



SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – **Semaine 32** : du 06/08 au 12/08/2018 – ANNEE 2018

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

BEH-SEN_S32-2018

Tableau I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUE – PROMPTITUDE

| Régions | SEMAINE 32 | | | | CUMUL S1-S32 | | | | A mettre à jour |
|-----------------|----------------|------------|------------------------|------------|----------------------|------------|------------------------------|------------|------------------------------------|
| | COMPLETUE | | PROMPTITUDE | | COMPLETUE | | PROMPTITUDE | | |
| | Rapports reçus | % | Rapports reçus à temps | % | Cumul Rapports reçus | % | Cumul Rapports reçus à temps | % | |
| DAKAR | 8 | 80% | 8 | 80% | 289 | 90% | 279 | 87% | Diamniadio et Rufisque |
| DIORBEL | 4 | 100% | 4 | 100% | 128 | 100% | 120 | 94% | |
| FATICK | - | - | - | - | 119 | 53% | 101 | 45% | Tous |
| KAFFRINE | 1 | 25% | 1 | 25% | 101 | 79% | 77 | 60% | Kaffrine, Kougheul et Malem Hoddar |
| KAOLACK | 1 | 25% | 1 | 25% | 95 | 74% | 71 | 55% | Guinguinéo et Kaolack |
| KÉDOUGOU | 3 | 100% | 3 | 100% | 80 | 83% | 80 | 83% | |
| KOLDA | - | - | - | - | 81 | 84% | 76 | 79% | Tous |
| LOUGA | 5 | 63% | 5 | 63% | 207 | 81% | 207 | 81% | Coki, Dahra, Kébémér et KMS |
| MATAM | 1 | 25% | 1 | 25% | 89 | 70% | 88 | 69% | Matam, Ourosogui et Thilogne |
| SAINT-LOUIS | - | - | - | - | 102 | 64% | 95 | 59% | Tous |
| SÉDHIOU | 3 | 100% | 3 | 100% | 81 | 84% | 81 | 84% | |
| TAMBA | 2 | 29% | 2 | 29% | 136 | 61% | 136 | 61% | Tous sauf Kidira et Tambacounda |
| THIÈS | - | - | - | - | 181 | 63% | 181 | 63% | Tous |
| ZIGUINCHOR | 5 | 100% | 5 | 100% | 148 | 93% | 136 | 85% | |
| District | 33 | 43% | 33 | 43% | 1837 | 76% | 1728 | 71% | |
| Région | 10 | 71% | 10 | 71% | 340 | 76% | 326 | 73% | |

La complétude et la promptitude sont à 71% cette semaine. Les régions de Fatick, Kolda, Saint Louis et Thiès n'ont pas transmis leur rapport.

Tableau 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 | 3 | 3 | 0 | 86 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 1 | 0 | 79 | 0 | 0 | 2 | 0 | 88 |
| DIORBEL | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 165 |
| FATICK | - | - | - | 3 | - | - | 7 | - | - | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | 83 |
| KAFFRINE | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 34 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 393 |
| KAOLACK | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 21 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| KÉDOUGOU | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100 |
| KOLDA | - | - | - | 1 | - | - | 9 | - | - | 0 | - | - | 8 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 9 |
| LOUGA | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 29 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 7 | 0 | 256 |
| MATAM | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| SAINT-LOUIS | - | - | - | 1 | - | - | 10 | - | - | 8 | - | - | 10 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | 277 |
| SÉDHIOU | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 21 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159 |
| TAMBA | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 4 | 3 | 247 |
| THIÈS | - | - | - | 3 | - | - | 25 | - | - | 8 | - | - | 4 | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | 491 |
| ZIGUINCHOR | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 16 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| TOTAL S-32 | 3 | 3 | 0 | 160 | 6 | 0 | 293 | 2 | 0 | 117 | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | 2 | 0 | 230 | 0 | 0 | 15 | 3 | 2386 |

Constats de la semaine :

- 03 cas de Méningite. : Dakar-Centre (2) et Keur-Massar (1).
- 06 cas de rougeole à : Birkelane (1) ; Ndoffane (1) ; Darou-Mousty (1) ; Goudomp (1) et Oussouye (2).
- 02 cas d'ictère fébrile à : Nioro (1) et Kanel (1).
- 00 cas de PFA, de TNN et de choléra.
- 02 cas de MAPI à : Keur Massar (1) et Mbacké (1).
- 15 cas de diarrhées sanglantes dont 03 décés à Tambacounda.

Tableau III : Autres notifications de la SIMR

SURVEILLANCE DE ROUTINE (2)

| Régions | Malnutrition Aigüe Sévère | | | Malnutrition Aigüe Modérée | | | Diarrhée + DH2O enf<5ans | | | Pneumonie enf<5ans | | | Dracunculose | | Décès Maternel | | Décès Néonatal | |
|-------------------|---------------------------|----------|-------------|----------------------------|----------|--------------|--------------------------|----------|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|----------|----------------|------------|----------------|------------|
| | 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 | 80 | 0 | 1558 | 148 | 0 | 5506 | 2 | 0 | 380 | 145 | 0 | 5119 | 0 | 0 | 3 | 43 | 2 |
| DIOURBEL | 75 | 0 | 1427 | 153 | 0 | 2710 | 44 | 0 | 1312 | 138 | 0 | 3476 | 0 | 0 | 1 | 15 | 3 | 39 |
| FATICK | - | - | 249 | - | - | 1062 | - | - | 140 | - | - | 2708 | - | - | - | 3 | - | 36 |
| KAFFRINE | 0 | 0 | 585 | 0 | 0 | 1235 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 3659 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 59 |
| KAOLACK | 0 | 0 | 609 | 0 | 0 | 1062 | 0 | 0 | 369 | 0 | 0 | 2470 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 77 |
| KÉDOUGOU | 10 | 0 | 189 | 15 | 0 | 260 | 2 | 0 | 50 | 10 | 0 | 593 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 |
| KOLDA | - | - | 289 | - | - | 647 | - | - | 74 | - | - | 754 | - | - | - | 15 | - | 14 |
| LOUGA | 2 | 0 | 844 | 25 | 0 | 1884 | 0 | 0 | 176 | 3 | 0 | 1195 | 0 | 0 | 2 | 7 | 4 | 52 |
| MATAM | 0 | 0 | 282 | 0 | 0 | 836 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 261 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 |
| SAINT-LOUIS | - | - | 640 | - | - | 2007 | - | - | 37 | - | - | 2826 | - | - | - | 18 | - | 7 |
| SÉDHIU | 0 | 0 | 343 | 0 | 0 | 605 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 831 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 12 |
| TAMBA | 5 | 0 | 759 | 20 | 0 | 1515 | 0 | 0 | 86 | 18 | 0 | 1826 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 48 |
| THIÈS | - | - | 614 | - | - | 2237 | - | - | 190 | - | - | 5445 | - | - | - | 9 | - | 13 |
| ZIGUINCHOR | 9 | 0 | 236 | 22 | 0 | 1004 | 0 | 0 | 13 | 3 | 0 | 789 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 4 |
| TOTAL S-32 | 181 | 0 | 8624 | 383 | 0 | 22570 | 48 | 0 | 2955 | 317 | 0 | 31952 | 0 | 0 | 7 | 169 | 9 | 437 |

⬇️ 181 cas de MAS dont 00 décès– 383 cas de MAM dont 00 décès– 48 cas de diarrhée+DH2O dont 00 décès et 317 cas de pneumonie dont 00 décès.

⬇️ 07 cas de décès maternels à : Dakar-Sud (2) ; Guédiawaye (1) ; Diourbel (1) et Linguère (2) et à Ziguinchor (1).

⬇️ 09 cas de décès néonataux à : Dakar Centre (2) ; Diourbel (1) ; Touba (2) et Linguère (4).

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE –32^{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 | 62 | 47 | 5 | 1767 | 6 | 141 | 4 | 47 | 0 | 31 | 0 | 4 |
| Diourbel | 31 | 14 | 5 | 1196 | 6 | 105 | 6 | 87 | 0 | 2 | 1 | 18 |
| Fatick | - | - | - | 58 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | - | 0 |
| Kaffrine | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Kaolack | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kédougou | 3 | 3 | 0 | 33 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Kolda | - | - | - | 48 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 |
| Louga | 2 | 2 | 0 | 55 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matam | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saint-Louis | - | - | - | 154 | - | 15 | - | 13 | - | 0 | - | 1 |
| Sédhiou | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tambacounda | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Thiès | - | - | - | 362 | - | 21 | - | 13 | - | 0 | - | 0 |
| Ziguinchor | 0 | 0 | 0 | 126 | 0 | 16 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL S-32 | 98 | 66 | 10 | 4019 | 12 | 314 | 10 | 174 | 0 | 36 | 1 | 25 |

Cette semaine :
 -98 cas Tuberculose notifiés dont 66 cas de TB pulmonaires bactériologiques et 10 TB pulmonaires cliniques, 12 TEP et 10 retraitements.
 -01 cas de décès par TB.
 -Aucun cas de TBMR n'a été notifié cette semaine.
 Un cumul de 36 TBMR a été notifié depuis le début de l'année et un cumul de 25 décès liés à la TB.

NOTIFICATIONS DE MORSURES/PIQURES- S-32

| 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 | 4 | 99 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diourbel | 1 | 34 | 1 | 21 | 1 | 20 | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Fatick | - | 41 | - | 12 | - | 11 | - | 5 | - | 2 | - | 1 | - | 4 | - | 2 |
| Kaffrine | 0 | 24 | 0 | 14 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Kaolack | 0 | 28 | 0 | 14 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Kédougou | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Kolda | - | 26 | - | 2 | - | 1 | - | 9 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 |
| Louga | 1 | 55 | 0 | 15 | 0 | 12 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 1 |
| Matam | 0 | 13 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 11 |
| Saint Louis | - | 32 | - | 1 | - | 3 | - | 7 | - | 2 | - | 0 | - | 7 | - | 2 |
| Sédhiou | 0 | 22 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 2 |
| Tambacounda | 1 | 47 | 0 | 14 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 2 |
| Thiès | - | 74 | - | 14 | - | 14 | - | 9 | - | 6 | - | 0 | - | 8 | - | 1 |
| Ziguinchor | 2 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 13 |
| TOTAL S-32 | 9 | 592 | 1 | 119 | 1 | 90 | 3 | 88 | 0 | 34 | 0 | 4 | 0 | 144 | 0 | 44 |

Chien (09) à : Dakar-Centre (1) ; Guédiawaye (1) ; Keur- Massar (1) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Linguère (1) ; Tambacounda (1) et Oussouye (2). **Ane (1)** à : Touba (1).

Cheval (1) : Diourbel (1). **Serpent (3)** à : Diourbel (1) ; Kédougou (1) et Thionck- Essyl (1).

Aucun cas de morsure de chat, de singe, ni de piqure de scorpion et d'abeille cette semaine.



Du 27 aout au 07 septembre 2018 :
Formation des prestataires des districts de 10 régions sur la Surveillance à Base Communautaire (SBC).

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

VISITE DE SUIVI

3. ICTERE FEBRILE

4. MENINGITES BACTERIENNES

1. ROUGEOLE/RUBEOLE

RÉSULTATS REÇUS DU LABORATOIRE (IPD)

Tableau IV : Résultats des prélèvements de cas de rougeole de la semaine 32 de 2018

| Identification | District | Résultats | | Identification | District | Résultats | |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|--------------------|-------------|-----------|---------|
| | | Rougeole | Rubéole | | | Rougeole | Rubéole |
| SEN-THI-THD-18-302 | Thiadiaye | Négatif | Négatif | SEN-DAK-KMA-18-306 | Keur Massar | Négatif | Négatif |
| SEN-DAK-RUF-18-303 | Rufisque | Négatif | Positif | | | | |
| SEN-DAK-MBA-18-304 | Mbao | Négatif | Négatif | | | | |
| SEN-DAK-MBA-18-305 | Mbao | Négatif | Négatif | | | | |

Cinq (5) résultats reçus cette semaine.

Au total, 293 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 ; 7 positifs pour la rubéole à Dakar Sud, Rufisque, 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 V : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 32 de 2018

| IDENTIFICATIONS | Districts | Résultats | Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie | Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j | Condition du prélèvement | Examen du 60 ^e jour |
|--------------------|-----------|-----------|--|--|--------------------------|--------------------------------|
| SEN-ZIG-BIG-18-100 | Bignona | Négatif | Oui | Oui | Bonne | Non |
| SEN-KAF-KAF-18-101 | Kaffrine | Négatif | Non | Oui | Bonne | Oui |

Deux (02) résultats reçus cette semaine.

Au total, 103 cas de paralysie flasque aigue prélevés depuis le début de l'année dont 101 résultats tous négatifs.

Tableau 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-KMS-18-048 | Keur Momar Sarr | 31/01/2018 | 31/04/2018 | Non faite | A faire |
| SEN-TAM-TAM-18-076 | Tambacounda | 25/05/2018 | 25/07/2018 | Non faite | A faire |
| SEN-THI-POP-18-081 | Poponguine | 02/06/2018 | 02/08/2018 | En attente | |
| SEN-SED-SED-18-082 | Sédhiou | 05/06/2018 | 05/08/2018 | En attente | |
| SEN-THI-MEK-18-084 | Mékhé | 05/06/2018 | 05/08/2018 | En attente | |
| SEN-TAM-KMP-18-099 | Koumpentoum | 30/07/2018 | 30/09/2018 | En attente | |

Cinq (5) visites de suivi sont attendues pour ce mois-ci à Keur Momar Sarr, Tambacounda, Poponguine, Sédhiou et Mékhé.

Tableau VII : Résultats des prélèvements de cas d'ictère fébrile à la Semaine 32 de 2018

| Identification | District | Résultats | Identification | District | Résultats |
|--------------------|------------|-----------|--------------------|----------|-----------|
| SEN-THI-POU-18-126 | Pout | Négatif | SEN-TAM-KID-18-130 | Kidira | Négatif |
| SEN-DAK-GUE-18-127 | Guédiawaye | Négatif | SEN-KED-KED-18-131 | Kédougou | Négatif |
| SEN-TAM-KID-18-128 | Kidira | Négatif | | | |
| SEN-TAM-KID-18-129 | Kidira | Négatif | | | |

Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total, 129 cas d'ictère fébrile sont notifiés depuis le début de l'année avec 126 résultats tous négatifs.

Tableau VIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S-32-2018

| | Suspects | Prélevés | Négatifs | NmA | NmB | NmC | NmW135 | NmX | NmY | St.Pneumo | Hib | Autres |
|-------------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----------|----------|--------|
| Dakar | 86 | 82 | 82 | | | | | | | | | |
| Diourbel | 35 | 32 | 32 | | | | | | | | | |
| Fatick | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Kaffrine | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| Kaolack | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Kédougou | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| Kolda | 1 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Louga | 7 | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| Matam | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| St-Louis | 1 | 0 | - | | | | | | | | | |
| Sédhiou | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Tambacounda | 6 | 5 | 2 | | | | | | | 2 | 1 | |
| Thiès | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Ziguinchor | 7 | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| TOTAL S-32 | 160 | 138 | 135 | | | | | | | 2 | 1 | |

Cumul de 160 cas suspects notifiés dont 138 prélevés (86%).

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