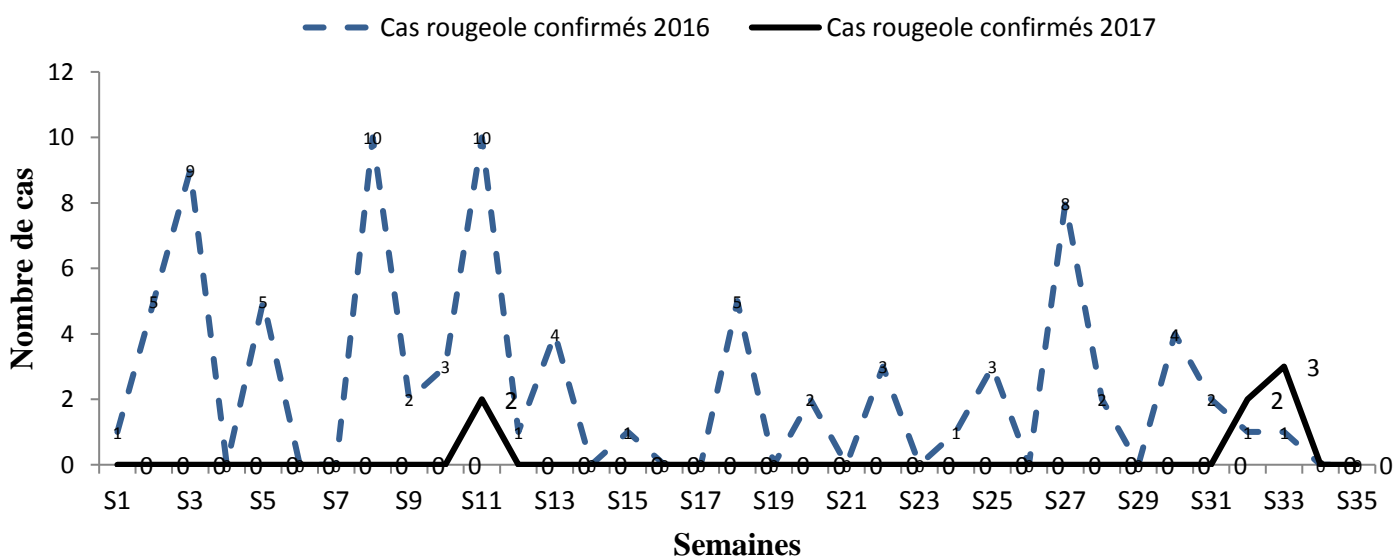
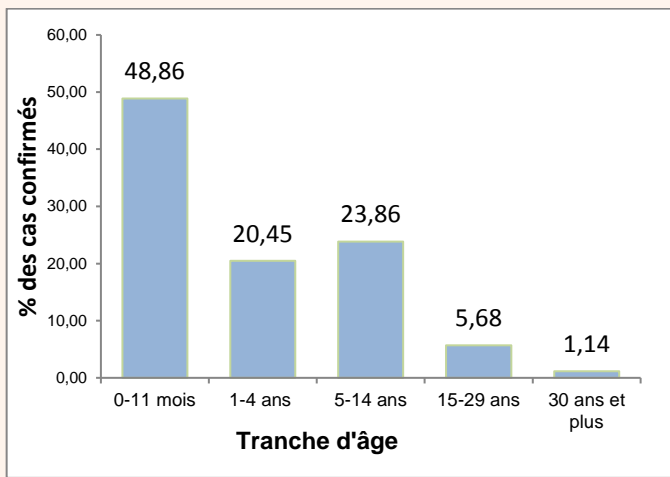


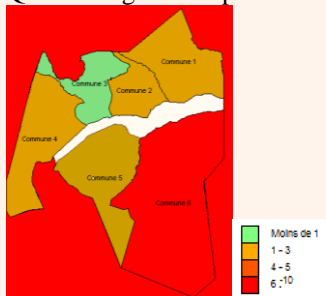
Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S35

Il a été enregistré 6 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 83 cas en 2016 pour la même période

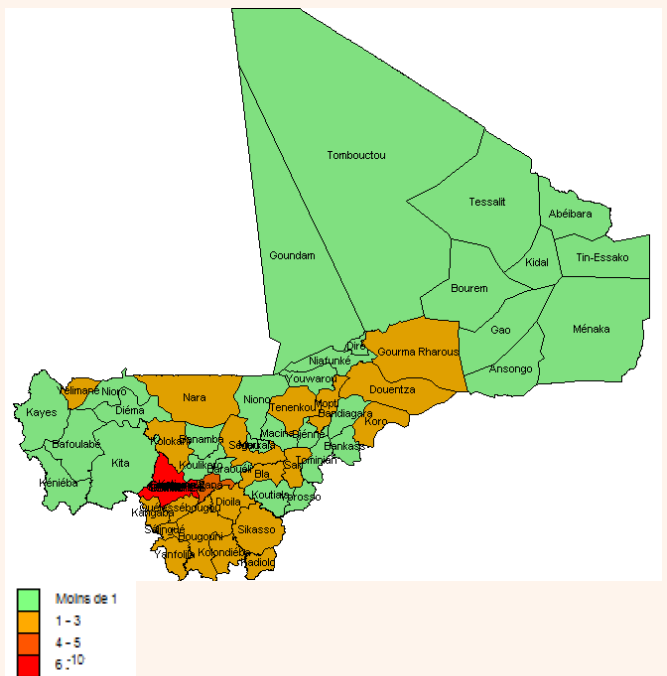


**Figure 5:** Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S35

Quatre-vingt-douze pour cent (92,8%) des ont moins de 15 ans



**Figure 6:** La situation dans le district de Bamako en 2017 de S1 à S35



**Figure 7:** Distribution des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S35

**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	2	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	2	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	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
<b>Total S35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cumul S1_S35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>1 180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- ☞ Sur neuf (9) prélèvement de cas suspects de dengue envoyés à l'Institut Pasteur de Dakar six (6) se sont révélés positifs ;
- ☞ Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la diarrhée rouge, le Tétanos néonatal et la diphtérie ;
- ☞ Trois (3) cas de décès maternel ont été notifiés cette semaine contre sept(7) décès la semaine précédente et trente huit (38) décès périnataux ont été notifiés contre trente trois (33) cas la semaine précédente.
- ☞ En 2017, 156 décès maternels ont été notifiés de S1 à S35 contre 153 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : Infection sévère , HTA sévère et Rupture utérine.

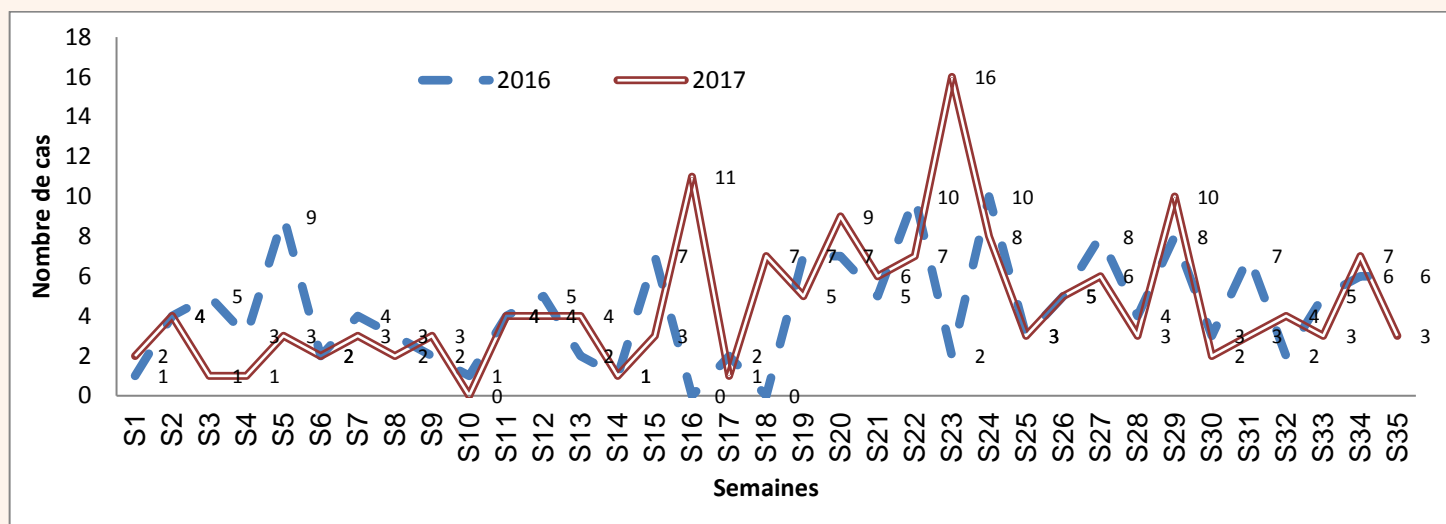


Figure 8: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1<sup>ère</sup> à la 35<sup>ème</sup> semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 35<sup>ème</sup> semaine (Du 28 au 03/09/2017)

Régions	DONNEES HEBDOMADAIRES DE NUTRITION. Semaine 35 (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	97	193	30	223	320	97	0	193	0	29	222	0	319	71	
KOULIKORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	
SIKASSO	231	218	73	291	522	231	0	218	0	73	291	0	522	97	
SEGOU	144	314	105	419	563	131	0	314	0	105	419	1	550	85	
MOPTI	375	317	16	333	708	375	0	308	0	8	316	0	691	78	
TOMBOUCTOU	250	191	8	199	449	250	0	200	0	8	0	0	250	94	
TAOUDENIT	41	20	0	20	61	41	0	20	0	0	20	0	61	75	
GAO	163	67	10	77	240	163	0	67	0	10	77	0	240	40	
MENAKA	93	58	3	61	154	89	0	40	0	3	43	0	132	57	
KIDAL	14	2	0	2	16	14	0	2	0	0	2	0	16	64	
DISTRICT BKO	-	102	178	58	236	338	102	0	178	0	58	236	0	338	100
<b>TOTAL</b>	<b>1510</b>	<b>1558</b>	<b>303</b>	<b>1861</b>	<b>3371</b>	<b>1493</b>	<b>0</b>	<b>1540</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>1834</b>	<b>1</b>	<b>3327</b>	<b>69</b>	
<b>Cumul S1-S35</b>	<b>64399</b>	<b>57571</b>	<b>8984</b>	<b>66555</b>	<b>130951</b>	<b>58297</b>	<b>0</b>	<b>57142</b>	<b>7</b>	<b>8740</b>	<b>65882</b>	<b>117</b>	<b>124179</b>	<b>39</b>	

- ☞ 303 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivi de un (1) décès sur 1 861 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.
- ☞ Sur 3 371 cas dépistés, 3 327 cas ont pu être pris en charge soit 98%.
- ☞ Le cumul de la 1<sup>ère</sup> semaine à la 35<sup>ème</sup> semaine de l'année 2017, est de 130 951 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 64 399 cas de MAM, 66 555 cas de MAS et 124 cas de décès dont 7 cas dans la MASC- et 117 cas dans la MASC+. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 95% et celle du décès est de 0,09%.

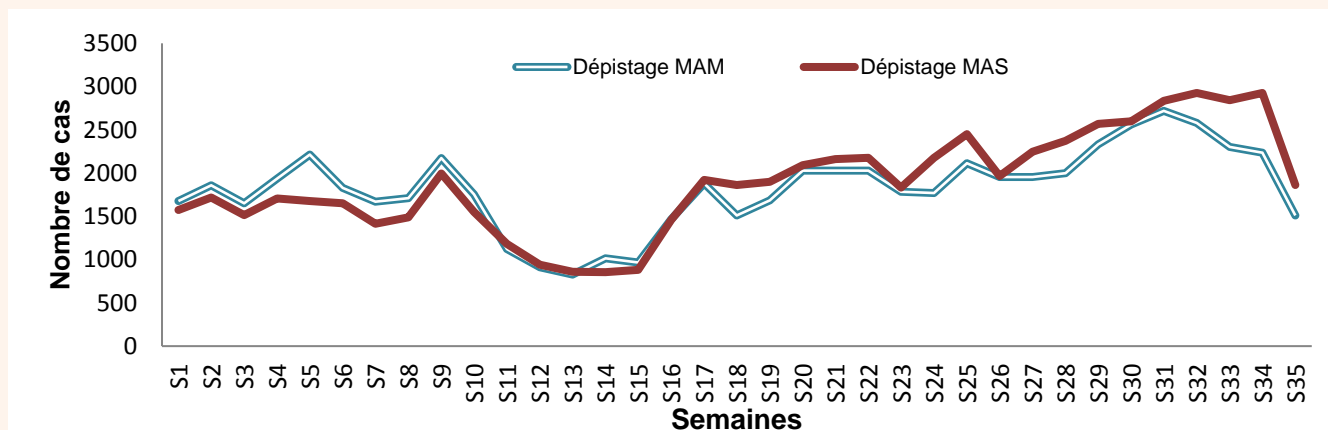
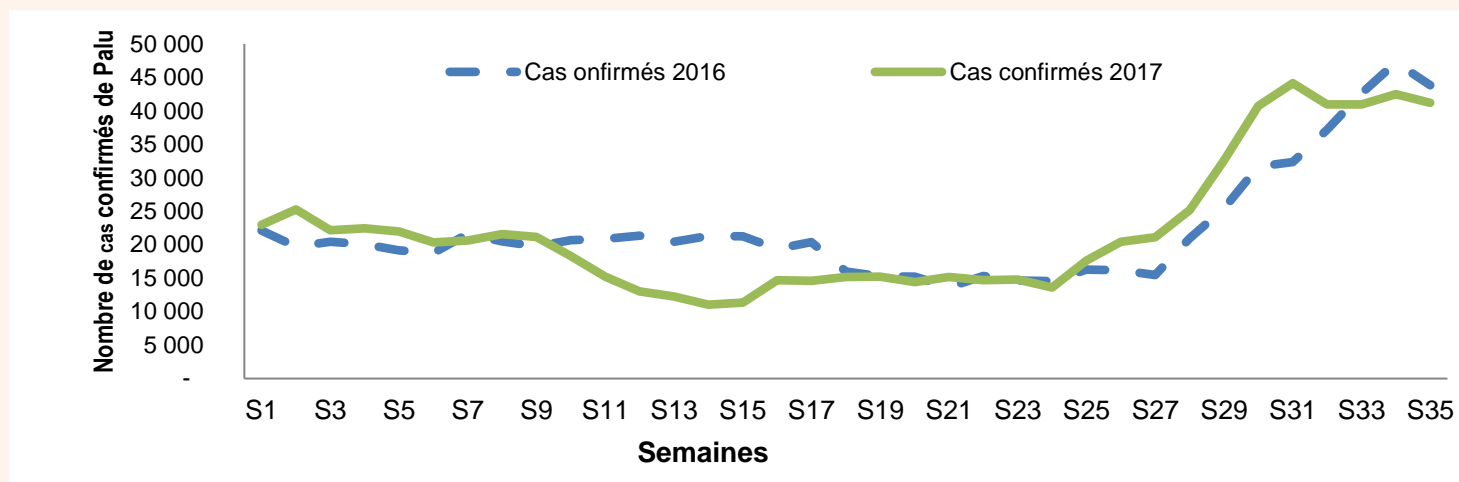


Figure 9 : Evolution de dépistage des cas de MAM et MAS en 2017 de S1 à S35

**Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de S35 (du 28 au 03/09/2017)**

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	4 650	4 638	99,74	2 483	53,54	574	3
Koulikoro	11 677	10 835	92,79	8 290	76,51	1 259	0
Sikasso	15 805	15 279	96,67	11 678	76,43	5 252	0
Ségou	12 856	12 856	100,00	9 683	75,32	3 169	1
Mopti	4 596	4 488	97,65	3 297	73,46	1 014	0
Tombouctou	1 276	1 276	100,00	420	32,92	137	0
Gao	1 727	1 727	100,00	1 037	60,05	143	0
Kidal	86	72	83,72	37	51,39	3	0
Taoudénié	67	67	100,00	22	32,84	3	0
Ménaka	1 108	1 108	100,00	667	60,20	61	2
Bamako	7 367	6 957	94,43	3 581	51,47	1 117	0
<b>Total</b>	<b>61 215</b>	<b>59 303</b>	<b>96,88</b>	<b>41 195</b>	<b>69,47</b>	<b>12 732</b>	<b>6</b>

Quatre-vingt-seize virgule quatre-vingt-huit pour cent (96,88%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-neuf virgule quarante-sept pour cent (69,47%) ont été confirmés contre soixante-neuf pour cent (69%) la semaine précédente. Six (6) décès ont été enregistrés cette semaine contre onze (11) la semaine précédente.



**Figure 10:** Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S35

Il a été enregistré 777 315 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 769 854 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 7 461 cas. 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.