



EPIDEMIE DE LA MALADIE A VIRUS EBOLA

PROVINCE DE L'EQUATEUR, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



Sortie d'une guérie de la maladie à virus Ebola du centre de traitement Ebola de Wangata dans la ville de Mbandaka

RAPPORT DE SITUATION N°070/2020

Date de publication : 12 août 2020
Données rapportées au 11 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
- **Un nouveau patient déclaré guéri**
- **Cumul de 84 cas (80 confirmés et 4 probables) dont 36 décès (létalité de 42,9%) et 37 guéris**
- 29 aires de santé touchées, réparties dans 9 zones de santé
- **84,9% (4793/5645)** des contacts suivis au cours des dernières 24 heures
- **94,4% (950/1006)** des alertes investiguées dans les 24 heures
- **85,2% (6745/7921)** des voyageurs screenés, pour un cumul de **560 610** voyageurs screenés depuis le début des opérations
- **472** nouvelles personnes ayant reçu le vaccin rVSV-ZEBOV-GP, soit un total de **21 541** personnes vaccinées depuis le début de l'activité

2. MISE A JOUR DE LA SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

- Aucun nouveau cas confirmé de maladie à virus Ebola (MVE) n'a été répertorié pour la journée du 11/08/2020, pour le deuxième jour consécutif.
- Aussi, aucun décès n'a été enregistré parmi les cas confirmés actifs.
- Au total, **84 cas** (80 confirmés et 4 probables) dont **36 décès** ont été enregistrés depuis le début de l'épidémie, soit une létalité globale de **42,9%** (Tableau I ; Figures 1 & 2).
- La létalité parmi les cas confirmés est de **40,0%** (32 décès/80 cas confirmés).
- Trois agents de santé figurent parmi les cas contaminés par le virus Ebola depuis le début de l'épidémie, ce qui correspond à **3,6%** de l'ensemble des cas.
- Depuis le début de l'épidémie, 29 aires de santé ont enregistré au moins un cas confirmé ou probable de MVE ; elles sont réparties dans 9 des 18 zones de santé (ZS) que compte 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 11 août 2020

Zone/Aire de santé affectée*	Cumul des cas		Cas durant les 21 derniers jours (du 22/07/2020 au 11/08/2020)		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	1	0	2	20
Ikoko-Bonginda	5	0	1	0	3	2
Ikoko I Mpenge	1	0	0	0	0	34
Iyembe Moke	5	0	0	0	3	38
Kalamba	3	0	0	0	2	28
Mbuli	3	0	1	0	1	2
Moheli	3	0	0	0	0	45
Mooto	1	0	1	0	1	18
Lokanga	3	0	3	0	2	2
	26	0	7	0	14	
Zone de santé de Bolomba (29 aires de santé) : létalité 7,7%						
Bolomba Likolo	4	0	0	0	0	27
Bosoisongo	3	0	0	0	1	34
Bosomondomba	2	0	0	0	0	38
Boso Nzala	1	0	1	0	0	13
Yuli	3	0	1	0	0	15
	13	0	2	0	1	
Zone de santé d'Iboko (15 aires de santé) : létalité 25,0%						
Butela	4	0	0	0	1	38
	4	0	0	0	1	
Zone de santé d'Ingende (19 aires de santé) : létalité 25,0%						
Bokatola	2	0	2	0	2	2
Makako	3	0	2	0	0	5
Wangata	3	0	3	0	0	6
	8	0	7	0	2	
Zone de santé de Lilanga Bobangi (13 aires de santé) : létalité 0,0%						
Ilambasa	1	0	1	0	0	2
	1	0	1	0	0	
Zone de santé de Lolanga-Mampoko (13 aires de santé) : létalité 0,0%						
Mampoko	1	0	1	0	0	12
	1	0	1	0	0	
Zone de santé de Lotumbe (18 aires de santé) : létalité 20,0%						
Bossa	1	0	1	0	0	13
Boyera	1	0	0	0	0	35
Lotumbe	1	0	0	0	1	24
Nkasa	2	0	0	0	0	27
	5	0	1	0	1	
Zone de santé de Mbandaka (15 aires de santé) : létalité 66,7%						
Ipeko	16	4	3	0	10	3
Libiki	3	0	0	0	2	66
Maman Wa Elykia	1	0	0	0	0	69
	20	4	3	0	12	
Zone de santé de Wangata (11 aires de santé) : létalité 50,0%						
Losanganya	1	0	0	0	0	69
Wangata	1	0	0	0	1	69
	2	0	0	0	1	
Total	80	4	22	0	32	

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

- Vingt-deux cas confirmés ont été recensés au cours des 21 derniers jours (du 22/07/2020 au 11/08/2020), dans 14 aires de santé appartenant à 7 ZS (Tableau I).

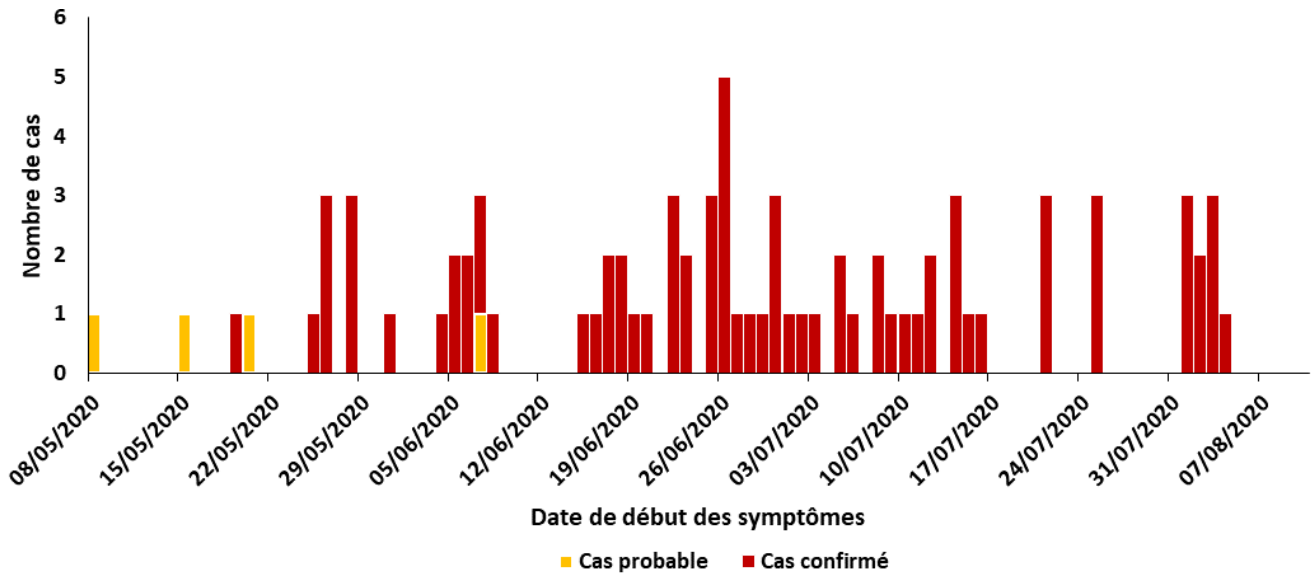


Figure 1 : Cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur par date de début des symptômes, du 8 mai au 11 août 2020 (n= 81 ; données manquantes pour 3 cas)

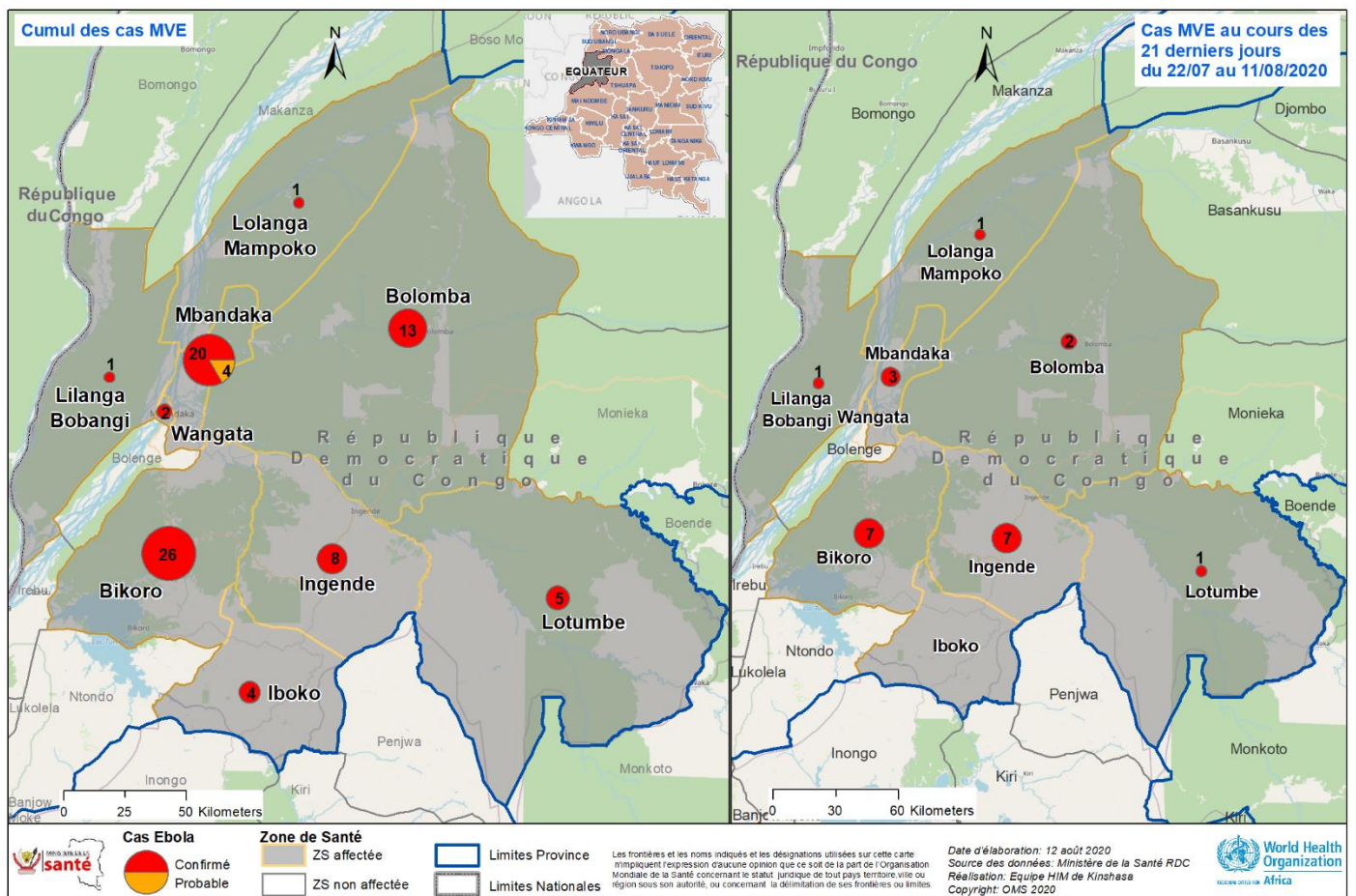


Figure 2 : Distribution des cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur, au 11 août 2020 (n=84)

3. ACTIONS DE RIPOSTE

Surveillance

Suivi des contacts

- Des 817 nouveaux contacts listés dans 5 des 6 ZS ayant des contacts à suivre en date du 11/08/2020, 696 (85,2%) provenaient de la ZS de Bikoro. Les données de la ZS de Lotumbe étaient indisponibles pour le 14^{ème} jour consécutif.
- Au terme de la journée du 11/08/2020, 84,9% (n=4 793) des 5 645 contacts actifs ont véritablement été suivis. Cette performance est en-dessous de la moyenne des 7 jours d'avant (Tableau II).
- L'information disponible pour les 209 contacts non vus révèle que 83,7% (n=175) d'entre eux n'avaient jamais été vus, 2,4% (n=5) étaient perdus de vue et 13,9% (n=29) n'ont pas été vus au cours des dernières 24 heures.
- Du reste, 983 contacts sont sortis de suivi dont 395 à Bikoro, 319 à Mbandaka et 269 à Bolomba ; 11 autres sont devenus symptomatiques à Bolomba (6), Bikoro (2), Ingende (2) et Lolanga Mampoko (1).

Tableau II : Synthèse du suivi des contacts identifiés en date du 11/08/2020

Zone de Santé	Report	Nouveaux contacts	Contacts à suivre	Contacts suivis	% de suivi	Moyenne % de suivi des 7 jours précédents ¹
Bikoro	1966	696	2662	2423	91,0	92,5
Bolomba	624	0	624	377	60,4	NA
Ingende	1144	54	1198	1186	99,0	NA
Lolanga Mampoko	241	2	243	222	91,4	86,4
Lotumbe	ND	ND	ND	ND	NA	NA
Mbandaka	853	65	918	585	63,7	96,0
Total	4828	817	5645	4793	84,9	90,1

¹ du 04/082020 au 10/08/2020 ; NA : non applicable ; ND : non disponible

Gestion des alertes

- Au regard des données sur la gestion des alertes transmises par 9 ZS ce 11/08/2020, 985 nouvelles alertes ont été détectées d'entre lesquelles 62,7% (618) émanaient des ZS d'Iboko (361), Bikoro (151) et Wangata (106). Ce nombre se situe au-dessus de la moyenne des 7 jours antérieurs (M=770).
- En tout, 1 006 alertes ont été recensées ce jour ; de celles-ci, 94,4% (n=950) ont été investiguées, 29,7% (n=282) ont été validées comme cas suspects de MVE et 59,9% (n=169) de ces derniers ont été prélevés (Tableau III).

Tableau III : Répartition des alertes reçues, investiguées et validées par zone de santé en date du 11/08/2020

Zone de santé	Alertes reçues			Alertes investiguées		Alertes validées				Suspects prélevés	
	Report	Nouvelles	Total	Nombre	%	Vivants	Décédés	Total	%	Nombre	%
Bikoro	18	151	169	153	90,5	54	3	57	37,3	29	50,9
Bolenge	0	77	77	77	100,0	3	0	3	3,9	0	0,0
Bolomba	2	89	91	68	74,7	23	2	25	36,8	21	84,0
Iboko	0	361	361	344	95,3	113	0	113	32,8	81	71,7
Ingende	1	46	47	47	100,0	6	2	8	17,0	2	25,0
Lolanga-Mampoko	0	23	23	23	100,0	20	0	20	87,0	10	50,0
Lotumbe	0	37	37	37	100,0	15	1	16	43,2	8	50,0
Mbandaka	0	95	95	95	100,0	19	3	22	23,2	8	36,4
Wangata	0	106	106	106	100,0	18	0	18	17,0	10	55,6
Total	21	985	1006	950	94,4	271	11	282	29,7	169	59,9

Surveillance aux points d'entrée et de contrôle sanitaire

- La complétude des données transmises par les différents PoC actifs était de 74,1% (20/27) pour la journée du 11/08/2020. Un total de 7 921 voyageurs ont été enregistrés, 6 745 (85,2%) desquels ont été screenés. Deux nouvelles alertes ont été détectées et sont en cours d'investigation dont l'une à Bikoro (au PoC de Melako) et l'autre à Iboko (au PoC de Nkuma).
- Depuis la mise en service des PoC, un total de 609 429 voyageurs ont traversé les différents PoC ; parmi eux, **560 610 (92,0%)** ont été screenés. Ce dispositif a permis de déceler 65 alertes, 32 desquelles ont été validées.

Laboratoire

- Les 199 échantillons reçus dans les 4 laboratoires opérationnels ont tous été analysés : 79 à Mbandaka, 67 à Bikoro, 40 à Itipo et 13 à Bolomba. Aucun nouvel échantillon n'est revenu positif au virus Ebola.
- Depuis le début des opérations, 4 089 échantillons ont été analysés, ayant ainsi permis d'identifier 80 personnes positives au virus Ebola.

Vaccination

- Le vaccin rVSV-ZEBOV-GP a été administré à 472 nouvelles personnes dont 318 contacts de contacts, 129 contacts à haut risque et 25 contacts probables ; aucun personnel de première ligne (PPL) ne figurait parmi ces personnes. Cette performance, plus de 2 fois au-dessus de la moyenne des 7 jours antérieurs (M=229), a été réalisée à travers les 13 rings organisés dans les ZS de Bikoro (4), Ingende (3), Mbandaka (2), Lilanga-Bobangi (1), Lolanga Mampoko (1), Lotumbe (1) et Wangata (1).
- Depuis le début de la vaccination en date du 05/06/2020, **21 541** personnes (1 246 PPL) ont été vaccinées, parmi lesquels 5 955 contacts à haut risque, 14 312 contacts de contacts et 1 274 contacts probables.

Prise en charge médicale

- Le centre d'isolement d'Ikoko Bonginda, d'une capacité d'accueil de 2 lits, a commencé à rapporter ses données. Par ailleurs, la capacité d'accueil des cas suspects au centre de traitement Ebola (CTE) de Bolomba a été réduite de 41 à 35 lits.
- Pour la journée du 11/08/2020, 91 patients dont 6 confirmés de MVE étaient pris en charge dans les différents centres de transit (CT) et CTE ou assimilés (Tableau IV).

Tableau IV : Situation des patients hospitalisés dans les centres de transit (CT), centres de traitement Ebola (CTE) ou assimilés en date du 11/08/2020


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	3	60	2	0	0,0
CI Iboko	12	2	16,7	0	0	NA
CI Ikoko Bonginda	2	2	100,0	0	0	NA
CI Itipo	4	1	25,0	2	0	0,0
CI Lilanga	0	0	NA	3	1	33,3
CI Lopanzo	3	0	0,0	0	0	NA
CI Yuli	8	6	75,0	0	0	NA
CT Kalamba	6	3	50,0	0	0	NA
CT Mbandaka	10	9	90,0	0	0	NA
CTE Bikoro	36	10	27,8	7	1	14,3
CTE Bolomba	35	12	34,3	8	0	0,0
CTE Ingende	5	5	100,0	7	3	42,9
CTE Lolanga Mampoko	4	4	100,0	2	0	0,0
CTE Lotumbe	25	25	100,0	4	0	0,0
CTE Wangata	10	3	30,0	10	1	10,0
Total	165	85	51,5	45	6	13,3

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

- Le taux d'occupation de lits pour l'ensemble de ces structures était de 51,5% pour les cas suspects et de 13,3% pour les cas confirmés. Le CI d'Ikoko Bonginda, le CTE d'Ingende, le CTE de Lolanga Mampoko et le CTE de Lotumbe étaient saturés pour ce qui est de la capacité d'accueil des cas suspects (Tableau IV).
- Un des 2 cas confirmés de la ZS de Mbandaka bénéficiant de la thérapie spécifique au CTE de Wangata est sorti guéri de la MVE ce 11/08/2020.
- Le cumul des patients guéris de la MVE depuis le début de l'épidémie passe ainsi 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.
- Aussi, 3 patients restent sous thérapie spécifique de la MVE dans les CTE : 1 au CTE de Bikoro, 1 au CTE d'Ingende et 1 au CTE de Wangata. Depuis le début de l'épidémie, 13 patients ont déjà reçu ce traitement : 6 à Wangata (dont 1 décès), 3 à Bolomba, 2 à Bikoro et 2 à Ingende.
- Toutefois, il reste toujours 5 cas confirmés de MVE en communauté : 3 à Lotumbe, 1 à Bikoro et 1 à Mbandaka.

Prise en charge psychosociale

- Les activités de soutien psychologique menées dans les CTE et les FOSA ont eu pour cible 94 personnes : 4 patients confirmés, 19 suspects, 10 PPL, 35 membres de familles, 14 déchargés non cas et 12 patients transférés.
- En communauté, 5 guéris de la MVE et 14 déchargés non cas ont bénéficié d'un suivi et d'un accompagnement psychologiques.

- 
- En ce qui concerne la préparation psychologique, elle a été délivrée à l'attention de 328 personnes en prévision de la vaccination (199), de l'investigation (107), du prélèvement des échantillons biologiques pour la recherche du virus Ebola au laboratoire et l'annonce des résultats (21), et de la décontamination des ménages (1).
 - Enfin dans les ZS affectées, 339 participants ont pris part à 20 séances de psychoéducation au cours desquelles diverses thématiques ont été abordées.

Prévention et contrôle de l'infection (PCI)

- Dans les ZS affectées, 5 ménages et 1 lieu public ont été décontaminés dans le cadre des activités menées autour des cas confirmés de MVE.
- Aussi, 10 FOSA d'Ingende, Lilanga Bobangi et Mbandaka ont été dotées en kits PCI/WASH ; le cumul depuis le début des opérations est de 244.
- De plus, près de 173 prestataires ont été briefés sur différents thèmes liés à la PCI au cours du suivi et accompagnement de 42 FOSA dans les ZS affectées, ce qui porte à 4 242 le total des prestataires briefés depuis le début des activités.

Point sur les enterrements dignes et sécurisés

- Quatre alertes de décès communautaires ont été enregistrées dans les ZS de Bikoro (3) et Mbandaka (1) ; 3 prélèvements et 2 EDS ont pu être réalisés.

Communication sur les risques, mobilisation et engagement communautaire

- Dans les ZS touchées, 1 158 ménages ont été visités et 5 923 personnes ont été sensibilisées par les membres des cellules d'animation communautaire (CAC) et les volontaires de la Croix-Rouge ; à ce jour, les cumuls sont de 95 711 ménages visités et 674 110 personnes sensibilisées.
- En outre, 186 personnes additionnelles ont été sensibilisées au cours des causeries éducatives (CE) organisées dans ces ZS, portant à 83 158 le cumul des personnes sensibilisées par les CE depuis le début des activités.

Logistique

- Les ZS de Bikoro et Bolomba ont bénéficié d'un approvisionnement en intrants de laboratoire tandis que les véhicules, motos et générateurs utilisés dans le cadre de la riposte ont été ravitaillés en carburant.
- Aussi, des tentes destinées à la réception d'intrants de PCI ont été installées à Mbandaka ainsi qu'au logement des équipes de la riposte à Bikoro.

Sécurité

- La situation sécuritaire évaluée pour la ville de Mbandaka et ses environs montre qu'un calme relatif règne sur l'ensemble des axes.
- D'autre part, les différentes commissions déployées sur le terrain ont bénéficié d'un appui sécuritaire.



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
- Manque de visibilité sur la situation de suivi des contacts à Lotumbe où les derniers rapports remontent au 28/07/2020
- Besoin de réhabiliter le bâtiment abritant les services du laboratoire provincial de Mbandaka
- 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
- Rechercher et adresser les raisons de non transmission des rapports de suivi des contacts à Lotumbe
- Mener un plaidoyer auprès de toutes les parties prenantes en vue de la réhabilitation du bâtiment hébergeant le laboratoire provincial de Mbandaka
- 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