



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – **Semaine 28** : du 09/07 au 15/07/ 2018 – ANNEE 2018

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

BEH-SEN_S.28-2018

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUE – PROMPTITUDE

| | SEMAINE 28 | | | | CUMUL S1-S28 | | | | A mettre à jour |
|-------------|----------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------------------------------|-----|--|
| Régions | COMPLETUE | | PROMPTITUDE | | COMPLETUE | | PROMPTITUDE | | |
| | Rapports reçus | % | Rapports reçus à temps | % | Cumul Rapports reçus | % | Cumul Rapports reçus à temps | % | Districts sans rapport |
| | | | | | | | | | |
| DAKAR | 8 | 80% | 8 | 80% | 263 | 94% | 245 | 88% | Diamniadio et Rufisque |
| DIIOURBEL | 4 | 100% | 4 | 100% | 112 | 100% | 100 | 89% | |
| FATICK | - | - | - | - | 119 | 61% | 101 | 52% | Tous |
| KAFFRINE | 0 | 0% | 0 | 0% | 75 | 67% | 79 | 71% | Tous |
| KAOLACK | - | - | - | - | 68 | 61% | 67 | 60% | Tous |
| KÉDOUGOU | 1 | 33% | 1 | 33% | 68 | 81% | 74 | 88% | Saraya et Salémata |
| KOLDA | - | - | - | - | 75 | 89% | 66 | 79% | Tous |
| LOUGA | 4 | 50% | 4 | 50% | 188 | 84% | 186 | 83% | Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Sakal |
| MATAM | - | - | - | - | 82 | 73% | 89 | 79% | Tous |
| SAINT-LOUIS | 2 | 40% | 2 | 40% | 91 | 65% | 99 | 71% | Podor, Richard Toll et Saint Louis |
| SÉDHIOU | - | - | - | - | 76 | 90% | 57 | 68% | Tous |
| TAMBA | - | - | - | - | 119 | 61% | 119 | 61% | Tous |
| THIÈS | 6 | 67% | - | - | 171 | 68% | 154 | 61% | Joal, Khombolé et Méckhé |
| ZIGUINCHOR | - | - | - | - | 128 | 91% | 115 | 82% | Tous |
| District | 25 | 33% | 19 | 25% | 1635 | 77% | 1551 | 73% | |
| Région | 7 | 50% | 6 | 43% | 284 | 72% | 272 | 69% | |

La complétude est à 50% et la promptitude à 43% cette semaine. Les régions de Fatick, Kaolack, Kolda, Matam, Sédhiou et Tambacounda et Ziguinchor n'ont pas transmis leur rapport.

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 | 1 | 1 | 0 | 79 | 5 | 0 | 59 | 1 | 0 | 12 | 3 | 0 | 21 | 0 | 0 | 2 | 0 | 73 | 0 | 0 | 3 | 0 | 82 |
| DIIOURBEL | 2 | 2 | 0 | 31 | 3 | 0 | 20 | 2 | 0 | 17 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 158 |
| FATICK | - | - | - | 3 | - | - | 7 | - | - | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | 83 |
| KAFFRINE | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 389 |
| KAOLACK | - | - | - | 0 | - | - | 20 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | 26 |
| KÉDOUGOU | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 91 |
| KOLDA | - | - | - | 1 | - | - | 9 | - | - | 0 | - | - | 8 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 9 |
| LOUGA | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 28 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 |
| MATAM | - | - | - | 1 | - | - | 4 | - | - | 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| SAINT-LOUIS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 269 |
| SÉDHIU | - | - | - | 2 | - | - | 20 | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 154 |
| TAMBA | - | - | - | 2 | - | - | 21 | - | - | 10 | - | - | 5 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | 215 |
| THIÈS | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 8 | 0 | 486 |
| ZIGUINCHOR | - | - | - | 6 | - | - | 14 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | 22 |
| TOTAL S-28 | 3 | 3 | 0 | 140 | 10 | 0 | 270 | 3 | 0 | 102 | 4 | 0 | 90 | 0 | 0 | 2 | 0 | 219 | 0 | 0 | 19 | 0 | 2283 |

Constats de la semaine :

- 03 cas de Méningite : Dakar Centre (1) et Touba (2)
- 10 cas de rougeole à : Dakar Centre (4) ; Keur-Massar (1) ; Diourbel (3) et Coki (2).
- 03 cas d'ictère fébrile à : Keur-Massar (1) ; Diourbel (1) et Touba (1).
- 04 cas de PFA à : Dakar Sud (1) ; Keur Massar (1) ; Rufisque (1) et Pété (1).
- 00 cas de Tétanos Néonatal.
- 02 cas de MAPI à : Dakar Ouest (1) et Mbao (1).
- 00 cas de Choléra.
- 19 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 Sem | Dcd | Cumul Cas | Cas Sem | Dcd | Cumul Cas | Cas | Dcd | Cumul Cas | Cas | Dcd | Cumul Cas | Suspect | Probabl | Confirm | Cumul | Confirm | Cumul |
| DAKAR | 54 | 0 | 1291 | 186 | 0 | 4820 | 8 | 0 | 356 | 106 | 0 | 4434 | 0 | 0 | 4 | 37 | 4 | 54 |
| DIOURBEL | 42 | 1 | 1118 | 93 | 0 | 2208 | 22 | 0 | 1108 | 121 | 0 | 2966 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 16 |
| FATICK | - | - | 249 | - | - | 1062 | - | - | 140 | - | - | 2708 | - | - | - | 3 | - | 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 | - | 77 |
| KÉDOUGOU | 2 | 0 | 164 | 3 | 0 | 211 | 0 | 0 | 48 | 3 | 0 | 576 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 9 |
| KOLDA | - | - | 266 | - | - | 611 | - | - | 71 | - | - | 728 | - | - | - | 15 | - | 14 |
| LOUGA | 7 | 0 | 805 | 9 | 0 | 1793 | 0 | 0 | 176 | 3 | 0 | 1180 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 44 |
| MATAM | - | - | 276 | - | - | 787 | - | - | 26 | - | - | 258 | - | - | - | 4 | - | 2 |
| SAINT-LOUIS | 0 | 0 | 585 | 0 | 0 | 1853 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 2676 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 7 |
| SÉDHIU | - | - | 323 | - | - | 577 | - | - | 49 | - | - | 785 | - | - | - | 4 | - | 12 |
| TAMBA | - | - | 676 | - | - | 1408 | - | - | 86 | - | - | 1680 | - | - | - | 22 | - | 48 |
| THIÈS | 18 | 0 | 580 | 56 | 0 | 2157 | 16 | 0 | 189 | 76 | 0 | 5362 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 12 |
| ZIGUINCHOR | - | - | 174 | - | - | 913 | - | - | 13 | - | - | 700 | - | - | - | 2 | - | 4 |
| TOTAL S-28 | 123 | 1 | 7643 | 347 | 0 | 20674 | 46 | 0 | 2717 | 309 | 0 | 30180 | 0 | 0 | 4 | 150 | 5 | 394 |

✚ 123 cas de MAS dont 01 décès à Touba – 347 cas de MAM dont 00 décès– 46 cas de diarrhée+DH2O dont 00 décès et 309 cas de pneumonie dont 00 décès.

✚ Aucun cas de dracunculose.

✚ 04 cas de décès maternels à : Dakar Ouest (2) ; Pikine (1) et Rufisque (1).

✚ 05 cas de décès néonataux à : Dakar Sud (2) ; Keur-Massar (1) ; Mbao (1) et Linguère (1).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE –28^{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 | 28 | 19 | 3 | 1459 | 5 | 128 | 1 | 42 | 0 | 31 | 0 | 4 |
| Diourbel | 27 | 19 | 2 | 985 | 4 | 85 | 2 | 68 | 1 | 2 | 0 | 15 |
| Fatick | - | - | - | 58 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | - | 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 | - | - | - | 40 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 |
| Louga | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matam | - | - | - | 8 | - | 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 | 0 | 0 | 0 | 362 | 0 | 21 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ziguinchor | - | - | - | 126 | - | 16 | - | 5 | - | 0 | - | 1 |
| TOTAL S-28 | 55 | 38 | 5 | 3437 | 9 | 279 | 3 | 149 | 1 | 36 | 0 | 22 |

Cette semaine

55 cas TP notifiés dont 38 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 05 TB pulmonaires cliniques ; 09 TEP ; 03 retraitements et 00 décès.

Par ailleurs cette semaine 01 cas de TBMR.

Un cumul de 36 TBMR a été notifié depuis le début de l'année avec un cumul de 22 décès

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQUES- S-28

| 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 | 2 | 85 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diourbel | 2 | 25 | 0 | 16 | 0 | 16 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Fatick | - | 41 | - | 12 | - | 11 | - | 5 | - | 5 | - | 1 | - | 4 | - | 2 |
| Kaffrine | 0 | 22 | 0 | 14 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Kaolack | - | 28 | - | 14 | - | 3 | - | 4 | - | 4 | - | 1 | - | 1 | - | 2 |
| Kédougou | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Kolda | - | 26 | - | 2 | - | 1 | - | 9 | - | 9 | - | 0 | - | 0 | - | 2 |
| Louga | 2 | 50 | 0 | 11 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 1 |
| Matam | - | 13 | - | 6 | - | 0 | - | 1 | - | 1 | - | 0 | - | 8 | - | 11 |
| Saint Louis | 0 | 27 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 2 |
| Sédhiou | - | 22 | - | 3 | - | 1 | - | 4 | - | 4 | - | 0 | - | 37 | - | 2 |
| Tambacounda | - | 45 | - | 13 | - | 3 | - | 5 | - | 5 | - | 0 | - | 7 | - | 2 |
| Thiès | 1 | 73 | 0 | 13 | 0 | 14 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 1 |
| Ziguinchor | - | 55 | - | 0 | - | 0 | - | 4 | - | 4 | - | 0 | - | 16 | - | 12 |
| TOTAL S-28 | 7 | 536 | 0 | 108 | 0 | 76 | 1 | 74 | 0 | 74 | 2 | 4 | 1 | 132 | 0 | 42 |

Chien (7) à : Keur-Massar (2) ; Diourbel (2) ; Linguère (2) et Mbour (1).

Dakar Centre (1).

Scorpion (1) à : Popouguine (1).

Aucun cas de morsure d'âne, de cheval, de chat, ainsi que de pique d'abeille.

Serpent (1) à : Dagana (1).

Singe (2) à : Keur-Massar (1) et



Du 23 au 28 juillet
Première session de la 8^{ème} cohorte de FETP

Du 24 au 26 juillet
Atelier de réflexion sur les systèmes de surveillance et d'information sanitaire dans les pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre à Dakar

Le 31 juillet
Revue régionale PEV/SE du 2^{ème} trimestre 2018 de la RM de Dakar

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

RÉSULTATS REÇUS DU LABORATOIRE (IPD)

Tableau N° IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 28 de 2018

| Identification | District | Résultats | | Identification | District | Résultats | |
|--------------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--------------|-----------|---------|
| | | Rougeole | Rubéole | | | Rougeole | Rubéole |
| SEN-LOU-COK-18-286 | Coki | Négatif | Négatif | SEN-DIO-DIO-18-290 | Diourbel | Négatif | Négatif |
| SEN-KAF-KAF-18-287 | Kaffrine | Négatif | Négatif | SEN-DIO-DIO-18-291 | Diourbel | Négatif | Négatif |
| SEN-DAK-DKC-18-288 | Dakar Centre | Négatif | Négatif | SEN-STL-RTL-18-292 | Richard Toll | Négatif | Négatif |
| SEN-DIO-DIO-18-289 | Diourbel | Négatif | Négatif | | | | |

Sept (7) résultats reçus cette semaine qui sont tous négatifs à la rougeole et à la rubéole.

Au total, 288 résultats reçus dont 2 positifs pour la rougeole à Dakar Sud, 1 positif pour la rougeole à Keur Massar, 1 douteux pour la rougeole à Kaffrine ; 6 positifs pour la rubéole à Dakar Sud, Touba, Kaffrine, Kolda, Podor et Oussouye et 6 douteux pour la rubéole à Keur Massar, Touba, Kaolack, Kolda, Tambacounda et Tivaouane.

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 28 de 2018

| IDENTIFICATIONS | Districts | Résultats | Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie | Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j | Condition du prélèvement | Examen du 60 ^e jour |
|--------------------|--------------|-----------|--|--|--------------------------|--------------------------------|
| SEN-TAM-TAM-18-083 | Tambacounda | Négatif | Oui | Oui | Bonne | Non |
| SEN-THI-MEK-18-084 | Méckhé | Négatif | Non | Oui | Bonne | Oui |
| SEN-DAK-PIK-18-085 | Pikine | Négatif | Oui | Oui | Mauvaise | Oui |
| SEN-STL-RTL-18-092 | Richard Toll | Négatif | Oui | Oui | Bonne | Non |
| SEN-STL-POD-18-093 | Podor | Négatif | Oui | Oui | Bonne | Non |

Cinq (05) résultats reçus cette semaine.

Au total, 93 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 87 résultats tous négatifs.

VISITE DE SUIVI

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-DIO-TOU-18-052 | Touba | 11/04/2018 | 11/07/2018 | Non faite | En attente |
| SEN-DAK-PIK-18-065 | Pikine | 08/05/2018 | 08/07/2018 | En attente | |
| SEN-TAM-TAM-18-076 | Tambacounda | 25/05/2018 | 27/07/2018 | En attente | |

Trois (3) visites de suivi sont attendues pour ce mois-ci : Touba, Pikine et Tambacounda

3. ICTERE FEBRILE

Tableau N° VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 28 de 2018

| Identification | District | Résultats | Identification | District | Résultats |
|--------------------|-------------|-----------|--------------------|----------|-----------|
| SEN-FAT-FOU-18-104 | Foundiougne | Négatif | SEN-LOU-COK-18-108 | Coki | Négatif |
| SEN-MAT-TIL-18-105 | Thilogne | Négatif | SEN-DIO-DIO-18-109 | Diourbel | Négatif |
| SEN-LOU-COK-18-106 | Coki | Négatif | SEN-DIO-DIO-18-110 | Diourbel | Négatif |
| SEN-KAO-NIO-18-107 | Nioro | Négatif | | | |

Sept (07) résultats reçus cette semaine.

Au total, 110 cas d'ictère fébrile sont notifiés depuis le début de l'année avec 107 résultats tous négatifs.

4. MENINGITES BACTERIENNES

Tableau N° VIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S-28-2018

| | Suspects | Prélevés | Négatifs | NmA | NmB | NmC | NmW135 | NmX | NmY | St.Pneumo | Hib | Autres |
|-------------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----------|----------|--------|
| Dakar | 79 | 75 | 75 | | | | | | | | | |
| Diourbel | 31 | 28 | 28 | | | | | | | | | |
| Fatick | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Kaffrine | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| Kaolack | 0 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Kédougou | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Kolda | 1 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Louga | 6 | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| Matam | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| St-Louis | 1 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Sédhiou | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Tambacounda | 2 | 1 | - | | | | | | | | 1 | |
| Thiès | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Ziguinchor | 6 | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| TOTAL S-28 | 140 | 124 | 123 | | | | | | | | 1 | |

Cumul de **140** cas suspects notifiés dont **124** prélevés (89%).

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