



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°40

(Du 02 au 08 octobre 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	5	5	0	0	0	0	0
Koulikoro	3	3	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	1	0	0
Sikasso	1	1	0	0	3	3	0	0	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Total S40	8	8	1	0	4	4	0	0	7	7	0	0	10	10	0	0	0	0	0
Cumul S1_S40	401	394	92	1	210	210	8	0	115	115	0	2	188	188	0	5	5	1	1

- Aucun cas confirmé de méningite n'a été enregistré cette semaine. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine est de trois cent-quatre vingt douze (392) LCR examinés dont quatre-vingt-douze (92) positifs: *Streptococcus pneumoniae* (45), *Haemophilus influenzae b* (25), *Haemophilus influenzae non b* (8), *N. meningitidis X* (7), *N. meningitidis C* (1), *N. meningitidis W135* (1), *Streptocoque Groupe B* (4), et *Cryptococcus neoformans* (1) et les trois cent (300) autres ont été négatifs ;
- Dix (10) prélèvements de selles de cas de PFA sont en cours d'examen à l'Institut Pasteur d'Abidjan ;
- Quatre (4) prélèvements de cas suspects de rougeole sont en cours d'examen ;
- Sept (7) prélèvements de cas suspects de fièvre jaune sont en cours d'examen.

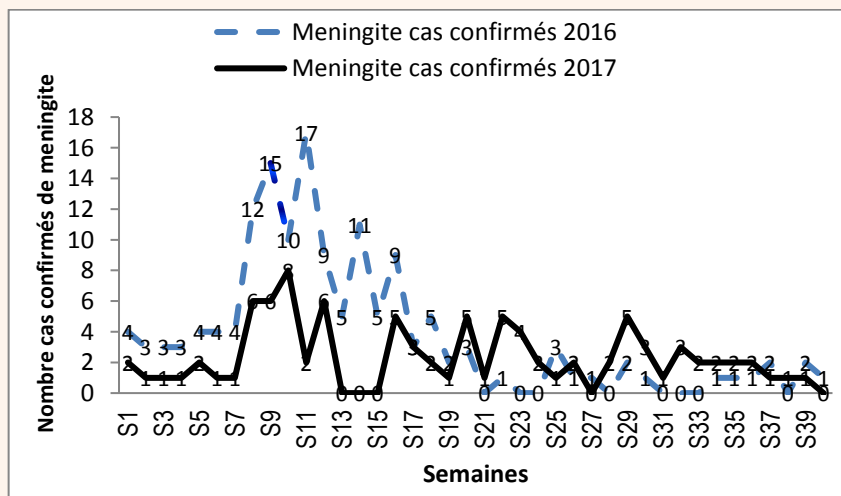


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de méningite 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 40^{ème} pour l'ensemble du pays. Il a été enregistré 92 cas confirmés de méningite en 2017 contre 148 en 2016 pour la même période.

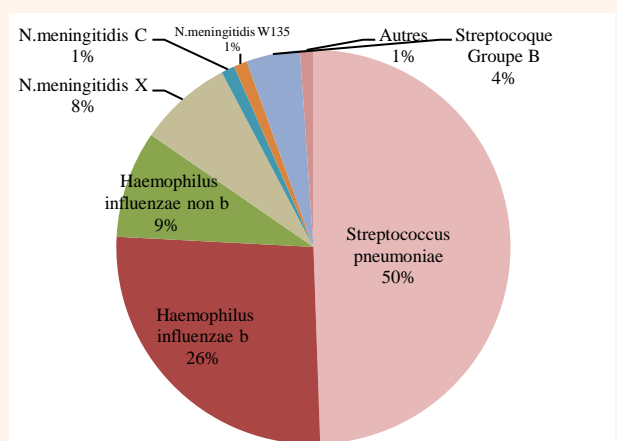


Figure 2 : Répartition par germes des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S40. *S.pneumoniae* représente 50% des cas de germes identifiés suivi du *Haemophilus influenzae b* (26%) *Haemophilus influenzae non b* (9%) et *Nm X* (8%).

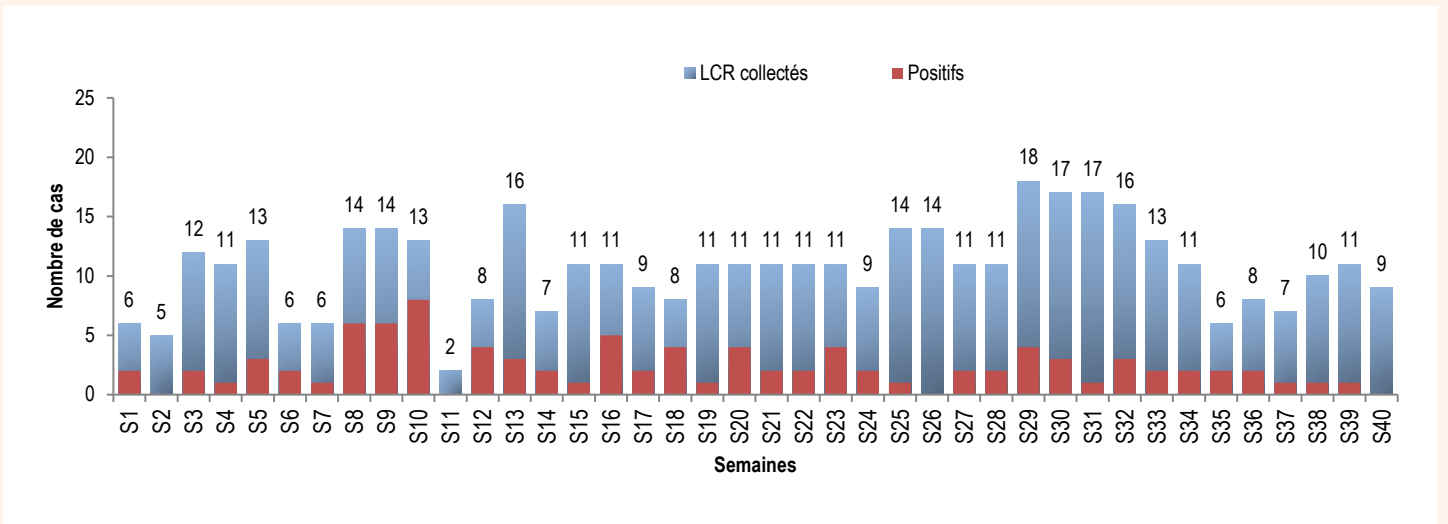


Figure 3 : Répartition par semaine des LCR collectés reçus et confirmés en 2017 de S1 à S40

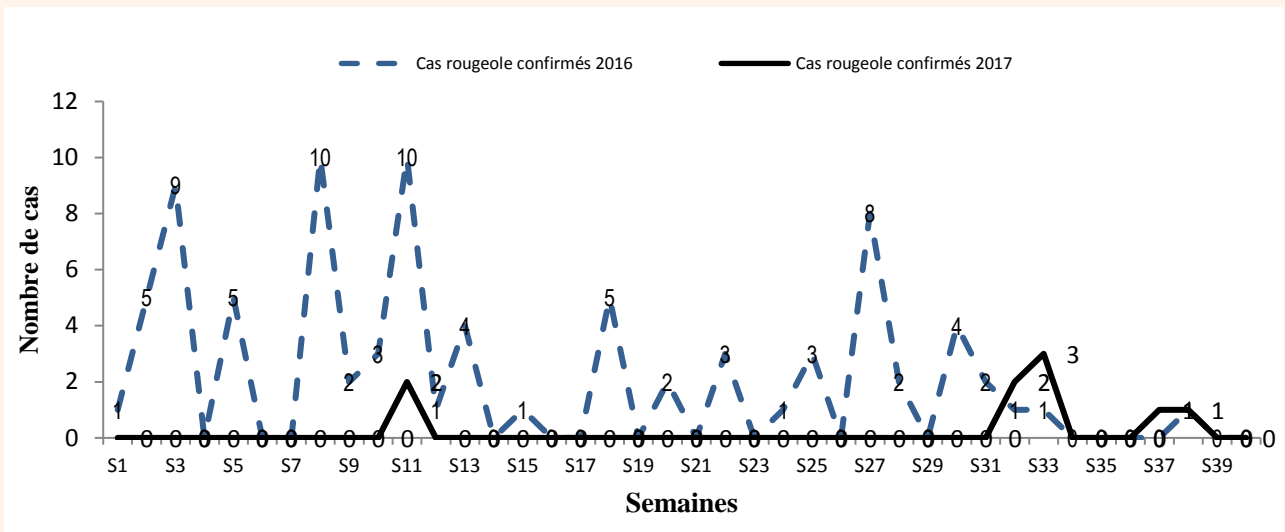


Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2016 et 2017 de S1 à S40

Il a été enregistré 8 cas confirmés de rougeole en 2017 contre 83 cas en 2016 pour la même période

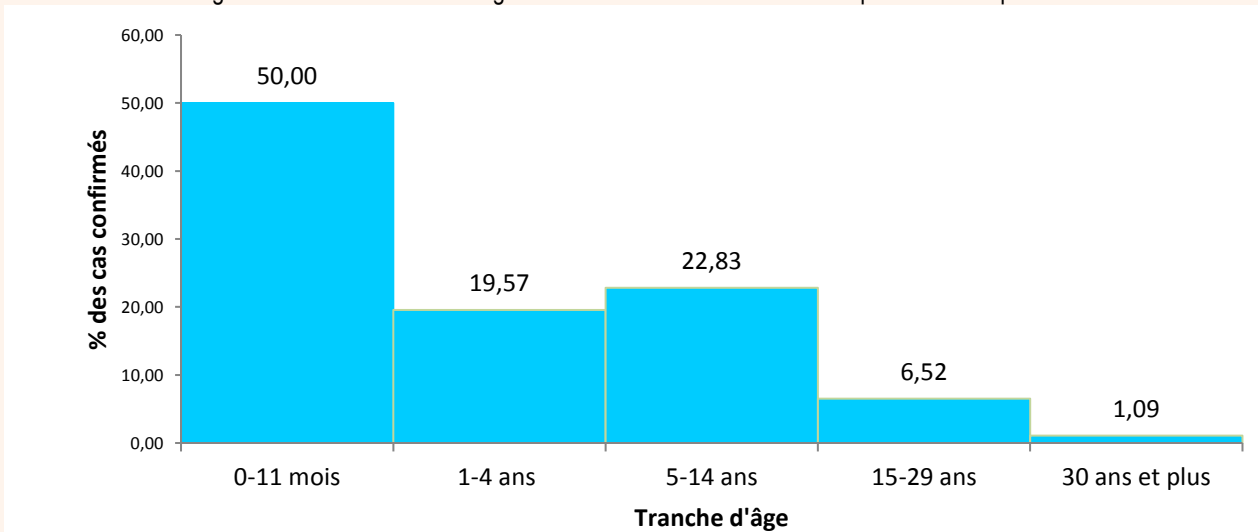


Figure 5: Répartition des cas confirmés de méningite par tranche d'âge en 2017 de S1 à S40

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

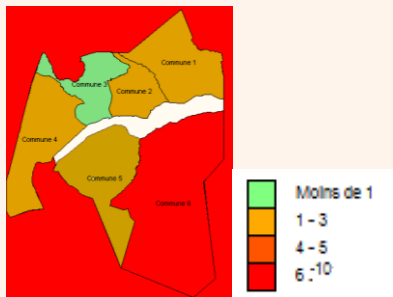


Figure 6: La situation dans le district de Bamako en 2017 de S1 à S40

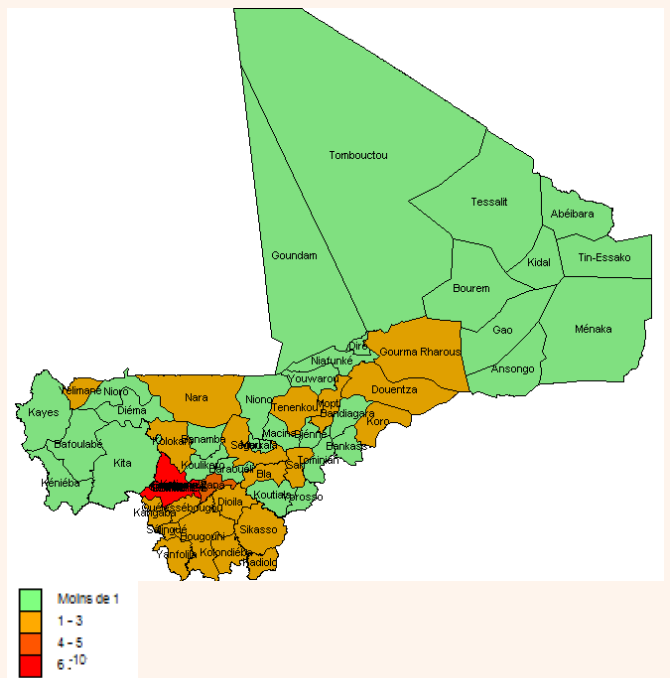


Figure 7: Distribution des cas confirmés de méningite en 2017 de S1 à S40

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	périnatales	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	15	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	8	0	0
Total S40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	41	0	0
Cumul S1_ S40	0	0	0	0	5	5	5	0	180	1 368	0	0

- ☞ Trente deux (32) prélèvements pour la recherche active de dengue ont été envoyés au Centre d'Infectiologie Charles Mérieux (CICM) de Bamako dans le cadre de la recherche active des cas suspects;
- ☞ 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 quatre (4) décès la semaine précédente et quarante un (41) décès périnatales ont été notifiés contre quarante cinq (45) cas la semaine précédente ;
- ☞ En 2017, 180 décès maternels ont été notifiés de S1 à S40 contre 174 pour la même période en 2016. Les causes citées cette semaine sont : Etat de mal éclamptique.

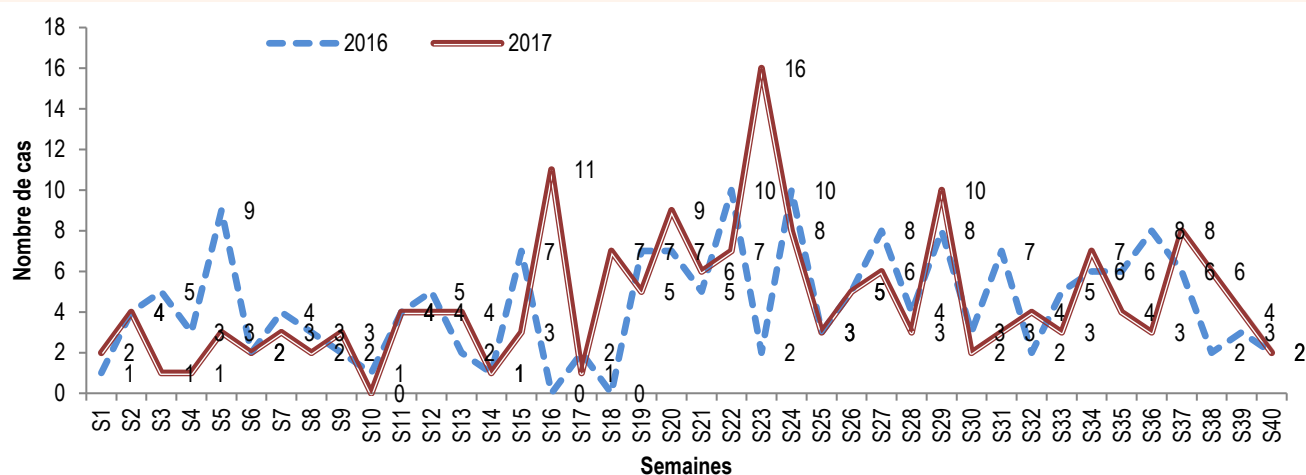


Figure 8: Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2016 et 2017 de la 1^{ère} à la 40^{ème} semaine

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 40^{ème} semaine (Du 02 au 08/10/2017)

Régions	DONNEES HEBDOMADAIRES DE LA PCIMA. Semaine 40 (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	115	278	47	325	440	115	0	278	0	47	325	0	440	81
KOULIKORO	338	397	53	450	788	318	0	392	3	58	450	2	768	95
SIKASSO	273	257	114	371	644	273	0	257	0	114	371	3	644	97
SEGOU	182	326	85	411	593	182	0	326	0	85	411	0	593	84
MOPTI	489	436	57	493	982	489	0	436	0	57	493	0	982	85
TOMBOUCTOU	317	236	21	257	574	317	0	236	0	21	0	0	317	89
TAOUDENIT	80	34	1	35	115	80	0	34	0	0	34	0	114	71
GAO	266	147	5	152	418	266	0	147	0	5	152	0	418	44
MENAKA	149	77	0	77	226	149	0	77	0	0	77	0	226	48
KIDAL	15	5	0	5	20	6	0	3	0	0	3	0	9	33
DISTRICT BKO	99	124	103	227	326	99	0	124	0	103	227	1	326	100
TOTAL	2323	2317	486	2803	5126	2294	0	2310	3	490	2800	6	5094	75
Cumul S1-S40	75514	68688	11272	79960	155474	69253	0	68240	10	11035	79275	149	148528	

☞ 486 cas de malnutrition aigüe sévère avec complications suivi de six (6) décès sur 2 803 MAS et trois (3) décès de malnutrition aigüe sévère sans complication ont été enregistrés pour l'ensemble du pays.

☞ Sur 5 126 cas dépistés, 5 094 cas ont pu être pris en charge soit 99,38%.

☞ Le cumul de la 1^{ère} semaine à la 40^{ème} semaine de l'année 2017 est de 155 474 cas dépistés de la malnutrition aigüe dont 75 514 cas de MAM, 79 960 cas de MAS et 159 cas de décès dont 10 cas dans la MAS C- et 149 cas dans la MAS C+. La proportion de la capacité de prise en charge du cumul est de 95,40% et celle du décès est de 0,09%.

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la S40 (du 02 au 08/10/2017)

Régions	Cas suspects	Cas testés	% des cas testés	Cas positifs	% des cas positifs	<5ans	Décès
Kayes	11 032	10 832	98,19	6 815	62,92	1 763	2
Koulikoro	15 050	15 050	100,00	12 160	80,80	3 671	0
Sikasso	18 834	17 406	92,42	13 481	77,45	6 210	5
Ségou	16 484	16 469	99,91	12 809	77,78	3 993	0
Mopti	5 911	5 572	94,26	3 896	69,92	1 246	0
Tombouctou	2 826	2 826	100,00	1 331	47,10	279	0
Gao	2 264	2 264	100,00	1 107	48,90	218	0
Kidal	104	79	75,96	29	36,71	2	0
Taoudénit	45	45	100,00	10	22,22	0	0
Ménaka	632	632	100,00	300	47,47	52	0
Bamako	10 025	9 400	93,77	5 653	60,14	1 519	0
Total	83 207	80 575	96,84	57 591	71,48	18 953	7

Quatre-vingt-seize virgule quatre-vingt-quatre pour cent (96,84%) des cas suspects de paludisme ont été testés cette semaine parmi lesquels soixante-onze virgule quarante-huit pour cent (71,48%) ont été confirmés contre soixante-dix virgule cinquante-neuf pour cent (70,59%) la semaine précédente. Sept (7) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) décès la semaine précédente.

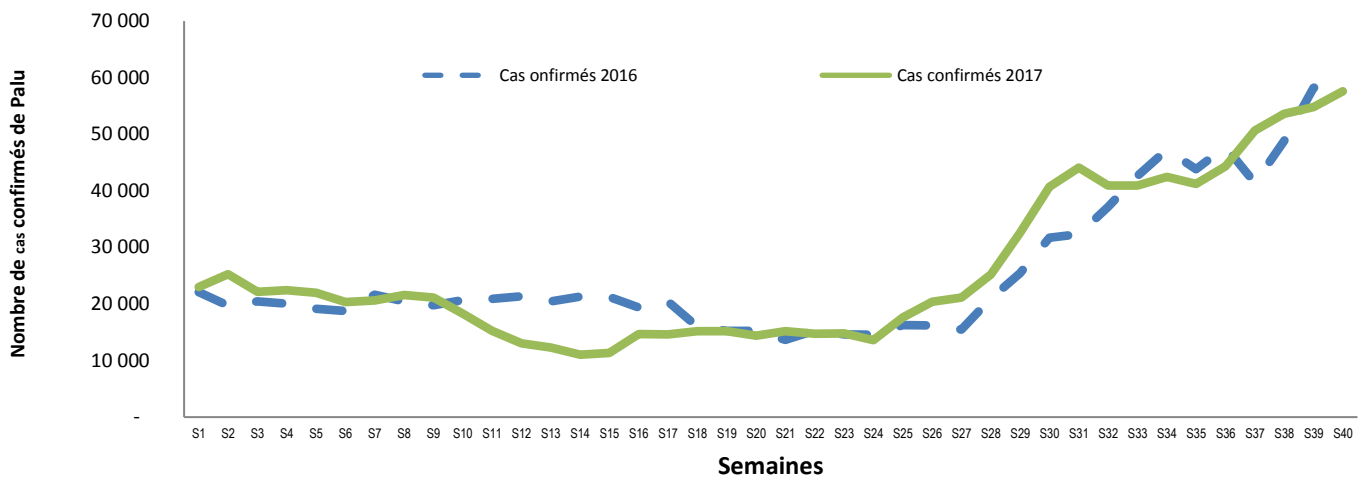


Figure 10: Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2016 et 2017 de S1 à S40

Il a été enregistré 990 952 cas confirmés de paludisme en 2017 contre 977 436 cas pour la même période en 2016, soit une augmentation de 13 516 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.