



# EPIDEMIE DE LA MALADIE A VIRUS EBOLA

PROVINCE DE L'EQUATEUR, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



Sensibilisation des fidèles d'une église située dans la zone de santé de Lotumbe sur la maladie à virus Ebola et la maladie à coronavirus 2019

## RAPPORT DE SITUATION N°076/2020

Date de publication : 18 août 2020  
Données rapportées au 17 août 2020

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



## 1. POINTS SAILLANTS

- **Cinq nouveaux cas confirmés**
- **Quatre nouveaux décès parmi les cas confirmés**
- **Aucun nouveau patient déclaré guéri**
- **Cumul de 94 cas (90 confirmés et 4 probables) dont 41 décès (létalité de 43,6%) et 37 guéris**
- **Une nouvelle aire de santé affectée** ; au total, 31 aires de santé touchées et réparties dans 10 zones de santé
- **86,3% (2581/2991)** des contacts suivis au cours des dernières 24 heures
- **83,3% (190/228)** des alertes investiguées dans les 24 heures
- **93,4% (9015/9655)** des voyageurs screenés, pour un cumul de **640 926** voyageurs screenés depuis le début des opérations
- **106** nouvelles personnes ayant reçu le vaccin rVSV-ZEBOV-GP, soit un total de **22 634** personnes vaccinées depuis le début de l'activité

## 2. MISE A JOUR DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

- Ce 17/08/2020, 5 nouveaux cas confirmés de maladie à virus Ebola (MVE) ont été détectés dont 2 dans la zone de santé (ZS) de Lolanga Mampoko et 1 dans chacune des ZS d'Ingende, Lotumbe et Mbandaka.
- Parmi les cas confirmés d'Ingende et Lotumbe pour lesquels l'information était disponible, 1 seul était listé comme contact ; il avait cependant évité le relai communautaire en charge de son suivi lors de la manifestation des premiers symptômes de la MVE et a été par la suite perdu de vue jusqu'à la survenue de son décès. Ce patient avait par ailleurs refusé la vaccination.
- Aussi, 4 décès communautaires ont été répertoriés parmi les cas confirmés du jour, notamment 2 à Lolanga Mampoko, 1 à Ingende et 1 Mbandaka.
- Un total de **94 cas** (90 confirmés et 4 probables) dont **41 décès** ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie, soit une létalité globale de **43,6%** (Tableau I ; Figures 1 & 2).
- La létalité parmi les cas confirmés est de **41,1%** (37 décès/90 cas confirmés).
- Aucun agent de santé ne figure parmi les nouveaux cas confirmés du jour ; par conséquent, le nombre 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 **3,2%** de l'ensemble des cas.
- Une nouvelle aire de santé, en l'occurrence **Boyeka** située dans la ZS de Lolanga Mampoko, a notifié ses premiers cas confirmés de MVE. De ce fait, le cumul passe à 31/281 (11,0%) aires de santé ayant rapporté au moins un cas confirmé ou probable de MVE depuis le début de l'épidémie, réparties dans 10/18 (55,6%) ZS de la province de l'Equateur (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 17 août 2020**

Zone/Aire de santé affectée*	Cumul des cas		Cas durant les 21 derniers jours (du 28/07/2020 au 17/08/2020)		Décès chez les cas confirmés	Nombre de jours sans nouveau cas notifié
	Confirmés	Probables	Confirmés	Probables		
<b>Zone de santé de Bikoro (21 aires de santé) : létalité 55,6%</b>						
Botende	2	0	0	0	2	26
Ikoko Bonginda	5	0	1	0	3	8
Ikoko I Mpenge	1	0	0	0	0	40
Iyembe Moke	5	0	0	0	3	44
Lokanga	4	0	4	0	3	1
Kalamba	3	0	0	0	2	34
Mbuli	3	0	1	0	1	8
Moheli	3	0	0	0	0	51
Mooto	1	0	0	0	1	24
	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	
<b>Zone de santé de Bolomba (29 aires de santé) : létalité 7,7%</b>						
Bolomba Likolo	4	0	0	0	0	33
Bosoisongo	3	0	0	0	1	40
Bosomondomba	2	0	0	0	0	44
Boso Nzala	1	0	1	0	0	19
Yuli	3	0	0	0	0	21
	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Zone de santé d'Iboko (15 aires de santé) : létalité 25,0%</b>						
Butela	4	0	0	0	1	44
	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Zone de santé d'Ingende (19 aires de santé) : létalité 33,3%</b>						
Bokatola	3	0	3	0	3	0
Makako	3	0	2	0	0	11
Wangata	3	0	2	0	0	12
	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
<b>Zone de santé de Lilanga Bobangi (13 aires de santé) : létalité 0,0%</b>						
Ilambasa	2	0	2	0	0	5
	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Zone de santé de Lolanga-Mampoko (13 aires de santé) : létalité 50,0%</b>						
Boyeka	2	0	2	0	2	0
Mampoko	2	0	2	0	0	5
	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>Zone de santé de Lotumbe (18 aires de santé) : létalité 14,3%</b>						
Bossa	1	0	1	0	0	19
Boyera	1	0	0	0	0	41
Lotumbe	3	0	2	0	1	0
Nkasa	2	0	0	0	0	33
	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Zone de santé de Mbandaka (15 aires de santé) : létalité 68,0%</b>						
Ipeko	17	4	2	0	11	0
Libiki	3	0	0	0	2	72
Maman Wa Elykia	1	0	0	0	0	75
	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	
<b>Zone de santé de Monieka (12 aires de santé) : létalité 0,0%</b>						
Penzele	1	0	1	0	0	4
	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Zone de santé de Wangata (11 aires de santé) : létalité 50,0%</b>						
Losanganya	1	0	0	0	0	75
Wangata	1	0	0	0	1	75
	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	

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

- Vingt-six cas confirmés ont été enregistrés dans 14/31 (45,2%) aires de santé et 8/10 (80,0%) ZS affectées au cours des 21 derniers jours, soit entre le 28/07/2020 et le 17/08/2020 (Tableau I).
- L'aire de santé de Yuli, située dans la ZS de Bolomba, a totalisé 21 jours sans avoir notifié un cas confirmé ou probable de MVE. Le dernier cas confirmé y avait été rapporté en date du 27/07/2020.

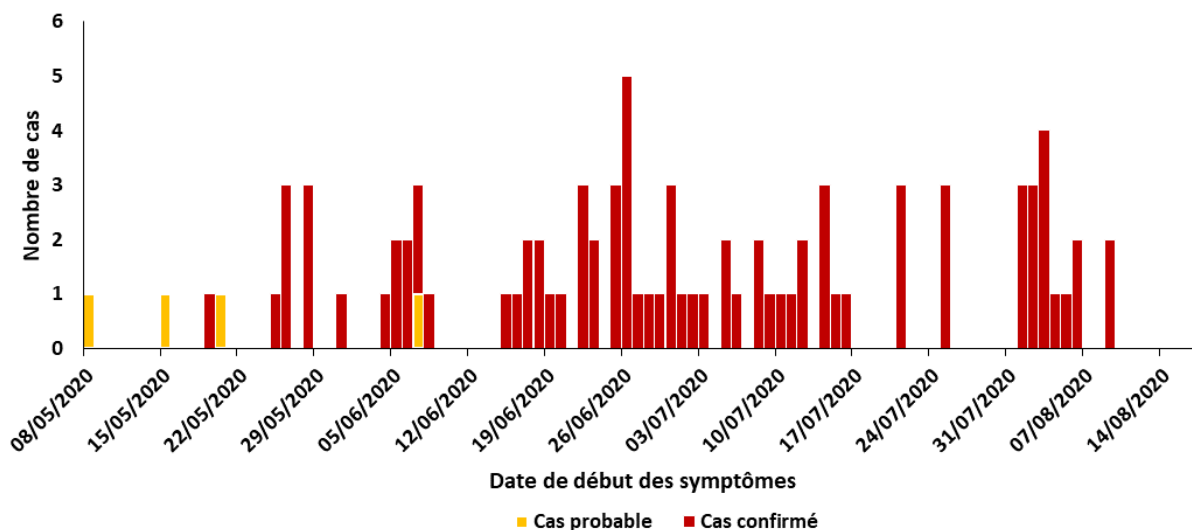


Figure 1 : Cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur par date de début des symptômes, du 8 mai au 17 août 2020 (n= 88 ; données manquantes pour 6 cas)

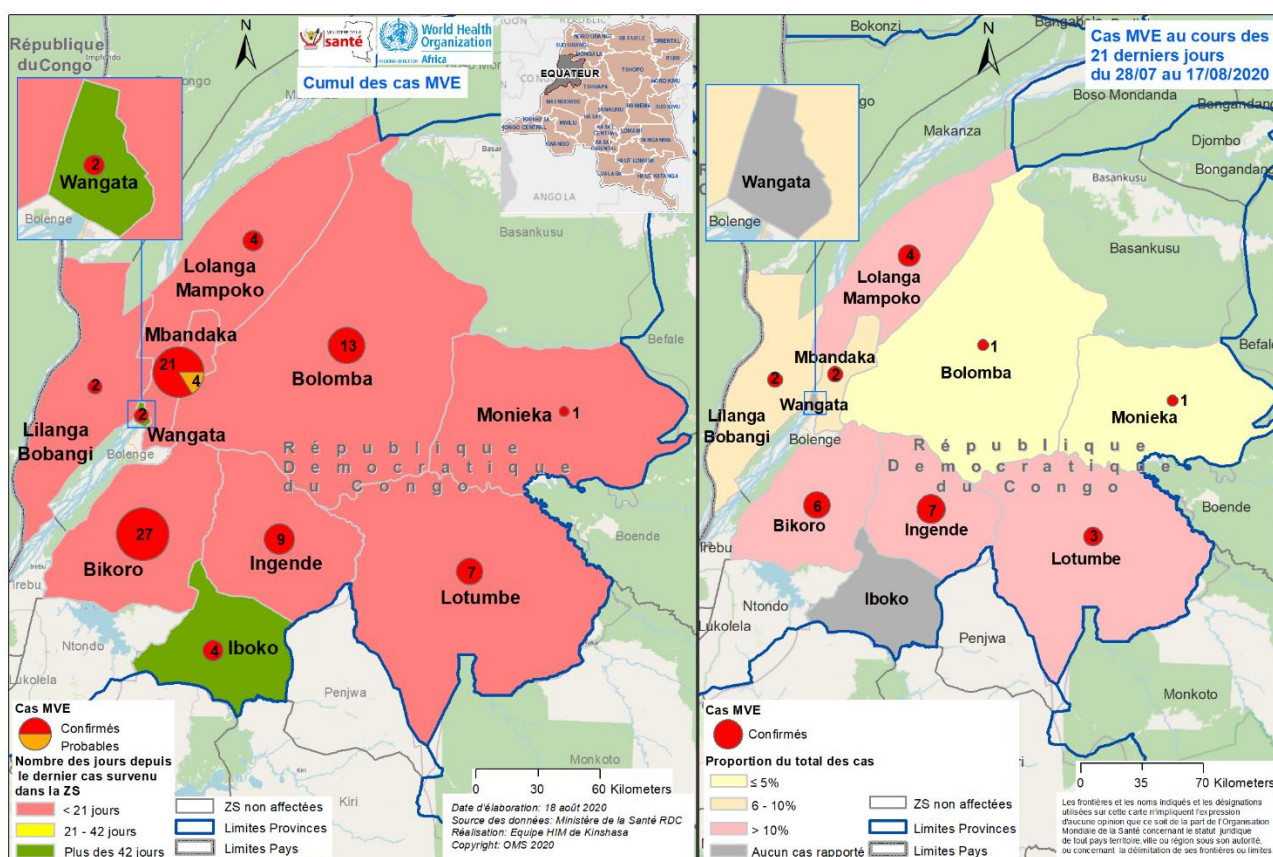


Figure 2 : Distribution géographique des cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur, au 17 août 2020 (n=94)

### 3. ACTIONS DE RIPOSTE

- La perturbation des activités des différents piliers de la riposte s'est poursuivie ce jour. Celle-ci, rappelons-le, est la conséquence d'une réclamation administrative des agents de la riposte.

#### Surveillance

##### Suivi des contacts

- Aucun nouveau contact n'a été listé dans les 2/8 (25,0%) ZS ayant transmis leurs données de suivi des contacts ce 17/08/2020. Les ZS de Bolomba, Lilanga Bobangi, Lolanga Mampoko, Lotumbe, Mbandaka et Monieka n'ont pas rapporté leurs données.
- En tout, 86,3% (n=2 581) des 2 991 contacts actifs recensés ont effectivement été suivis. Cette performance se situe légèrement en-dessous de la moyenne des 7 jours antérieurs (Tableau II).
- L'information disponible pour 56 contacts non vus renseigne que 89,3% (n=50) d'entre eux n'avaient jamais été vus, 8,9% (n=5) étaient perdus de vue et 1 (1,8%) contact n'a pas été vu au cours des dernières 24 heures.
- Ce jour, aucun contact n'est sorti de suivi alors que 2 contacts sont devenus symptomatiques dont 1 à Bikoro et 1 autre à Ingende.

Tableau II : Synthèse du suivi des contacts identifiés en date du 17/08/2020

Zone de Santé	Report	Nouveaux contacts	Contacts à suivre	Contacts suivis	% de suivi	Moyenne % de suivi des 7 jours précédents <sup>1</sup>
Bikoro	1759	0	1759	1355	77,0	90,3
Bolomba	ND	ND	ND	ND	NA	NA
Ingende	1232	0	1232	1226	99,5	NA
Lilanga Bobangi	ND	ND	ND	ND	NA	NA
Lolanga Mampoko	ND	ND	ND	ND	NA	NA
Lotumbe	ND	ND	ND	ND	NA	NA
Mbandaka	ND	ND	ND	ND	NA	NA
Monieka	ND	ND	ND	ND	NA	NA
<b>Total</b>	<b>2991</b>	<b>0</b>	<b>2991</b>	<b>2581</b>	<b>86,3</b>	<b>89,7</b>

<sup>1</sup> du 10/08/2020 au 16/08/2020 ; NA : non applicable ; ND : non disponible

##### Gestion des alertes

- Ce 17/08/2020, la ZS de Bikoro (n=144) comptait 67,3% des 214 nouvelles alertes qui ont été détectées dans les 3 ZS ayant remonté leurs données sur la gestion des alertes (Tableau III). Ce nombre équivaut à moins du tiers de la moyenne des 7 jours précédents (M=675). A signaler en outre, aucun décès ne figure parmi les nouvelles alertes du jour.
- Sommairement, 228 alertes ont été dénombrées, d'entre lesquelles 83,3% (n=190) ont été investiguées, 34,2% (n=65) ont été validées comme cas suspects de MVE et 27,7% (n=18) de ces derniers ont été prélevés (Tableau III).

Tableau III : Répartition des alertes reçues, investiguées et validées par zone de santé en date du 17/08/2020

Zone de santé	Alertes reçues			Alertes investiguées		Alertes validées				Suspects prélevés	
	Report	Nouvelles	Total	Nombre	%	Vivants	Décédés	Total	%	Nombre	%
Bikoro	14	144	158	137	86,7	39	0	39	28,5	11	28,2
Ingende	0	69	69	52	75,4	25	0	25	48,1	6	24,0
Lilanga Bobangi	0	1	1	1	100,0	1	0	1	100,0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>214</b>	<b>228</b>	<b>190</b>	<b>83,3</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>34,2</b>	<b>18</b>	<b>27,7</b>

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

- Seulement 40,0% (16/40) des PoC actifs ont transmis leurs données ; 9 015 (93,4%) voyageurs ont été screenés parmi les 9 655 ayant franchi les différents PoC.
- Une alerte a été signalée dans la ZS de Bikoro (au PoC de Melako) en date du 17/08/2020 ; elle a été validée et le patient a été transféré au CTE de Bikoro.
- Depuis leur mise en service, 701 184 voyageurs ont traversé les différents PoC, **640 926** (91,4%) desquels ont été screenés. Ce dispositif a permis de déceler 76 alertes ; 41 d'entre elles ont été validées.

### Laboratoire

- Des 135 échantillons reçus dans les 3 laboratoires opérationnels en date du 17/08/2020, 117 (86,7%) ont été analysés dont 66 à Mbandaka, 35 à Itipo et 16 à Bikoro ; 5 nouveaux échantillons sont revenus positifs au virus Ebola. Seul le laboratoire de Bolomba n'a pas fonctionné ce jour.
- Depuis le début des opérations, 4 714 échantillons ont été analysés, ayant ainsi permis d'identifier 90 personnes confirmées positives au virus Ebola.

### Vaccination

- A travers les 4 rings organisés en date du 17/08/2020 dans les ZS de Bikoro (1), Ingende (1), Lilanga Bobangi (1) et Lotumbe (1), le vaccin rVSV-ZEBOV-GP a été administré à 106 nouvelles personnes : 77 contacts de contacts, 23 contacts à haut risque et 6 contacts probables. De ces personnes, 5 étaient des personnels de première ligne (PPL). Ce chiffre est largement en-deçà de la moyenne des 7 jours antérieurs (M=268).
- Depuis le début de la vaccination en date du 05/06/2020, 22 634 personnes (1 275 PPL) ont été vaccinées parmi lesquelles 6 150 contacts à haut risque, 15 119 contacts de contacts et 1 365 contacts probables.

### Prise en charge médicale

- La capacité d'accueil des cas suspects a été réduite de 8 à 7 lits au centre d'isolement (CI) d'Ikoko Bonginda.
- Ce 17/08/2020, 105 patients dont 10 confirmés de MVE étaient pris en charge dans les différents centres de transit (CT) et CTE ou assimilés (Tableau IV). Le nouveau cas confirmé de Lotumbe sera inclus à partir du 18/08/2020, la confirmation de la MVE ayant été obtenue à la fin de la journée du 17/08/2020.
- Le taux d'occupation de lits pour l'ensemble de ces structures était de 49,5% pour les cas suspects et de 22,7% pour les cas confirmés (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.

- Parmi les cas confirmés actuellement pris en charge dans les CTE ou assimilés, 5 sont sous thérapie spécifique de la MVE : 2 au CI de Lilanga Bobangi, 1 au CTE de Bikoro, 1 au CTE d'Ingende et 1 au CTE de Wangata.
- Par ailleurs, le cumul des patients ayant déjà reçu ce traitement depuis le début de l'épidémie reste inchangé 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 17/08/2020**

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	7	6	85,7	0	0	NA
CI Itipo	4	1	25,0	2	0	0,0
CI Kalamba	6	1	16,7	0	0	NA
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	3	37,5	0	0	NA
CT Mbandaka	10	4	40,0	0	0	NA
CTE Bikoro	36	10	27,8	7	1	14,3
CTE Bolomba	35	21	60,0	8	0	0,0
CTE Ingende	15	13	86,7	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	0	0,0	10	1	10,0
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>95</b>	<b>49,5</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>22,7</b>

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

### Prise en charge psychosociale

- Seule la ZS de Bikoro a rapporté ses activités pour la journée du 17/08/2020.
- Au CTE, 32 personnes dont 1 patient confirmé, 12 suspects, 6 proches/membres de familles et 13 PPL étaient bénéficiaires du soutien psychologique apporté par les prestataires de la commission.
- Par ailleurs toujours au CTE, une préparation psychologique a été effectuée à l'intention de 7 patients non-cas en prévision de leur déchargement.
- Enfin, les 4 séances de psychoéducation organisées à Bikoro ont connu la participation de 39 personnes ; divers thèmes ont été développés au cours desdites séances.



## Prévention et contrôle de l'infection (PCI)

- Dans le cadre des activités menées autour des récents cas confirmés, 2 ménages ont été décontaminés dans les ZS de Bikoro et Lotumbe tandis que 16 autres ont été dotés en kits PCI/WASH.
- Aussi, 2 FOSA ont été dotées en kits PCI/WASH à Bikoro, ce qui porte à 246 le cumul des FOSA dotées depuis le début des opérations.
- De plus, le suivi et l'accompagnement en PCI ont été réalisés dans 10 FOSA ; 43 prestataires ont été briefés sur divers thèmes au cours de cette activité pour un cumul, à ce jour, de 4 829 prestataires briefés.

## Point sur les enterrements dignes et sécurisés

- Aucune des 2 alertes de décès communautaires remontées par les ZS de Bikoro et Mbandaka ce 17/08/2020 n'a bénéficié d'un swab et encore moins d'un EDS.

## Communication sur les risques, mobilisation et engagement communautaire

- Les activités de sensibilisation sur les mesures de prévention de la MVE se sont poursuivies ce 17/08/2020 et ont eu pour cible 742 fidèles d'une église dans la ZS de Lotumbe et 928 autres personnes dans celles de Lilanga Bobangi (805) et Bikoro (123).
- En outre, 11 leaders communautaires ont pris part à un dialogue communautaire sur la perception de la MVE et la maladie à coronavirus 2019, organisé à Lilanga Bobangi.
- Ce jour, les membres des cellules d'animation communautaire (CAC) et les volontaires de la Croix-Rouge ont sensibilisé près de 14 666 personnes, issues des 2 541 ménages visités dans les ZS affectées ; les cumuls sont pour ainsi dire de 116 746 ménages visités et 774 197 personnes sensibilisées depuis le début des activités.
- Par ailleurs, 652 personnes additionnelles ont été sensibilisées au cours des causeries éducatives (CE) tenues dans les ZS affectées, pour un cumul de 84 579 personnes sensibilisées par les CE.

## Logistique

- Les ZS de Lotumbe et Lolanga Mampoko ont été approvisionnées en intrants de vaccination ce 17/08/2020.
- Aussi, un ravitaillement en carburant a été effectué dans la ZS de Bikoro.

## Sécurité

- La commission a poursuivi son 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

## ANNEXES

### Annexe 1 : Nouveaux cas confirmés de MVE au 17/08/2020

N°	1	2	3	4	5
Statut	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé
Etat actuel	Décédé	Vivant	Décédé	Décédé	Décédé
Age	59 ans	7 ans	8 ans	6 ans	1 an
Sexe	Masculin	Féminin	Masculin	Masculin	Féminin
Date de début des symptômes	06/08/2020	09/08/2020	ND	ND	ND
Date de notification*	14/08/2020	14/08/2020	ND	ND	ND
Zone de santé	Ingende	Lotumbe	Lolanga Mampoko	Lolanga Mampoko	Mbandaka
Aire de santé	Bokatola	Lotumbe	Boyeka	Boyeka	Ipeko
Agent de santé	Non	Non	Non	Non	Non
Contact listé	Oui	Non	ND	ND	ND
Suivi comme contact	Perdu de vue	Non	ND	ND	ND
Vacciné(e)	Non (refus)	Non	ND	ND	ND
EDS réalisé	Oui	NA	ND	ND	ND
Nombre de structures de santé visitées	0	2	ND	ND	ND
Actions de santé publique	Actions de santé publique en cours	- 18 contacts pré-listés (dont 5 membres de la famille, 8 voisins, 2 co-patients et 2 prestataires de soins) ; poursuite du listage des contacts - Autres actions de santé publique en cours	ND	ND	ND
Observation	Contact d'un membre de sa famille, décédé dans la communauté le 31/07/2020 et dont la confirmation de la MVE a été obtenue le 03/08/2020	Investigation approfondie en cours afin de déterminer la source de contamination	ND	ND	ND

EDS : enterrement digne et sécurisé ; MVE : maladie à virus Ebola ; NA : non applicable ; ND : non disponible

\*La date de notification correspond au jour où l'alerte a été lancée