

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 |  |
| BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE N°42 (Du 14 au 20/10/2019) | | |

Tableau I : Situation de la notification de certaines maladies prioritaires sous surveillance épidémiologique de la 42^{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 | 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 |
| Total S42 | 22 | 22 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total S1-S42 | 508 | 508 | 74 | 2 | 1142 | 1120 | 321 | 0 | 144 | 144 | 0 | 1 | 227 | 227 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

* 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^{ère} à la 42^{ème} 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.

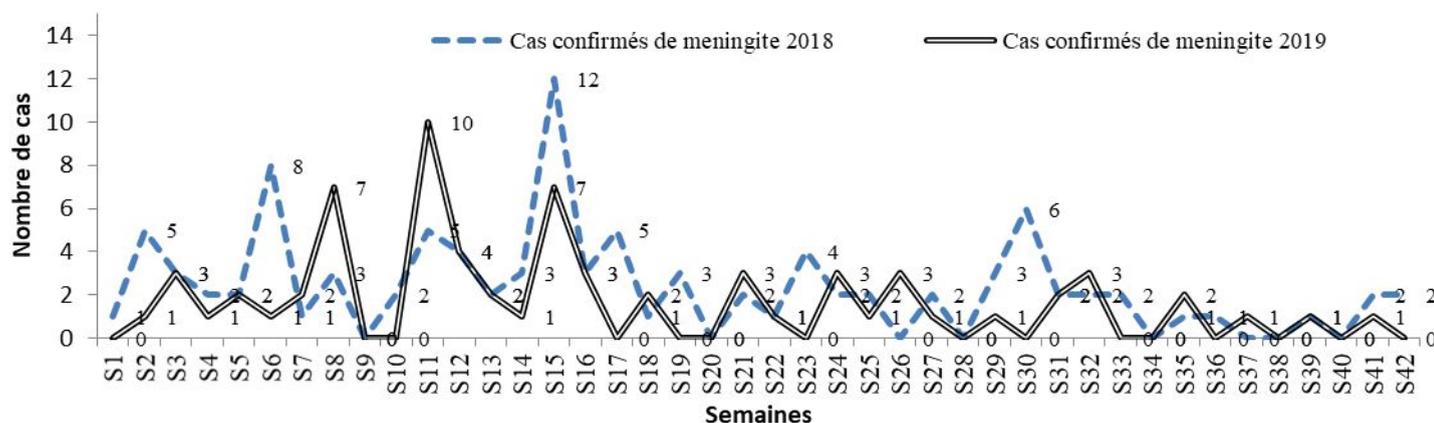


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés 2019 et 2018 de 1^{ère} à la 42^{ème} semaine

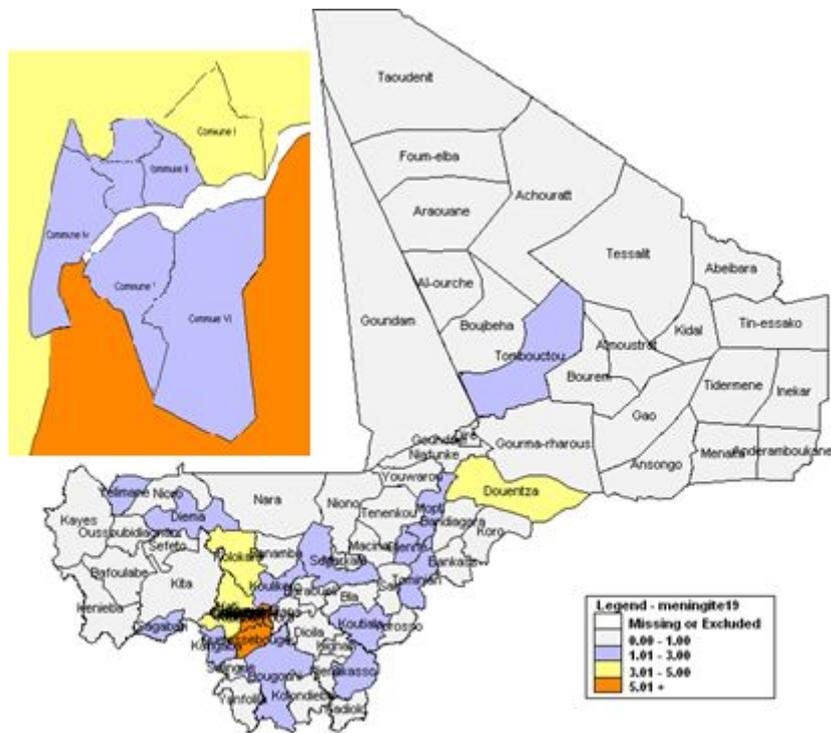


Figure 2 : Répartition du cumul de cas confirmés de méningite par district sanitaire en 2019 à la 42^{ème} semaine.

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

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine est de cinq cent sept (507) prélèvements analysés dont trois cent-vingt-un (321) positifs et cent quatre-vingt-six (186) négatifs.

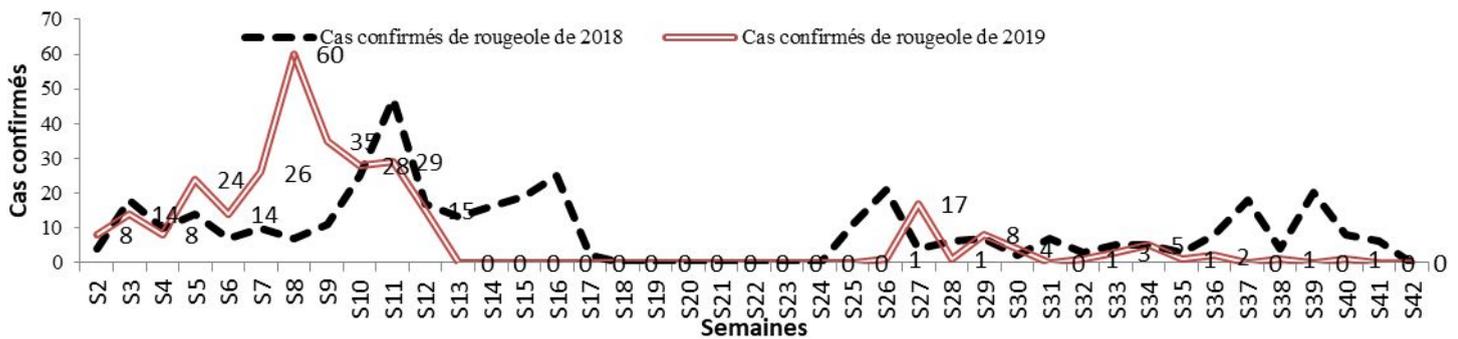


Figure 5 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés de rougeole 2018 et 2019 de S1 à S42

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^{ème} semaine à la 26^{ème} semaine de 2019 en raison de la rupture de réactif.

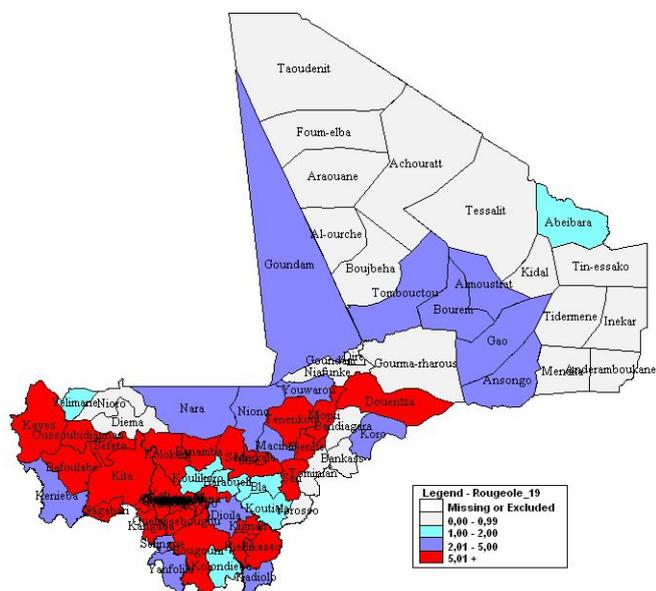


Figure 5 : Répartition des cas confirmés de rougeole par district sanitaire en 2019 de S1 à S42

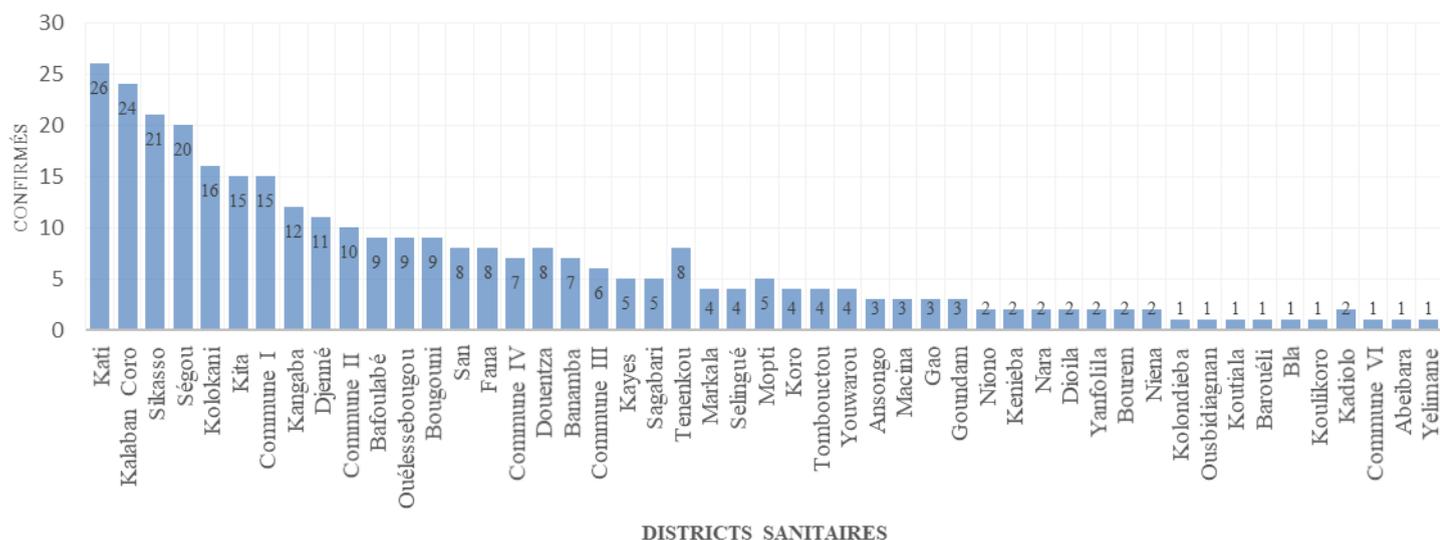


Figure 6 : cumul de cas confirmés de rougeole en 2019 de S1 à S42.

👉 **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^{ère} à la 42^{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 42^{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 42^{ème} 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 |

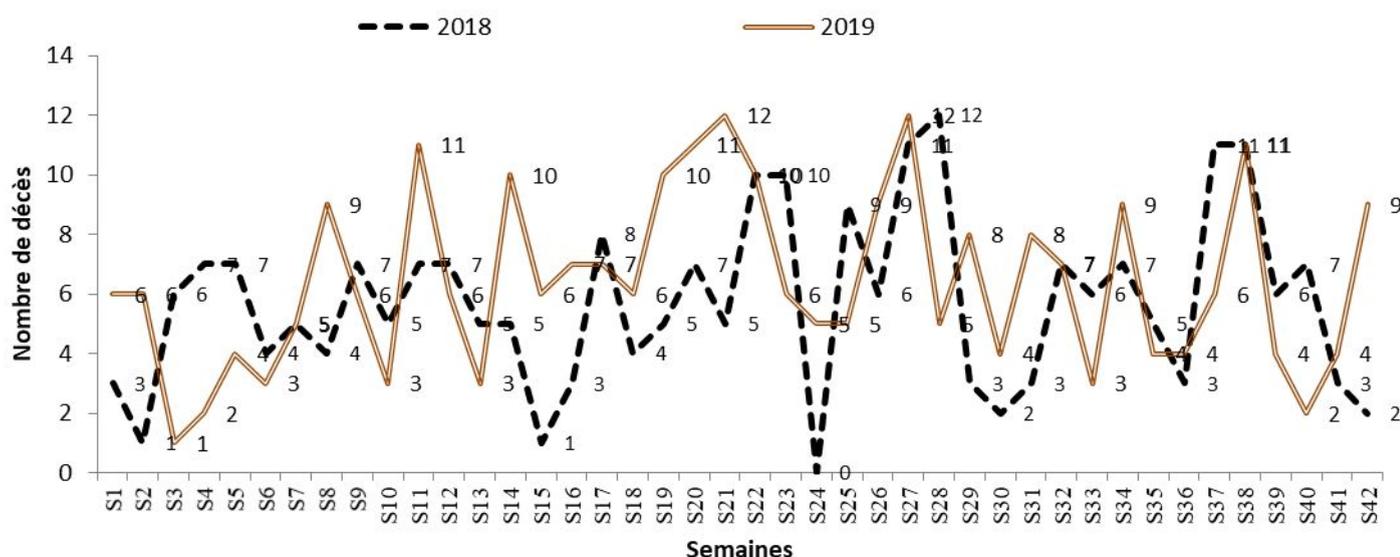


Figure 6 : Evolution des décès maternels enregistrés dans nos structures sanitaires en 2018 et 2019 de la 1^{ère} à la 42^{ème} semaine. Neuf (9) décès ont été enregistrés cette semaine contre quatre (4) au cours de la semaine précédente.

2. Situation de la notification de la malnutrition :

Tableau III : Situation de la notification de la malnutrition à la 42^{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 | 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^{ème} 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^{ème} 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 |
| TOTAL | 121 159 | 118 100 | 97,48 | 85 645 | 72,52 | 26 518 | 18 | 0,01 |

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.

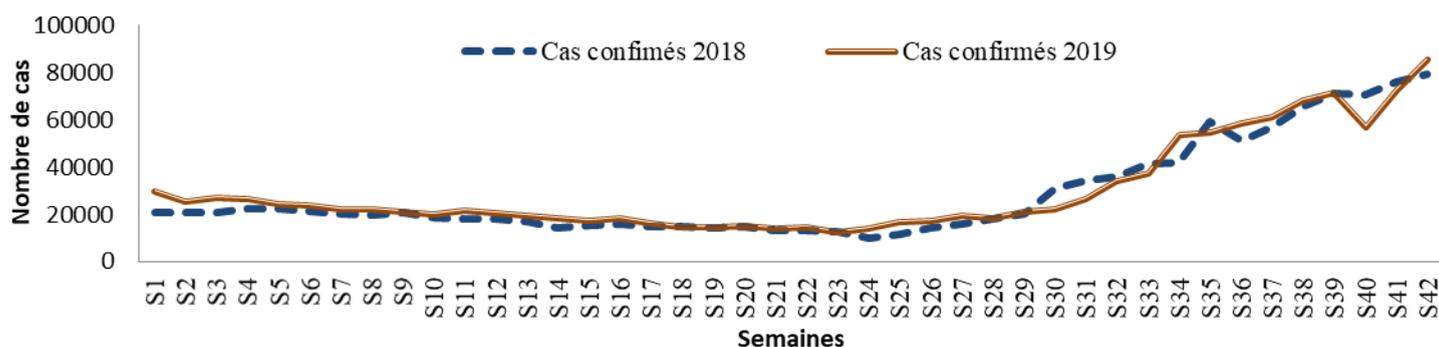


Figure 7 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de paludisme en 2018 et 2019 de S1 à S42

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^{ème} 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 |

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-----|--------|
| Bamako | 74 | 72 | 2 | 97.30 |
| Total | 1 470 | 1 317 | 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 | |
| Kayes | 52 | 67 | 4 | 4 | 1 | |
| Koulikoro | 66 | 83 | 8 | 9 | 1 | |
| Sikasso | 91 | 136 | 9 | 7 | 0 | |
| Ségou | 31 | 34 | 4 | 6 | 0 | |
| Mopti | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | |
| Tombouctou | 18 | 22 | 0 | 1 | 0 | |
| Gao | 91 | 91 | 4 | 8 | 0 | |
| Kidal | ND | 18 | 0 | 0 | 0 | |
| Taoudénit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ménaka | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | |
| Bamako | ND | 299 | 18 | 2 | 7 | |
| Total | 371 | 773 | 47 | 37 | 9 | |

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.