



# BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°30

## (Du 24 au 30/07/2017)

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	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total S30</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cumul S1_S30</b>	<b>293</b>	<b>285</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

☞ Trois (3) cas confirmés de méningite dont un (1) de la semaine précédente ont été notifiés cette semaine : *Streptococcus pneumoniae* (1) du district sanitaire de Tominian et *Haemophilus influenzae* (2) des districts sanitaires de Kolokani (1) et Yanfolila (1).

☞ La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 30<sup>ème</sup> semaine est de deux cent quatre vingt (280) LCR examinés dont soixante-dix sept (77) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (38), *Haemophilus influenzae* (3), *Haemophilus influenzae b* (17), *Haemophilus influenzae non b* (6), *N. meningitidis X* (7), *N. meningitidis C* (1), *N. meningitidis W135* (1), Streptocoque Groupe B (3), et *Cryptococcus neoformans* (1) et les deux cent-trois (203) autres ont été négatifs.

☞ Aucun cas confirmé de rougeole, de fièvre jaune, d'autres fièvres hémorragiques n'a été enregistré cette semaine par le laboratoire.

☞ Huit (8) prélèvements de selles cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

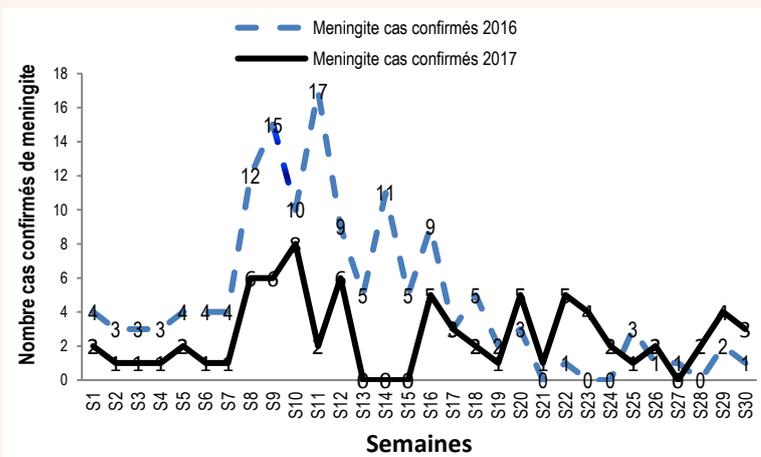


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1<sup>ère</sup> à la 30<sup>ème</sup> semaine pour l'ensemble du pays. Il a été enregistré 77 cas confirmés de méningite en 2017 contre 140 en 2016 pour la même période.

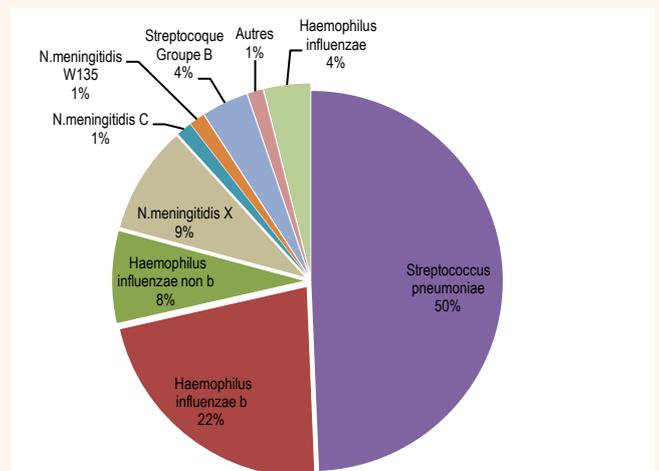


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S30

*S.pneumoniae* représente 50% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* 22% et *Nm X* (9%)

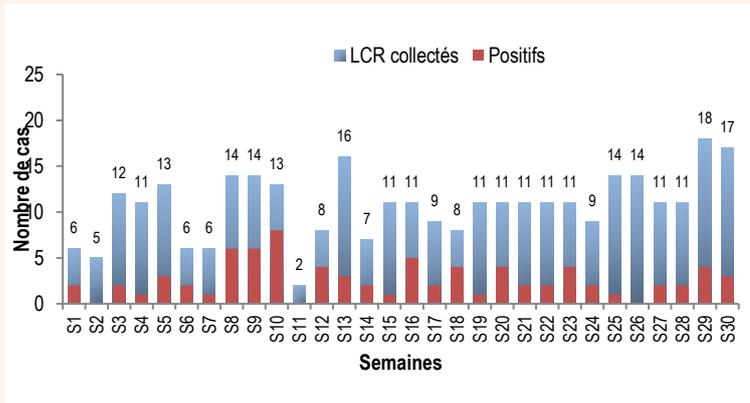


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S30

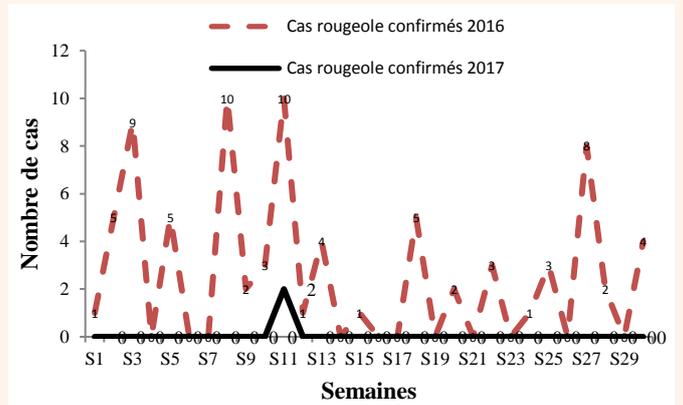


Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S30  
Il a été enregistré 2 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 80 cas en 2016 pour la même période

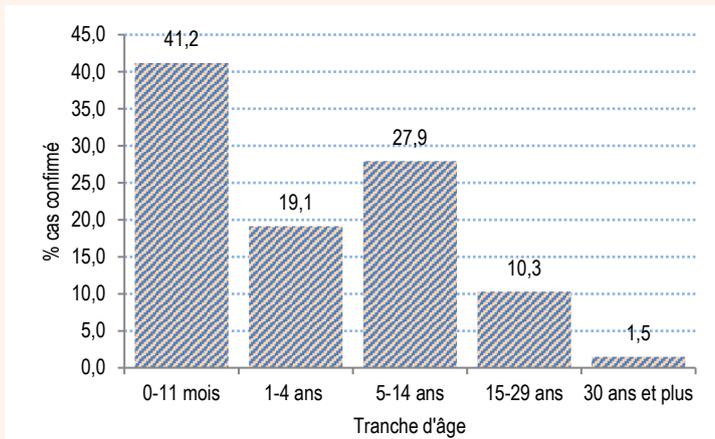


Figure 5: Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S30  
Quatre-vingt-sept pour cent (87,7%) des ont moins de 15 ans

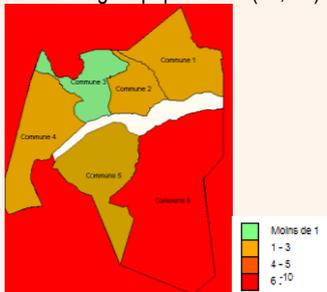


Figure 6: La situation dans le district de Bamako en 2017 de S1 à S30

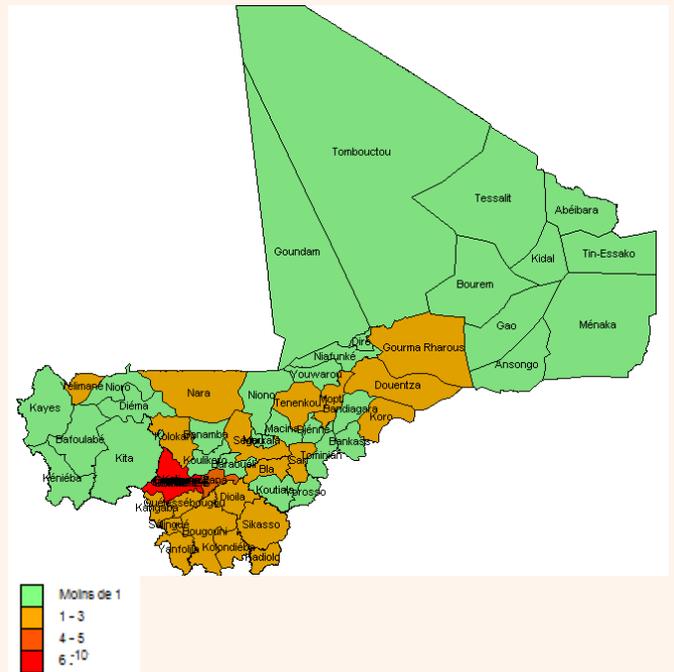


Figure 7: Distribution des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S30

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	périnatales	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0
<b>Total S29</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>2</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cumul S1_S30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>1 035</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, le Tétanos néonatal et la diptérie ;

- 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 ;
- Deux (2) cas de décès maternel ont été notifiés cette semaine contre dix (10) décès la semaine précédente et trente (30) décès périnataux ont été notifiés contre quarante trois (43) cas la semaine précédente.
- En 2017, 136 décès maternels ont été notifiés de S1 à S30 contre 127 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : l'hémorragie de la délivrance.

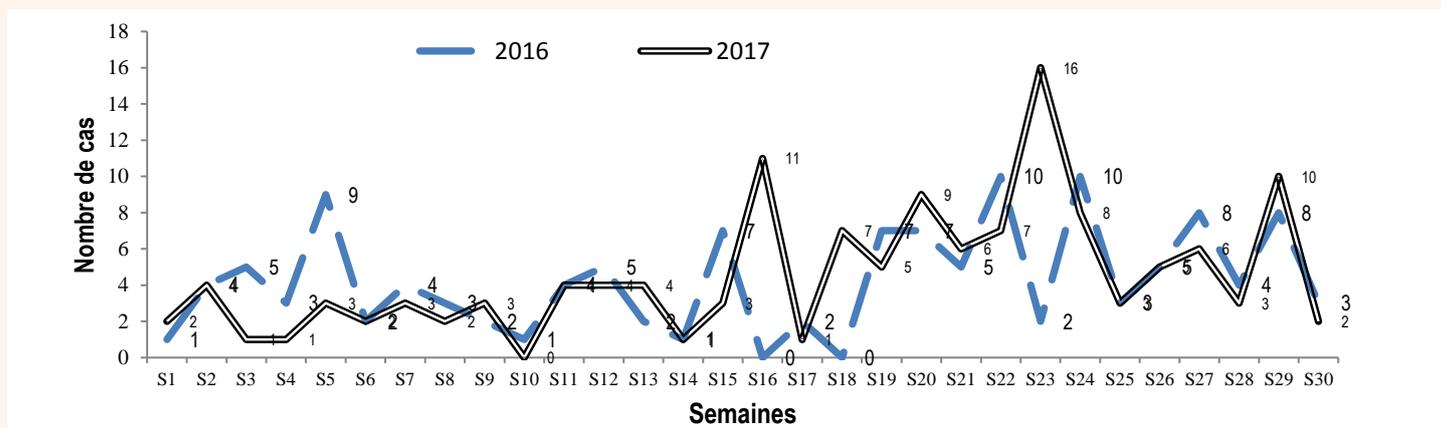


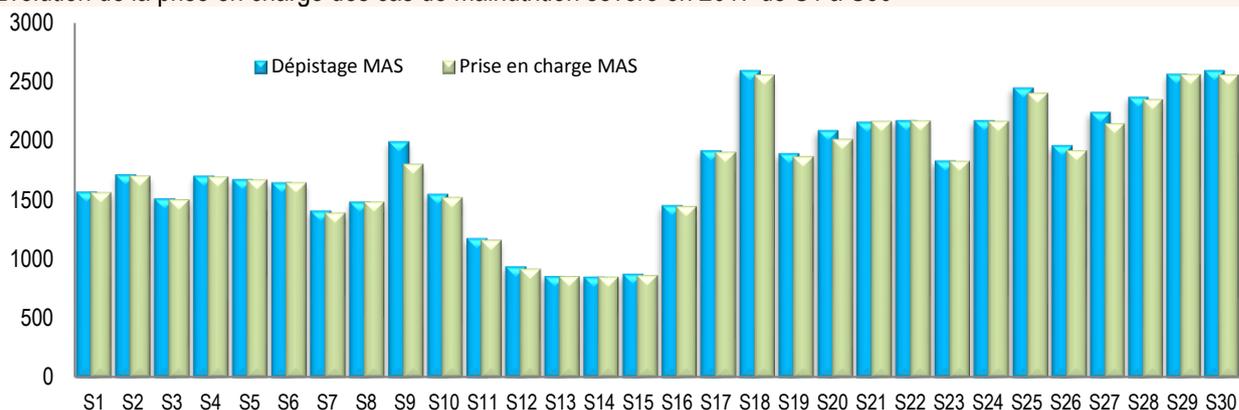
Figure 5: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1<sup>ère</sup> à la 30<sup>ème</sup> semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 30<sup>ème</sup> semaine (Du 24 au 30/07/2017)

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	125	174	46	220	345	125	0	174	0	46	220	0	345	84
KOULIKORO	289	485	81	566	855	262	0	485	0	81	566	1	828	97
SIKASSO	361	222	70	292	653	355	0	221	0	70	291	0	646	97
SEGOU	168	302	104	406	574	113	0	302	1	76	378	3	491	81
MOPTI	294	351	42	393	687	194	0	351	0	42	393	2	587	91
TOMBOUCTOU	351	179	15	194	545	351	0	179	0	15	0	0	351	90
TAOUDENIT	44	18	0	18	62	44	0	18	0	0	18	0	62	75
GAO	314	147	24	171	485	314	0	147	0	24	171	0	485	74
MENAKA	405	181	2	183	588	405	0	181	0	2	183	0	588	33
KIDAL	20	3	3	6	26	20	0	5	0	1	6	0	26	60
DISTRICT BKO	191	118	30	148	339	183	0	111	0	28	139	0	322	100
<b>TOTAL</b>	<b>2 562</b>	<b>2 180</b>	<b>417</b>	<b>2 597</b>	<b>5 159</b>	<b>2 366</b>	<b>0</b>	<b>2 174</b>	<b>1</b>	<b>385</b>	<b>2 559</b>	<b>6</b>	<b>4 925</b>	<b>80</b>
<b>Cumul S1-S30</b>	<b>53 055</b>	<b>46 165</b>	<b>6 998</b>	<b>53 163</b>	<b>106 215</b>	<b>47 493</b>	<b>0</b>	<b>45 843</b>	<b>4</b>	<b>6 786</b>	<b>52 629</b>	<b>91</b>	<b>100 122</b>	

- 417 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivi de (6) décès sur 2 597 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.
- Sur 5 159 cas dépistés, 4 925 cas ont pu être pris en charge soit 95%.
- Le cumul de la 1<sup>ère</sup> semaine à la 30<sup>ème</sup> semaine de l'année 2017, est de 106 215 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 53 055 cas de MAM, 53 163 cas de MAS et 95 cas de décès dont 4 cas dans la MAS C- et 91 cas dans la MAS C+. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 94% et celle du décès est de 0,09%.

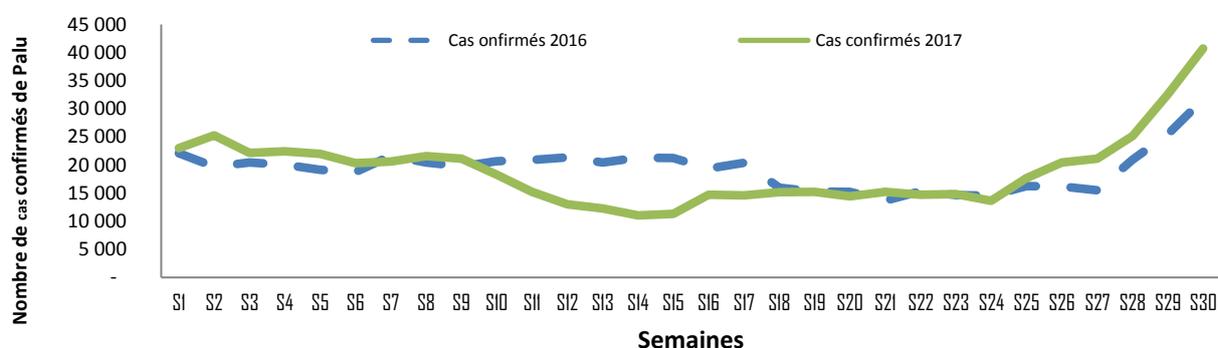
**Figure 6:** Evolution de la prise en charge des cas de malnutrition sévère en 2017 de S1 à S30



**Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de S30 (du 24 au 30/07/2017)**

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	4 506	4 374	97,07	2 210	50,53	727	0
Koulikoro	8 866	8 866	100,00	6 924	78,10	2 590	0
Sikasso	19 636	18 630	94,88	15 357	82,43	7 755	9
Ségou	11 437	11 345	99,20	8 496	74,89	3 708	1
Mopti	4 442	4 385	98,72	3 236	73,80	1 302	4
Tombouctou	1 663	1 663	100,00	631	37,94	631	0
Gao	1 447	1 447	100,00	583	40,29	170	0
Kidal	61	61	100,00	47	77,05	16	0
Taoudénit	28	28	100,00	10	35,71	10	0
Ménaka	329	257	78,12	220	85,60	32	0
Bamako	6 063	5 652	93,22	3 015	53,34	954	0
<b>Total</b>	<b>58 478</b>	<b>56 708</b>	<b>96,97</b>	<b>40 729</b>	<b>71,82</b>	<b>17 895</b>	<b>14</b>

Quatre-vingt-seize virgule quatre-vingt-dix-sept pour cent (96,97%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-onze virgule quatre-vingt-deux pour cent (71,82%) ont été confirmés, soixante-huit virgule vingt-huit pour cent (68,28%) la semaine précédente. Quatorze (14) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatorze (14) la semaine précédente.



**Figure 7:** Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S30

Il a été enregistré 573 890 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 578 446 cas pour la même période en 2016, soit une diminution 13 556 cas qui pourrait s'expliquer par les effets de l'organisation de la CPS, les interventions des brigades de lutte contre le paludisme, la communication pour le changement de comportement, la distribution et l'utilisation des MILD.

### Conclusion :

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