

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

REPUBLIQUE DU MALI Un Peuple Un But Une Foi -----	<b>MINISTRE DE LA SANTE ET DES AFFAIRES SOCIALES</b> ----- <b>DIRECTION GENERALE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE</b> ----- (DGSHP) - N°Tomikorobougou – B.P. 233 Tél.: 20 22 64 97 – 20 23 33 52 – Fax: 20 22 36 74	
<b>BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°27</b> <b>(Du 1 au 07/07/2019)</b>		

**Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 27<sup>ème</sup> semaine de l'année 2019.**

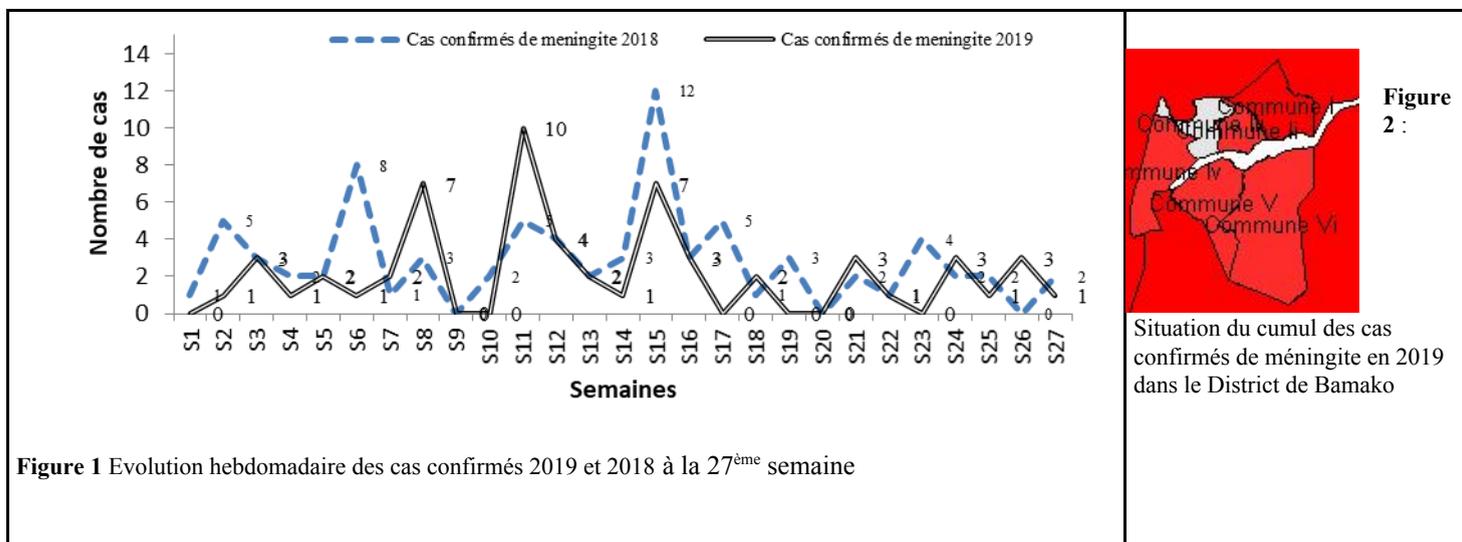
Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	7	7	1	0	9	9	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sikasso	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	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	1	1	0	0	10	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tombouctou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	2	2	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	5	5	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total S27</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</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>Total S1-S27</b>	<b>341</b>	<b>341</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>1003</b>	<b>986</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* y compris les cas confirmés des semaines précédentes

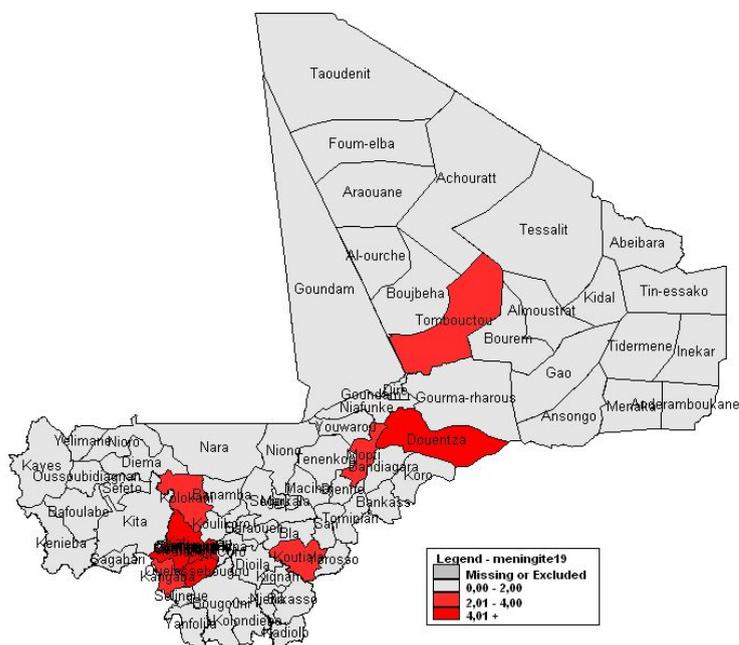
## ☞ Méningite :

Treize (13) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont un (1) de la 25<sup>ème</sup> semaine du district sanitaire de San ont été analysés au laboratoire national de référence (INRSP) parmi lesquels un (1) s'est révélé positif à H. influenza b (1) du district sanitaire de Kati. Les douze (12) autres se sont révélés négatifs. Deux (2) prélèvements du district sanitaire de Markala (1) et la Commune IV (1) est en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 27<sup>ème</sup> semaine est de trois cent-vingt-trois (323) prélèvements analysés dont cinquante-huit (58) positifs aux germes suivants : S. pneumoniae (34), H. influenzae b (15), H. influenzae non b (2), H. influenzae (3) en cours de typage, N. meningitidis C (3), N. meningitidis X (1) et les deux cent soixante-cinq (265) autres négatifs.



**Figure 1** Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 à la 27<sup>ème</sup> semaine



**Figure 3 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 26<sup>ème</sup> semaine.**

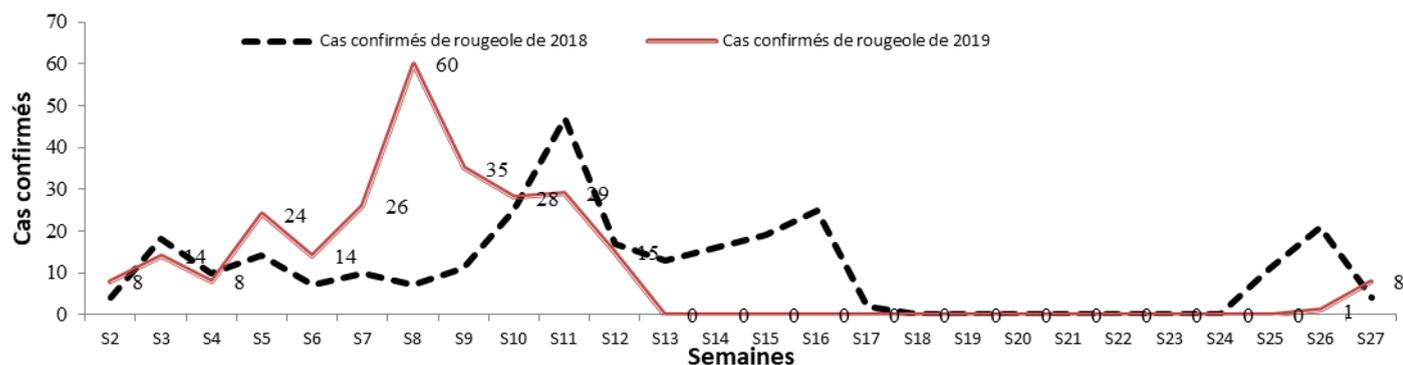
Les districts sanitaires de Ouéléssébougou et Kalaban-Coro dans la région de Koulikoro ont enregistré à ce jour le maximum de cas confirmés de méningite.

### 👉 Rougeole :

Seize (16) prélèvements de sang dont trois (3) de la semaine précédente ont été analysés. Sur les seize (16), neuf (9) se sont révélés positifs dont un (1) de la semaine précédente du district sanitaire de Bougouni et huit (8) de cette semaine des districts sanitaires de : Kalaban Coro (2), Fana (1), Kangaba (1) et Koro (4). Les sept (7) autres se sont révélés négatifs.

Cinq (5) prélèvements des districts sanitaires de Bourem (2) et Commune I (3) sont en attente portant le cumul à cinq cents (500) le nombre de prélèvement sont en instance d'analyse.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 27<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent quatre-vingt-trois (483) prélèvements analysés dont deux cent-soixante-dix (270) positifs et deux cent onze (211) négatifs.



**Figure 4 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S27**

Il a été enregistré 270 cas confirmés de rougeole en 2019 de S1 à S27 avec une pause de la 13<sup>ème</sup> semaine à la 26<sup>ème</sup> semaine en raison de la rupture de réactif.

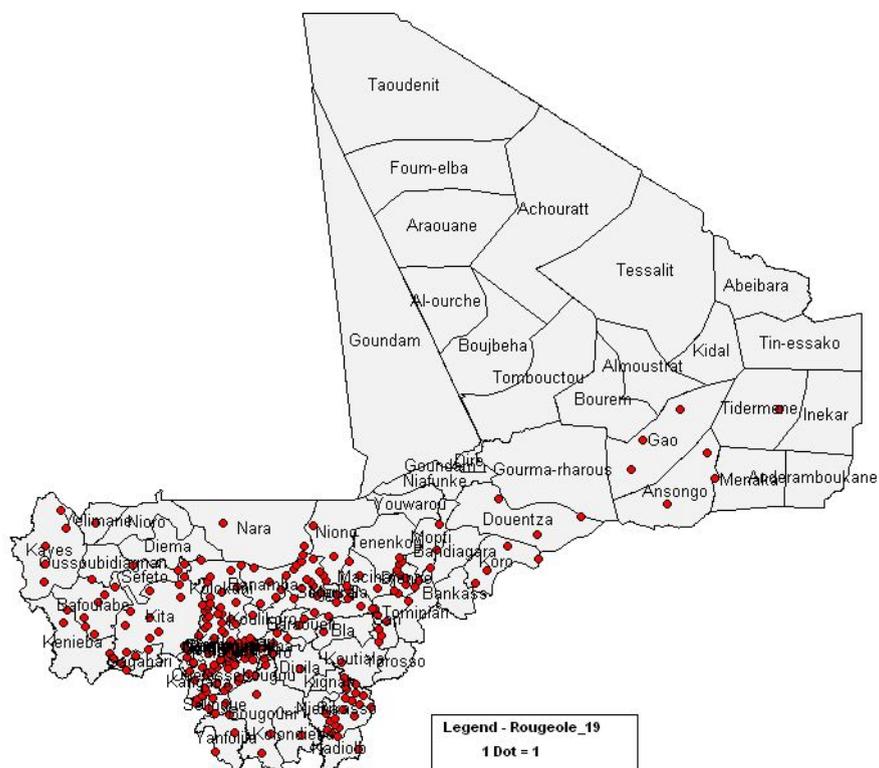


Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S27

☞ **Fièvre jaune :**

Quatre (4) prélèvements de sang dont de la semaine précédente ont été reçus cette semaine à l'INRSP portant à trente-deux (32) le nombre de prélèvement en instance d'analyse.

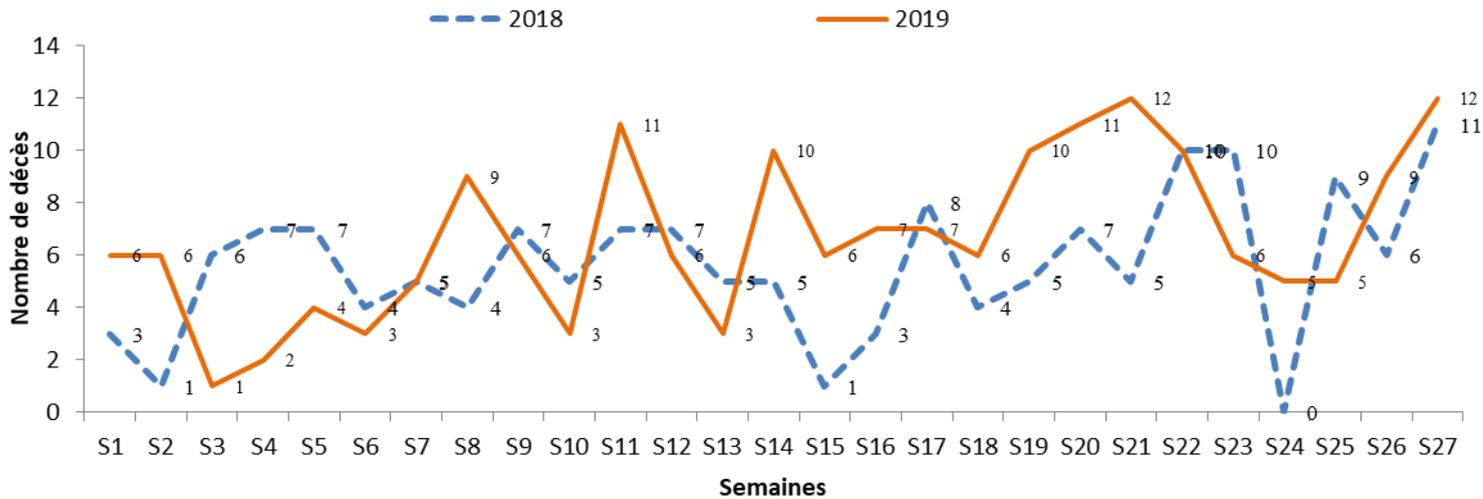
La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 27<sup>ème</sup> semaine est de cinquante-neuf (59) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

☞ **PFA :**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 27<sup>ème</sup> semaine est de cent quarante-deux (142) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent vingt-cinq (115) se sont révélés négatifs et dix-sept (17) sont en cours d'examen.

Tableau II : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires ou événements 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	16	0	0	0	0	7	0	3	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	2	0	15	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0	3	0	5	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	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
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	48	3	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	1	7	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>Total S 27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
<b>Total S1-S27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>1621</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>



**Figure 6 :** Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1<sup>ère</sup> à la 27<sup>ème</sup> semaine Douze (12) décès ont été enregistrés cette semaine contre onze (11) pour la même période en 2018.

## 2. Situation de la notification de la malnutrition :

**Tableau III :** Situation de la notification de la malnutrition à la 27<sup>ème</sup> 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	408	347	64	411	819	408	0	347	0	64	411	2	2	819	95%
Koulikoro	206	312	39	351	557	203	0	308	0	39	347	0	0	550	98%
Sikasso	138	164	64	228	366	138	0	164	0	64	228	2	2	366	98%
Ségou	135	355	58	413	548	133	0	355	0	58	413	1	1	546	84%
Mopti	396	449	52	501	897	396	0	449	0	52	501	0	0	897	96%
Tombouctou	329	302	24	326	655	253	0	302	0	24	326	0	0	579	90%
Gao	212	234	25	259	471	212	0	238	0	25	263	0	0	475	85%
Kidal	12	15	0	15	27	12	0	15	0	0	15	0	0	27	44%
Ménaka	68	74	1	75	143	68	0	74	0	1	75	0	0	143	49%
Taoudénit	128	55	0	55	183	128	0	55	0	0	55	0	0	183	96%
Bamako	165	224	64	288	453	165	0	224	0	64	288	3	3	453	100%
<b>Total</b>	<b>2197</b>	<b>2531</b>	<b>391</b>	<b>2922</b>	<b>5119</b>	<b>2116</b>	<b>0</b>	<b>2531</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>2922</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5038</b>	<b>85%</b>
<b>Cumul</b>	<b>68202</b>	<b>56859</b>	<b>6999</b>	<b>63858</b>	<b>132060</b>	<b>65503</b>	<b>0</b>	<b>56359</b>	<b>3</b>	<b>6926</b>	<b>63274</b>	<b>133</b>	<b>136</b>	<b>128777</b>	

MAS : Malnutrition Aiguë Sévère ; MAM : Malnutrition Aiguë Modéré ; MAG : Malnutrition Aiguë Guérie

### ☞ Dépistage :

Un total de 5 119 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S\_27 de 2019 contre 6 501 en S\_26 avec un écart de 1382 cas en baisse.

### ☞ Prise en charge.

A S\_27 de l'année 2019, sur 5119 cas dépistés, 5038 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 98,4% qui est inférieur à celui de S\_26 = 99,4%. On constate que la forme sévère de la malnutrition aiguë touche 2922 des 5 038 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 48,4% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S\_26 = 58,2%.

### ☞ Décès :

A la vingt-septième semaine de 2019, Huit (08) cas de décès ont été notifiés contre 10 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :

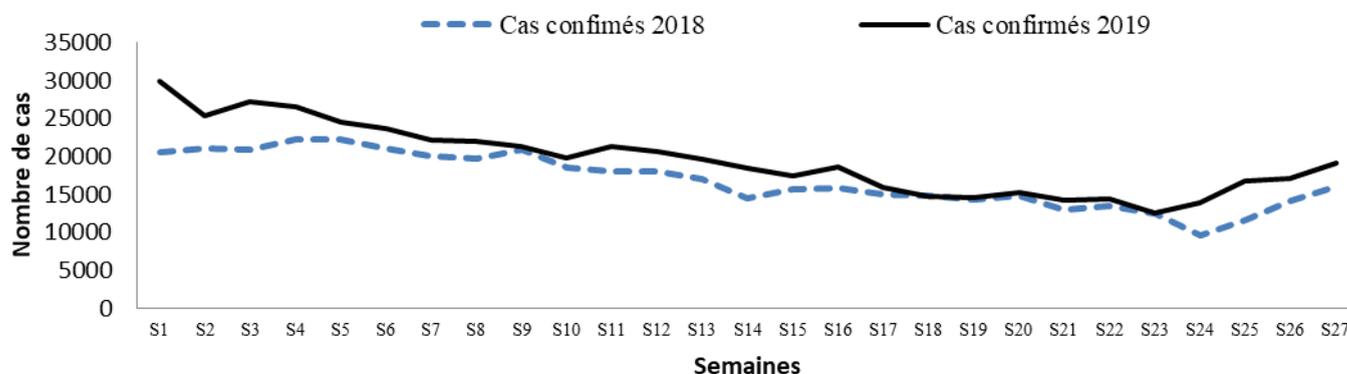
- Région de Kayes : deux (02) cas (1 cas district sanitaire de Kita 1 hôpital régional de Kayes) ;
- Région de Sikasso : deux (02) cas (1 cas district sanitaire de Kolondiéba et 1 cas district sanitaire de Koutiala) ;
- Région de Ségou : un (01) cas (1 cas hôpital Nianakoro Fomba) ;
- District de Bamako trois (03) cas (3 cas CHU Gabriel TOURE).

### 3. Situation de la notification du paludisme :

**Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 27<sup>ème</sup> semaine de l'année 2019 (Du 01 au 07/07/2019).**

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positifs	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	4 518	4 485	99,27	1 210	26,98	420	0	0,00
Koulikoro	6 401	6 401	100,00	3 212	50,18	1 049	0	0,00
Sikasso	11 208	11 161	99,58	7 136	63,94	3 005	1	0,00002
Ségou	4 872	4 872	100,00	2 395	49,16	864	0	0,00
Mopti	2 873	2 863	99,65	1 187	41,46	427	0	0,00
Bamako	6 161	6 100	99,01	2 896	47,48	830	0	0,00
Tombouctou	1 630	1 630	100,00	453	27,79	125	0	0,00
Gao	1 528	1 528	100,00	575	37,63	164	0	0,00
Kidal	108	86	79,63	11	12,79	3	0	0,00
Taoudénit	38	38	100,00	10	26,32	0	0	0,00
Ménaka	225	225	100,00	98	43,56	19	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>39 562</b>	<b>39 389</b>	<b>99,75</b>	<b>19183</b>	<b>38,84</b>	<b>6 906</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>

Quatre-vingt-dix-neuf virgule soixante-quinze pour cent (99,75%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels trente-huit virgule quatre-vingt-quatre pour cent (38,84%) ont été positifs.



**Figure 7 :** Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S27

Il a été enregistré 527 126 cas confirmés de paludisme en 2019 contre 455 515 pour la même période en 2018, soit une augmentation de quinze virgule cinquante-huit pour cent (15,72%).

### 4. Accidents de la voie publique :

Régions	Accidents de la Voie Publique				
	Nombre d'AVP	Nombre de blessés	Traumatisme crânien	Fractures	Décès
Kayes	56	61	9	9	1
Koulikoro	99	140	4	6	1
Sikasso	125	134	7	11	3
Ségou	43	75	8	8	1
Mopti	20	14	6	2	0
Tombouctou	5	4	0	3	0
Gao	21	74	2	5	0
Kidal	ND	24	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0
Ménaka	11	11	0	0	0
Bamako	ND	308	20	1	11
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>845</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>17</b>

**ND :** Non Disponible,

Au total : 845 blessés dont 56 traumatismes crâniens soit 6,62 % ; 45 fractures soit 5,32 % et 17 décès soit 2,01 % sont survenus au cours de cette semaine dans les régions et le District de Bamako.

## 5. Situation de la complétude des rapports hebdomadaires :

**Tableau VI : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 27<sup>ème</sup> semaine 2019.**

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	252	1	99,6
Koulikoro	230	225	5	98
Sikasso	257	251	6	97,66
Ségou	226	193	33	85,40
Mopti	184	176	8	95,65
Tombouctou	105	93	12	88,57
Gao	71	60	11	84,50
Kidal	22	21	1	95,45
Ménaka	28	15	13	53,57
Taoudénit	15	13	2	86,66
Bamako	74	72	2	97,3
<b>Total</b>	<b>1465</b>	<b>1371</b>	<b>94</b>	<b>89,30</b>

La complétude est à 89,30% cette semaine, contre 93,72% à celle de la semaine précédente.

## 6. Conclusion :

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