



# EPIDEMIE DE LA MALADIE A VIRUS EBOLA

PROVINCE DE L'EQUATEUR, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



Sensibilisation des écoliers de l'école primaire *Esekama*, située dans la zone de santé de Lotumbe, sur les signes et mesures de prévention de la maladie à virus Ebola

## RAPPORT DE SITUATION N°073/2020

Date de publication : 15 août 2020  
Données rapportées au 14 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
- **89,1% (3158/3544)** des contacts suivis au cours des dernières 24 heures
- **90,8% (721/794)** des alertes investiguées dans les 24 heures
- Activation de 2 nouveaux points de contrôle sanitaire à Ingende
- **89,7% (12160/13560)** des voyageurs screenés, pour un cumul de **597 839** voyageurs screenés depuis le début des opérations
- Déploiement d'une équipe de vaccination à Monieka
- **203** nouvelles personnes ayant reçu le vaccin rVSV-ZEBOV-GP, soit un total de **22 298** personnes vaccinées depuis le début de l'activité
- Mise en place d'un isolement d'une capacité d'accueil de 4 lits à Monieka

## 2. MISE A JOUR DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

- Aucun nouveau cas confirmé de maladie à virus Ebola (MVE) n'a été enregistré pour la journée du 14/08/2020.
- De même, aucun décès n'a été enregistré parmi les cas confirmés actifs.
- Au total, **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).
- Trois agents figurent parmi les cas contaminés par le virus Ebola depuis le début de l'épidémie, ce qui représente **3,4%** de l'ensemble des cas.
- Les cumuls restent de 10 zones de santé (ZS) et 30 aires de santé ayant notifié au moins un cas confirmé ou probable de MVE depuis le début de l'épidémie (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 14 août 2020**

Zone/Aire de santé affectée*	Cumul des cas		Cas durant les 21 derniers jours (du 25/07/2020 au 14/08/2020)		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 53,8%</b>						
Botende	2	0	0	0	2	23
Ikoko-Bonginda	5	0	1	0	3	5
Ikoko I Mpenge	1	0	0	0	0	37
Iyembe Moke	5	0	0	0	3	41
Kalamba	3	0	0	0	2	31
Mbuli	3	0	1	0	1	5
Moheli	3	0	0	0	0	48
Mooto	1	0	0	0	1	<b>21</b>
Lokanga	3	0	3	0	2	5
	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	
<b>Zone de santé de Bolomba (29 aires de santé) : létalité 7,7%</b>						
Bolomba Likolo	4	0	0	0	0	30
Bosoisongo	3	0	0	0	1	37
Bosomondomba	2	0	0	0	0	41
Boso Nzala	1	0	1	0	0	16
Yuli	3	0	1	0	0	18
	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</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	41
	<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 25,0%</b>						
Bokatola	2	0	2	0	2	5
Makako	3	0	2	0	0	8
Wangata	3	0	2	0	0	9
	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>Zone de santé de Lilanga Bobangi (13 aires de santé) : létalité 0,0%</b>						
Ilambasa	2	0	2	0	0	2
	<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 0,0%</b>						
Mampoko	2	0	2	0	0	2
	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Zone de santé de Lotumbe (18 aires de santé) : létalité 16,7%</b>						
Bossa	1	0	1	0	0	16
Boyera	1	0	0	0	0	38
Lotumbe	2	0	1	0	1	1
Nkasa	2	0	0	0	0	30
	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Zone de santé de Mbandaka (15 aires de santé) : létalité 66,7%</b>						
Ipeko	16	4	1	0	10	6
Libiki	3	0	0	0	2	69
Maman Wa Elykia	1	0	0	0	0	72
	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	
<b>Zone de santé de Monieka (12 aires de santé) : létalité 0,0%</b>						
Penzele	1	0	1	0	0	1
	<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	72
Wangata	1	0	0	0	1	72
	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	

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

➤ L'aire de santé de Mooto dans la ZS de Bikoro a totalisé 21 jours sans notification d'un cas confirmé ou probable de MVE. En effet, le dernier cas y avait été rapporté le 24/07/2020.

➤ Ainsi, seules 14 aires de santé réparties dans 8 ZS sont restées actives au cours des 21 derniers jours (du 25/07/2020 au 14/08/2020) ; 21 cas confirmés y ont été notifiés au cours de ladite période (Tableau I).

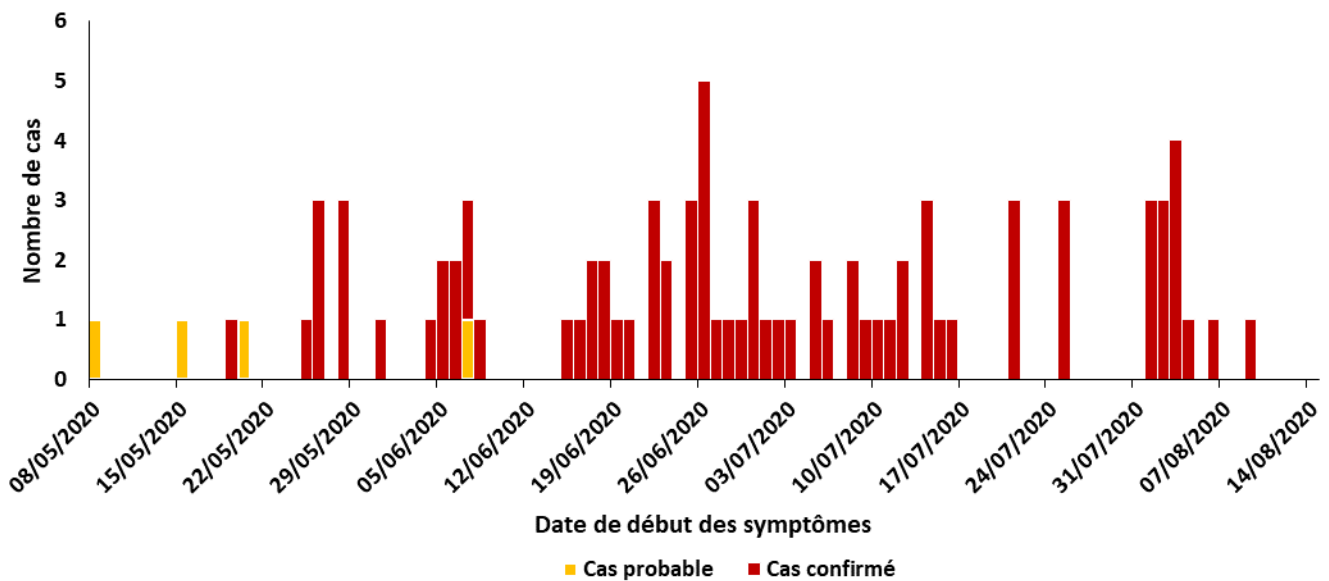


Figure 1 : Cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur par date de début des symptômes, du 8 mai au 14 août 2020 (n= 85 ; données manquantes pour 3 cas)

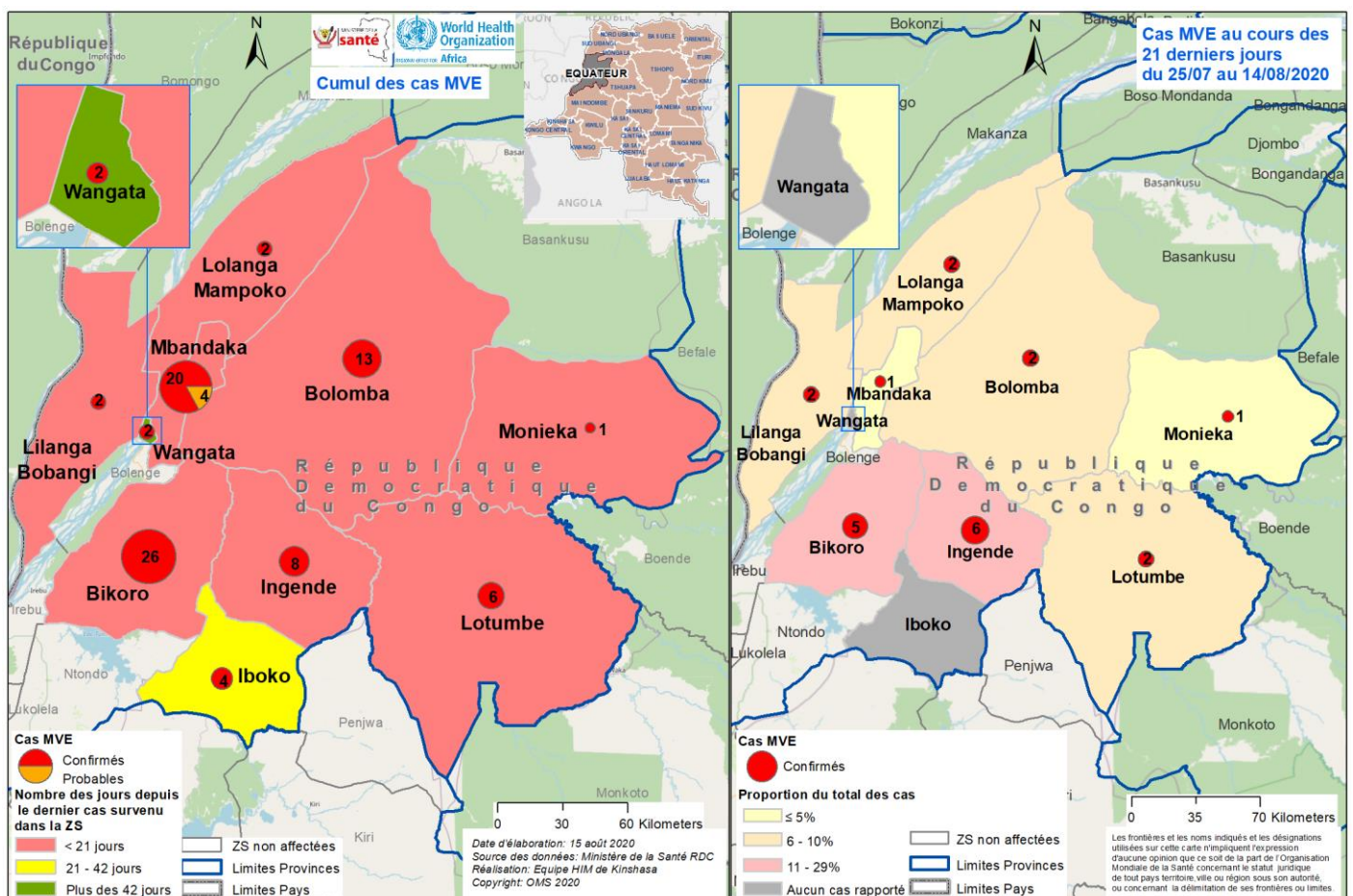


Figure 2 : Distribution géographique des cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur, au 14 août 2020 (n=88)

### 3. ACTIONS DE RIPOSTE

#### Surveillance

##### Suivi des contacts

- En date du 14/08/2020, 4 des 6 ZS ayant des contacts à suivre ont rendu disponibles leurs données tandis que les ZS d'Ingende et Lotumbe n'ont pas fourni les leurs. Ce jour, seule la ZS de Bikoro a enregistré des nouveaux contacts (n=51).
- La performance de ce jour avoisine la moyenne des 7 jours antérieurs. En effet, 3 158 (89,1%) des 3 544 contacts actifs enregistrés ont été suivis (Tableau II).
- S'agissant des 140 contacts non vus pour lesquels l'information était disponible, 87 (62,1%) d'entre eux n'avaient jamais été vus, 7 (5,0%) étaient perdus de vue et 46 (32,9%) n'ont pas été vus au cours des dernières 24 heures.
- A Bikoro, 673 contacts sont sortis de suivi et 5 autres sont devenus symptomatiques ; 2 contacts le sont également devenus à Bolomba.

**Tableau II : Synthèse du suivi des contacts identifiés en date du 14/08/2020**

Zone de Santé	Report	Nouveaux contacts	Contacts à suivre	Contacts suivis	% de suivi	Moyenne % de suivi des 7 jours précédents <sup>1</sup>
Bikoro	2304	51	2355	2019	85,7	90,8
Bolomba	309	0	309	284	91,9	76,8
Ingende	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Lolanga Mampoko	243	0	243	225	92,6	NA
Lotumbe	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Mbandaka	637	0	637	630	98,9	91,9
<b>Total</b>	<b>3493</b>	<b>51</b>	<b>3544</b>	<b>3158</b>	<b>89,1</b>	<b>87,0</b>

<sup>1</sup> du 07/082020 au 13/08/2020 ; NA : non applicable ; ND : non disponible

##### Gestion des alertes

- Huit ZS ont transmis leurs données de gestion des alertes ce 14/08/2020 (Tableau III). Un total de 762 nouvelles alertes ont été détectées dont un peu plus de la moitié (n=396 ; 52,0%) en provenance des ZS de Bikoro (n=165), Mbandaka (n=116) et Iboko (n=115). Ce nombre est inférieur à la moyenne des 7 jours d'avant (M=832).

**Tableau III : Répartition des alertes reçues, investiguées et validées par zone de santé en date du 14/08/2020**

Zone de santé	Alertes reçues			Alertes investiguées		Alertes validées				Suspects prélevés	
	Report	Nouvelles	Total	Nombre	%	Vivants	Décédés	Total	%	Nombre	%
Bikoro	28	165	193	165	85,5	32	1	33	20,0	11	33,3
Bolenge	0	64	64	59	92,2	9	0	9	15,3	2	22,2
Bolomba	0	107	107	107	100,0	20	3	23	21,5	13	56,5
Iboko	0	115	115	115	100,0	35	1	36	31,3	33	91,7
Ingende	4	27	31	29	93,5	9	3	12	41,4	6	50,0
Lotumbe	0	69	69	46	66,7	22	1	23	50,0	22	95,7
Mbandaka	0	116	116	112	96,6	35	1	36	32,1	6	16,7
Wangata	0	99	99	88	88,9	8	0	8	9,1	1	12,5
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>762</b>	<b>794</b>	<b>721</b>	<b>90,8</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>180</b>	<b>25,0</b>	<b>94</b>	<b>52,2</b>

- En somme, 794 alertes ont été recensées ce jour ; de celles-ci, 90,8% (n=721) ont été investiguées, 25,0% (n=180) ont été validées comme cas suspects de MVE et 52,2% (n=94) de ces cas ont été prélevés (Tableau III).

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

- Dans la ZS d'Ingende, 2 nouveaux PoC ont été rendus opérationnels.
- Des 40 PoC actifs, 29 (72,5%) ont transmis leurs données ce 14/08/2020 ; 89,7% (n=12160) des 13 560 voyageurs qui sont passés à travers ces différents PoC ont été screenés. Notons qu'aucune nouvelle alerte n'a été décelée.
- Un total de 653 545 voyageurs ont traversé les différents PoC depuis la mise en service de ces derniers ; parmi eux, **597 839** (91,5%) ont été screenés. Ce dispositif a permis de détecter 67 alertes, 33 (49,3%) desquelles ont été validées.

### Laboratoire

- Tous les 118 échantillons reçus dans les 4 laboratoires actuellement opérationnels ont été analysés : 46 à Itipo, 36 à Bikoro, 22 à Mbandaka et 14 à Bolomba. Aucun de ces échantillons n'est revenu positif au virus Ebola.
- Depuis le début des opérations, 4 442 échantillons ont été analysés, ayant ainsi permis d'identifier 84 personnes positives au virus Ebola.

### Vaccination

- Une équipe de vaccination de Bolomba a été déployée à Monieka pour y mener les activités de vaccination autour du récent cas confirmé de MVE.
- Le vaccin rVSV-ZEBOV-GP a été administré à 203 nouvelles personnes à travers 11 rings organisés dans les ZS de Mbandaka (3), Bikoro (2), Ingende (2), Lilanga Bobangi (2), Lotumbe (1) et Wangata (1). Parmi elles, 153 étaient des contacts de contacts, 26, des contacts à haut risque et 24, des contacts probables ; 4 d'entre elles étaient des personnels de première ligne (PPL). La performance de ce jour est inférieure à la moyenne des 7 jours antérieurs (M=287).
- Depuis le début de la vaccination en date du 05/06/2020, **22 298** personnes (1 270 PPL) ont été vaccinées, y compris 6 104 contacts à haut risque, 14 840 contacts de contacts et 1 354 contacts probables.

### Prise en charge médicale

- Un isolement pouvant accueillir 2 cas suspects et 2 cas confirmés a été mis en place dans la ZS de Monieka, récemment affectée par la MVE.
- Ce 14/08/2020, 113 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 55,7% pour les cas suspects et de 22,7% pour les cas confirmés. Le CT de Kalamba et le CTE d'Ingende avaient leur capacité d'accueil des cas suspects saturée à 100% (Tableau IV).
- Depuis le début de l'épidémie, **37** patients ont été déclarés guéris de la MVE : 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.
- Quatre des cas confirmés actuellement pris en charge dans les CTE ou assimilés sont sous traitement spécifique de la MVE dont 1 au CI de Lilanga Bobangi, 1 au CTE de Bikoro, 1 au CTE d'Ingende et 1 au CTE de Wangata.
- L'effectif des patients ayant déjà reçu ce traitement depuis le début de l'épidémie est de **14** : 6 à Wangata (dont 1 décès), 3 à Bolomba, 2 à Bikoro, 2 à Ingende et 1 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 14/08/2020**

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	0	0,0	0	0	NA
CI Ikoko Bonginda	7	6	85,7	0	0	NA
CI Itipo	4	2	50,0	2	0	0,0
CI Lilanga Bobangi	3	0	0,0	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	6	75,0	0	0	NA
CT Kalamba	6	6	100,0	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	18	51,4	8	0	0,0
CTE Ingende	8	8	100,0	4	3	75,0
CTE Lolanga Mampoko	4	3	75,0	2	1	50,0
CTE Lotumbe	32	31	96,9	4	1	25,0
CTE Wangata	10	7	70,0	10	1	10,0
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>103</b>	<b>55,7</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

- Au niveau des CTE, les prestataires de la commission ont apporté un soutien psychologique à 66 personnes dont 7 patients confirmés, 50 suspects, 6 membres de familles et 3 PPL.
- Dans les différentes ZS et en communauté, ce sont 8 guéris et 14 déchargés non cas qui ont bénéficié d'un suivi et d'un accompagnement psychologiques.
- En outre, 20 séances de psychoéducation ont été organisées en faveur de 175 personnes ; divers thèmes ont à l'occasion été développés.
- Aussi, près de 178 personnes ont reçu des séances de préparation psychologique en prélude à la vaccination (119), au prélèvement des échantillons biologiques pour la recherche du virus Ebola au laboratoire (23), à l'investigation (11), au déchargement comme non-cas (16), et à la décontamination (9).
- Concernant l'appui apporté aux enfants vulnérables, des kits alimentaires ont été remis à 6 d'entre eux à Mbandaka tandis que 25 autres ont été soutenus sur le plan psychologique.

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

- Des kits de prévention ont été remis à 13 centres de test national de fin d'études primaires (TENAFEP) et 3 centres d'examen d'Etat à Bikoro.
- D'autre part, les activités de décontamination ont été menées dans 7 ménages et 1 FOSA de la ZS de Lotumbe.

- 
- De plus, 1 FOSA a été dotée en kits PCI/WASH à Mbandaka, ce qui porte le total des FOSA dotées à 245.
  - Enfin, un suivi doublé d'un accompagnement en PCI ont été réalisés auprès de 59 FOSA et au cours desquels 236 prestataires ont été briefés sur diverses thématiques ; le cumul, à ce jour, des prestataires briefés est de 4 590.

### **Point sur les enterrements dignes et sécurisés**

- Trois alertes de décès communautaires ont été enregistrées à Bikoro. Elles ont toutes bénéficié d'un prélèvement ; par contre, seul 1 EDS a pu être réalisé.

### **Communication sur les risques, mobilisation et engagement communautaire**

- Ce 14/08/2020 s'est tenue une session de travail sur la planification des activités relatives à la communication sur les risques et engagement communautaire (CREC) dans la ZS de Wangata, avec l'appui d'Oxfam.
- L'appui apporté aux autres commissions dans les activités menées autour du récent cas confirmé de Lilanga Bobangi a permis la décontamination de 8 ménages, le listage de 19 contacts ainsi que la vaccination de 11 personnes.
- Pour leur part, les membres des cellules d'animation communautaire (CAC) et les volontaires de la Croix-Rouge ont visité 2 297 ménages et sensibilisé 16 254 personnes ce jour ; les cumuls passent ainsi à 106 868 ménages visités et 731 719 personnes sensibilisées depuis le début des activités.

### **Logistique**

- L'approvisionnement en carburant dans les ZS affectées de même que la distribution des doses de vaccins aux équipes de vaccination de Mbandaka se sont poursuivis.

### **Sécurité**

- L'évaluation de la sécurité de même que l'appui aux différentes commissions déployées sur le terrain se sont poursuivis.



## 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

## 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