



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – **Semaine 19:** du 07/05 au 13/05/ 2018 – ANNEE 2018

DP/D.S.R.V.msas.dgs.dp.dsrv@gmail.com

BEH-SEN_S.19-2018

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUDE – PROMPTITUDE

| Régions | SEMAINE 19 | | | | CUMUL S1-S19 | | | | A mettre à jour Districts sans rapport |
|-----------------|----------------|------------|------------------------|------------|----------------------|------------|------------------------------|------------|---|
| | COMPLETUDE | | PROMPTITUDE | | COMPLETUDE | | PROMPTITUDE | | |
| | Rapports reçus | % | Rapports reçus à temps | % | Cumul Rapports reçus | % | Cumul Rapports reçus à temps | % | |
| DAKAR | 10 | 100% | 10 | 100% | 190 | 100% | 180 | 95% | |
| DIORBEL | 4 | 100% | 4 | 100% | 76 | 100% | 76 | 100% | |
| FATICK | 2 | 29% | 0 | 0% | 118 | 89% | 98 | 74% | |
| KAFFRINE | 4 | 100% | 4 | 100% | 73 | 96% | 72 | 95% | |
| KAOLACK | 0 | 0% | 0 | 0% | 64 | 84% | 64 | 84% | Tous |
| KÉDOUGOU | 3 | 100% | 3 | 100% | 57 | 100% | 57 | 100% | |
| KOLDA | 3 | 100% | 3 | 100% | 57 | 100% | 54 | 95% | |
| LOUGA | 8 | 100% | 8 | 100% | 152 | 100% | 152 | 100% | |
| MATAM | 4 | 100% | 4 | 100% | 76 | 100% | 76 | 100% | |
| SAINT-LOUIS | 5 | 100% | 5 | 100% | 91 | 96% | 90 | 95% | |
| SÉDHIOU | 0 | 0% | 0 | 0% | 51 | 89% | 48 | 84% | Tous |
| TAMBA | 0 | 0% | 0 | 0% | 119 | 89% | 119 | 89% | Tous |
| THIÈS | 9 | 100% | 9 | 100% | 165 | 96% | 144 | 84% | |
| ZIGUINCHOR | 5 | 100% | 5 | 100% | 90 | 95% | 90 | 95% | |
| District | 57 | 75% | 55 | 72% | 1379 | 95% | 1320 | 91% | |
| Région | 11 | 79% | 10 | 71% | 257 | 97% | 250 | 94% | |

La complétude et la promptitude sont respectivement à 75% et 72% cette semaine. Les régions de Kaolack, Sédhiou et Tambacounda n'ont pas transmis leur rapport quant à la région de Fatick, elle n'a pas transmis son rapport à temps.

Tableau N° II : Notification de la surveillance de routine

SURVEILLANCE DE ROUTINE (1)

| Régions | Méningite | | | Rougeole/Rubéole | | | Fièvre jaune | | | PFA | | | Tétanos Néonatal | | MAPI | | | Cholera | | Diarrhée sanglante | | | |
|-------------------|-----------|-------------|----------|------------------|-------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|--------------------|-----------|----------|-------------|
| | Cas susp | Cas prélevé | Dcd | Cum susp | Cas suspect | Dcd | Cum cas | Cas susp | Dcd | Cum cas | Cas | Dcd | Cum cas | Cas | Dcd | Cas | Dcd | Cum cas | Cas | Dcd | Cas | Dcd | Cum cas |
| DAKAR | 5 | 5 | 0 | 46 | 2 | 0 | 46 | 1 | 0 | 9 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 1 | 0 | 63 | 0 | 0 | 4 | 0 | 67 |
| DIORBEL | 0 | 0 | 0 | 26 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 0 | 113 |
| FATICK | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 83 |
| KAFFRINE | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 389 |
| KAOLACK | - | - | - | 0 | - | - | 20 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | 26 |
| KÉDOUGOU | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 68 |
| KOLDA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| LOUGA | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 21 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 212 |
| MATAM | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| SAINT-LOUIS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 6 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 269 |
| SÉDHIOU | - | - | - | 1 | - | - | 17 | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 154 |
| TAMBA | - | - | - | 2 | - | - | 21 | - | - | 10 | - | - | 5 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | 215 |
| THIÈS | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 476 |
| ZIGUINCHOR | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| TOTAL S-19 | 7 | 6 | 0 | 96 | 4 | 0 | 225 | 3 | 0 | 72 | 3 | 0 | 60 | 0 | 0 | 2 | 0 | 202 | 0 | 0 | 29 | 0 | 2156 |

Constats de la semaine :

- ✚ 07 cas de Méningite à : Dakar Centre (4), Rufisque (1), Kaffrine (1) et Joal (1).
- ✚ 04 cas de rougeole à : Dakar centre (2) ; Touba (1) et Sakal (1).
- ✚ 03 cas d'ictère fébrile à : Dakar Centre (1), Linguère (1) et Richard Toll (1).
- ✚ 03 cas de PFA notifiés à : Gossas (1) ; Kolda (1) et Dagana (1).
- ✚ 02 cas de MAPI notifiés à : Dakar Centre (1) et Foundiougne (1).
- ✚ 29 cas de diarrhées sanglantes dont 00 décès.

Tableau N°III : Autres notifications de la SIMR

SURVEILLANCE DE ROUTINE (2)

| Régions | Malnutrition | | | Malnutrition | | | Diarrhée + DH2O enf<5ans | | | Pneumonie enf<5ans | | | Dracunculose | | Décès Maternel | | Décès Néonatal | |
|-------------------|--------------|----------|-------------|---------------|----------|--------------|--------------------------|----------|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|----------|----------------|------------|----------------|------------|
| | Aigüe Sévère | | | Aigüe Modérée | | | Cas | Dcd | Cumul Cas | Cas | Dcd | Cumul Cas | Suspect | Probabl | Confirm | Cumul | Confirm | Cumul |
| | Cas Sem | Dcd | Cumul Cas | Cas Sem | Dcd | Cumul Cas | | | | | | | | | | | | |
| DAKAR | 28 | 0 | 916 | 104 | 0 | 3639 | 4 | 0 | 308 | 112 | 0 | 3384 | 0 | 0 | 1 | 26 | 1 | 27 |
| DIOURBEL | 35 | 0 | 755 | 75 | 0 | 1579 | 0 | 0 | 971 | 98 | 0 | 2253 | 0 | 0 | 1 | 9 | 2 | 10 |
| FATICK | 0 | 0 | 249 | 0 | 0 | 1062 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 2708 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 36 |
| KAFFRINE | 0 | 0 | 527 | 0 | 0 | 1217 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 3659 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 59 |
| KAOLACK | - | - | 609 | - | - | 1057 | - | - | 369 | - | - | 2468 | - | - | - | 8 | 0 | 77 |
| KÉDOUGOU | 1 | 0 | 157 | 3 | 0 | 191 | 0 | 0 | 48 | 3 | 0 | 536 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 |
| KOLDA | 9 | 0 | 251 | 20 | 0 | 541 | 1 | 0 | 65 | 31 | 0 | 688 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 | 14 |
| LOUGA | 3 | 0 | 761 | 8 | 0 | 1707 | 0 | 0 | 176 | 5 | 0 | 1148 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 27 |
| MATAM | 0 | 0 | 276 | 0 | 0 | 787 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 220 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| SAINT-LOUIS | 0 | 0 | 585 | 0 | 0 | 1853 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 2676 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 7 |
| SÉDHIU | - | - | 323 | - | - | 577 | - | - | 49 | - | - | 785 | - | - | - | 4 | 0 | 12 |
| TAMBA | - | - | 676 | - | - | 1408 | - | - | 86 | - | - | 1680 | - | - | - | 22 | 0 | 48 |
| THIÈS | 3 | 0 | 556 | 15 | 0 | 2089 | 0 | 0 | 159 | 21 | 0 | 5150 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 12 |
| ZIGUINCHOR | 0 | 0 | 173 | 0 | 0 | 876 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| TOTAL S-19 | 79 | 0 | 6814 | 225 | 0 | 18583 | 5 | 0 | 2483 | 270 | 0 | 28025 | 0 | 0 | 2 | 125 | 6 | 342 |

⬆️ 79 cas de MAS dont 00 décès à Touba – 225 cas de MAM dont 00 décès– 05 cas de diarrhée+DH2O dont 00 décès et 270 cas de pneumonie.

⬆️ 02 cas de décès maternels à : Rufisque (1) et Kanel (1).

⬆️ 06 cas de décès néonataux à : Dakar Centre (1) ; Diourbel (2) ; Vélingara (1) et Linguère (2).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – 19^{ème} SEMAINE 2018

| Régions | Nb .Cas | TUBERCULOSE PULMONAIRE | | Cumul TP | TEP | | RETRAITEMENT | | (TBMR) | Cumul TMR | DECES TB | |
|-------------------|-----------|------------------------|--------------|-------------|----------|------------|--------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | TP. bacterio | TP. clinique | | Cas | Cum. | Cas | Cumul | | | Dcd | Cum |
| Dakar | 34 | 24 | 3 | 903 | 5 | 103 | 2 | 33 | 0 | 31 | 0 | 4 |
| Diourbel | 20 | 10 | 7 | 605 | 2 | 59 | 1 | 50 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| Fatick | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Kaffrine | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Kaolack | - | - | - | 92 | - | 5 | - | 5 | - | 0 | - | 0 |
| Kédougou | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Kolda | 2 | 2 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Louga | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matam | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saint-Louis | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 13 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sédhiou | - | - | - | 27 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 |
| Tambacounda | - | - | - | 33 | - | 2 | - | 0 | - | 0 | - | 0 |
| Thiès | 4 | 3 | 0 | 359 | 0 | 20 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ziguinchor | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 16 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL S-19 | 60 | 39 | 10 | 2480 | 7 | 227 | 4 | 122 | 1 | 34 | 1 | 17 |

Cette semaine

60 cas TP notifiés dont 39 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 10 TB pulmonaires cliniques ; 07 TEP ; 04 retraitement et 01 décès.

Par ailleurs cette semaine 01 cas de TBMR.

Un cumul de 34 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 17 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUES- S-19

| Régions | Chien | | Ane | | Cheval | | Serpent | | Chat | | Singe | | Scorpion | | Abeilles | |
|-------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| | Nbre | cumul | Nbre | cumul | Nbre | cumul | Nbre | cumul | Nbre | cumul | Nbre | cumul | Nbre | cumul | Nbre | cumul |
| Dakar | 1 | 60 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diourbel | 0 | 18 | 3 | 14 | 1 | 13 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Fatick | 0 | 41 | 0 | 12 | 0 | 11 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 |
| Kaffrine | 0 | 22 | 0 | 14 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Kaolack | - | 28 | - | 14 | - | 3 | - | 4 | - | 3 | - | 1 | - | 1 | - | 2 |
| Kédougou | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kolda | 1 | 22 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Louga | 1 | 42 | 0 | 10 | 1 | 7 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 1 |
| Matam | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 11 |
| Saint Louis | 0 | 26 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 2 |
| Sédhiou | - | 22 | - | 3 | - | 1 | - | 4 | - | 2 | - | 0 | - | 37 | - | 2 |
| Tambacounda | - | 45 | - | 13 | - | 3 | - | 5 | - | 1 | - | 0 | - | 7 | - | 2 |
| Thiès | 2 | 71 | 0 | 13 | 0 | 14 | 0 | 7 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 1 |
| Ziguinchor | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 12 |
| TOTAL S-19 | 5 | 481 | 3 | 104 | 2 | 68 | 0 | 65 | 1 | 30 | 0 | 2 | 1 | 130 | 0 | 36 |

Chien (05) à : Mbao (1); Vélingara (1); Linguère (1); Joal (1) et Poponguine (1). **Ane (3)** à : Diourbel (2) et Touba (1). **Cheval (02)** à : Diourbel (1) et Linguère (1). **Chat (1)** à : Dk-Ouest (1). **Scorpion (1)** à : Poponguine(1).

Aucun cas de morsure de serpent, de singe ainsi que de piqûres d'abeille cette semaine.



Formation des MCD et MCA sur le PEV et la SE du 22 au 26 mai 2018 à Thiès.

Les résultats préliminaires de l'investigation des cas de coqueluches ont montré l'existence de cas groupés.

Le district de Mbacké a franchi le seuil d'alerte pour la rougeole. L'investigation est en cours.

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

RÉSULTATS REÇUS DU LABORATOIRE (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 19 de 2018

| Identification | District | Résultats | | Identification | District | Résultats | |
|-----------------------|----------|-----------|---------|--------------------|----------|-----------|---------|
| | | Rougeole | Rubéole | | | Rougeole | Rubéole |
| SEN-MAT-TIL-18-214 | Thilogne | Négatif | Négatif | SEN-DIO-TOU-18-231 | Touba | Négatif | Négatif |
| SEN-LOU-LOU-18-215 | Louga | Négatif | Négatif | | | | |
| SEN-DIO-MBK-18-216-28 | Mbacké | Négatif | Négatif | | | | |
| SEN-TAM-DIM-18-229 | D. Makha | Négatif | Négatif | | | | |
| SEN-TAM-KID-18-230 | Kidira | Négatif | Négatif | | | | |

Dix-huit (18) résultats reçus cette semaine tous négatifs pour la rougeole et pour la rubéole.

Au total, 209 résultats reçus dont 2 douteux pour la rougeole à Kaffrine et Mbour ; 5 positifs pour la rubéole à Touba, Faffrine, Podor, Oussouye et Kolda et 7 douteux pour la rubéole à Dakar Sud, Keur Massar, Touba, Kolda, Tambacounda et Kaolack.

2. P.F.A.

Résultats de la semaine reçus du laboratoire (IPD)

Tableau N° V : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 19 de 2018

| IDENTIFICATIONS | Districts | Résultats | Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie | Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j | Condition du prélèvement | Examen du 60 ^e jour |
|--------------------|-----------|-----------|--|--|--------------------------|--------------------------------|
| SEN-DIO-TOU-18-052 | Touba | Négatif | Non | Oui | Bonne | Oui |
| SEN-DIO-TOU-18-053 | Touba | Négatif | Oui | Oui | Bonne | Non |
| SEN-LOU-LOU-18-054 | Louga | Négatif | Oui | Oui | Bonne | Non |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Trois (03) résultats reçus cette semaine.

Au total, 56 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 54 résultats tous négatifs.

Tableau N° VI : Rappels des derniers cas devant faire l'objet de visite de suivi PFA

| Identification | District | Date début | Visite prévue | Visite 60j | Visite 90j |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|------------|------------|
| SEN-LOU-COK-18-007 | Coki | 06/01/2018 | 06/04/2018 | Non fait | Oui |
| SEN-FAT-PAS-18-013 | Passy | 16/01/2018 | 16/04/2018 | Non fait | Oui |
| SEN-LOU-KMS-18-048 | Keur Momar Sarr | 31/01/2018 | 31/03/2018 | Non fait | |
| SEN-DIO-TOU-18-052 | Touba | 11/04/2018 | 11/06/2018 | En Attente | |

Quatre (04) visites de suivi sont prévues pour les districts de Coki, Passy, Keur Momar Sarr et Touba.

VISITE DE SUIVI

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 19 de 2018

| Identification | District | Résultats | Identification | District | Résultats |
|--------------------|-------------|-----------|----------------|----------|-----------|
| SEN-FAT-SOK-18-072 | Sokone | Négatif | | | |
| SEN-KAO-GUI-18-073 | Guinguinéo | Négatif | | | |
| SEN-FAT-FOU-18-074 | Foundiougne | Négatif | | | |

Trois (3) résultats reçus cette semaine.

Au total, 67 cas d'ictère fébrile sont notifiés depuis le début de l'année, tous sont négatifs.

3. ICTERE FEBRILE

Tableau N° VIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S-19

| | Suspects | Prélevés | Négatifs | NmA | NmB | NmC | NmW135 | NmX | NmY | St.Pneumo | Hib | Autres |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----------|----------|--------|
| Dakar | 46 | 42 | 42 | | | | | | | | | |
| Diourbel | 26 | 24 | 24 | | | | | | | | | |
| Fatick | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Kaffrine | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| Kaolack | 0 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Kédougou | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Kolda | 0 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Louga | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Matam | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| St-Louis | 1 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Sédhiou | 1 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Tambacounda | 2 | 1 | - | | | | | | | | 1 | |
| Thiès | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Ziguinchor | 6 | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| TOTAL S-19 | 96 | 82 | 81 | | | | | | | | 1 | |

Cumul de 96 cas suspects notifiés dont 82 prélevés (85%).

Des milieux de transport (Trans-isolate) sont toujours disponibles à la DP pour les districts et les hôpitaux.

4. MENINGITES BACTERIENNES