

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA 16<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> comité régional de l'OMS Afro, sept 1998</p> | <p>La situation épidémiologique se présente comme suit :</p> <p><b>1. Surveillance épidémiologique :</b></p> <p><b>1.1. Méningite :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Dix-huit (18) cas suspects de méningite non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kayes : 1 cas dans le district sanitaire de Kayes ;</li> <li>▪ Koulikoro : 4 cas dans les districts sanitaires de Banamba (1), Kangaba (1), Kalabancoro (1) et Ouélessebougou (1);</li> <li>▪ Sikasso : 2 cas dans les districts sanitaires de Bougouni (1) et Sikasso (1);</li> <li>▪ Mopti : 2 cas dans les districts sanitaires de Bandiagara (1) et Koro (1) ;</li> <li>▪ District de Bamako : 9 cas dans les Communes I (5), IV (1), V (2) et VI (1).</li> </ul> <p>Les dix-huit (18) prélèvements de liquide céphalorachidien (LCR) ont été envoyés et reçus au laboratoire national de référence (INRSP).</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de deux cent cinquante-quatre (254) cas suspects dont un (1) décès.</p> <p><b>b. Laboratoire :</b></p> <p>Dix (10) prélèvements de LCR dont trois (3) de la semaine précédente ont été analysés. Sur les dix (10) prélèvements analysés, trois (3) se sont révélés positifs dont un (1) au <i>Streptococcus pneumoniae</i> de la semaine précédente du district sanitaire de Bandiagara, un (1) à <i>Haemophilus influenzae</i> du district sanitaire de Banamba et un (1) au <i>N. meningitidis C</i> du district sanitaire de Kayes. Les sept (7) autres ont été négatifs. Onze (11) prélèvements des districts sanitaires de Sikasso (1), Kangaba (1), Koro (1), Bandiagara (1), Ouélessebougou (1) et les communes I (4), IV(1) et VI (1) du District de Bamako sont en cours d'examen.</p> <p>La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de deux cent-vingt-sept (227) LCR examinés dont cinquante-six (56) positifs: <i>Streptococcus pneumoniae</i> (33), <i>Haemophilus influenzae b</i> (10), <i>Haemophilus influenzae non b</i> (4), <i>N. meningitidis C</i> (2), <i>N. meningitidis X</i> (6), <i>Streptocoque B</i> (1) et les cent soixante-onze (171) autres ont été négatifs.</p> <p><b>1.2. Rougeole :</b></p> <p><b>a. Notification :</b></p> <p>Cinquante-cinq (55) cas suspects de rougeole non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kayes : 3 cas dans les districts sanitaires de Kayes (2) et Yélimané (1) ;</li> <li>▪ Koulikoro : 14 cas dans les districts sanitaires de Banamba (4), Dioïla (1), Fana (2), Kalabancoro (4), Kangaba (1) et Kati (2) ;</li> <li>▪ Sikasso : 11 cas dans les districts sanitaires de Bougouni (6) et Niéna (5) ;</li> <li>▪ Ségou : 1 cas dans le district sanitaire de Niono;</li> <li>▪ Mopti : 1 cas dans le district sanitaire de Tenenkou (1) ;</li> <li>▪ Tombouctou : 4 cas dans le district sanitaire de Tombouctou ;</li> <li>▪ Gao : 4 cas dans le district sanitaire de Gao ;</li> <li>▪ Kidal : 2 cas dans le district sanitaire de Tessalit ;</li> <li>▪ Ménaka : 4 cas dans le district sanitaire d'Inékar.</li> <li>▪ District de Bamako : 11 cas dans les Communes IV (1), V (7) et VI (3).</li> </ul> <p>Quarante-huit (48) prélèvements de sang dont six de la semaine précédente ont été envoyés et reçus à l'INRSP. Dix-neuf (19) prélèvements de sang des districts sanitaires de Tessalit (2), Abeibara (6) et Gourma Rharous (11) de la semaine précédente et neuf (9) de cette semaine des districts sanitaires de Gao (4), Tombouctou (1), Tessalit (2), Niono (1) et Banamba (1) sont attendus. Les quatre (4) cas suspects de Ménaka n'ont pas été prélevés car ayant un lien épidémiologique avec les cas précédents. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de sept cent soixante-quatorze (774) cas suspects dont zéro (0) décès.</p> |              |

**b. Laboratoire :**

Soixante-sept (67) prélèvements de sang dont trente-trois (33) de la semaine précédente ont été analysés à l'INRSP parmi lesquels, vingt-un (21) se sont révélés positifs dont cinq (5) de la semaine précédente des districts sanitaires de Kangaba (1), Bougouni (1), Koutiala (1) et Kadiolo (2) et seize (16) de cette semaine des districts sanitaires de Niéna (4), Kolondiéba (1), Banamba (1), Kati (1), Dioïla (1) et les Communes IV (1), V (3) et VI (4) du District de Bamako. Les quarante-six (46) autres ont été négatifs. Quatorze (14) prélèvements dont six (6) de la semaine précédente de Taoudénit (6) et huit (8) de cette semaine des districts sanitaires de Kalaban-Coro (3), Koro (1), Bandiagara (1), Yélimané (1), Fana (2) sont en cours d'examen.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de sept cent quarante-six (746) prélèvements de sang examinés dont deux cent trente-cinq (235) positifs et cinq-cent onze (511) négatifs.

**c. Actions entreprises suite à l'épidémie de rougeole dans le district sanitaire de Niéna cette semaine:**

- l'investigation et la prise en charge des cas ;
- la poursuite de la sensibilisation des populations sur les mesures préventives contre la rougeole ;
- le renforcement de la surveillance épidémiologique à tous les niveaux ;
- la vaccination de 344 enfants âgés de 6 mois à 5 ans dans l'aire de santé de Mandièla dans le district sanitaire de Niéna.

**1.3. Fièvre jaune :**

**a. Notification:** Cinq (5) cas suspects de fièvre jaune non suivis de décès ont été notifiés par les régions de :

- Koulikoro : 1 cas dans le district sanitaire de Kangaba;
- Sikasso : 1 cas dans le district sanitaire de Kolondiéba;
- Ségo : 1 cas dans le district sanitaire de Ségo ;
- Mopti : 2 cas dans les districts sanitaires de Mopti (1) et Koro (1).

Trois (3) prélèvements de sang ont été envoyés et reçus à l'INRSP. Deux (2) prélèvements des districts sanitaires de Mopti (1) et Kolondiéba (1) sont attendus.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de quatre-vingt-quinze (95) cas suspects, trois (3) décès.

**b. Laboratoire :**

Quinze (15) prélèvements de sang des semaines précédentes ont été analysés et se sont révélés négatifs. Les prélèvements des districts sanitaires de Koro (1), Kangaba (1) et Ségo (1) sont en cours d'examen. La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de quatre-vingt-deux (82) prélèvements analysés qui se sont tous révélés négatifs.

**1.4. Paralysies Flasques Aiguës (PFA) :**

**a. Notification :**

Aucun cas de PFA n'a été notifié par les régions cette semaine.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de soixante-un (61) cas, zéro (0) décès.

**b. Laboratoire:**

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de soixante-un (61) prélèvements de selles envoyés à l'Institut Pasteur d'Abidjan parmi lesquels quarante-trois (43) se sont révélés négatifs. Les dix-huit (18) autres sont en cours d'examen.

**1.5. Anthrax (charbon humain) :**

**a. Notification :**

Quatre (4) cas suspects non suivis de décès ont été notifiés par la région de Tombouctou dans le district sanitaire de Goundam.

Les prélèvements de sang sont attendus.

**b. Actions entreprises :**

- l'investigation et la prise en charge des cas ;
- prélèvement des échantillons pour la confirmation biologique ;
- l'information des services vétérinaires ;
- la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention et de lutte contre la maladie.

**1.6. 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<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

**b. Actions entreprises :**

- 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 ;
- la sensibilisation des populations dans 137 villages/sites des districts sanitaires de : Tominian (23), Mopti (135), Djenné (16), Tenenkou (7), Youwarou (6), Gourma Rharous (18), Gao (11), Ansongo (14), Tessalit (15) et Kidal (14).

**1.7. Tétanos néonatal (TNN) :**

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) cas, zéro (0) décès.

**1.8. Rage humaine :****a. Notification :**

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

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est d'un (1) cas, un (1) décès.

**b. Actions entreprises suite à la notification du cas suspect de rage à la 12<sup>ème</sup> semaine dans le district sanitaire de Kolondièba:**

- la prise en charge du cas ;
- la poursuite de la vaccination des vingt-trois (23) sujets contacts qui ont reçu leur quatrième dose de vaccin antirabique à la date du 19/04/2018.

**1.9. Toxi-infections Alimentaires :**

Aucun cas suspect de toxi-infection alimentaire n'a été notifié cette semaine sur l'ensemble du territoire national.

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de onze (11) cas, zéro (0) décès.

**1.10. 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<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> 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 : 1 264 passagers dans 284 véhicules et 5 926 passagers dans 84 aéronefs ont été contrôlés.

**1.11. 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<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de zéro (0) cas, zéro (0) décès.

### 1.12. 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 16 au 22/04/2018:

| Régions      | Cas suspects |              |            | Cas testés   |              |              |            |            | Décès    |
|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|
|              | Total        | Palu simple  | Palu grave | Total        | Cas négatifs | Cas Positifs |            |            |          |
|              |              |              |            |              |              | Total        | <5 ans     | ≥5 ans     |          |
| Tombouctou   | 1 649        | 1 537        | 112        | 1 649        | 1 284        | 365          | 83         | 282        | 0        |
| Gao          | 1 473        | 1 253        | 220        | 1 473        | 1 032        | 441          | 124        | 317        | 0        |
| Kidal        | 85           | 76           | 9          | 79           | 58           | 21           | 3          | 18         | 0        |
| Taoudénit    | 26           | 23           | 3          | 26           | 18           | 8            | 0          | 8          | 0        |
| Ménaka       | 361          | 324          | 37         | 361          | 290          | 71           | 69         | 2          | 0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>3 594</b> | <b>3 213</b> | <b>381</b> | <b>3 588</b> | <b>2 682</b> | <b>906</b>   | <b>279</b> | <b>627</b> | <b>0</b> |

Trois mille cinq cent-quatre-vingt-quatorze (3 594) 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 quatre-vingt-trois pour cent (99,83%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels vingt-cinq virgule vingt-cinq pour cent (25,25%) se sont révélés positifs. Trente virgule soixante-dix-neuf pour cent (30,79%) des cas positifs ont été enregistrés chez les enfants de moins de cinq (5) ans. Dans les cinq (5) régions du nord, neuf cent six (906) cas positifs de paludisme ont été enregistrés cette semaine contre mille deux cent quatre-vingt-six (1 286) cas positifs pour la semaine précédente, soit une diminution de vingt-neuf virgule cinquante-cinq pour cent (29,55%). La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de vingt-trois mille cent deux (23 102) cas positifs contre trente-trois mille quatre cent quarante-un (33 441) cas positifs pour la même période en 2017, soit une diminution de trente virgule quatre-vingt-douze pour cent (30,92%). La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de quatre (4) décès, soit une létalité de 0,017% contre onze (11) décès pour la même période en 2017, soit une létalité de 0,033%.

### 1.13. 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 coqueluche, la fièvre de la Vallée du Rift, la fièvre Lassa, le choléra et la diphtérie.

### 1.14. Campagne du pèlerinage Musulman de l'année 2018 :

La campagne qui a débuté le 19 mars 2018 a enregistré soixante-treize (73) consultations médicales et cent vingt-trois (123) sujets vaccinés au cours de cette semaine. La situation cumulée est de 375 consultations et deux cent quarante-trois (243) sujets vaccinés.

### 1.15. Journées Nationales de Vaccination contre la polio couplées à l'administration de la vitamine A et de l'Albendazole :

Les activités ont démarré le 20 avril 2018 sur toute l'étendue du territoire et les résultats provisoires font état de 5 644 612 enfants de moins de 5 ans vaccinés contre la poliomyélite, 4 222 071 enfants ayant reçu la vitamine A, 3 637 370 enfants ayant reçu l'albendazole et 58 747 femmes en post partum immédiat ayant reçu la vitamine A au 3<sup>ème</sup> jour.

### 2. Conclusion :

La situation épidémiologique de cette semaine a été caractérisée par la survenue d'une épidémie de rougeole dans les districts sanitaires de Nièna dans la région de Sikasso et la Commune V dans le District de Bamako, suivie de riposte.

Bamako, le .....

**Le ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique par Intérim**  
**Le ministre de la Solidarité et de l'Action Humanitaire**

**Hamadou KONATE**  
*Officier de l'Ordre National*

**ANNEXES :**

**1. SITUATION DU PALUDISME DANS LES AUTRES REGIONS :**

**Tableau I : Situation du paludisme dans les autres régions du 16 au 22/04/2018.**

| Régions      | Cas suspects  |               |              | Cas Testés    |               |               |              |              | Décès    |
|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------|
|              | Total         | Palu simple   | Palu Grave   | Total         | Négatifs      | Cas Positifs  |              |              |          |
|              |               |               |              |               |               | Total         | <5 ans       | ≥5 ans       |          |
| Kayes        | 3 276         | 2 841         | 435          | 3 271         | 2 412         | 859           | 269          | <b>590</b>   | 0        |
| Koulikoro    | 5 827         | 4 172         | 1 655        | 5 827         | 2 606         | 3 221         | 1 043        | <b>2 178</b> | 0        |
| Sikasso      | 8 638         | 6 618         | 2 020        | 8 628         | 3 760         | 4 868         | 1 858        | <b>3 010</b> | 0        |
| Ségou        | 5 076         | 4 110         | 966          | 5 066         | 2 360         | 2 706         | 859          | <b>1 847</b> | 0        |
| Mopti        | 2 396         | 1 872         | 524          | 2 396         | 1 484         | 912           | 338          | <b>574</b>   | 0        |
| Bamako       | 4 650         | 3 582         | 1 068        | 4 503         | 2 169         | 2 334         | 580          | <b>1 754</b> | 0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>29 863</b> | <b>23 195</b> | <b>6 668</b> | <b>29 691</b> | <b>14 791</b> | <b>14 900</b> | <b>4 947</b> | <b>9 953</b> | <b>0</b> |

Vingt-neuf mille huit cent soixante-trois (29 863) cas suspects de paludisme dont zéro (0) décès ont été rapportés cette semaine par les autres régions et le District de Bamako.

Quatre-vingt-dix-neuf virgule quarante-deux pour cent (99,42%) des cas suspects ont été testés parmi lesquels cinquante virgule dix-huit pour cent (50,18%) ont été positifs. Trente-trois virgule vingt pour cent (33,20%) des cas positifs sont survenus chez des enfants de moins de cinq (5) ans.

Quatorze mille neuf cent (14 900) cas positifs ont été enregistrés cette semaine dans les autres régions et le district de Bamako contre quatorze mille trois cent quatre (14 304) cas positifs la semaine précédente, soit une augmentation de quatre virgule dix-sept pour cent (4,17%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de deux cent soixante-onze mille huit cent quatre-vingt-seize (271 896) cas positifs de paludisme contre deux cent soixante-trois mille sept cent trente-quatre (263 734) cas positifs pour la même période en 2017, soit une augmentation de trois virgule zéro neuf pour cent (3,09%).

La situation cumulée de la 1<sup>ère</sup> à la 16<sup>ème</sup> semaine est de sept (7) décès, soit une létalité de 0,003% contre vingt-trois (23) 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 II: Situation des stocks de médicaments au niveau central à la date du 22/04/2018.**

| Désignation         | Forme      | Présentation | Quantité | Date de péremption |
|---------------------|------------|--------------|----------|--------------------|
| Amoxicilline 500 mg | Comprimé   | Boite/1000   | 60 000   | sept-19            |
| Ampicilline 500 mg  | Injectable | Flacon       | 1 000    | jan.-19            |
| Ceftriaxone 1g      | Injectable | Flacon       | 4 000    | août.-19           |
| Ceftriaxone 500 mg  | Injectable | Flacon       | 3 000    | août.-18           |
| Ringer Lactate      | Solution   | Flacon       | 3 000    | juil.-19           |
| Sérum glucose 10%   | Solution   | Flacon       | 1 500    | juil.-19           |
| Sérum glucose 5%    | Solution   | Flacon       | 2 000    | juil.-19           |
| Perfuseur           |            | Unités       | 1 500    | sept.-19           |
| Seringue 10 CC      |            | Unités       | 1 000    | août.-20           |
| Seringue 5 CC       |            | Unités       | 1 000    | août.-20           |
| SRO                 |            | Sachets      | 600      | nov-18             |

**3. SITUATION DES STOCKS DE DESINFECTANTS AU NIVEAU CENTRAL :**

**Tableau III : Situation des stocks de désinfectants au niveau central à la date du 22/04/2018.**

| Désignation      | Forme    | Présentation    | Quantité | Date de péremption |
|------------------|----------|-----------------|----------|--------------------|
| Crésyl           | Solution | Flacon /1 litre | 1 000 L  | -                  |
| Eau de Javel 12° | Solution | Flacon /1 litre | 1 000 L  | Décembre 2018      |
| Aquatabs         | Comprimé | Boîte/100       | 50 000   | mai 2019           |

#### 4. SITUATION DES STOCKS DE VACCINS AU NIVEAU CENTRAL

Tableau IV : Situation des stocks de vaccins au niveau central à la date du 22/04/2018.

| Désignation             | Unités de stockage | Quantité (doses) | Date de péremption |
|-------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Vaccin Anti Rabique     | DPLM/SSE           | 50               | Juin-20            |
| Vaccin Anti Amaril VAA  | DPLM/SSE           | 60 000           | Mai-19             |
| Shanchol choléra        | DPLM/SSE           | 11 000           | Févr-19            |
| Sérum Anti Venimeux     | DPLM/SSE           | 300              | Avr-21             |
| BCG                     | DPLM/SI            | 5 480            | Févr-19            |
| BCG                     | DPLM/SI            | 18 200           | Mai-19             |
| BCG                     | DPLM/SI            | 133 000          | Juil-19            |
| BCG                     | DPLM/SI            | 5480             | Févr 19            |
| BCG                     | DPLM/SI            | 437 720          | Févr-20            |
| BCG                     | DPLM/SI            | 350 400          | Avr-20             |
| SAB 0,05ml              | DPLM/SI            | 302 600          | Avr-22             |
| Seringue dilution 5ml   | DPLM/SI            | 667412           | Dec-21             |
| Pneumo                  | DPLM/SI            | 800              | aout-18            |
| Pneumo                  | DPLM/SI            | 131 700          | oct-18             |
| Pneumo                  | DPLM/SI            | 13 200           | nov-18             |
| Pneumo                  | DPLM/SI            | 263 400          | avril-19           |
| Pneumo                  | DPLM/SI            | 1 059 800        | juil-19            |
| Penta                   | DPLM/SI            | 56 850           | sept-18            |
| Penta                   | DPLM/SI            | 30 690           | janv-19            |
| Penta                   | DPLM/SI            | 308 590          | avril-19           |
| Penta                   | DPLM/SI            | 1 188 000        | Jan-20             |
| Rotavirus               | DPLM/SI            | 2 502            | sept-18            |
| Rotavirus               | DPLM/SI            | 2 100            | oct-18             |
| Rotavirus               | DPLM/SI            | 42 175           | janv-19            |
| Rotavirus               | DPLM/SI            | 200 000          | Sept-19            |
| Rotavirus               | DPLM/SI            | 48 400           | Août 19            |
| VAR                     | DPLM/SI            | 13 500           | juil-19            |
| VAA                     | DPLM/SI            | 71 110           | déc-18             |
| VAA                     | DPLM/SI            | 1 700            | mars-19            |
| VAA                     | DPLM/SI            | 9 990            | mai-19             |
| VAA                     | DPLM/SI            | 379 200          | Jan-20             |
| VAA                     | DPLM/SI            | 200              | Fev-21             |
| VPI                     | DPLM/SI            | 38 680           | dec.2019           |
| VPI                     | DPLM/SI            | 59 000           | mars.2020          |
| Bvpo                    | DPLM/SI            | 309 100          | Oct-2018           |
| Bvpo                    | DPLM/SI            | 160              | Déc-18             |
| Bvpo                    | DPLM/SI            | 886 000          | Fev-19             |
| Bvpo                    | DPLM/SI            | 35 780           | Mai-19             |
| Bvpo                    | DPLM/SI            | 626 900          | Juin-19            |
| Bvpo                    | DPLM/SI            | 903 880          | Aout-19            |
| HPV                     | DPLM/SI            | 5 546            | Déc-18             |
| HPV                     | DPLM/SI            | 4 598            | févr-19            |
| VTd (Tétanos-Diphtérie) | DPLM/SI            | 284 480          | Fév-19             |
| VTd (Tétanos-Diphtérie) | DPLM/SI            | 2 040            | Nov-19             |
| VTd (Tétanos-Diphtérie) | DPLM/SI            | 69 250           | Mai-20             |
| Men A                   | DPLM/SI            | 1 110            | Avr-19             |
| Men A                   | DPLM/SI            | 595 580          | Mai-19             |
| *Men A                  | DPLM/SI            | 695 000          | Juin-19            |

NB : VTD = vaccin Tétanos-Diphtérie ; VPO : 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 22/04/2018.

Magasin PNLP.....10 182 MIILD.

## 6. VACCINS DE ROUTINE A LA DATE DU 22/04/2018

Tableau V : Situation des stocks de vaccins de routine au niveau régional à la date du 22/04/2018.

| Régions      | Vaccins        |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | BCG            | Penta valent   | VAR            | VPO            | VAA            | PNEUMO         | Vtd            | ROTATEQ        | VPI            |
| Kayes        | 51 440         | 88 130         | 29 950         | 83 160         | 109 140        | 75 928         | 24 480         | 17 276         | 9 720          |
| Koulikoro    | 58 657         | 56 256         | 29 545         | 70 078         | 37 552         | 66 791         | 77 124         | 63 019         | 31 679         |
| Sikasso      | 69 560         | 79 830         | 44 470         | 115 480        | 38 220         | 82 396         | 79 570         | 52 070         | 42 420         |
| Ségou        | 60 880         | 145 982        | 39 530         | 149 258        | 56 270         | 58 660         | 121 450        | 44 995         | 57 646         |
| Mopti        | 68 401         | 50 891         | 69 638         | 66 961         | 60 465         | 76 525         | 59 358         | 12 729         | 15 546         |
| Tombouctou   | 27 266         | 25 382         | 18 594         | 20 907         | 18 970         | 42 882         | 13 798         | 9 201          | 16 985         |
| Gao          | 15860          | 22 510         | 8560           | 21 810         | 13 060         | 21 035         | 26 540         | 17890          | 13 470         |
| Kidal        | 7500           | 160            | 6 920          | 2 830          | 346            | 2 175          | 10280          | 2000           | 830            |
| Taoudénit    | 2 220          | 3 030          | 3 530          | 4 730          | 4 130          | 2 730          | 3 050          | 2 232          | 2 080          |
| Ménaka       | 2 200          | 2 000          | 2 000          | 5700           | 2 700          | 1 100          | 7000           | 2 000          | 1 600          |
| Bamako       | 13 480         | 19 320         | 6 430          | 21 120         | 7 990          | 18 172         | 10 090         | 16 686         | 6 950          |
| <b>Total</b> | <b>377 464</b> | <b>493 491</b> | <b>259 167</b> | <b>562 034</b> | <b>348 843</b> | <b>448 394</b> | <b>432 740</b> | <b>240 098</b> | <b>198 926</b> |

Tableau VI: Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre les épidémies et catastrophes par région à la date du 22/04/2018.

| Régions      | Ceftriaxone   | Ceftriaxone   | Ringer        | Amoxy          | Ampi          | Doxy          | Sérum glucosé | Perfuseur     | Seringue      | Seringue      | Crésyl        | Eau Javel     | SRO           |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              | 1g            | 500mg         | (l)           | (CP)           | (inj)         | (Cp)          | 5%            |               | 5 ml          | 10 ml         | (Litre)       | (Litre)       | (Sachet)      |
| 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    | 3 865         | 1 245         | 3 902         | 66 241         | 1 677         | 4 268         | 3 154         | 5 296         | 4 185         | 3 794         | 1 770         | 1 438         | 5 478         |
| Sikasso      | 6 737         | 907           | 4 919         | 3 546          | 2 856         | 6 001         | 31 632        | 15 893        | 2 000         | 9 079         | 2 933         | 4 064         | 676           |
| Ségou        | 3 889         | 6 651         | 5 766         | 22 920         | 8 189         | 10 000        | 3 639         | 3 653         | 3 000         | 5 000         | 5 904         | 5 785         | 200           |
| Mopti        | 2 481         | 1 883         | 2 935         | 79730          | 1409          | 8 460         | 2 212         | 8 262         | 2 725         | 1 763         | 70            | 470           | 2 376         |
| Tombouctou   | 800           | 500           | 550           | 67 000         | 340           | 8 000         | 267           | 1 570         | 1 000         | 1 700         | 452           | 852           | 500           |
| Gao          | 858           | 772           | 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         | 2 000         | 1 000         | 5 000          | 1 000         | 675           | 1 040         | 1 518         | 1 000         | 2 000         | 547           | 515           | 583           |
| Ménaka       | 1 377         | 600           | 650           | 13 840         | 1 700         | 180           | 692           | 380           | 1 600         | 1 067         | 80            | 168           | 180           |
| Bamako       | 200           | 200           | 300           | 5 000          | 150           | 20 410        | 240           | 500           | 2 358         | 2 211         | 80            | 108           | 10 000        |
| <b>Total</b> | <b>26 210</b> | <b>18 848</b> | <b>29 653</b> | <b>392 177</b> | <b>26 052</b> | <b>79 416</b> | <b>50 914</b> | <b>62 209</b> | <b>27 417</b> | <b>33 415</b> | <b>20 433</b> | <b>21 141</b> | <b>29 699</b> |

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

Tableau VII : Situation du Sérum Anti Venimeux, Vaccin Anti Rabique et du Vaccin Anti-Méningo ACYW135 par région à la date du 22/04/2018.

| Régions      | Sérum 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        | 6                   | 62008       | avr.-21            | 110                 | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Koulikoro    | 15                  | 62008       | avr.-21            | 4                   | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Sikasso      | 81                  | 62008       | avr.-21            | 117                 | L06200<br>6 | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Ségou        | 150                 | 62008       | avr.-21            | 320                 | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Mopti        | 106                 | 62008       | avr.-21            | 96                  | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Tombouctou   | 87                  | 62008       | avr.-21            | 14                  | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Gao          | 50                  | 5541214PALG | avr.-21            | 79                  | L1422-1     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Kidal        | 50                  | 62008       | avr.-21            | 20                  | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Taoudénit    | 10                  | 62008       | avr.-21            | 4                   | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Ménaka       | 50                  | 62008       | avr.-21            | 5                   | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| Bamako       | 149                 | 62008       | avr.-21            | 2284                | L1304-2     | aout.-18           | 0                           | NA        | NA                 |
| <b>Total</b> | <b>754</b>          |             |                    | <b>3053</b>         |             |                    | <b>0</b>                    |           |                    |

## 8. STOCK DE MEDICAMENTS ET INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Tableau VIII : Situation des stocks de médicaments et intrants de lutte contre le paludisme par région à la date du 22/04/2018

| Désignation      | Kayes  | Koulikoro | Sikasso | Ségou   | Mopti  | Tombouctou | Taoudénit | Gao    | Ménaka | Kidal | Bamako | Total            |
|------------------|--------|-----------|---------|---------|--------|------------|-----------|--------|--------|-------|--------|------------------|
| SP*              | 295812 | 477 070   | 303027  | 110 192 | 252404 | 44 738     | 6450      | 17 098 | 21441  | 6 136 | 25 058 | <b>1 559 426</b> |
| CTA* Enfant      | 26810  | 68 625    | 60 947  | 30 999  | 59901  | 12 146     | 244       | 659    | 1668   | 217   | 7 560  | <b>269 776</b>   |
| CTA Adolescent   | 16653  | 19 045    | 16 769  | 6820    | 7948   | 11 436     | 2465      | 434    | 243    | 1 157 | 7 255  | <b>90 225</b>    |
| CTA Adulte       | 43755  | 24 276    | 32 681  | 9 154   | 15595  | 5 492      | 311       | 813    | 923    | 2 870 | 1 119  | <b>136 989</b>   |
| TDR*             | 36342  | 188 054   | 57 852  | 99 589  | 68470  | 15 375     | 2482      | 8 391  | 10136  | 385   | 38 203 | <b>525 279</b>   |
| MIILD*           | 49560  | 105 970   | 51 225  | 33 317  | 49949  | 54 390     | 3200      | 21 578 | 142    | 20    | 8 008  | <b>377 359</b>   |
| Quinine 400 inj  | 34205  | 21 689    | 30 976  | 19 323  | 12262  | 289        | 14        | 1 106  | 322    | 480   | 104    | <b>120 770</b>   |
| Quinine 200 inj  | 19871  | 21 323    | 35 982  | 17 342  | 11710  | 273        | 51        | 1 325  | 322    | 507   | 103    | <b>108 809</b>   |
| Sérum Glucosé10% | 7881   | 25 603    | 13 917  | 7 159   | 4556   | 231        | 202       | 260    | 666    | 105   | 1 552  | <b>62 132</b>    |
| Seringue         | 30566  | 72 275    | 179 514 | 80 633  | 40002  | 13 302     | 550       | 11 603 | 426    | 1 078 | 1 036  | <b>430 985</b>   |
| Diazépam         | 14317  | 4 075     | 6 418   | 3 622   | 4 532  | 300        | 34        | 338    | 186    | 85    | 92     | <b>33 999</b>    |
| Catheter         | 23773  | 14 780    | 22 549  | 23 446  | 8 891  | 1 395      | 32        | 1 781  | 248    | 1 058 | 714    | <b>98 667</b>    |
| Perfuseur        | 12731  | 19 518    | 29 043  | 18 558  | 7 802  | 3 138      | 94        | 2 168  | 106    | 709   | 522    | <b>94 389</b>    |

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 toujours en cours.

## 9. SITUATION DES INTRANTS POUR LA TRANSFUSION SANGUINE

Tableaux IX : Situation du stock de réactifs et consommables pour la transfusion sanguine à la date du 22/04/2018.

| N° | Désignations                                   | Stock19/04/18 | Qté (Date de péremption) | Nbre de test | Consommation journalière | Couverture mensuelle |
|----|--|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| 1  | Genscreen ULTRA HIV Ag/Ac (boite de 480 tests) | 54            | 54(12/2018)              | 25920        | 192                      | 4.5                  |
| 2  | Determine HIV Combo Ag/Ac (paquet de 100)      | 4             | nov-18                   | 400          | 200                      | 0.1                  |
| 3  | Murex AgHBs (Boite de 480)                     | 86            | 26(06/2018) 60(12/2018)  | 41280        | 192                      | 7.1                  |
| 4  | Murex HCV (boite de 480 tests)                 | 92            | 32(09/2018) 60(12/2018)  | 44160        | 192                      | 7.6                  |
| 5  | Poche de sang                                  | 2330          | 2330(12/2018)            |              | 200                      | <b>0.4</b>           |
| 6  | Sérum test Anti A                              | 100           | 100(03/2019)             | 20000        | 384                      | 1.7                  |
| 7  | Sérum test Anti B                              | 115           | 115 (03/2019)            | 23000        | 384                      | 1.9                  |
| 8  | Sérum test Anti D                              | 200           | 200(10/2018)             | 40000        | 384                      | 3.4                  |
| 9  | VDRL   | 140           | 140(2/2019)              | 35000        | 200                      | 5.8                  |
| 10 | Gants (bte de 100)                             | 90 btes       | déc-18                   |              | 25 btes/semaine          | 0.8                  |

Pour les réactifs de qualification biologique des dons, la durée de couverture la plus faible est de 1,7 mois ; elle concerne les réactifs pour la détermination du groupe sanguin.

La quantité de poches de sang disponible à ce jour couvre moins d'un (1) mois d'activités.

Tableau X : Tests et Produits sanguins par région à la date du 22/04/2018.

| Régions      | VIH          | VHB          | VHC          | VDRL        | groupage (série) | Gants         | Poches vides | Produits sanguins |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------|---------------|--------------|-------------------|
| Kayes        | 1237         | 1316         | 872          | 11          | 35               | 6701          | 1079         | 40                |
| Koulikoro    | 1027         | 537          | 677          | 343         | 111              | 1790          | 314          | 109               |
| Sikasso      | 2937         | 913          | 951          | 99          | 18               | 87455         | 4902         | 108               |
| Segou        | 1609         | 2841         | 2069         | 1578        | 32               | 1048          | 343          | 99                |
| Mopti        | 3153         | 723          | 590          | 464         | 15               | 953           | 674          | 114               |
| Tombouctou   | 811          | 151          | 251          | 18          | 61               | 1904          | 605          | 28                |
| Gao          | 295          | 281          | 190          | 117         | 13               | 800           | 173          | 46                |
| Kidal        | NP           | NP           | NP           | NP          | NP               | NP            | NP           | NP                |
| Ménaka       | 19           | 313          | 672          | 0           | 13               | 45            | 97           | 1                 |
| Taoudénit    | NP           | NP           | NP           | NP          | NP               | NP            | NP           | NP                |
| Bamako       | 26320        | 41280        | 44160        | 140         | 100              | 4500          | 2330         | 297               |
| <b>Total</b> | <b>37408</b> | <b>48355</b> | <b>50432</b> | <b>2770</b> | <b>398</b>       | <b>105196</b> | <b>10517</b> | <b>392</b>        |

Les données de la région de Kidal et de Taoudénit ne sont pas parvenues.



**10. 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 22/04/2018:**

**Tableau XI : Situation de tous les ARV disponibles au niveau du magasin central de la PPM à la date du 22/04/2018.**

| 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                                   | 13     | 7     | 1,9  | juil.-21                    | 13                                     |
| 3  | Abacavir+Lamivudine Comprimé 60+30 mg boîte 60                      | 4429   | 2191  | 7,1  | juin-20                     | 4429                                   |
| 4  | Abacavir+Lamivudine Comprimé (600+300) mg boîte 30                  | 0      | 938   | 1,7  |                             |  |
| 5  | Abacavir+Lamivudine+Zidovudine Comprimé 300mg+150mg+300 mg boîte 60 | 825    | 59    | 14,2 | janv.-19                    | 825                                    |
| 6  | Atazanavir+Ritonavir Comprimé (300+100) mg boîte 30                 | 8995   | 1621  | 6,3  | mars-20                     | 1072                                   |
| 7  | Darunavir Comprimé 600 mg boîte 120                                 | 366    | 55    | 7,1  | mars-19                     | 366                                    |
| 8  | Dolutégravir 50 mg boîte 30   | 151    | 55    | 2,7  | mai-19                      | 151                                    |
| 9  | Efavirenz Comprimé 200 mg boîte 90                                  | 2940   | 536   | 7,1  | janv.-19                    | 2076                                   |
| 10 | Efavirenz Comprimé 600 mg boîte 30                                  | 4044   | 757   | 5,8  | mai-20                      | 1255                                   |
| 11 | Lamivudine Solution 10 mg/ml flacon 240 ml                          | 0      | 9     | 0,0  | NA                          | NA                                     |
| 12 | Lamivudine Comprimé 150 mg boîte 60 <sup>1</sup>                    | 35     | 7     | 5,0  | sept.-20                    | 35                                     |
| 13 | Lamivudine+Zidovudine Comprimé 150mg+300 mg boîte 60                | 13081  | 2552  | 6,5  | avr.-20                     | 13081                                  |
| 14 | Lamivudine+Zidovudine Comprimé 30mg+60mg boîte 60                   | 3159   | 388   | 8,7  | mars-19                     | 3159                                   |
| 15 | Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 30mg+60mg+50mg boîte 60   | 0      | 347   | 0,3  | NA                          | NA                                     |
| 16 | Lamivudine+Zidovudine+Nevirapine Comprimé 150+300+200 mg boîte 60   | 20062  | 1546  | 14,3 | fevrier-20                  | 3857                                   |
| 17 | Lopinavir+Ritonavir Comprimé 100+25 mg boîte 60                     | 179    | 671   | 7,4  | fevrier-20                  | 179                                    |
| 18 | Lopinavir+Ritonavir comprimé (200+50) mg boîte 120                  | 6995   | 2641  | 4,0  | nov.-20                     | 6995                                   |
| 19 | Lopinavir+Ritonavir Solution 80+20 mg flacon 60 ml                  | 0      | 175   | 0,0  | NA                          | NA                                     |
| 20 | Nevirapine Comprimé 200 mg boîte 60                                 | 186119 | 448   | 10,0 | avr.-21                     | 688                                    |
| 21 | Nevirapine Comprimé dispersible 50 mg boîte 30                      | 48     | 3     | 16,0 | fevr-19                     | 23                                     |
| 22 | Nevirapine Solution 50 mg / 5 ml flacon 240 ml                      | 3793   | 837   | 4,0  | avr.-19                     | 1484                                   |
| 23 | Ritonavir Comprimé 100 mg boîte 60                                  | 717    | 55    | 0,0  | juil-19                     | 18                                     |
| 24 | Raltégravir Comprimé 400 mg boîte 60                                | 24     | 51    | 0,0  | avr.-19                     | 24                                     |
| 25 | Raltégravir Comprimé 100 mg boîte 60                                | 18     | 2     | 0,0  | juin-19                     | 18                                     |
| 26 | Tenofovir+Lamivudine+Efavirenz Comprimé 300mg+300mg+600mg boîte 30  | 840019 | 39567 | 8,5  | déc.-18                     | 1352                                   |
| 27 | Tenofovir+ Lamivudine Comprimé 300 mg + 300 mg boîte 30             | 14219  | 1993  | 0,0  | nov.-20                     | 14219                                  |
| 28 | Zidovudine Solution 10 mg/ml flacon 100 ml                          | 2370   | 590   | 4,9  | sept.-18                    | 2370                                   |

CMM = Consommation moyenne mensuelle MSD = Nombre de mois de stock disponible NA = Non applicable

<sup>1</sup> Présentation réservée aux insuffisants rénaux

**Tableau XII: Médicaments pour la prophylaxie contre les infections opportunistes à la date du 22/04/2018.**

| N° | DCI  | Stock Central | CMM    | Couverture en mois | Date Péréemption plus proche | Quantité avec Date Péréemption plus proche |
|----|--|---------------|--------|--------------------|------------------------------|--|
| 1  | Cotrimoxazole Comprimé 960 mg Boite de 1 000 comprimés | 2184980       | 712    | 32,0               | juil.-19                     | 58980                                      |
| 2  | Cotrimoxazole Comprimé 120 mg Boite 20 comprimés       | 704 220       | 8572,0 | 20,7               | Oct-2019                     | 704220                                     |

**Tableau XIII: Situation des réactifs de suivi immunologique (numération lymphocytes TCD4) et des tests de dépistage à la date du 22/04/2018.**

| N° | Catégorie                           | DCI   | Central | Date Péréemption plus proche | Quantité avec Date Péréemption plus proche |
|----|-------------------------------------|---|---------|------------------------------|--|
| 1  | CD4                                 | Facscount reagent B/50                          | 0       | NA                           | NA   |
| 2  |                                     | Facscount contrôle B/25                         | 56      | juil-18                      | 9  |
| 3  |                                     | Facscount rinse flacon 5L                       | 0       | NA                           | NA   |
| 4  |                                     | Facscount Flow flacon 20L                       | 2       | mai-20                       | 5  |
| 5  |                                     | Facscount Clean flacon 5L                       | 0       | NA                           | NA   |
| 6  |                                     | Facspresto kit 100                              | 46      | mai-18                       | 13   |
| 7  |                                     | Pima CD 4 Kit de prélèvement - - boîte/100 test | 4       | oct-19                       | 1  |
| 8  |                                     | Pima CD 4 Cartridge Kit Test - 100 tests/kit    | 0       | NA                           | NA   |
| 9  |                                     | Pima CD 4 Printer Paper I - - rouleau           | 3       | déc-25                       |  |
| 10 |                                     | Pima CD 4 Standard Bead Kit - - kit unité       | 16      | sept-18                      | 7  |
| 11 | Charge virale                       | M2000 RT HIV-1 Sample preparation Kit B/96      | 903     | oct-18                       | 209  |
| 12 |                                     | M2000 RT HIV-1 Amplification Reagent Kit B/96   | 267     | déc-18                       | 267  |
| 13 |                                     | M2000 RT HIV-1 Control Kit B/96                 | 7       | déc-18                       | 5  |
| 14 |                                     | M2000 RT HIV-1 Calibration Kit b/96             | 2       | déc-18                       | 2  |
| 15 |                                     | M2000 RT HIV-1 Optical Calibration Kit b/96     | 2       | déc-19                       | 2  |
| 16 |                                     | M2000 RT HIV-1 Cleanup Kit B/96                 | 14      | janv-19                      | 14   |
| 17 | TESTS DE DEPISTAGE VIH et HEPATITES | Détermine Test HBS, unité                       | 267     | oct-18                       | 117  |
| 18 |                                     | Alere Test HIV, unité Bte 100                   | 1782    | oct-18                       | 1132                                       |
|    |                                     | Alere Test HIV, unité Bte 20                    | 7152    | déc-18                       | 7152                                       |
| 19 |                                     | SD Bioline HIV 1&2, test                        | 2724    | déc-18                       | 69   |
| 20 |                                     | First Response HIV 1&2, test                    | 0       | NA                           | NA   |
| 21 |                                     | Murex HIV Ag/Ab test                            | 10      | avr-18                       | 10   |
| 22 |                                     | Kit de prélèvement DBS, unité                   | 60      | fev-19                       | 60   |
| 23 |                                     | HCV TRIDOT Test                                 | 828     | 01/2019                      | 828  |

Bamako, le .....

**Le ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique par Intérim**  
**Le ministre de la Solidarité et de l'Action Humanitaire**

**Hamadou KONATE**  
*Officier de l'Ordre National*