



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°29

(Du 17 au 23/07/2017)

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	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Koulikoro	10	10	3	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S29	14	14	4	0	4	4	0	0	3	3	0	0	8	8	0	0	0	0	0
Cumul S1_S29	277	269	74	1	178	178	2	0	75	75	0	2	141	141	0	4	4	1	1

- ☞ Quatre (4) cas confirmés de méningite dont un (1) de la semaine précédente ont été notifiés cette semaine : *Streptococcus pneumoniae* (3) des districts sanitaires de Gourma Rharous (1), Dioila (1), Kolokani (1) et *Haemophilus influenzae* (1) du district sanitaire de Dioila.
- ☞ La situation cumulée de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine est de deux cent soixante (265) LCR examinés dont soixante-quatorze (74) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (37), *Haemophilus influenzae* (1), *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 cent-soixante-dix sept (177) 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.
- ☞ Dix sept (17) prélèvements de selles cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

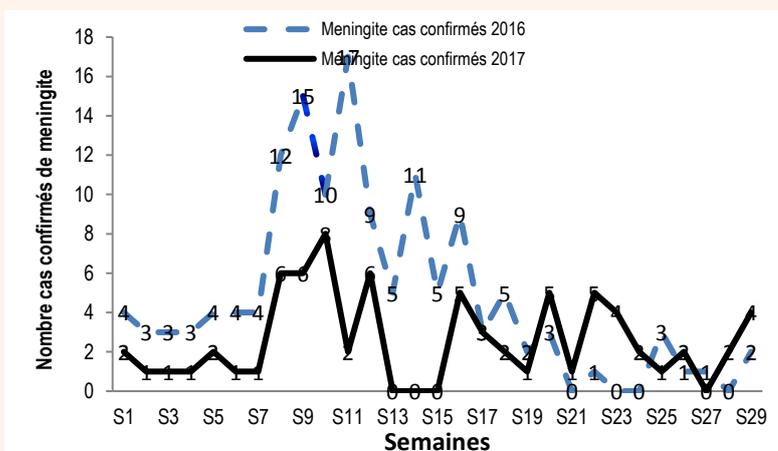


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine pour l'ensemble du pays. Il a été enregistré 74 cas confirmés de méningite en 2017 contre 139 en 2016 pour la même période.

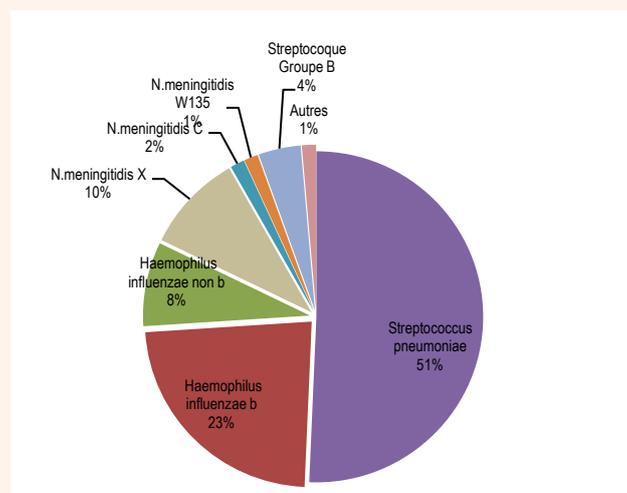


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S29

S.pneumoniae représente 51% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* 23% et *Nm X* (10%)

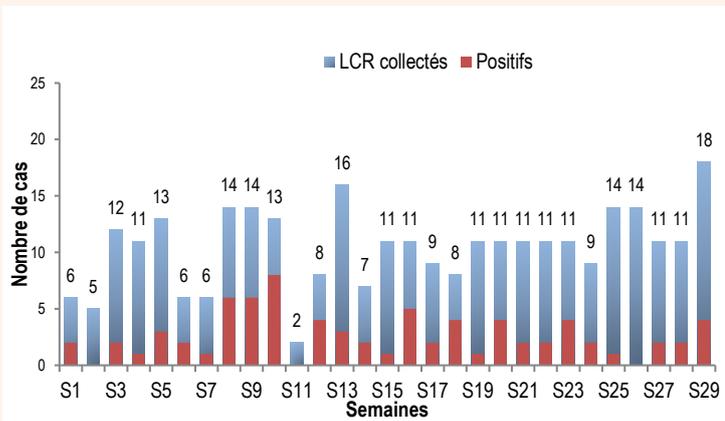


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S29

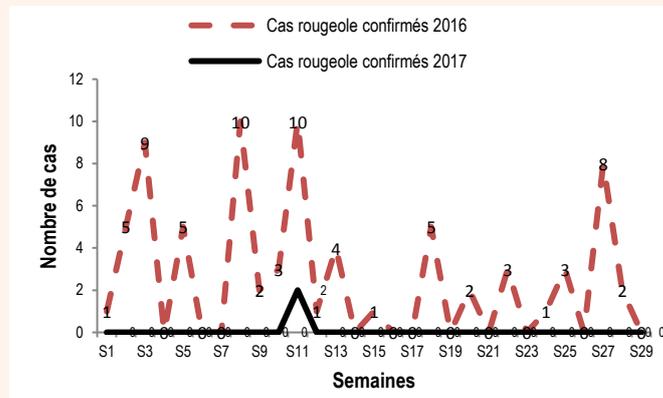


Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S29. Il a été enregistré 2 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 68 cas en 2016 pour la même période

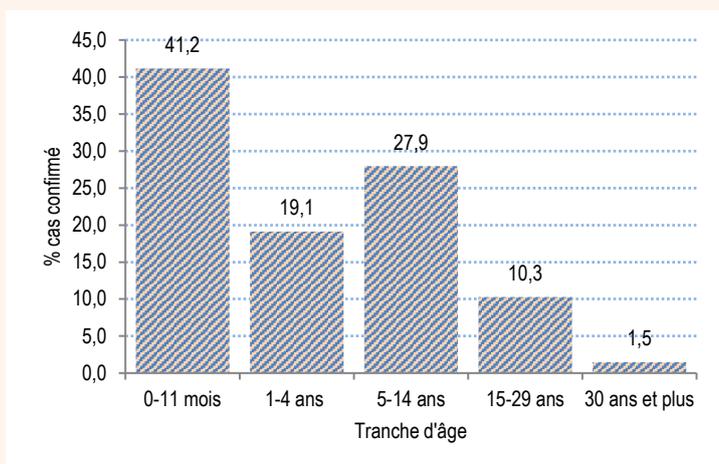


Figure 5: Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S29. Quarante-et-un pour cent (41,2%) des cas ont moins de 11 mois.

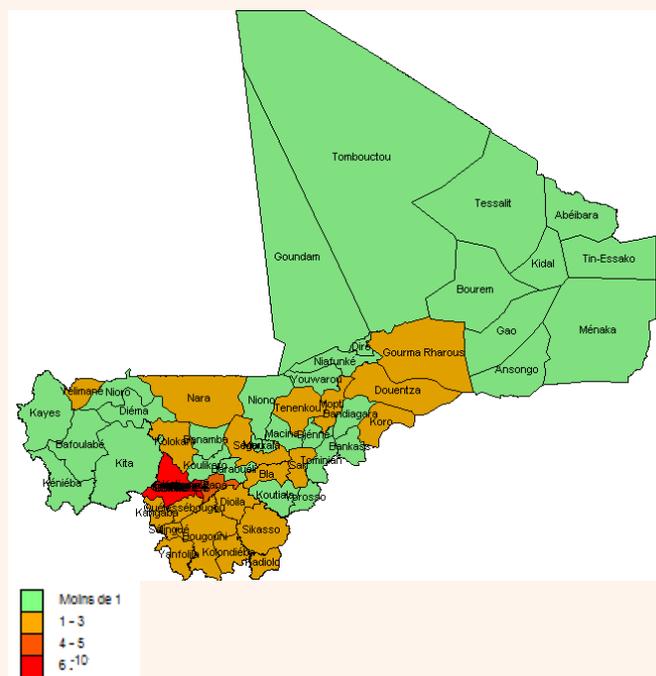


Figure 7: Distribution des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S29

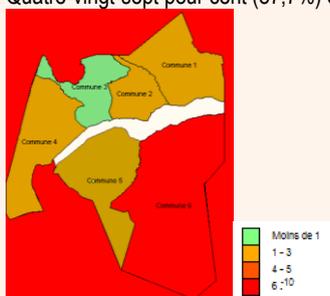


Figure 6: La situation dans le district de Bamako en 2017 de S1 à S29

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	2	9	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	1	0	0
Total S29	0	0	0	0	0	0	0	0	10	43	0	0
Cumul S1_S29	0	0	0	0	2	2	4	0	134	1 005	0	0

- ☞ 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 ;
- ☞ 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 ;
- ☞ Dix (10) cas de décès maternel ont été notifiés cette semaine contre trois (3) décès la semaine précédente et quarante trois (43) décès périnataux ont été notifiés contre trente cinq (35) cas la semaine précédente.
- ☞ En 2017, 134 décès maternels ont été notifiés de S1 à S29 contre 124 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : Choc Hémorragique, Crise éclamptique, DCA et Anémie décompensée , Eclampsie post partum et l'HPP.

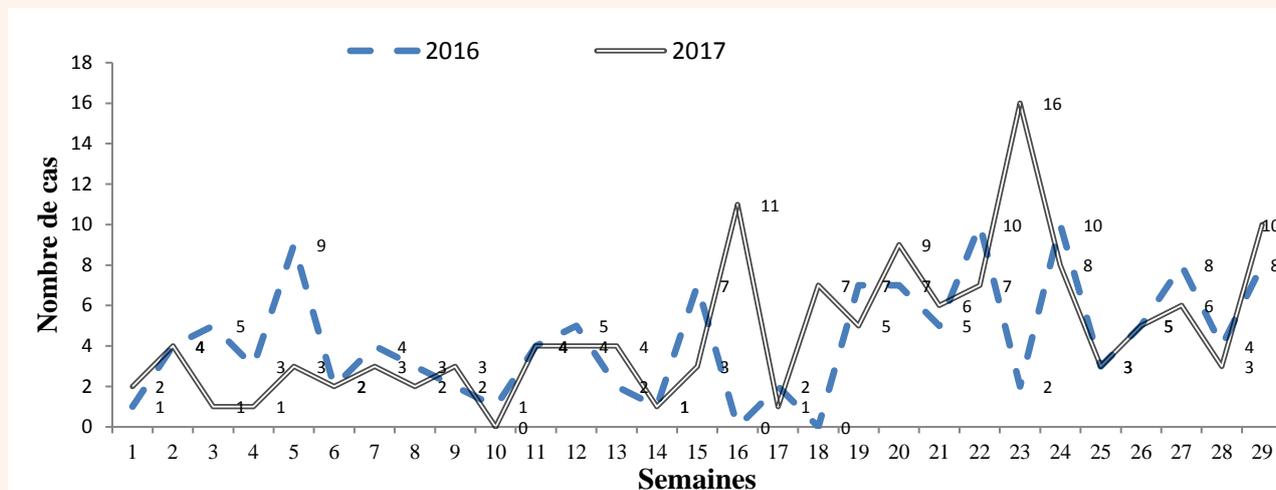


Figure 5: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 29^{ème} semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 29^{ème} semaine (Du 17^{au} 23/07/2017)

Régions	DONNEES HEBDOMADAIRES DE NUTRITION. Semaine 29 (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	162	248	25	273	435	162	0	248	0	25	273	0	435	92
KOULIKORO	308	423	65	488	796	290	0	423	0	65	488	2	778	99
SIKASSO	290	184	69	253	543	245	0	184	0	69	253	1	498	97
SEGOU	202	361	62	423	625	203	0	361	1	61	422	1	625	89
MOPTI	262	290	33	323	585	210	0	290	0	33	323	1	533	93
TOMBOUCTOU	316	210	14	224	540	316	0	210	0	14	1	1	317	91
TAOUDENIT	77	29	0	29	106	77	0	29	0	0	29	0	106	71
GAO	316	213	19	232	548	316	0	213	0	15	228	1	544	75
MENAKA	160	110	3	113	273	160	0	110	0	3	113	0	273	50
KIDAL	18	8	0	8	26	18	0	8	0	0	8	0	26	47
DISTRICT BKO	222	158	43	201	423	222	0	158	0	43	201	0	423	100
TOTAL	2333	2234	333	2567	4900	2219	0	2234	1	328	2562	7	4781	82
Cumul S1-S29	50493	43985	6581	50566	101056	45127	0	43669	3	6401	50070	85	95197	

- ☞ 333 cas de malnutrition aigue sévère avec complications suivi d'un (1) décès sur 2 567 MAS ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.
- ☞ Sur 4 900 cas dépistés, 4781 cas ont pu être pris en charge soit 98%.
- ☞ Le cumul de la 1^{ère} semaine à la 29^{ème} semaine de l'année 2017, est de 101 056 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 45 127 cas de MAM, 50 070 cas de MAS et 88 cas de décès dont 3 cas dans la MASC- et 85 cas dans la MASC+. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 94% et celle du décès est de 0,09%.

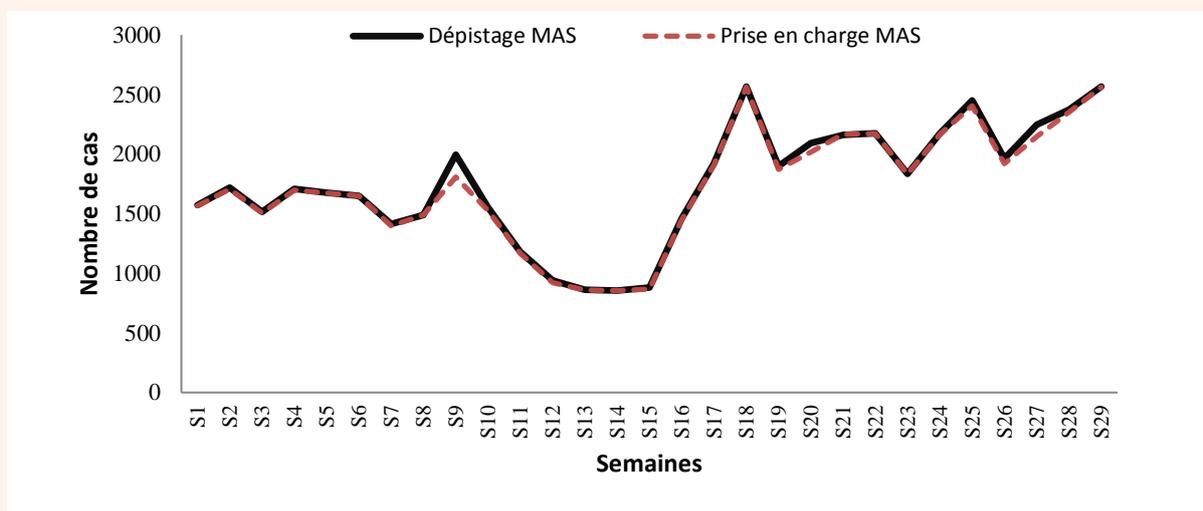


Figure 6: Evolution de la prise en charge des cas de malnutrition sévère en 2017 de S1 à S29

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de S29 (du 17 au 23/06/2017)

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	4 006	4 005	99,98	1 795	44,82	600	0
Koulikoro	7 724	7 724	100,00	5 712	73,95	2 125	7
Sikasso	16 372	15 500	94,67	12 356	79,72	6 104	6
Ségou	9 413	9 413	100,00	6 791	72,14	2 864	1
Mopti	3 734	3 709	99,33	2 727	73,52	1 095	0
Tombouctou	1 409	1 409	100,00	518	36,76	129	0
Gao	1 130	1 130	100,00	372	32,92	113	0
Kidal	11	11	100,00	0	0,00	0	0
Taoudénit	23	23	100,00	9	39,13	0	0
Ménaka	319	319	100,00	168	52,66	25	0
Bamako	4 776	4 453	93,24	2 120	47,61	663	0
Total	48 917	47 696	97,50	32 568	68,28	13 718	14

Quatre-vingt-dix-sept virgule cinquante pour cent (97,50%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-huit virgule vingt-huit pour cent (68,28%) ont été confirmés, cinquante-sept virgule sept pour cent (62,29%) la semaine précédente. Quatorze (14) décès ont été enregistrés cette semaine contre deux (2) la semaine précédente.

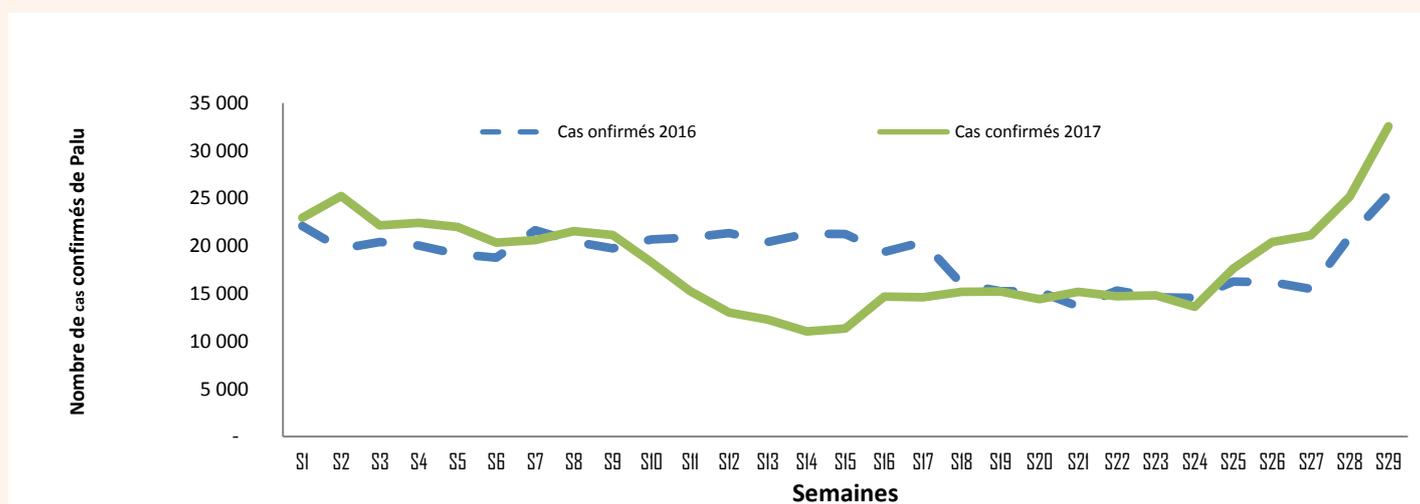


Figure 7: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S29

Il a été enregistré 533 161 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 544 490 cas pour la même période en 2016, soit une diminution 11 329 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.