

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 4^{ème} SEMAINE 2018

| OBJET | EXPOSE DE LA QUESTION | OBSERVATIONS |
|--|---|--------------|
| <p>Informer le Conseil des ministres de l'évolution de la situation épidémiologique et des actions de riposte aux maladies à déclaration obligatoire</p> <p>Réf : Décret 07-165/P-RM du 23 mai 2007</p> <p>Résolution AFR du 48^{ème} comité régional de l'OMS Afro, sept 1998</p> | <p>La situation épidémiologique se présente comme suit :</p> <p>1. Surveillance épidémiologique :</p> <p>1.1. Méningite :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Dix (10) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koulikoro : 7 cas dans les districts sanitaires de Kalabancoro (2), Kolokani (2), Kati (3); ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Kolondiéba ; ▪ District de Bamako : 2 cas dans les Communes I (1) et VI (1). <p>Onze (11) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) dont deux (2) de la semaine précédente ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP). Le prélèvement du district sanitaire de Kolondiéba est attendu.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de quarante un (41) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Huit (8) prélèvements dont deux (2) de la semaine précédente ont été analysés, deux (2) se sont révélés positifs au <i>Streptococcus pneumoniae</i> (1) du district sanitaire de Kolokani, <i>Haemophilus influenzae</i> (1) de la Commune I et les six (6) autres ont été négatifs. Quatre (4) prélèvements des districts sanitaires de Kati (1), Kalabancoro (2) et Koro (1) sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de trente-six (36) LCR examinés dont onze (11) positifs: <i>Streptococcus pneumoniae</i> (7), <i>Haemophilus influenzae b</i> (3), <i>Haemophilus influenzae</i> (1) et les vingt-cinq (25) autres ont été négatifs.</p> <p>1.2. Rougeole :</p> <p>a. Notification :</p> <p>Dix-huit (18) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes: 4 cas dans le district sanitaire de Kéniéba ; ▪ Koulikoro : 3 cas dans les districts sanitaires de Kangaba (2) et Ouélessébougou (1); ▪ Sikasso : 2 cas dans les districts sanitaires de Kadiolo (1) et Koutiala (1) ; ▪ Ségou : 2 cas dans les districts sanitaires de Niono (1) et Tominian (1) ; ▪ Mopti : 5 cas dans les districts sanitaires de Bandiagara (4) et Douentza (1) ; ▪ District de Bamako : 2 cas dans la Commune IV. <p>Six (6) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus à l'INRSP. Douze (12) prélèvements des districts sanitaires de Kéniéba (4), Bandiagara (4), Douentza (1), Niono (1), Tominian (1) et Koutiala (1) sont attendus.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de soixante-deux (62) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> <p>b. Laboratoire :</p> <p>Onze (11) prélèvements de sang dont six (6) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP parmi lesquels trois (3) des districts sanitaires de Kadiolo (2) et Kangaba (1) se sont révélés positifs, les huit (8) autres ont été négatifs. Un (1) prélèvement de la Commune IV est en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de quarante-neuf (49) prélèvements de sang examinés dont vingt-six (26) positifs et vingt-trois (23) négatifs.</p> <p>c. Actions entreprises à la suite de la survenue d'une épidémie de rougeole dans les districts sanitaires de Douentza, Bandiagara, Yanfolila à la 3^{ème} semaine et Kadiolo cette semaine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'investigation et la prise en charge des cas ; ▪ la poursuite de la sensibilisation de la population sur les mesures préventives contre la rougeole ; ▪ la vaccination de 11050 enfants de 9 mois à 14 ans dans le district sanitaire de Douentza, 6709 enfants à Kadiolo et 819 enfants à Bandiagara. <p>1.3. Fièvre jaune :</p> <p>a. Notification:</p> <p>Quatre (4) cas suspects de fièvre jaune dont un (1) décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kayes : 1 cas, 1 décès dans le district sanitaire de Bafoulabé ; ▪ Koulikoro : 2 cas dans les districts sanitaires de Banamba (1) et Kangaba (1) ; ▪ Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Kadiolo. | |

Six (6) prélèvements de sang dont trois (3) de la 2^{ème} semaine des districts sanitaires de Kita, Koro et Bafoulabé ont été envoyés et reçus à l'INRSP. Les prélèvements de sang des districts sanitaires de Bafoulabé (1) de cette semaine et Bourem (2) de la semaine 52 de l'année 2017 sont attendus.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de treize (13) cas suspects, deux (2) décès.

b. Laboratoire :

Sept (7) prélèvements de sang dont trois (3) de la semaine précédente et un (1) de la semaine 2 du district sanitaire de Kita ont été analysés à l'INRSP et se sont révélés négatifs.

1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :

a. Notification :

Trois (3) cas de PFA non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :

- Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Sikasso ;
- Mopti: 2 cas dans les districts sanitaires de Mopti (1) et Bankass (1) ;

Quatre (4) prélèvements de selles dont un (1) de la semaine précédente du district sanitaire de Niono ont été reçus et envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de onze (11) cas, zéro (0) décès.

b. Laboratoire:

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de quatorze (14) prélèvements de selles dont trois (3) de l'année 2017 ont été envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels deux (2) de 2017 se sont révélés négatifs et douze (12) autres sont en cours d'examen.

1.5. Ver de Guinée :

a. Notification :

Aucun cas suspect de Ver de Guinée n'a été notifié cette semaine chez l'homme et chez les animaux.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

b.Actions entreprises :

- la tenue de la revue annuelle des activités d'éradication du Ver de Guinée ;
- la poursuite de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie dans les zones d'endémie et sur le site Web du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique ;
- la poursuite de la campagne médiatique pour l'éradication du Ver de Guinée en collaboration avec le Centre National d'Information, d'Education et de Communication pour la Santé.

1.6. Tétanos néonatal (TNN) :

Aucun cas de tétanos néonatal n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

1.7. Rage humaine :

Aucun cas de rage humaine n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

1.8. Toxi-infections Alimentaires :

a.Notification :

Aucun cas de Toxi-infection Alimentaire n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

b.Actions entreprises suite à la notification de l'importation du lait contaminé au Mali :

- le retrait de 22 834 boîtes des lots incriminés pour un poids de 9,34 tonnes;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur le danger de la consommation des produits suspects ;
- le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux.

1.9. Maladie à Virus Ebola (MVE) :

a. Notification :

Aucun cas suspect de maladie à Virus Ebola n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

b.Actions entreprises:

- la poursuite des activités de surveillance épidémiologique au niveau des districts sanitaires ;
- la poursuite du contrôle au niveau de douze (12) cordons sanitaires, y compris celui de l'Aéroport International Président Modibo KEITA- Sénou : 4 074 passagers dans 199 véhicules et 6 398 dans 81 aéronefs ont été contrôlés.

1.10. Autres maladies à fièvre virale :

Aucun cas suspect d'autres maladies à fièvre virale n'a été notifié cette semaine.

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

1.11. Situation du paludisme dans les régions du Nord à risque d'épidémie.
Tableau de la situation du paludisme dans les régions du nord à risque d'épidémie
du 22 au 28/01/2018 :

| Régions | Cas suspects | | | Cas testés | | | | | Décès |
|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
| | Total | Palu simple | Palu grave | Total | Cas négatifs | Cas Positifs | | | |
| | | | | | | Total | <5 ans | ≥5 ans | |
| Tombouctou | 2 438 | 2 274 | 164 | 2 438 | 1 430 | 1008 | 198 | 810 | 0 |
| Gao | 1 773 | 1 507 | 266 | 1 773 | 1 091 | 682 | 183 | 499 | 0 |
| Kidal | 67 | 59 | 8 | 45 | 36 | 9 | 2 | 7 | 0 |
| Taoudénit | 23 | 20 | 3 | 23 | 17 | 6 | 2 | 4 | 0 |
| Ménaka | 253 | 203 | 50 | 256 | 140 | 116 | 14 | 102 | 0 |
| TOTAL | 4 554 | 4 063 | 491 | 4 535 | 2 714 | 1 821 | 399 | 1 422 | 0 |

Quatre mille cinq cent cinquante-quatre (4 554) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les régions du Nord à risque d'épidémie. Quatre-vingt-dix-neuf virgule cinquante-huit pour cent (99,58%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels quarante virgule quinze (40,15%) pour cent se sont révélés positifs. Vingt-un virgule quatre-vingt-onze pour cent (21,91%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans.

Dans les cinq (5) régions du nord, mille huit cent-vingt-un (1 821) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre mille neuf cent quatre-vingt (1 980) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de huit virgules zéro trois pour cent (8,03%). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de sept mille sept cent quarante (7 740) cas positifs contre douze mille cent vingt-sept (12 127) cas positifs pour la même période en 2017, soit une diminution de trente-six virgule dix-huit pour cent (36,18%). La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de zéro (0) décès contre six (6) décès pour la même période en 2017.

1.12. Autres maladies :

Aucun cas n'a été notifié cette semaine concernant les autres maladies sous surveillance, notamment la grippe A/H1N1, la grippe aviaire A/H5N1, la dengue, la diarrhée rouge, la fièvre de la Vallée du Rift, le choléra, le charbon humain, la coqueluche et la diphtérie.

2. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par une épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Kadiolo dans la région de Sikasso suivie de riposte.

Bamako, le

Le ministre

Pr. Samba Ousmane SOW

Officier de l'Ordre National

ANNEXES :

1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :

Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions du 22 au 28/01/2018.

| Régions | Cas suspects | | | Cas Testés | | | | | Décès |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------|
| | Total | Palu simple | Palu Grave | Total | Négatifs | Cas Positifs | | | |
| | | | | | | Total | <5 ans | ≥5 ans | |
| Kayes | 3 802 | 3 154 | 648 | 2 964 | 2 081 | 883 | 226 | 657 | 0 |
| Koulikoro | 9 686 | 4 964 | 4 722 | 7 700 | 3 214 | 4 486 | 1 076 | 3 410 | 0 |
| Sikasso | 11 092 | 8 058 | 3 034 | 10 904 | 4 191 | 6 713 | 2 960 | 3 753 | 0 |
| Ségou | 7 499 | 5 862 | 1 637 | 7 486 | 3 262 | 4 224 | 1 302 | 2 922 | 0 |
| Mopti | 3 067 | 2 239 | 828 | 3 025 | 1 399 | 1 626 | 575 | 1 051 | 0 |
| Bamako | 4 266 | 3 315 | 951 | 4 156 | 1 648 | 2 508 | 721 | 1 787 | 0 |
| TOTAL | 39 412 | 27 592 | 11 820 | 36 235 | 15 795 | 20 440 | 6 860 | 13 580 | 0 |

Trente-neuf mille quatre cent douze (39 412) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako.

Quatre-vingt-onze virgule quatre-vingt-quatorze pour cent (91,94%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels cinquante-six virgule quarante-un pour cent (56,41%) ont été positifs. Trente-trois virgule cinquante-six pour cent (33,56%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de cinq (5) ans.

Vingt mille quatre cent quarante (20 440) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le district de Bamako contre dix-huit mille huit cent quatre-vingt-un (18 881) cas positifs la semaine précédente, soit une augmentation de huit virgule vingt-six pour cent (8,26%).

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de soixante-seize mille neuf cent quatre-vingt-dix-neuf (76 999) cas positifs de paludisme contre quatre-vingt-quatre mille sept cent six (84 706) cas positifs pour la même période en 2017, soit une diminution de neuf virgule dix pour cent (9,10%).

La situation cumulée de la 1^{ère} à la 4^{ème} semaine est de trois (3) décès, soit une létalité de (0,003%) contre huit (8) décès pour la même période en 2017, soit une létalité de (0,009%).

2. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau III: Situation des stocks de médicaments au niveau central à la date du 28/01/2018.

| Désignation | Forme | Présentation | Quantité | Date de péremption |
|---------------------|------------|--------------|----------|--------------------|
| Amoxicilline 500 mg | Gélule | Boite/1000 | 200 000 | sept-19 |
| Ampicilline 500 mg | Injectable | Flacon | 2 000 | jan.-19 |
| Ceftriaxone 1g | Injectable | Flacon | 9 000 | août.-19 |
| Ceftriaxone 500 mg | Injectable | Flacon | 8 000 | aout-18 |
| Ringer Lactate | Solution | Flacon | 11 000 | juil.-19 |
| Sérum glucose 10% | Solution | Flacon | 6 000 | juil-19 |
| Sérum glucose 5% | Solution | Flacon | 9 000 | juil-19 |
| Perfuseur | | Unités | 5 000 | sept.-19 |
| Seringue 10 CC | | Unités | 5 000 | août.-20 |
| Seringue 5 CC | | Unités | 4 000 | août.-20 |
| SRO | | Sachets | 700 | nov-18 |

3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL :

Tableau IV : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 28/01/2018.

| Désignation | Forme | Présentation | Quantité | Date de péremption |
|------------------|----------|-----------------|----------|--------------------|
| Crétyl | Solution | Flacon /1 litre | 3 000 L | - |
| Eau de Javel 12° | Solution | Flacon /1 litre | 3 000 L | Décembre 2018 |
| Aquatabs | Comprimé | Boîte/100 | 90 000 | mai 2019 |

4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL

Tableau V : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 28/01/2018.

| Désignation | Unités de stockage | Quantité (doses) | Date de péremption |
|------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Vaccin ACYW135 | DPLM/SSE | 15 000 | mars-18 |
| Vaccin Anti Rabique | DPLM/SSE | 100 | aout-18 |
| Vaccin Anti Rabique | DPLM/SSE | 700 | Juin-20 |
| Vaccin Anti Amaril VAA | DPLM/SSE | 100 000 | mai-19 |
| Sérum Anti Rabique | DPLM/SSE | 1000 | juil-2018 |
| Shanchol choléra | DPLM/SSE | 13 200 | févr-19 |
| Sérum Anti Venimeux | DPLM/SSE | 580 | avr-21 |
| BCG | DPLM/SI | 19 120 | févr-19 |
| BCG | DPLM/SI | 218 000 | mai-19 |
| BCG | DPLM/SI | 450 000 | févr-20 |
| Seringue 0,5ml | DPLM/SI | 900 000 | avril-22 |
| Seringue 2ml | DPLM/SI | 50 000 | janv-22 |
| Pneumo | DPLM/SI | 2 000 | aout-18 |
| Pneumo | DPLM/SI | 603 400 | oct-18 |

| Désignation | Unités de stockage | Quantité (doses) | Date de péremption |
|-------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Pneumo | DPLM/SI | 778 800 | avril-19 |
| Penta | DPLM/SI | 154 500 | déc-18 |
| Penta | DPLM/SI | 440 400 | janv-19 |
| Penta | DPLM/SI | 800 000 | avril-19 |
| Rotavirus | DPLM/SI | 12 502 | sept-18 |
| Rotavirus | DPLM/SI | 47 250 | oct-18 |
| Rotavirus | DPLM/SI | 340 075 | janv-19 |
| Rotavirus | DPLM/SI | 106 425 | avril-19 |
| VAR | DPLM/SI | 75 500 | janv-19 |
| VAA | DPLM/SI | 18 200 | mars-19 |
| VAA | DPLM/SI | 320 | févr-18 |
| VAA | DPLM/SI | 162 000 | déc-18 |
| VAA | DPLM/SI | 120 300 | mai-19 |
| VPI | DPLM/SI | 216 500 | dec.2019 |
| Bvpo | DPLM/SI | 160 | oct.2018 |
| Bvpo | DPLM/SI | 966 000 | fev.19 |
| Bvpo | DPLM/SI | 35 780 | mai-19 |
| Bvpo | DPLM/SI | 3 382 000 | juin-19 |
| HPV | DPLM/SI | 10 746 | déc.18 |
| HPV | DPLM/SI | 4 598 | févr-19 |
| VTd (Tétanos-Diphtérie) | DPLM/SI | 2 373 864 | févr-19 |
| Men A | DPLM/SI | 3110 | avr-19 |
| Men A | DPLM/SI | 757 760 | mai-19 |
| *Men A | DPLM/SI | 157 700 | juin-19 |

NB : VTD = vaccin Tétanos-Diphtérie ; bVPO : vaccin polio oral bivalent ; DPLM : Division Prévention et Lutte contre la Maladie, SI : Section Immunisation, SSE : Section Surveillance Epidémiologique ; VPI : Vaccin Polio Inactivé.

5. SITUATION DES STOCKS DE MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES D'INSECTICIDE AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 28/01/2018.

- Magasin PNLP.....1 695 MIILD.

6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 28/01/2018

Tableau VI : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 28/01/2018.

| Régions | Vaccins | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | BCG | Penta valent | VAR | VPO | VAA | PNEUMO | Vtd | ROTATEQ | VPI |
| Kayes | 44 540 | 88 130 | 32 940 | 91 620 | 115 220 | 72 793 | 24 480 | 14 116 | 15 400 |
| Koulikoro | 44 780 | 54 980 | 36 450 | 75 180 | 35 270 | 55 078 | 73 810 | 42 595 | 31 940 |
| Sikasso | 57 900 | 66 580 | 41 020 | 125 180 | 34 450 | 70 668 | 60 170 | 18 320 | 35 420 |
| Ségou | 61 760 | 62 309 | 34 710 | 39 756 | 38 260 | 32 289 | 32 998 | 40 098 | 20 351 |
| Mopti | 50 690 | 42 850 | 30 205 | 39 143 | 51 830 | 36 394 | 62 545 | 39 311 | 7 910 |
| Tombouctou | 46 520 | 20 687 | 12 160 | 45 480 | 30 660 | 69 666 | 31 455 | 34 822 | 12 603 |
| Gao | 21 610 | 32 910 | 14 260 | 41 170 | 13 740 | 34 314 | 26 114 | 8 833 | 12 320 |
| Kidal | 7 080 | 1 050 | 2 460 | 3 240 | 270 | 3 045 | 550 | 286 | 1000 |
| Taoudénit | 220 | 150 | 200 | 240 | 400 | 130 | 200 | 130 | 900 |
| Ménaka | 3 000 | 2 300 | 3 770 | 100 | 3 040 | 2 660 | 10 510 | 2 660 | 2 800 |
| Bamako | 22 360 | 950 | 25 130 | 9 640 | 14 830 | 17 389 | 23 680 | 8 590 | 1 210 |
| Total | 360 460 | 372 896 | 233 305 | 470 749 | 337 970 | 394 426 | 346 512 | 209 761 | 141 854 |

7. MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES ET CATASTROPHES AU NIVEAU REGIONAL.

Tableau VII: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 28/01/2018.

| Régions | Ceftriaxone | Ceftriaxone | Ringer | Amoxy | Ampi | Doxy | Sérum glucosé | Perfuseur | Seringue | Seringue | Crétyl | Eau Javel | SRO |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1g | 500mg | (l) | (CP) | (inj) | (Cp) | 5% | | 5 ml | 10 ml | (Litre) | (Litre) | (Sache) |
| Kayes | 3 973 | 1 990 | 5 460 | 800 | 5 381 | 422 | 3 357 | 9 277 | 2 429 | 3 271 | 2 611 | 1 610 | 6 336 |
| Koulikoro | 4 041 | 1 436 | 5 461 | 94 625 | 2 035 | 4 497 | 3 848 | 5 853 | 4 235 | 4 502 | 35 360 | 26 660 | 6 378 |
| Sikasso | 6 095 | 1 053 | 4 298 | 2 278 | 2 706 | 6 000 | 31 410 | 15 333 | 2 000 | 8 440 | 2 413 | 5 484 | 586 |
| Ségou | 3 889 | 6 651 | 5 766 | 22920 | 8 189 | 10 000 | 3 639 | 3 653 | 3 000 | 5 000 | 5 904 | 5 785 | 200 |
| Mopti | 4 000 | 2 660 | 2 966 | 197 520 | 2 000 | 20 000 | 4 040 | 7 063 | 3 838 | 5 000 | 480 | 475 | 3 046 |
| Tombouctou | 3 050 | 1 180 | 1 350 | 5 000 | 1 100 | 6 000 | 275 | 1 200 | 100 | 600 | 1662 | 1926 | 2000 |
| Gao | 2 378 | 1 444 | 1 551 | 128 000 | 1 350 | 11 000 | 2 581 | 6 060 | 3 785 | 1 430 | 1 526 | 1 231 | 130 |
| Kidal | 800 | 2 100 | 2 620 | 100 | 2 000 | 10 000 | 2 100 | 9 800 | 3 335 | 2 100 | 4 460 | 4 900 | 3 240 |
| Taoudénit | 1 230 | 948 | 1 000 | 5 000 | 1 000 | 675 | 1 040 | 1 518 | 1 000 | 2 000 | 547 | 515 | 583 |
| Ménaka | 1 377 | 600 | 690 | 1 400 | 2 000 | 1 500 | 692 | 402 | 1 600 | 1 167 | 80 | 168 | 8 130 |
| Bamako | 1 350 | 244 | 1 516 | 67 000 | 1 800 | 20 410 | 2 172 | 3 798 | 2 358 | 2 211 | 460 | 222 | 10 000 |
| Total | 32 183 | 20 306 | 32 678 | 524 643 | 29 561 | 90 504 | 55 154 | 63 957 | 27 680 | 35 721 | 55 503 | 48 976 | 40 629 |

8.SERUM ANTI VENIMEUX, VACCIN ANTI RABIQUE ET VACCIN ANTI-MENINGO ACYW135 :

Tableau VIII : Situation du Sérums Anti Venimeux, Vaccin Anti Rabique et du Vaccin Anti-Méningo ACYW135 par région à la date du 28/01/2018.

| Régions | Sérums Anti Venimeux | | | Vaccin Anti Rabique | | | Vaccin Anti Méningo ACYW135 | | |
|--------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|
| | Quantité en doses | N° de lot | Date de péremption | Quantité en doses | N° de lot | Date de péremption | Quantité en doses | N° de lot | Date de péremption |
| Kayes | 150 | 62008 | avr.-21 | 110 | L1304-2 | aout.-18 | 20 250 | UI036AA | mars-18 |
| Koulikoro | 95 | 62008 | avr.-21 | 54 | L1304-2 | aout.-18 | 9 925 | UI036AA | mars-18 |
| Sikasso | 206 | 62008 | avr.-21 | 534 | L062006 | aout.-18 | 8 928 | UI036AA | mars-18 |
| Ségou | 150 | 62008 | avr.-21 | 327 | L1304-2 | aout.-18 | 10 000 | UI036AA | mars-18 |
| Mopti | 200 | 62008 | avr.-21 | 88 | L1304-2 | aout.-18 | 10 000 | UI036AA | mars-18 |
| Tombouctou | 93 | 62008 | avr.-21 | 23 | L1304-2 | aout.-18 | 22 830 | UI036AA | mars-18 |
| Gao | 150 | 62008 | avr.-21 | 79 | L1304-2 | aout.-18 | 4 000 | UI036AA | mars-18 |
| Kidal | 50 | 62008 | avr.-21 | 20 | L1304-2 | aout.-18 | 2 000 | UI036AA | mars-18 |
| Taoudénit | 50 | 62008 | avr.-21 | 4 | L1304-2 | aout.-18 | 3 640 | UI036AA | mars-18 |
| Ménaka | 50 | 62008 | avr.-21 | 5 | L1304-2 | aout.-18 | 1 000 | UI036AA | mars-18 |
| Bamako | 60 | 62008 | avr.-21 | 230 | L1304-2 | aout.-18 | 14 662 | UI036AA | mars-18 |
| Total | 1254 | | | 1 474 | | | 107 235 | | |

9. STOCK DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Tableau IX: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 28/01/2018

| Désignation | Kayes | Koulikoro | Sikasso | Ségou | Mopti | Tombouctou | Taoudénit | Gao | Ménaka | Kidal | Bamako | Total |
|-------------------|--------|-----------|---------|---------|--------|------------|-----------|--------|--------|-------|--------|------------------|
| SP* | 204077 | 219 441 | 264213 | 118 608 | 457162 | 62 000 | 9700 | 14 598 | 23471 | 6 136 | 48 936 | 1 428 342 |
| CTA* Enfant | 16686 | 64 474 | 45105 | 50 572 | 40971 | 12 665 | 2466 | 1 520 | 1262 | 443 | 8 971 | 245 135 |
| CTA Adolescent | 10297 | 12618 | 15786 | 6561 | 19425 | 14 247 | 2511 | 227 | 0 | 1 164 | 12 455 | 95 291 |
| CTA Adulte | 16779 | 30 644 | 31 937 | 6 707 | 10888 | 7 467 | 350 | 625 | 8 | 2 986 | 10 058 | 118 449 |
| TDR* | 9893 | 148 554 | 66 889 | 57 632 | 26265 | 14 097 | 2740 | 9 002 | 11199 | 496 | 77 334 | 424 101 |
| MIILD* | 39512 | 53 885 | 20 862 | 6 723 | 24480 | 34 402 | 869 | 16 308 | 284 | 20 | 7 056 | 204 401 |
| Quinine 400 inj | 23927 | 37 792 | 25 852 | 14 579 | 14141 | 721 | 14 | 1 063 | 48 | 480 | 87 | 118 704 |
| Quinine 200 inj | 11088 | 25 721 | 36 782 | 16 133 | 9677 | 572 | 51 | 1 908 | 48 | 507 | 83 | 102 570 |
| Sérums Glucosé10% | 11920 | 24 818 | 12 845 | 6 600 | 3111 | 812 | 244 | 225 | 149 | 108 | 2 045 | 62 877 |
| Seringue | 26625 | 81 450 | 276 319 | 64 477 | 26678 | 18 772 | 750 | 10 881 | 427 | 1 081 | 1 292 | 508 752 |
| Diazépam | 5365 | 3 667 | 6 875 | 3 138 | 1 955 | 312 | 56 | 867 | 250 | 85 | 105 | 22 675 |
| Catheter | 26358 | 18 909 | 25 708 | 19 357 | 6 027 | 1 561 | 38 | 1 676 | 384 | 1 059 | 889 | 101 966 |
| Perfuseur | 34270 | 24 757 | 28 083 | 13 357 | 4 041 | 4 812 | 104 | 1 639 | 199 | 712 | 784 | 112 758 |

SP*: Sulfadoxine Pyriméthamine ; CTA Enfant* : Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine ; TDR* : Test de Diagnostic Rapide ; MIILD* : Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide de Longue Durée.

NB : l'approvisionnement des régions en intrants de lutte contre le paludisme est en cours.

10. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableaux X : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion sanguine à la date du 28/01/2018.

| N° | Désignations | Stock25/01/18 | Quantité (Date de péremption) | Nombre de test | Consommation journalière | Couverture mensuelle |
|----|--|------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | Genscreen ULTRA HIV Ag/Ac (boite de 480 tests) | 23 | juin-18 | 11080 | 192 | 1,9 |
| 2 | Determine HIV Combo Ag/Ac (paquet de 100) | 15 | nov-18 | 1500 | 200 | 0,2 |
| 3 | Murex AgHBs (Boite de 480) | 14 | 01/06/2018 | 5760 | 192 | 1 |
| 4 | Determine AgHBs (paquet de 100) | 8 | 01/07/2018 | 800 | 200 | 0,1 |
| 5 | Murex HCV (boite de 480 tests) | 59 | 59(09/2018) | 28320 | 192 | 4,9 |
| 6 | Poche de sang | 17335 | 18585(12/2018) | | 200 | 2,8 |
| 7 | Sérums test Anti A | 230 | 230(03/2019) | 46000 | 384 | 3,9 |
| 8 | Sérums test Anti B | 245 | 245 (03/2019) | 49000 | 384 | 4,2 |
| 9 | Sérums test Anti A+B | 90 | 90(03/2019) | 18000 | 384 | 1,5 |
| 10 | Sérums test Anti D | 330 | 330(10/2018) | 66000 | 384 | 5,7 |
| 11 | VDRL | 184 | 184(2/2019) | 46000 | 200 | 7,6 |
| 12 | Gants (bte de 100) | 190 btes (9500 paires) | déc-18 | | 25 btes/semaine | 2 |

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 1,1 mois ; elle concerne les réactifs pour le dépistage de l'hépatite B. La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre 2,8 mois d'activités.

Tableau XI : Tests et Produits sanguins par région à la date du 28/01/2018.

| Régions | VIH | VHB | VHC | VDRL | groupage (série) | Gants | Poches vides | Produits sanguins |
|------------|------|------|------|------|------------------|-------|--------------|-------------------|
| Kayes | 1237 | 492 | 872 | 17 | 20 | 8746 | 1079 | 69 |
| Koulikoro | 761 | 686 | 533 | 265 | 86 | 1240 | 151 | 129 |
| Sikasso | 3458 | 645 | 685 | 1510 | 19 | 39331 | 5084 | 93 |
| Segou | 1609 | 2841 | 2069 | 1578 | 32 | 1048 | 343 | 156 |
| Mopti | 3956 | 693 | 616 | 442 | 20 | 1220 | 2607 | 102 |
| Tombouctou | 130 | 103 | 54 | 80 | 8 | 2506 | 25 | 57 |
| Gao | 597 | 275 | 35 | 226 | 9 | 300 | 233 | 31 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|
| Kidal | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP |
| Menaka | 347 | 396 | 688 | 434 | 13 | 390 | 99 | 1 |
| Taoudénit | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP |
| Bamako | 12580 | 6560 | 28320 | 184 | 245 | 9500 | 17335 | 251 |
| Total | 24675 | 12691 | 33872 | 4736 | 452 | 64281 | 26956 | 392 |

NP : non parvenue. On note une assez bonne disponibilité des intrants à Bamako et au niveau des régions, excepté celle de Ménaka où on note une rupture en VDRL (réactifs de dépistage pour la syphilis). Les activités de transfusion sont absentes pour le moment dans la région de Taoudénit.

11. SITUATION DES STOCKS DE MEDICAMENTS ANTIRETROVIRAUX, DE COTRIMOXAZOLE POUR LA PROPHYLAXIE DES INFECTIONS OPPORTUNISTES, DE REACTIFS DE CD4 ET DE TESTS DE DEPISTAGE VIH AU NIVEAU CENTRAL A LA DATE DU 28/01/2018:

Tableau XII : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 28/01/2018.

| N° | Désignation | Stock | CMM | MSD | Date péremption plus proche | Stock avec date péremption plus proche |
|----|---|--------|-------|------|-----------------------------|--|
| 1 | Abacavir Comprimé 60 mg boîte 60 | 100 | 10 | 10,0 | janv.-19 | 100 |
| 2 | Abacavir Comprimé 300 mg boîte 60 | 63 | 7 | 9,0 | Juil.-21 | 63 |
| 3 | Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60 | 99 | 2 191 | 0,0 | juin-20 | 99 |
| 4 | Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30 | 8 442 | 938 | 9,0 | mai-19 | 20 |
| 5 | Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60 | 874 | 59 | 14,8 | janv.-19 | 874 |
| 6 | Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30 | 12 924 | 1 621 | 8,0 | juil.-18 | 6 |
| 7 | Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120 | 494 | 55 | 9,0 | mars-19 | 494 |
| 8 | Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90 | 6 808 | 536 | 12,7 | janv.-19 | 5944 |
| 9 | Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30 | 5 260 | 757 | 6,9 | mai-20 | 3561 |
| 10 | Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml | 0 | 9 | 0,0 | NA | 0 |
| 11 | Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60 ¹ | 0 | 7 | 0,0 | NA | 0 |
| 12 | Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60 | 12 961 | 2 552 | 5,1 | mai-21 | 12961 |
| 13 | Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60 | 2 291 | 388 | 5,9 | avr.-18 | 1091 |
| 14 | Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60 | 529 | 347 | 1,5 | mai-19 | 344 |
| 15 | Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60 | 13 732 | 1 546 | 8,9 | janv.-20 | 3620 |
| 16 | Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60 | 5 947 | 671 | 8,9 | févr.-18 | 2 507 |
| 17 | Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120 | 2 873 | 2 641 | 1,1 | févr.-20 | 2873 |
| 18 | Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml | 0 | 175 | 0,0 | NA | 0 |
| 19 | Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60 | 2 104 | 448 | 4,7 | janv.-20 | 198 |
| 20 | Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30 | 25 | 3 | 8,3 | févr.-19 | 25 |
| 21 | Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml | 3 195 | 837 | 3,8 | févr.-19 | 3096 |
| 22 | Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60 | 35 | 55 | 0,6 | Août 2018 | 35 |
| 23 | Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60 ² | 137 | 51 | 2,7 | avr.-19 | 137 |
| 24 | Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30 | 240979 | 39567 | 6,1 | déc.-18 | 110774 |
| 25 | Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30 | 0 | 1993 | 0,0 | NA | 0 |
| 26 | Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml | 3 395 | 590 | 5,8 | mai-18 | 83 |

CMM = Consommation moyenne mensuelle

MSD = Nombre de mois de stock disponible

NA = Non applicable

Tableau XIII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 28/01/2018.

| N° | DCI | Stock Central | CMM | Couverture en mois | Date Péremption plus proche | Quantité avec Date Péremption plus proche |
|----|--|---------------|-------|--------------------|-----------------------------|---|
| 1 | Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1 000 comprimés | 15 271 | 712 | 21,4 | 30/08/2018 | 160 |
| 2 | Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés | 91 665 | 3 360 | 27,3 | 30/10/2018 | 3 057 |

Tableau XIV: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 28/01/2018.

| N° | Catégorie | DCI | Central | Date Péremption plus proche | Quantité avec Date Péremption plus proche |
|----|---------------|--|---------|-----------------------------|---|
| 1 | CD4 | Facscount reagent B/50 | 17 | juin-19 | 17 |
| 2 | | Facscount contrôle B/25 | 68 | juil-18 | 21 |
| 3 | | Facscount rinse flacon 5L | 11 | avr-20 | 3 |
| 4 | | Facscount Flow flacon 20L | 31 | mai-20 | 20 |
| 5 | | Facscount Clean flacon 5L | 4 | nov-18 | 4 |
| 6 | | Facspresto kit 100 | 60 | mai-18 | 27 |
| 7 | Charge virale | M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96 | 770 | avr-18 | 377 |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------|---------|--------|
| 8 | | M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96 | 121 | déc-18 | 121 |
| 9 | | M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96 | 0 | NA | 0 |
| 10 | | M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96 | 0 | NA | 0 |
| 11 | | M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96 | 1 | nov-18 | 1 |
| 12 | | M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96 | 14 | mars-18 | 14 |
| 13 | TESTS DE DEPISTAGE VIH et HEPATITES | Determine Test HBS, unité | 43 500 | oct-20 | 22 500 |
| 14 | | Alere Test HIV, unité | 1 115 860 | Sept-18 | 10 900 |
| 15 | | SD Bioline HIV 1&2, test | 76 625 | déc-18 | 1 725 |
| 16 | | First Response HIV 1&2, test | 990 | mars-19 | 90 |
| 17 | | Kit de prélèvement DBS, unité | - | juil-17 | 0 |
| 18 | | HCV TRIDOT Test | 11 100 | févr-19 | 3 600 |

Bamako, le

Le ministre

Pr. Samba Ousmane SOW

Officier de l'Ordre National