

1. La notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique :

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi -----	MINISTRE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES SOCIALES ----- DIRECTION GENERALE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE ----- (DGSHP) - N°Tomikorobougou – B.P. 233 Tél.: 20 22 64 97 – 20 23 33 52 – Fax: 20 22 36 74	
<h2 style="margin: 0;">BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°43</h2> <h3 style="margin: 0;">(Du 21 au 28/10/2019)</h3>		

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 43^{ème} semaine de l'année 2019.

Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	8	8	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	1*	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mopti	2	2	0	0	1	1	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	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Total S43	14	14	1*	0	11	11	0	0	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0
Total S1-S43	524	524	75	2	1153	1131	321	0	145	145	0	1	232	232	0	1	0	0	0

* y compris les cas confirmés des semaines précédente

☞ Méningite :

Dix-huit (18) prélèvements de LCR dont huit (8) des semaines précédentes ont été analysés à l'INSP et un (1) de la semaine précédente du district de Bla s'est révélé positif à *H. influenzae* dont le typage est en cours. Les dix-sept (17) autres LCR sont négatifs. Quatre (4) prélèvements des districts sanitaires de Kati (1), Kolondiéba (2) et Nioro (1) de cette semaine sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 43^{ème} semaine est de cinq cent onze (511) prélèvements analysés dont soixante-quinze (75) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (40), *H. influenzae b* (17), *H. influenzae non b* (6), *H. influenzae* (3) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1), autres germes (5) et les quatre cent trente-six (436) autres négatifs.

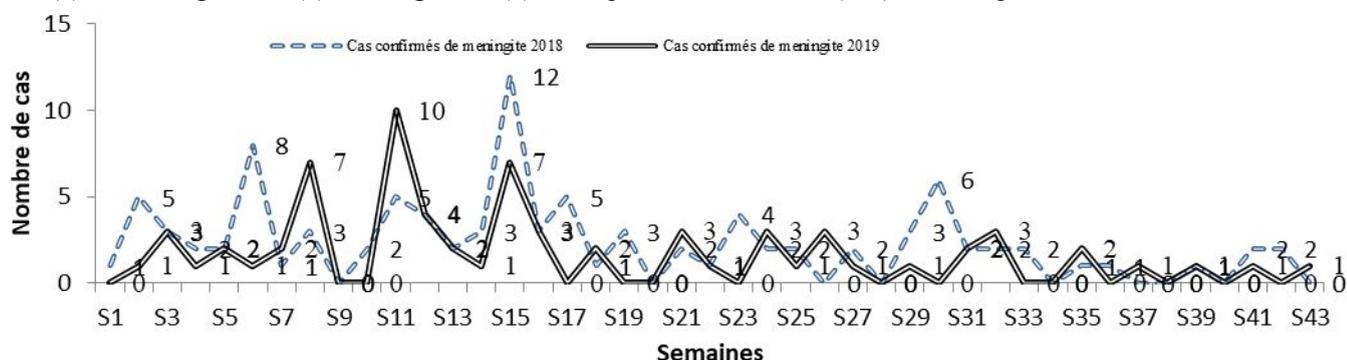


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 de 1^{ère} à la 43^{ème} semaine

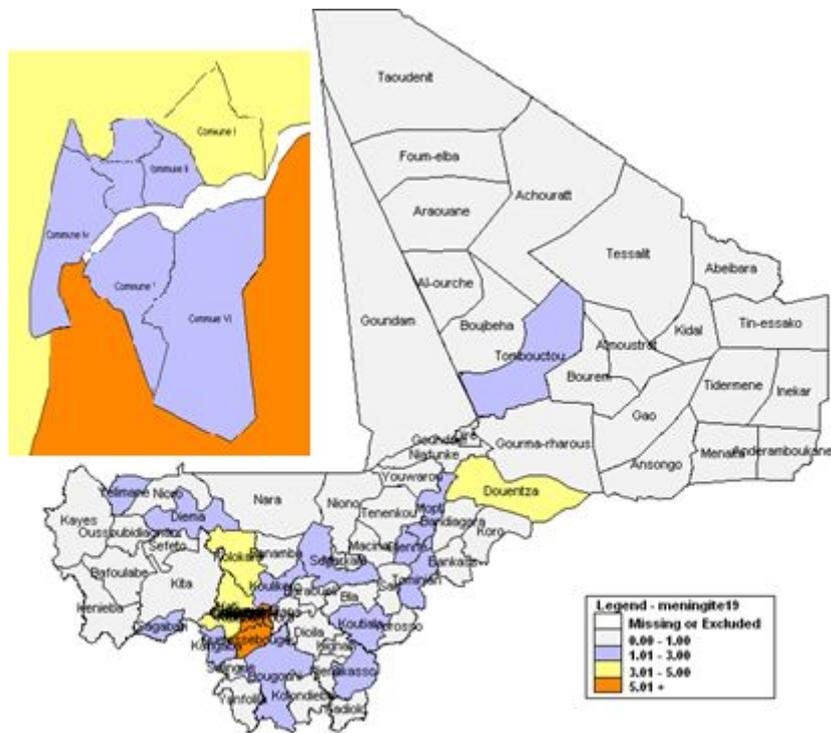


Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 43^{ème} semaine.

Les districts sanitaires de Ouéléssébougou et Kalaban-Coro dans la région de Koulikoro et Douentza dans la région de Mopti ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

👉 Rougeole :

Les douze (12) prélèvements de sang sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 43^{ème} semaine est de cinq cent sept (507) prélèvements analysés dont trois cent-vingt-un (321) positifs et cent quatre-vingt-six (186) négatifs

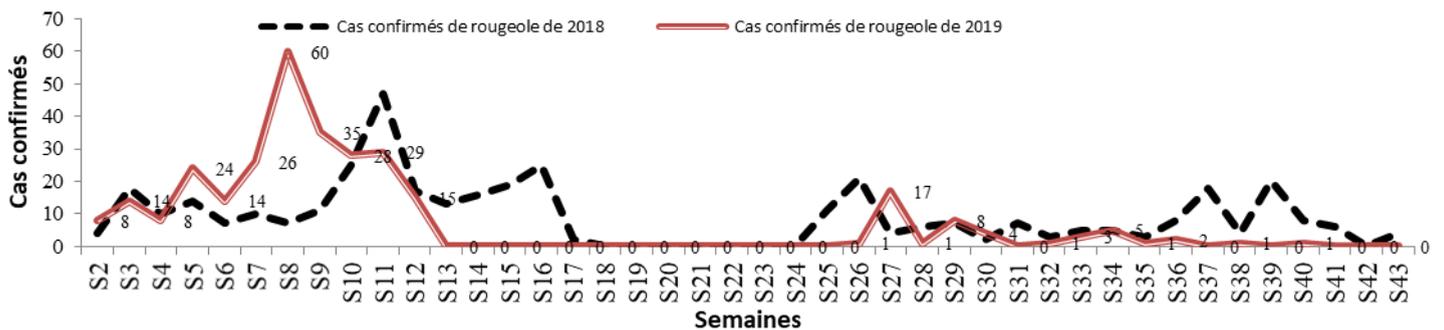


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S43

Il a été enregistré 321 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 388 en 2018 de S1 à S43 avec une pause de la 14^{ème} semaine à la 26^{ème} semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

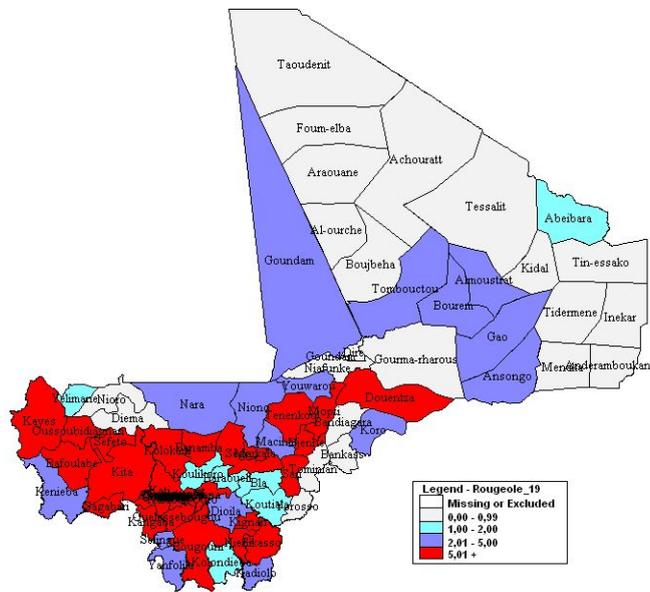


Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S43

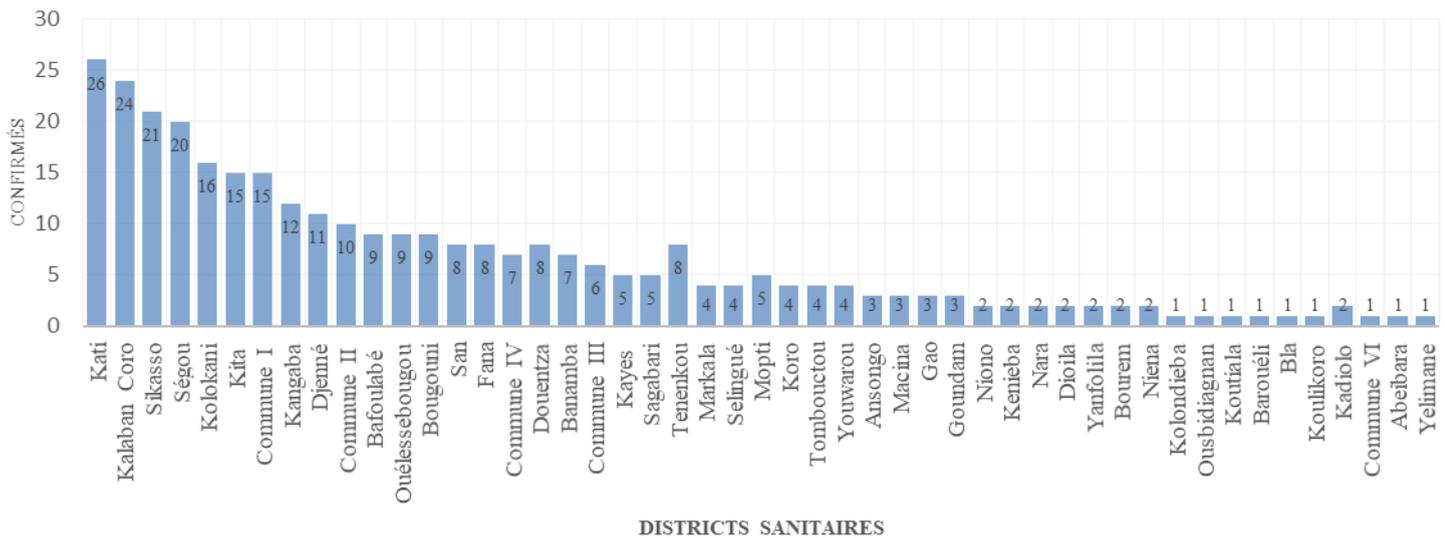


Figure 6 : cumul de cas confirmé de rougeole en 2019 de S1 à S43.

👉 **Fièvre jaune :**

Les prélèvements des districts sanitaires de Barouéli (1), Kalaban Coro des semaines précédentes sont en cours d'examen. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 43^{ème} semaine est de cent quarante-trois (143) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

👉 **Ver de Guinée :**

Aucun cas suspect de Ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme et chez l'animal. La situation cumulée de la 1^{ère} à la 43^{ème} semaine est de zéro (0) cas chez l'homme et neuf (9) infestations chez les animaux dont un (1) chez le chat et huit (8) chez le chien.

👉 **PFA :**

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 43^{ème} semaine est de deux cent trente-deux (232) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont deux cent-trois (203) se sont révélés négatifs et les vingt-neuf (29) autres sont en cours d'examen.

Tableau II : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou évènements sous surveillance (suite)

Régions	Choléra		Anthrax		Rage humaine		TNN		Décès		Dracunculose		Piqûre scorpion		Morsure de chien		Morsure de serpent	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Maternel	périnataux	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0	2	0	2	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0	16	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	1	1	2	15	0	0	0	0	8	0	8	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Ménaka	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
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0
Total S 43	0	0	0	0	0	0	1	1	6	83	0	0	12	0	12	0	26	0
Total S1-S43	0	0	0	0	2	2	16	7	270	2 704	0	0	459	11	287	0	247	0

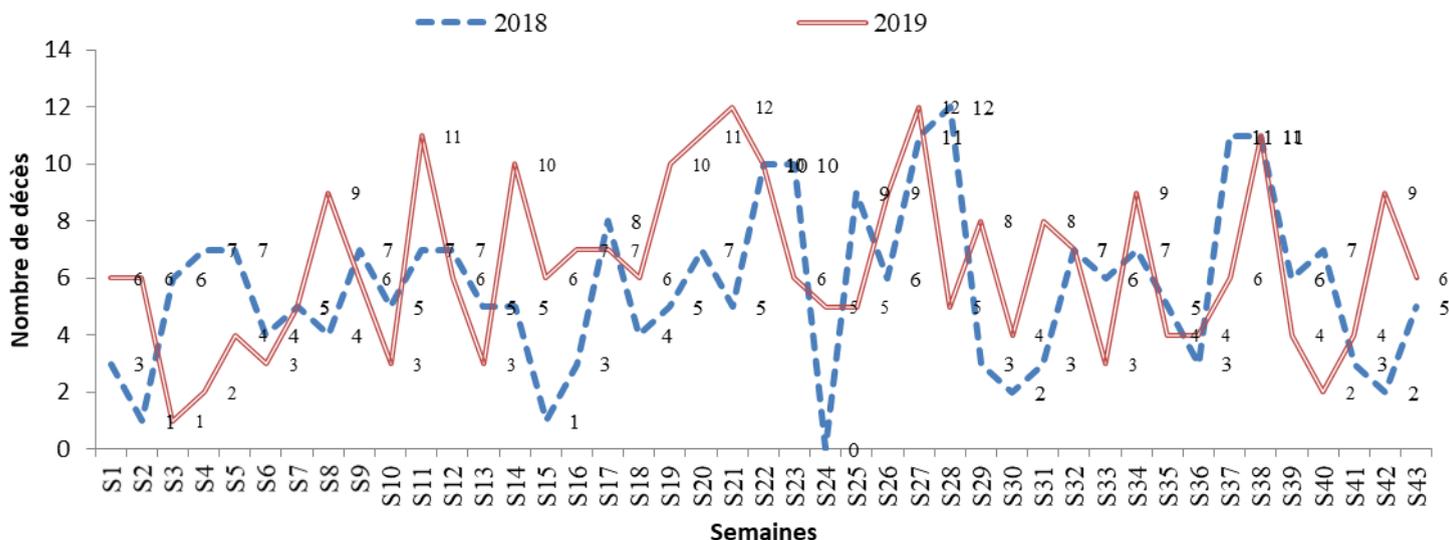


Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 43^{ème} semaine Neuf (9) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) au cours de la semaine précédente.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 43^{ème} semaine 2019.

Régions	Dépistage					Prise en charge										Complétude (%)
	MAM	MAS sans complication	MAS avec complication	Total MAS	MAG	MAM	Décès	MAS sans complication	Décès	MAS avec complication	Total MAS	Décès	Total décès	TOTAL PEC		
Kayes	688	551	97	648	1336	688	0	551	0	97	648	3	3	1336	97%	
Koulikoro	230	267	61	328	558	227	0	278	0	79	357	0	0	584	100%	
Sikasso	324	362	141	503	827	322	0	361	0	140	501	4	4	823	95%	
Ségou	246	522	67	589	835	246	0	522	0	67	589	0	0	835	88%	
Mopti	628	763	105	868	1496	628	0	763	0	101	864	5	5	1492	98%	
Tombouctou	344	310	28	338	682	153	0	308	0	28	336	1	1	489	92%	
Gao	776	339	24	363	1139	776	0	345	0	24	369	0	0	1145	89%	
Kidal	38	12	0	12	50	0	0	12	0	0	12	0	0	12	52%	
Ménaka	78	41	1	42	120	160	0	173	0	1	174	0	0	334	50%	
Taoudénit	111	95	0	95	206	100	0	95	0	0	95	0	0	195	92%	
Bamako	109	119	35	154	263	107	0	116	0	25	141	0	0	248	100%	
Total	3572	3381	559	3940	7512	3407	0	3524	0	562	4086	13	13	7493	87%	
Cumul	107129	102597	14522	117119	224248	101949	0	102315	5	14436	116676	306	311	218625		

MAS : Malnutrition Aiguë Sévère ; MAM : Malnutrition Aiguë Modérée ; MAG : Malnutrition Aiguë Globale

- **Dépistage** : un total de 7 512 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S_43 de 2019 contre 6 852 en S_42 avec un écart de 660 cas en hausse.
- **Prise en charge** : A S_43 de l'année 2019, sur **7 512** cas dépistés, **7 493** cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de **99,7 %** qui est supérieur à celui de S_42 = **96,7 %**. On constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche **4 086** des **7 493** cas admis dans les programmes, cette proportion représente **54,5%** des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S_42 = **57,1%**.
- **Décès** : A la quarante - troisième semaine de 2019, treize (13) cas de décès ont été notifiés contre 14 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :
 - Région de Kayes : trois (3) cas dans les districts sanitaires de Kéniéba ;
 - Région de Sikasso : quatre (4) cas dans les districts sanitaires de Koutiala (3) et Sikasso (1) ;
 - Région de Mopti : cinq (5) cas dans les districts sanitaires de Koro (1), Ténenkou (2) et hôpital régional de Mopti (2).
 - Région de Tombouctou : un (1) cas à l'hôpital régional de Tombouctou.
- **Cumul** : Le cumul de S_1 à S_43 est 224 248 cas de MAG dépistés dont 107 129 cas de MAM et 117 119 cas de MAS avec une proportion de sévérité de 52,2%. Le cumul des décès est de 311 cas liés à la MASC+.
- **Conclusion** : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par une hausse de la complétude et une légère baisse de la létalité (13 cas) par rapport à la semaine passée avec une baisse de la proportion des MAS par rapport aux MAM soit 54,5%.

3. Situation de la notification du paludisme :

Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 43^{ème} semaine de l'année 2019 (Du 21 au 28/10/2019).

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	18 457	17 764	96,25	11 489	64,68	2 353	0	0,00
Koulikoro	24 939	24 939	100,00	19 464	78,05	5 087	5	0,02
Sikasso	25 613	25 076	97,90	19 198	76,56	9 067	1	0,00
Ségou	20 546	20 546	100,00	16 772	81,63	5 641	1	0,00
Mopti	11 599	11 449	98,71	8 227	71,86	2 874	3	0,03
Tombouctou	2 704	2 459	90,94	1192	48,47	190	1	0,04
Gao	1 873	1 873	100,00	735	39,24	193	0	0,00
Kidal	168	149	88,69	53	35,57	8	0	0,00
Taoudénit	121	121	100,00	53	43,80	0	0	0,00
Ménaka	551	551	100,00	254	46,10	27	0	0,00
Bamako	14 948	13 126	87,81	8 788	66,95	1 959	0	0,00
TOTAL	121 519	118 053	97,15	86 225	73,04	27 399	11	0,01

Quatre-vingt-dix-sept virgule quinze pour cent (97,15%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-treize virgule zéro quatre pour cent (73,04%) ont été positifs.

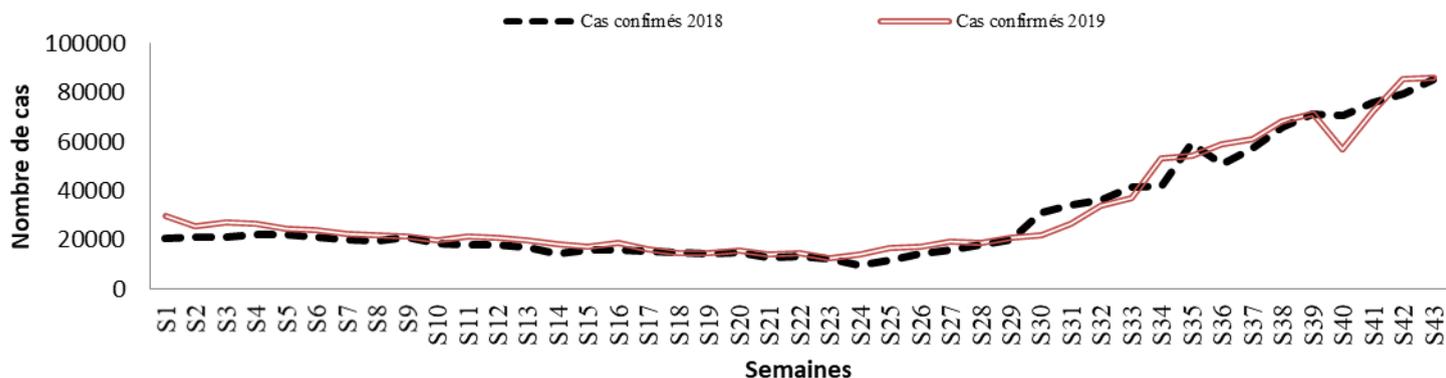


Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S43

Il a été enregistré un million trois cent cinquante-quatre mille neuf cent douze (1 354 912) cas confirmés de paludisme en 2019 contre un million deux cent quatre-vingt-quatorze mille quatre cent soixante-dix (1 294 470) pour la même période en 2018, soit une augmentation de quatre virgule soixante-sept pour cent (4,67%).

Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 43^{ème} semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100
Koulikoro	232	232	0	100
Sikasso	258	236	22	91,47
Ségou	226	153	73	67,70
Mopti	185	181	4	97,84
Tombouctou	105	96	9	91,43
Gao	71	62	9	87,32
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	16	14	2	87,50
Taoudénit	15	13	2	86,67
Bamako	74	72	2	97,30
Total	1 457	1 322	135	90,73

La complétude est à 90,54 cette semaine, contre 89,59% la semaine précédente.

4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique					Observations
	Nbre accident	Nbre blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès	
Kayes	47	48	5	4	1	
Koulikoro	78	87	3	12	0	
Sikasso	92	110	11	9	3	
Ségou	29	15	4	3	0	
Mopti	9	12	1	1	1	
Tombouctou	15	16	0	0	0	
Gao	74	74	7	1	1	
Kidal	ND	16	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	0	0	
Ménaka	14	14	0	0	0	
Bamako	ND	265	12	0	3	
Total	358	657	43	30	9	

ND : Non Disponible

Au total : 657 blessés dont 43 traumatismes crâniens soit 6,54 % ; 30 fractures soit 4,56 % et 9 décès soit 1,37 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

5. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du territoire national sous réserve des échantillons en cours d'examen.