



EPIDEMIE DE LA MALADIE A VIRUS EBOLA

PROVINCE DE L'EQUATEUR, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



Mission d'évaluation à Lilanga Bobangi

RAPPORT DE SITUATION N°074/2020

Date de publication : 16 août 2020
Données rapportées au 15 août 2020

Suivez l'évolution quotidienne de la MVE à l'adresse suivante : <https://arcg.is/Heb81>



1. POINTS SAILLANTS

- Aucun nouveau cas confirmé
- Aucun nouveau décès parmi les cas confirmés
- Aucun nouveau patient déclaré guéri
- **Cumul de 88 cas (84 confirmés et 4 probables) dont 36 décès (létalité de 40,9%) et 37 guéris**
- 30 aires de santé touchées et réparties dans 10 zones de santé
- **95,0% (3160/3327)** des contacts suivis au cours des dernières 24 heures
- **89,1% (376/422)** des alertes investiguées dans les 24 heures
- **87,0% (17048/19600)** des voyageurs screenés, pour un cumul de **614 887** voyageurs screenés depuis le début des opérations
- **170** nouvelles personnes ayant reçu le vaccin rVSV-ZEBOV-GP, soit un total de **22 468** personnes vaccinées depuis le début de l'activité

2. MISE A JOUR DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

- En date du 15/08/2020 et pour le deuxième jour consécutif, aucun nouveau cas confirmé de maladie à virus Ebola (MVE) n'a été détecté dans la province de l'Equateur.
- Aussi, aucun décès n'a été répertorié parmi les cas confirmés actifs.
- Un total de **88 cas** (84 confirmés et 4 probables) dont **36 décès** ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie, soit une létalité globale de **40,9%** (Tableau I ; Figures 1 & 2).
- La létalité parmi les cas confirmés est de **38,1%** (32 décès/84 cas confirmés).
- L'effectif des agents de santé parmi les cas contaminés par le virus Ebola depuis le début de l'épidémie reste égal à 3, ce qui correspond à **3,4%** de l'ensemble des cas.
- Depuis le début de l'épidémie, 10/18 (55,6%) zones de santé (ZS) et 30/281 (10,7%) aires de santé ont notifié au moins un cas confirmé ou probable de MVE (Tableau I ; Figure 2).

Tableau I : Répartition des cas et décès confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur, au 15 août 2020

| Zone/Aire de santé affectée* | Cumul des cas | | Cas durant les 21 derniers jours (du 26/07/2020 au 15/08/2020) | | Décès chez les cas confirmés | Nombre de jours sans nouveau cas notifié |
|---|---------------|-----------|--|-----------|------------------------------|--|
| | Confirmés | Probables | Confirmés | Probables | | |
| Zone de santé de Bikoro (21 aires de santé) : létalité 53,8% | | | | | | |
| Botende | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 24 |
| Ikoko-Bonginda | 5 | 0 | 1 | 0 | 3 | 6 |
| Ikoko I Mpenge | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| Iyembe Moke | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 42 |
| Kalamba | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 32 |
| Mbuli | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| Moheli | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| Mooto | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 |
| Lokanga | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 6 |
| | 26 | 0 | 5 | 0 | 14 | |
| Zone de santé de Bolomba (29 aires de santé) : létalité 7,7% | | | | | | |
| Bolomba Likolo | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| Bosoisongo | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 38 |
| Bosomondomba | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| Boso Nzala | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| Yuli | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 19 |
| | 13 | 0 | 2 | 0 | 1 | |
| Zone de santé d'Iboko (15 aires de santé) : létalité 25,0% | | | | | | |
| Butela | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 42 |
| | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Zone de santé d'Ingende (19 aires de santé) : létalité 25,0% | | | | | | |
| Bokatola | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6 |
| Makako | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| Wangata | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 |
| | 8 | 0 | 6 | 0 | 2 | |
| Zone de santé de Lilanga Bobangi (13 aires de santé) : létalité 0,0% | | | | | | |
| Ilambasa | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Zone de santé de Lolanga-Mampoko (13 aires de santé) : létalité 0,0% | | | | | | |
| Mampoko | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Zone de santé de Lotumbe (18 aires de santé) : létalité 16,7% | | | | | | |
| Bossa | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| Boyera | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| Lotumbe | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Nkasa | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| | 6 | 0 | 2 | 0 | 1 | |
| Zone de santé de Mbandaka (15 aires de santé) : létalité 66,7% | | | | | | |
| Ipeko | 16 | 4 | 1 | 0 | 10 | 7 |
| Libiki | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 70 |
| Maman Wa Elykia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| | 20 | 4 | 1 | 0 | 12 | |
| Zone de santé de Monieka (12 aires de santé) : létalité 0,0% | | | | | | |
| Penzele | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Zone de santé de Wangata (11 aires de santé) : létalité 50,0% | | | | | | |
| Losanganya | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| Wangata | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 73 |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Total | 84 | 4 | 21 | 0 | 32 | |

*Les cas et les décès sont répartis par zone et aire de santé de détection

➤ Au cours des 21 derniers jours (du 26/07/2020 au 15/08/2020), 21 cas confirmés ont été enregistrés dans 14/30 (46,7%) aires de santé et 8/10 (80,0%) ZS affectées (Tableau I).

➔ Les aires de santé d'**lyembe Moke** dans la ZS de Bikoro, **Bosomondomba** dans la ZS de Bolomba et **Butela** dans la ZS d'Iboko ont totalisé 42 jours sans avoir rapporté un cas confirmé ou probable de MVE. En effet avaient-elles notifié leur dernier cas en date du 04/07/2020.

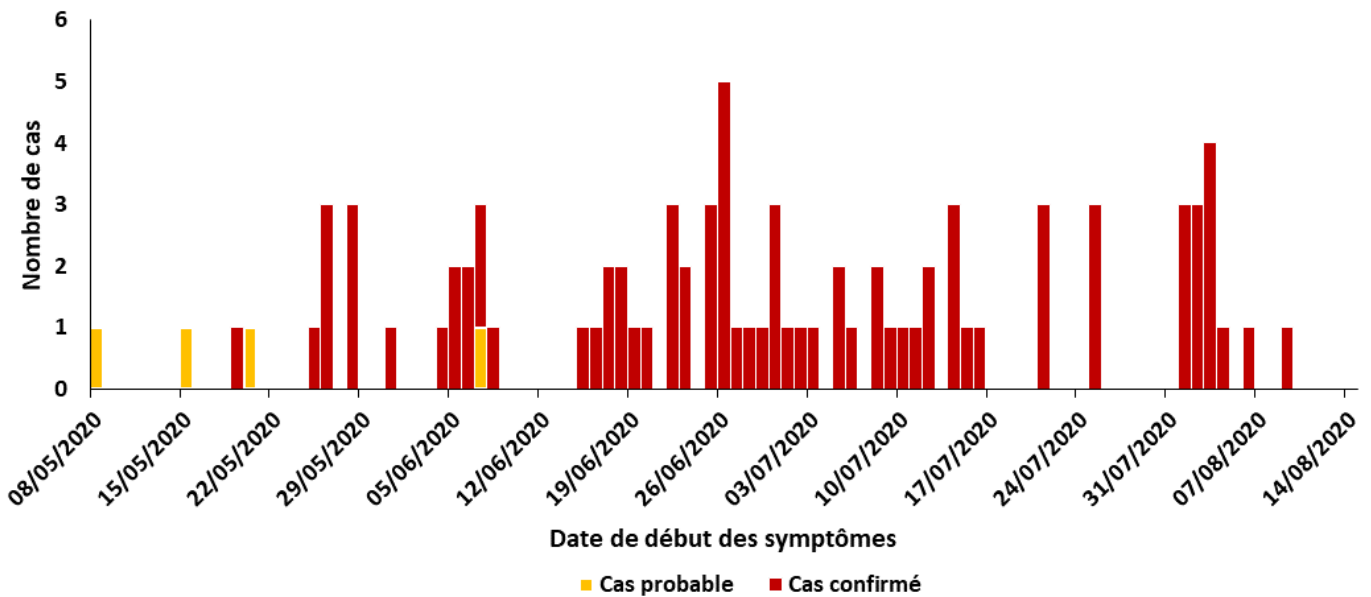


Figure 1 : Cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur par date de début des symptômes, du 8 mai au 15 août 2020 (n= 85 ; données manquantes pour 3 cas)

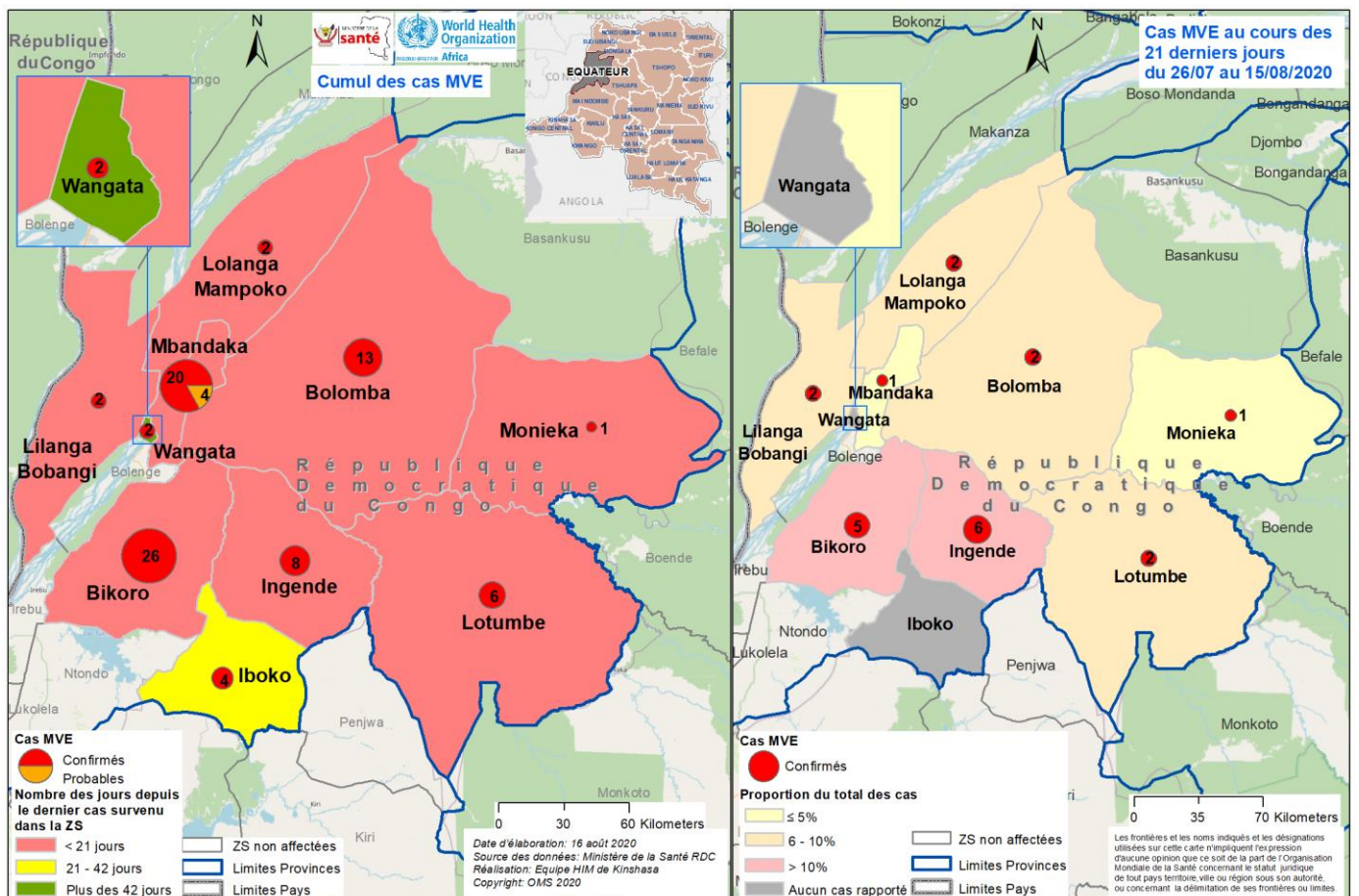


Figure 2 : Distribution géographique des cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur, au 15 août 2020 (n=88)

3. ACTIONS DE RIPOSTE

Surveillance

Suivi des contacts

- Aucun nouveau contact n'a été listé pour la journée du 15/08/2020 à la lumière des données rendues disponibles par 4/8 des ZS ayant des contacts à suivre. Les ZS de Lolanga Mampoko et Mbandaka n'ont pas transmis leurs données.
- Des 3 327 contacts actifs répertoriés, 3 160 (95,0%) ont effectivement été suivis. Cette performance est supérieure à la moyenne des 7 jours précédents (Tableau II).
- L'information était disponible pour 60 contacts non vus : 8 (13,3%) d'entre eux n'avaient jamais été vus, 5 (8,3%) étaient perdus de vue et les 47 (78,4%) autres n'ont pas été vus au cours des 24 dernières heures.
- Ce jour, aucun contact n'est sorti de suivi alors que 24 contacts sont devenus symptomatiques notamment 19 à Bikoro, 3 à Ingende et 2 à Lotumbe.

Tableau II : Synthèse du suivi des contacts identifiés en date du 15/08/2020

| Zone de Santé | Report | Nouveaux contacts | Contacts à suivre | Contacts suivis | % de suivi | Moyenne % de suivi des 7 jours précédents ¹ |
|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------|--|
| Bikoro | 1682 | 0 | 1682 | 1581 | 94,0 | 90,0 |
| Bolomba | 309 | 0 | 309 | 288 | 93,2 | 85,8 |
| Ingende | 1232 | 0 | 1232 | 1198 | 97,2 | NA |
| Lilanga Bobangi | ND | ND | ND | ND | ND | NA |
| Lolanga Mampoko | ND | ND | ND | ND | ND | NA |
| Lotumbe | 104 | 0 | 104 | 93 | 89,4 | NA |
| Mbandaka | ND | ND | ND | ND | ND | 92,3 |
| Monieka | ND | ND | ND | ND | ND | NA |
| Total | 3327 | 0 | 3327 | 3160 | 95,0 | 88,9 |


¹ du 08/082020 au 14/08/2020 ; NA : non applicable ; ND : non disponible

Gestion des alertes

- Un total de 394 nouvelles alertes ont été détectées en date du 15/08/2020 dont plus de la moitié (229 ; 58,1%) provenait de 2 ZS : Bikoro (n=133) et Bolomba (n=96) (Tableau III). Ce chiffre est près de 2 fois en-dessous de la moyenne des 7 jours antérieurs (M=769).

Tableau III : Répartition des alertes reçues, investiguées et validées par zone de santé en date du 15/08/2020

| Zone de santé | Alertes reçues | | | Alertes investiguées | | Alertes validées | | | | Suspects prélevés | |
|---------------|----------------|------------|------------|----------------------|-------------|------------------|-----------|------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Report | Nouvelles | Total | Nombre | % | Vivants | Décédés | Total | % | Nombre | % |
| Bikoro | 28 | 133 | 161 | 134 | 83,2 | 31 | 3 | 34 | 25,4 | 22 | 64,7 |
| Bolomba | 0 | 96 | 96 | 96 | 100,0 | 27 | 1 | 28 | 29,2 | 10 | 35,7 |
| Iboko | 0 | 45 | 45 | 45 | 100,0 | 21 | 0 | 21 | 46,7 | 21 | 100,0 |
| Ingende | 0 | 47 | 47 | 46 | 97,9 | 6 | 3 | 9 | 19,6 | 3 | 33,3 |
| Lotumbe | 0 | 73 | 73 | 55 | 75,3 | 22 | 6 | 28 | 50,9 | 15 | 53,6 |
| Total | 28 | 394 | 422 | 376 | 89,1 | 107 | 13 | 120 | 31,9 | 71 | 59,2 |

- 
- Le faible nombre de nouvelles alertes observé ce jour pourrait s'expliquer par la faible complétude de rapportage des données ; en effet, seules 5 des 10 ZS ayant enregistré des cas confirmés/probables ont transmis leurs données de gestion des alertes. De plus, la ZS de Mbandaka qui fournissait une moyenne de 113 nouvelles alertes par jour et 14,7% (566/3861) du total des nouvelles alertes enregistrées au cours des 5 jours d'avant fait partie des ZS manquantes du jour. Précision qu'une grève des prestataires de la riposte a actuellement cours dans les ZS de la ville de Mbandaka (Bolenge, Mbandaka et Wangata).
 - Au final, 422 alertes ont été recensées ce jour ; de celles-ci, 89,1% (n=376) ont été investiguées, 31,9% (n=120) ont été validées comme cas suspects de MVE et 59,2% (n=71) de ces derniers ont été prélevés (Tableau III).

Surveillance aux points d'entrée et de contrôle sanitaire (PoE/PoC)

- En date du 15/08/2020, 82,5% (33/40) des PoC actifs ont transmis leurs données ; 17 048 (87,0%) voyageurs ont été screenés parmi les 19 600 qui sont passés à travers ces différents PoC actifs.
- Quatre nouvelles alertes, toutes investiguées et validées par la suite, ont été enregistrées dont 3 à Iboko (2 au PoC de Besefe et 1 au PoC de Butela) et 1 à Bikoro (au PoC de Bobole). Les 3 cas suspects de la ZS d'Iboko ont été isolés dans des formations sanitaires (FOSA) ; celui de Bikoro est pour sa part en cours de transfert vers le CTE du même nom.
- Depuis la mise en service des différents PoC, 673 145 voyageurs les ont franchis ; parmi eux, **614 887** (91,3%) ont été screenés. A travers ce dispositif, 71 alertes ont été décelées, 37 desquelles ont été validées.

Laboratoire

- Aucun échantillon n'est revenu positif au virus Ebola parmi les 78 échantillons reçus et analysés dans les 3 laboratoires fonctionnels en date du 15/08/2020 : 32 à Bikoro, 32 à Itipo et 14 à Bolomba. Aucune analyse n'a été réalisée au laboratoire de Mbandaka ce jour, conséquence de la grève qui y a cours.
- Depuis le début des opérations, 4 520 échantillons ont été analysés, ayant ainsi permis d'identifier 84 personnes positives au virus Ebola.

Vaccination

- Les bénéficiaires du vaccin rVSV-ZEBOV-GP étaient au nombre de 170 ce 15/08/2020 dont 143 contacts de contacts, 22 contacts à haut risque et 5 contacts probables ; aucun de ceux-ci n'était personnel de première ligne (PPL). La performance de ce jour est inférieure à la moyenne des 7 jours antérieurs (M=291). Il sied de signaler que pour atteindre la cible de ce jour, 7 rings ont été organisés notamment à Ingende (3), Bikoro (2), Iboko (1) et Lotumbe (1).
- Depuis le début de la vaccination en date du 05/06/2020, **22 468** personnes (1 270 PPL) ont été vaccinées, parmi lesquels 6 126 contacts à haut risque, 14 983 contacts de contacts et 1 359 contacts probables.

Prise en charge médicale

- La capacité d'accueil des cas suspects a été renforcée au centre d'isolement (CI) d'Ikoko Bonginda et au centre de traitement Ebola (CTE) d'Ingende, respectivement de 8 à 10 lits et de 7 à 8 lits.
- Pour la journée du 15/08/2020, 117 patients dont 10 confirmés de MVE étaient pris en charge dans les différents centres de transit (CT) et CTE ou assimilés (Tableau IV).
- Le taux d'occupation de lits pour l'ensemble de ces structures était de 56,9% pour les cas suspects et de 22,7% pour les cas confirmés. Le CI d'Ikoko Bonginda et le CTE d'Ingende

avaient leur capacité d'accueil des cas suspects saturée à 100% (Tableau IV).

- Le cumul des patients déclarés guéris de la MVE depuis le début de l'épidémie reste égal à **37** : 12 à Bolomba, 10 à Bikoro, 6 à Mbandaka, 3 à Iboko, 3 à Ingende, 1 à Lolanga Mampoko, 1 à Lotumbe et 1 à Wangata.
- Un patient additionnel, pris en charge au CI de Lilanga Bobangi, a commencé à recevoir la thérapie spécifique de la MVE, ce qui porte à 5 le nombre de cas confirmés actuellement sous ce traitement : 2 au CI de Lilanga Bobangi, 1 au CTE de Bikoro, 1 au CTE d'Ingende et 1 au CTE de Wangata.
- Ce faisant, le cumul des patients ayant déjà reçu ce traitement depuis le début de l'épidémie passe à **15** : 6 à Wangata (dont 1 décès), 3 à Bolomba, 2 à Bikoro, 2 à Ingende et 2 à Lilanga Bobangi.
- Toutefois, 5 cas confirmés de MVE se trouvent toujours en communauté : 3 à Lotumbe, 1 à Bikoro et 1 à Mbandaka


Tableau IV : Situation des patients hospitalisés dans les centres de transit (CT), centres de traitement Ebola (CTE) ou assimilés en date du 15/08/2020

| CI/CT/CTE | Cas suspects | | | Cas confirmés | | |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| | Nombre de lits | Nombre de cas | Taux d'occupation (%) | Nombre de lits | Nombre de cas | Taux d'occupation (%) |
| CI Bosomondomba | 5 | 2 | 40 | 2 | 0 | 0,0 |
| CI Iboko | 12 | 1 | 8,3 | 0 | 0 | NA |
| CI Ikoko Bonginda | 8 | 8 | 100,0 | 0 | 0 | NA |
| CI Itipo | 4 | 1 | 25,0 | 2 | 0 | 0,0 |
| CI Lilanga Bobangi | 3 | 1 | 33,3 | 3 | 2 | 66,7 |
| CI Lopanzo | 3 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | NA |
| CI Monieka | 2 | 0 | 0,0 | 2 | 1 | 50,0 |
| CI Yuli | 8 | 2 | 25,0 | 0 | 0 | NA |
| CT Kalamba | 6 | 4 | 66,7 | 0 | 0 | NA |
| CT Mbandaka | 10 | 4 | 40,0 | 0 | 0 | NA |
| CTE Bikoro | 36 | 13 | 36,1 | 7 | 1 | 14,3 |
| CTE Bolomba | 35 | 21 | 60,0 | 8 | 0 | 0,0 |
| CTE Ingende | 10 | 10 | 100,0 | 4 | 3 | 75,0 |
| CTE Lolanga Mampoko | 4 | 1 | 25,0 | 2 | 1 | 50,0 |
| CTE Lotumbe | 32 | 31 | 96,9 | 4 | 1 | 25,0 |
| CTE Wangata | 10 | 8 | 80,0 | 10 | 1 | 10,0 |
| Total | 188 | 107 | 56,9 | 44 | 10 | 22,7 |

CI : centre d'isolement ; CT : centre de transit ; CTE : centre de traitement Ebola ; NA : non applicable

Prise en charge psychosociale

- Le soutien psychologique apporté aux malades au niveau des CTE a ciblé 64 personnes : 3 patients confirmés, 37 suspects et 24 proches/membres de familles.
- En communauté, 3 guéris et 11 déchargés non-cas ont pour leur part bénéficié d'un suivi et d'un accompagnement psychologiques.
- Par ailleurs, une préparation psychologique a été effectuée à l'intention de 61 personnes en prévision de la vaccination (15), du prélèvement des échantillons biologiques pour la recherche du virus Ebola au laboratoire (20), de l'admission au CTE (13), du déchargement comme non-cas (12) et de l'investigation (1).

- 
- Dans les ZS affectées, 221 personnes ont pris part aux 15 séances de psychoéducation au cours desquelles diverses thématiques ont été développées.
 - Enfin, 6 enfants vulnérables/orphelins ont été suivis sur le plan psychologique.

Prévention et contrôle de l'infection (PCI)

- Une évaluation Wash a été effectuée à la base-vie de Bolomba de même que dans 2 FOSA situées dans la même ZS.
- A Bikoro, la distribution de kits de prévention dans les centres de test national de fin d'études primaires (TENAFEP) et dans les centres d'examens d'Etat à Bikoro s'est poursuivie avec 5 centres TENAFEP et 1 centre d'examens d'Etat dotés ce jour.
- Ce même 15/08/2020, 9 ménages et 1 FOSA ont été décontaminés dans les ZS de Monieka et Lotumbe.
- Quant au suivi et à l'accompagnement en PCI, ils ont pris en compte 28 FOSA ; 147 prestataires ont à cette occasion été briefés sur divers thèmes. Le cumul des prestataires briefés est de 4 737 depuis le début des opérations.

Point sur les enterrements dignes et sécurisés

- Seuls 5 prélèvements et enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont pu être réalisés parmi les 13 alertes de décès communautaires remontées par les ZS affectées ce jour. Spécifiquement, pour la ZS de Lotumbe, aucune des 6 alertes reçues n'a été traitée faute de moyens de transport.

Communication sur les risques, mobilisation et engagement communautaire

- Dans la ZS de Lilanga Bobangi, 15 membres des cellules d'animation communautaire (CAC) ont été briefés sur les mesures de prévention de la MVE.
- Ce même jour a été distribué, dans les diverses églises et congrégations religieuses, le communiqué de sensibilisation de la population sur les mesures barrières contre la MVE et la maladie à coronavirus 2019, signé du Gouverneur de la province de l'Equateur.
- Dans les ZS affectées, 4 392 ménages ont été visités et 17 429 personnes ont été sensibilisées par les membres des CAC et les volontaires de la Croix-Rouge ; les cumuls sont de 111 260 ménages visités et 749 148 personnes sensibilisées depuis le début des activités.
- D'autre part, à l'issue des causeries éducatives (CE) organisées dans les ZS affectées, 399 personnes additionnelles ont été sensibilisées pour un cumul de 83 862 personnes sensibilisées par les CE.

Logistique

- Ce 15/08/2020, la commission a réceptionné 4 320 doses de vaccins venues de Kinshasa ainsi que 2 034 colis d'intrants divers.
- De plus, les ZS de Bolomba et Lilanga Bobangi ont été approvisionnées en intrants de vaccination.

Sécurité

- Les éléments de la sécurité ont poursuivi l'évaluation de la sécurité ainsi que l'appui aux différentes commissions déployées sur le terrain.



4. DÉFIS

- Insuffisance des ressources financières pour couvrir les besoins de la riposte
- Insuffisance des ressources humaines qualifiées en communication sur les risques et engagement communautaire (CREC) dans les ZS affectées, notamment dans les hotspots
- Résistances communautaires à la réalisation des swabs et EDS par endroits
- Besoin de renforcer la préparation des zones de santé non encore affectées
- Besoin d'initier les activités de suivi des vainqueurs de la MVE
- Refus d'une partie des voyageurs au screening au niveau des points de contrôle sanitaires suite à la réticence, faible accompagnement de la sécurité et insuffisance des corridors pour canaliser les voyageurs

5. RECOMMANDATIONS

- Poursuivre le plaidoyer auprès des bailleurs de fonds et donateurs pour la mobilisation des ressources financières
- Activer la « Caisse de solidarité provinciale pour la lutte contre les maladies »
- Recruter et affecter les personnels qualifiés en CREC dans les différentes ZS affectées, prioritairement Mbandaka et Bikoro
- Renforcer la surveillance aux PoE/PoC et intensifier la collaboration transfrontalière avec la République du Congo
- Renforcer les mesures administratives autour des décès communautaires ; poursuivre et renforcer les mesures et stratégies de communication et mobilisation communautaire pour la levée des résistances et impliquer pleinement les communautés dans la riposte
- Etendre les activités de préparation dans l'ensemble des ZS à risque, non encore affectées
- Procéder à la mise en place du programme de suivi des vainqueurs de la MVE
- Renforcer la sensibilisation des voyageurs sur l'importance du screening et rendre disponibles les appuis sécuritaire et logistique nécessaires