

# 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°42</b> <b>(Du 14 au 20/10/2019)</b>		

**Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 42<sup>ème</sup> semaine de l'année 2019.**

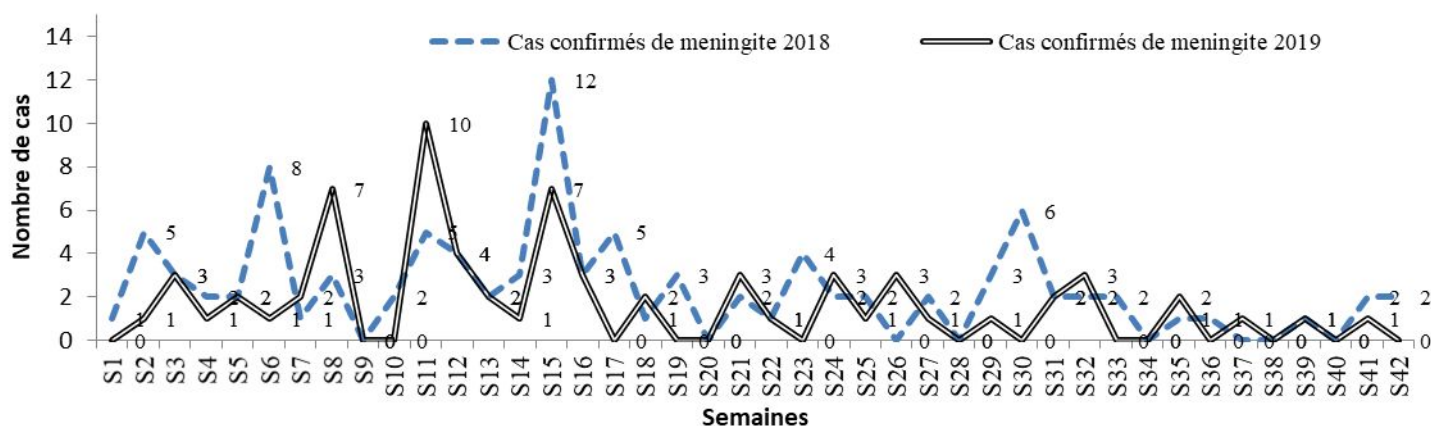
Régions	Méningite				Rougeole				Fièvre jaune				PFA			Autres fièvres hémorragiques : MVE, FVR, Dengue etc.			
	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès	Cas	Prélevés	Confirmé	Suspect	Prélevé	Confirmé	Décès
Kayes	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	15	15	0	0	2	2	0	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0
Sikasso	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Ségou	1	1	0	0	1	1	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	1	1	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>Total S42</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total S1-S42</b>	<b>508</b>	<b>508</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>1142</b>	<b>1120</b>	<b>321</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* y compris les cas confirmés des semaines précédente

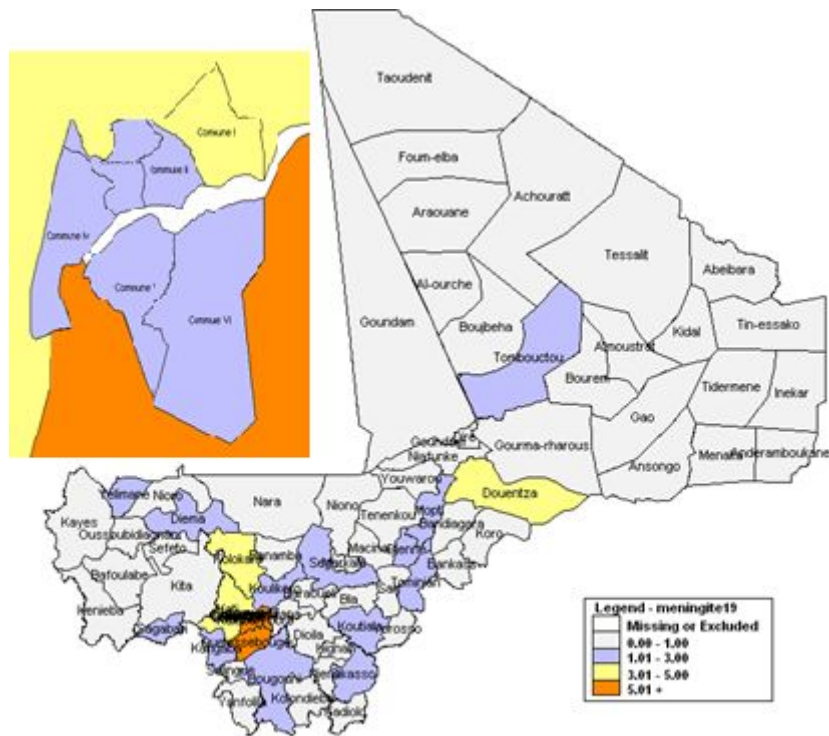
## ☞ Méningite :

Dix-huit (18) prélèvements de LCR ont été analysés à l'INSP et se sont tous révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Bourem (2) et Bla (1) sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> semaine est de quatre cent quatre-vingt-treize (493) prélèvements analysés dont soixante-quatorze (74) positifs aux germes suivants : *S. pneumoniae* (40), *H. influenzae b* (17), *H. influenzae non b* (6), *H. influenzae* (2) en cours de typage, *N. meningitidis C* (3), *N. meningitidis X* (1), autres germes (5) et les quatre cent dix-neuf (419) autres négatifs.



**Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 de 1<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> semaine**



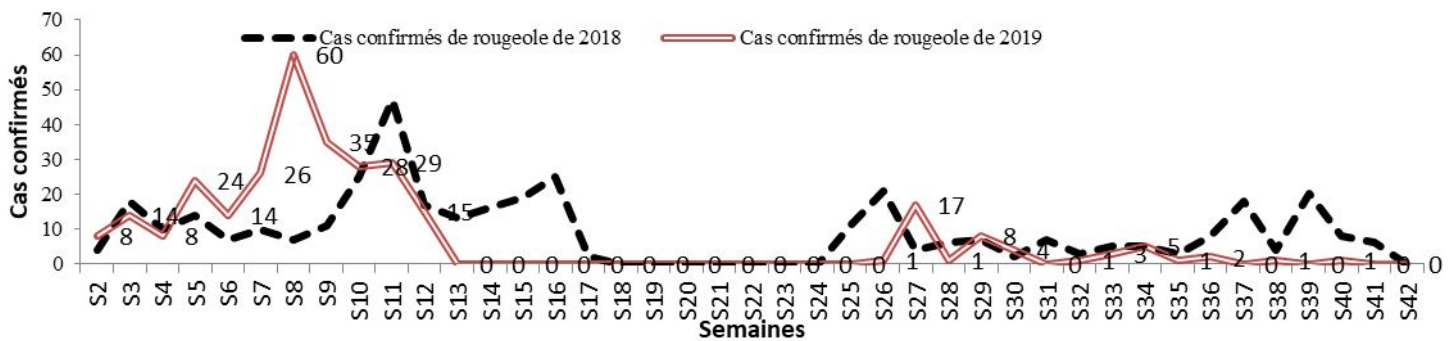
**Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 42<sup>ème</sup> semaine.**

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 dix (10) prélèvements de sang sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> 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 S42**

Il a été enregistré 321 cas confirmés de rougeole en 2019 contre 384 en 2018 de S1 à S42 avec une pause de la 13<sup>ème</sup> semaine à la 26<sup>ème</sup> semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

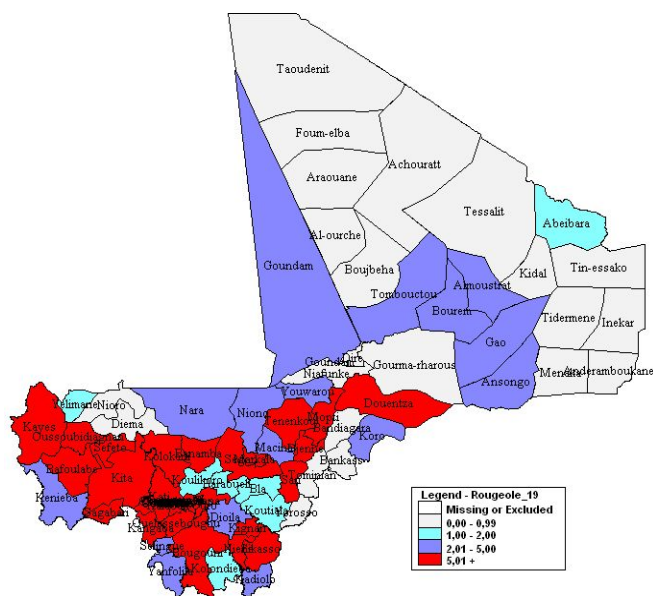


Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S42

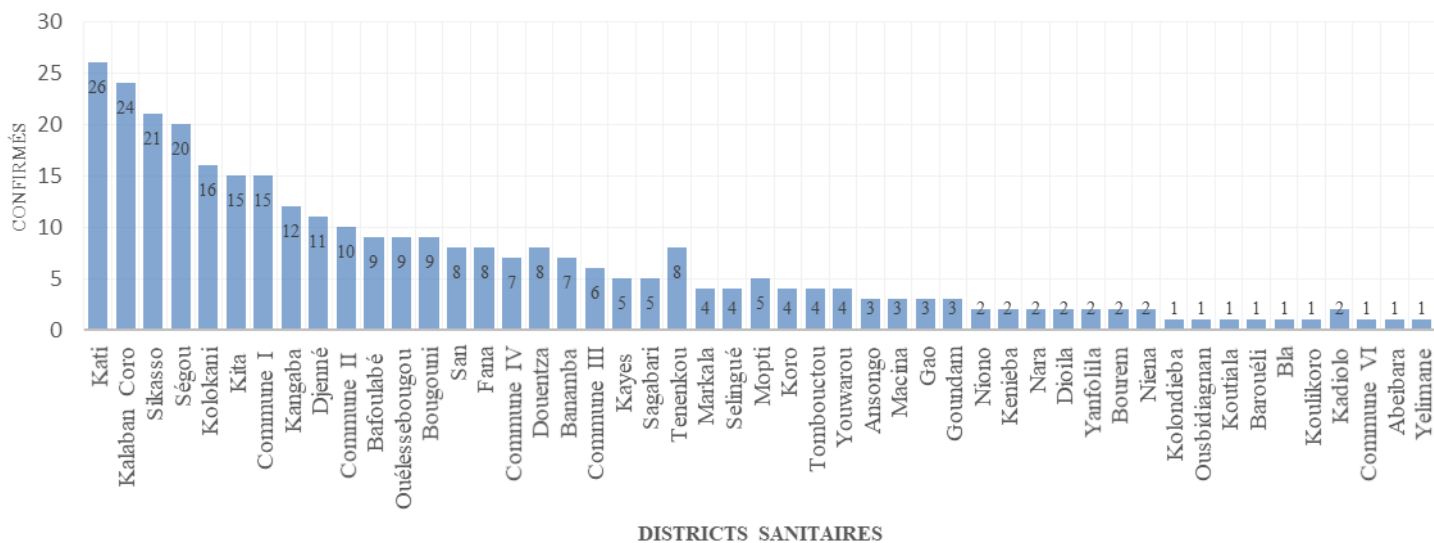


Figure 6 : cumul de cas confirmé de rougeole en 2019 de S1 à S42.

👉 **Fièvre jaune :**

Deux (2) prélèvements de sang ont été analysés à l'INSP et se sont révélés négatifs.

Le prélèvement du district sanitaire de Barouéli est en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> semaine est de deux cent vingt-sept (227) prélèvements envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan dont cent quatre-vingt-cinq (185) se sont révélés négatifs et les quarante-deux (42) autres 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	4	16	0	0	0	0	1	0	3	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	8	0	4	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	1	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	9	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	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0
Total S 42	0	0	0	0	0	0	0	0	9	83	0	0	9	0	14	0	7	0
Total S1-S42	0	0	0	0	2	2	15	6	264	2 704	0	0	447	11	275	0	218	0

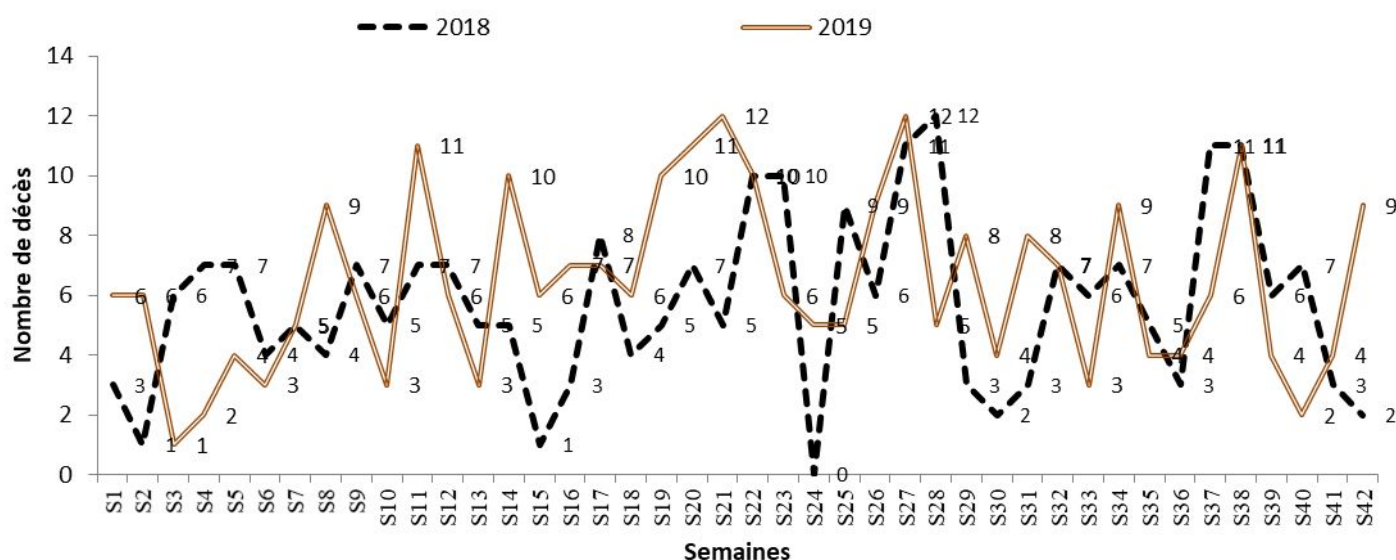


Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1<sup>ère</sup> à la 42<sup>ème</sup> semaine. Neuf (9) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) au cours de la semaine précédente.

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

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 42<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	501	441	87	528	1029	501	0	441	0	87	528	4	4	1029	100%	
Koulikoro	155	287	60	347	502	146	0	287	0	60	347	2	2	493	99,6%	
Sikasso	290	274	139	413	703	288	0	274	0	139	413	6	6	701	96%	
Ségou	198	659	59	718	916	198	0	659	0	59	718	0	0	916	86%	
Mopti	531	764	97	861	1392	531	0	764	0	97	861	2	2	1392	98%	
Tombouctou	314	285	30	315	629	141	0	285	0	30	315	0	0	456	89%	
Gao	782	285	17	302	1084	782	0	285	0	17	302	0	0	1084	92%	
Kidal	26	7	0	7	33	0	0	7	0	0	7	0	0	7	51%	
Ménaka	38	53	1	54	92	38	0	53	0	1	54	0	0	92	48%	
Taoudénit	120	79	0	79	199	103	0	79	0	0	79	0	0	182	92%	
Bamako	113	136	24	160	273	113	0	136	0	24	160	0	0	273	100%	
Total	3068	3270	514	3784	6852	2841	0	3270	0	514	3784	14	14	6625	86%	
Cumul	98530	94335	13298	107633	206163	93485	0	94015	5	13249	107253	273	278	180657		

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

□ **Dépistage** : Un total de 6 852 cas de malnutrition aiguë a été dépisté au niveau des programmes de prise en charge à S\_42 de 2019 contre 5 547 en S\_41 avec un écart de 1 305 cas en hausse.

□ **Prise en charge** : A S\_42 de l'année 2019, sur 6 852 cas dépistés, 6 625 cas ont pu être pris en charge ce qui correspond à un taux de prise en charge de 96,7 % qui est inférieur à celui de S\_41 = 99,8%. On constate que la forme sévère de la

malnutrition aiguë touche 3 784 des 6 625 cas admis dans les programmes, cette proportion représente 57,1% des cas admis, et est inférieure à celle de la semaine passée S\_41 = 59,8%.

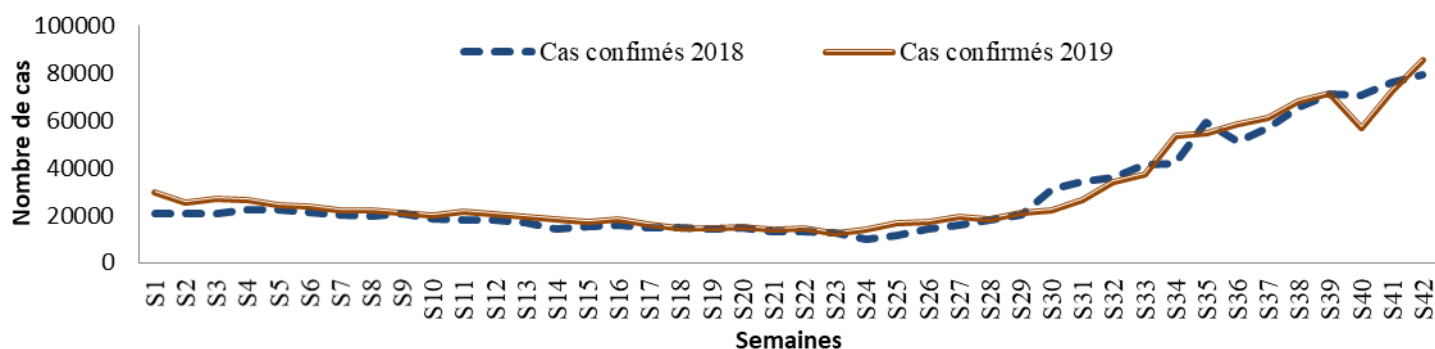
- **Décès** : A la 42<sup>ème</sup> semaine, quatorze (14) cas de décès ont été notifiés contre 10 cas la semaine passée. Ces cas se répartissent comme suit :
  - Région de Kayes : quatre (4) cas dans les districts sanitaires de Kéniéba (2), Kita (1) et Nioro (1) ;
  - Région de Koulikoro : deux (2) cas dans les districts sanitaires de Dioïla (1) et Ouéliésébougou (1) ;
  - Région de Sikasso : six (6) cas dans les districts sanitaires de Koutiala (5) et Sikasso (1) ;
  - Région de Mopti : deux (2) cas dans les districts sanitaires de Bankass (1) et Koro (1).
- **Cumul** : Le cumul de S\_1 à S\_42 est **206 163** cas de MAG dépistés dont **98 530** cas de MAM et **107 633** cas de MAS avec une proportion de sévérité de **52,2%**. Le cumul des décès est de **278** cas liés à la MASC+.
- **Conclusion** : la situation nutritionnelle de cette semaine est marquée par une hausse de la complétude et de la létalité (14 cas) par rapport à la semaine passée avec une baisse de la proportion des MAS par rapport aux MAM soit 57,1%.

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

**Tableau IV : Situation de la notification du paludisme de la 42<sup>ème</sup> semaine de l'année 2019 (Du 14 au 20/10/2019).**

Régions	Cas suspects	Cas Testés	% testés	Cas Positifs	% positif	<5 ans	Décès	Létalité %
Kayes	18 577	17 946	96,60	11 084	61,76	2 169	2	0,01
Koulikoro	23 543	23 423	99,49	17 499	74,71	4 773	7	0,03
Sikasso	24 709	24 522	99,24	18 791	76,63	8 485	0	0,00
Ségou	20 593	20 593	100,00	16 602	80,62	5 497	0	0,00
Mopti	13 965	13 882	99,41	10 297	74,18	3 198	9	0,06
Tombouctou	3 180	2 687	84,50	1 752	65,20	320	0	0,00
Gao	2 335	1 800	77,09	1 144	63,56	256	0	0,00
Kidal	115	115	100,00	46	40,00	6	0	0,00
Taoudénit	130	130	100,00	62	47,69	2	0	0,00
Ménaka	624	516	82,69	309	59,88	35	0	0,00
Bamako	13 388	12 486	93,26	8 059	64,54	1 777	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>121 159</b>	<b>118 100</b>	<b>97,48</b>	<b>85 645</b>	<b>72,52</b>	<b>26 518</b>	<b>18</b>	<b>0,01</b>

Quatre-vingt-dix-sept virgule quarante-huit pour cent (97,48%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels soixante-douze virgule cinquante-deux pour cent (72,52%) ont été positifs.



**Figure 7** : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S42

Il a été enregistré un million deux cent soixante-huit mille six cent quarante-quatre (1 268 644) cas confirmés de paludisme en 2019 contre un million cent vingt-neuf mille huit cent quatre-vingt (1 209 296) pour la même période en 2018, soit une augmentation de quatre virgule quatre-vingt-onze pour cent (4,91%).

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

**Tableau VI** : Complétude des rapports hebdomadaires par région et le District de Bamako à la 42<sup>ème</sup> semaine 2019.

Districts	Prévus	Reçus	Non reçus	(%)
Kayes	253	253	0	100
Koulikoro	232	225	7	97
Sikasso	258	257	1	99,61
Ségou	226	153	63	70,83
Mopti	184	180	5	97,27
Tombouctou	105	92	13	87,62
Gao	71	62	9	88
Kidal	22	10	12	45,45
Ménaka	30	14	16	46,66
Taoudénit	15	13	2	86,67

<b>Bamako</b>	74	72	2	97.30
<b>Total</b>	<b>1 470</b>	<b>1 317</b>	153	90.54%

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	
<b>Kayes</b>	52	67	4	4	1	
<b>Koulikoro</b>	66	83	8	9	1	
<b>Sikasso</b>	91	136	9	7	0	
<b>Ségou</b>	31	34	4	6	0	
<b>Mopti</b>	4	5	0	0	1	
<b>Tombouctou</b>	18	22	0	1	0	
<b>Gao</b>	91	91	4	8	0	
<b>Kidal</b>	ND	18	0	0	0	
<b>Taoudénit</b>	0	0	0	0	0	
<b>Ménaka</b>	18	18	0	0	0	
<b>Bamako</b>	ND	299	18	2	7	
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>773</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	

ND : Non Disponible

**Au total :** 773 blessés dont 47 traumatismes crâniens soit 6,08 % ; 37 fractures soit 4,78 % et 9 décès soit 1,16 % 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.