



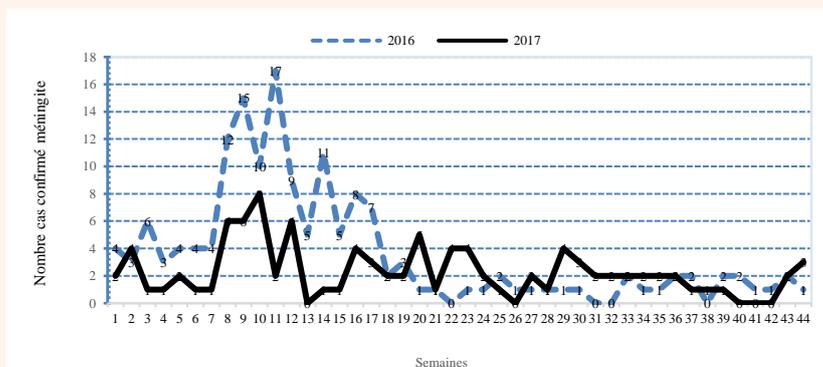
# BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°44

(Du 30/10/ au 05 /11/2017)

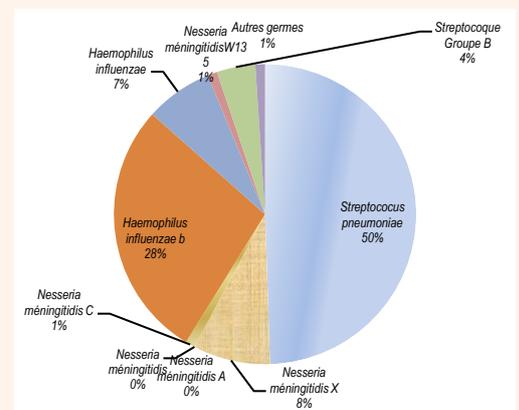
**Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique**

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	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	7	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Sikasso	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Mopti	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total S42</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cumul S1_S42</b>	<b>464</b>	<b>456</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

- ☞ Trois (3) cas confirmés de méningite cette semaine: *Haemophilus influenzae b* (1) dans le district sanitaire de Kignan et *Streptococcus pneumoniae* (2) dans la Commune I du District de Bamako. Deux (2) prélèvements de LCR des districts sanitaires de Kangaba sont en cours d'examen. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 43<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent-trente-sept (437) LCR examinés dont quatre-vingt-quatorze (97) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (48), *Streptocoque Groupe B* (4), *Haemophilus influenzae b* (27), *Haemophilus influenzae non b* (8), *N. meningitidis X* (7), *N.meningitidis C* (1), *N.meningitidis W135* (1), *Cryptococcus neoformans* (1) et les trois cent cinquante-huit (358) autres ont été négatifs.
- ☞ Dix sept (17) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan ;
- ☞ Deux (2) cas confirmés de rougeole ont été enregistrés cette semaine dans le district sanitaire de Kolondièba. Les cas ont été prélevés lors de l'investigation au cours de la 41<sup>ème</sup> semaine. La riposte a été organisée dans l'aire de Tousseguela et de l'aire central de Kolondièba respectivement 128 et 100% de couverture vaccinale atteinte;
- ☞ 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<sup>ère</sup> à la 44<sup>ème</sup> pour l'ensemble du pays. Il a été enregistré 97 cas confirmés de méningite en 2017 contre 152 en 2016 pour la même période.



**Figure 2 :** Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S44. *S.pneumoniae* représente 50% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* (28%) *Haemophilus influenzae non b* (7%) et *Nm X* (8%).

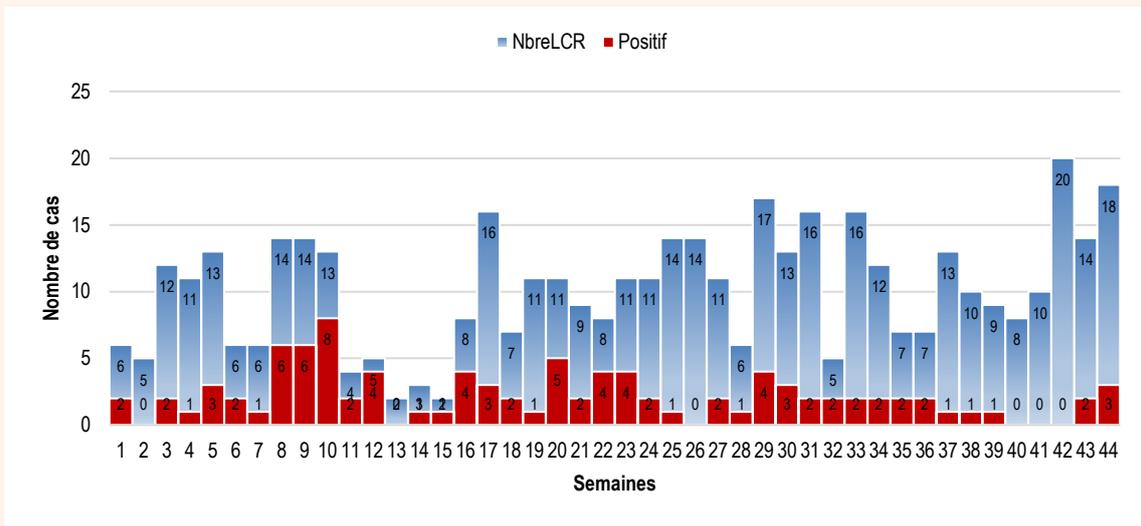


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S44

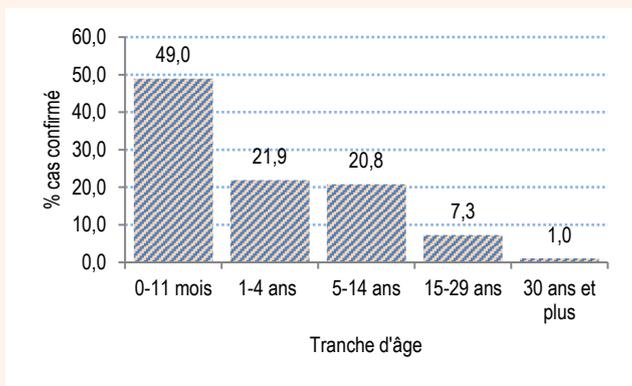


Figure 4: Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S44  
Quatre-vingt-dix pour cent (90%) des cas ont moins de 15 ans

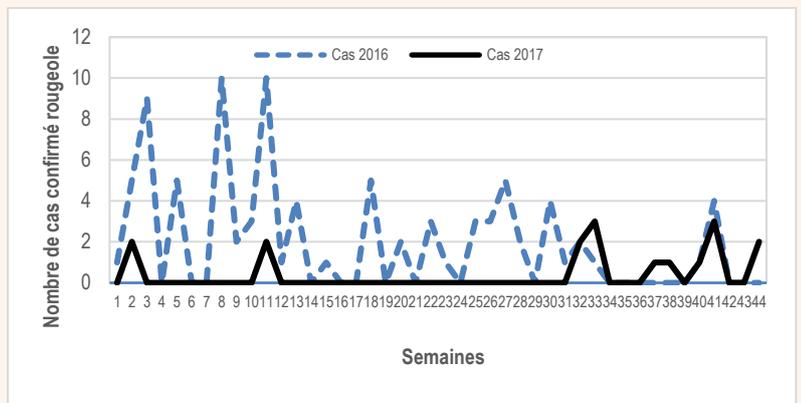


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S43  
Il a été enregistré 11 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 89 cas en 2016 pour la même période.

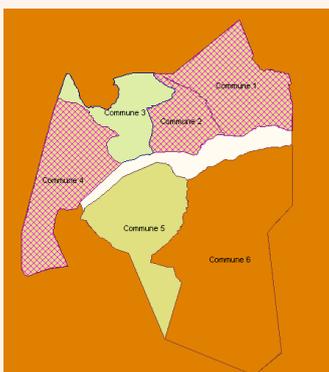


Figure 4: La situation dans le district de Bamako en 2017 de S1 à S43

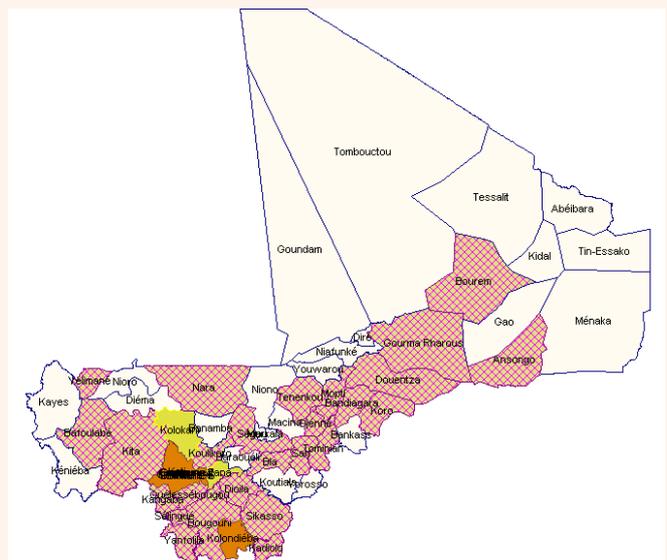
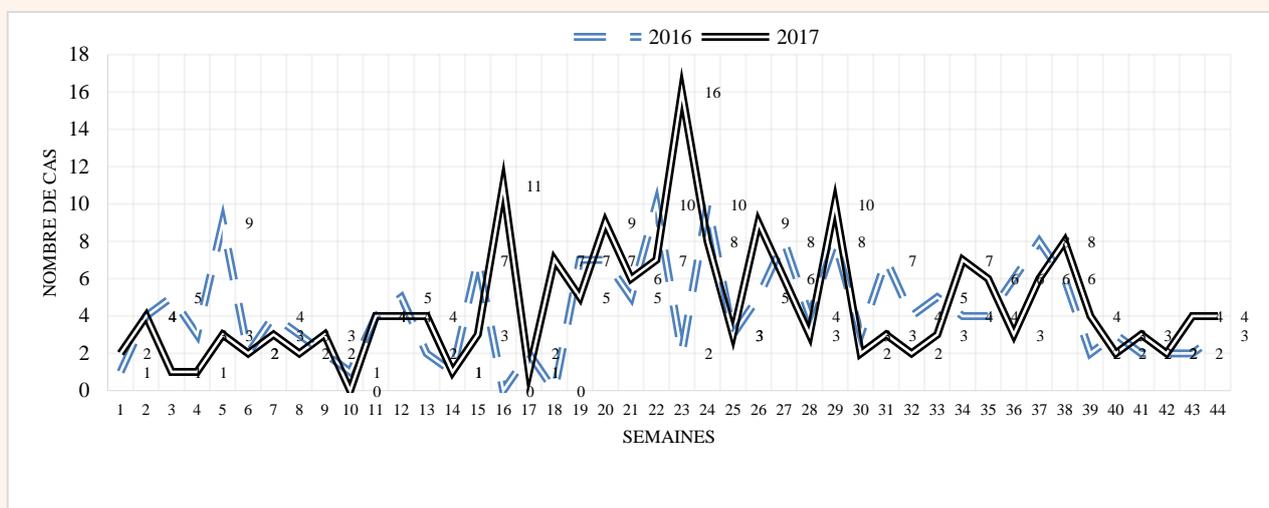


Figure 5: Distribution géographique des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S43

**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	6	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	4	0	0
<b>Total S42</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>4</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cumul S1_S42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>197</b>	<b>1 538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- ☞ 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 ;
- ☞ Quatre (4) cas de décès maternel ont été notifiés cette semaine contre quatre(4) décès la semaine précédente et trente cinq (35) décès périnataux ont été notifiés contre quarante cinq (45) cas la semaine précédente ;
- ☞ En 2017, 197 décès maternels ont été notifiés de S1 à S43 contre 185 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : Arrêt cardiovasc sur Anémie sévère et Hémorragie Post Partum (HPP).



**Figure 8:** Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1<sup>ère</sup> à la 44<sup>ème</sup> semaine

**Tableau III :** Situation de la notification de la malnutrition à la 44<sup>ème</sup> semaine (Du 30/10/ au 05/11/2017)

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
<b>KAYES</b>	76	201	61	262	<b>338</b>	66	0	201	0	61	262	1	<b>328</b>	<b>78</b>
<b>KOULIKORO</b>	304	418	61	479	<b>783</b>	278	0	418	0	61	479	0	<b>757</b>	<b>98</b>
<b>SIKASSO</b>	204	217	107	324	<b>528</b>	204	0	217	0	103	320	1	<b>524</b>	<b>97</b>
<b>SEGOU</b>	187	315	75	390	<b>577</b>	187	0	315	0	74	389	0	<b>576</b>	<b>93</b>
<b>MOPTI</b>	462	521	36	557	<b>1019</b>	375	0	521	0	36	557	1	<b>932</b>	<b>82</b>
<b>TOMBOUCTOU</b>	388	275	22	297	<b>685</b>	388	0	275	0	22	0	0	<b>388</b>	<b>87</b>
<b>TAOUDENIT</b>	43	11	0	11	<b>54</b>	43	0	11	0	0	11	0	<b>54</b>	<b>96</b>
<b>GAO</b>	179	125	6	131	<b>310</b>	179	0	125	0	6	131	0	<b>310</b>	<b>70</b>
<b>MENAKA</b>	33	34	4	38	<b>71</b>	31	0	34	0	4	38	0	<b>69</b>	<b>41</b>
<b>KIDAL</b>	40	15	0	15	<b>55</b>	40	0	15	0	0	15	0	<b>55</b>	<b>50</b>
<b>DISTRICT BKO</b>	70	127	21	148	<b>218</b>	70	0	127	0	21	148	1	<b>218</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1986</b>	<b>2259</b>	<b>393</b>	<b>2652</b>	<b>4638</b>	<b>1861</b>	<b>0</b>	<b>2259</b>	<b>0</b>	<b>388</b>	<b>2647</b>	<b>4</b>	<b>4508</b>	<b>81</b>
<b>Cumul S1-S44</b>	<b>83991</b>	<b>77280</b>	<b>12933</b>	<b>90213</b>	<b>174204</b>	<b>77407</b>	<b>0</b>	<b>76814</b>	<b>10</b>	<b>12581</b>	<b>89395</b>	<b>175</b>	<b>166802</b>	

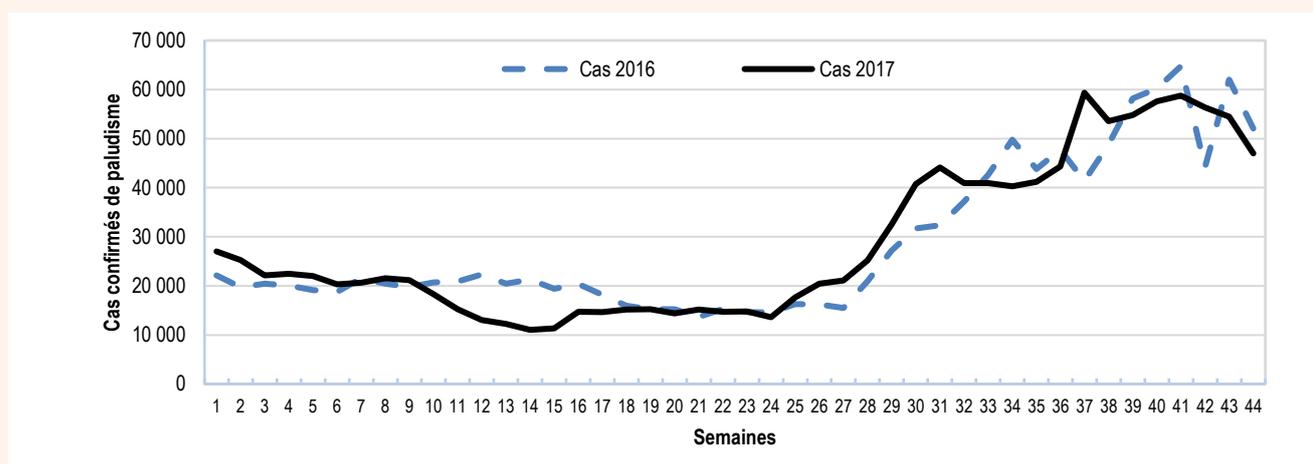
- ☞ 388 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivis de quatre (4) décès sur 2 450 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.
- ☞ Sur 4 638 cas dépistés de malnutrition, 4508 cas ont pu être pris en charge soit 97,19%.
- ☞ Le cumul de la 1<sup>ère</sup> semaine à la 44<sup>ème</sup> semaine de l'année 2017, est de 174 204 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 83991 cas de MAM, 90213 cas de MAS et 185 cas de décès dont 10 cas dans la MAS C- et 175 cas dans la MAS C+.

MAS représentent 52% des cas de malnutrition aigüe pour le cumul S1-S44. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 95% et celle du décès est de 0,10%.

**Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la S44 (du 30/10/ au 05/11/2017)**

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	7163	5311	74.14%	3475	65.43%	891	1
Koulikoro	13679	13370	97.74%	12019	89.90%	2647	1
Sikasso	16680	15177	90.99%	11374	74.94%	5588	1
Ségou	15138	14155	93.51%	11117	78.54%	4124	0
Mopti	5040	4870	96.63%	3386	69.53%	1163	0
Tombouctou	2159	2159	100.00%	752	34.83%	145	0
Gao	1530	1525	99.67%	571	37.44%	121	0
Kidal	82	47	57.32%	15	31.91%	1	0
Taoudénit	29	29	100.00%	9	31.03%	0	0
Ménaka	486	486	100.00%	164	33.74%	31	0
Bamako	7691	6888	89.56%	4105	59.60%	908	0
<b>Total</b>	<b>69 677</b>	<b>64 017</b>	<b>91.88%</b>	<b>46 987</b>	<b>73.40%</b>	<b>15 619</b>	<b>3</b>

Quatre-vingt-onze pour cent (91%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-treize virgule quarante pour cent (73%) ont été confirmés contre soixante-quatorze pour cent (74%) la semaine précédente. Trois (3) décès ont été enregistrés cette semaine contre Treize (13) décès la semaine précédente.



**Figure 10:** Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S44

Il a été enregistré 1 267 580 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 1 263 089 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 4491cas (0,35%). 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.