



EPIDEMIE DE LA MALADIE A VIRUS EBOLA

PROVINCE DE L'EQUATEUR, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



Réception des équipements de la construction des bases vie

RAPPORT DE SITUATION N°069/2020

Date de publication : 11 août 2020
Données rapportées au 10 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
- **Deux nouveaux patients déclarés guéris**
- **Cumul de 84 cas (80 confirmés et 4 probables) dont 36 décès (létalité de 42,9%) et 36 guéris**
- 29 aires de santé touchées, réparties dans 9 zones de santé
- **85,8% (4718/5500)** des contacts suivis au cours des dernières 24 heures
- **96,8% (628/649)** des alertes investiguées dans les 24 heures
- **93,4% (16364/17529)** des voyageurs screenés, pour un cumul de **553 865** voyageurs screenés depuis le début des opérations
- Début des activités de vaccination à Lilanga Bobangi
- **414** nouvelles personnes ayant reçu le vaccin rVSV-ZEBOV-GP, soit un total de **21 069** 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 détecté en date du 10/08/2020.
- De même, 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).
- 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 représente **3,6%** de l'ensemble des cas.
- Les cumuls restent de 29/281 (10,3%) aires de santé et 9/18 (50,0%) zones de santé (ZS) ayant notifié au moins un cas confirmé ou probable de MVE depuis le début de l'épidémie dans 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 10 août 2020

Zone/Aire de santé affectée*	Cumul des cas		Cas durant les 21 derniers jours (du 21/07/2020 au 10/08/2020)		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	19
Ikoko-Bonginda	5	0	1	0	3	1
Ikoko I Mpenge	1	0	0	0	0	33
Iyembe Moke	5	0	0	0	3	37
Kalamba	3	0	0	0	2	27
Mbuli	3	0	1	0	1	1
Moheli	3	0	0	0	0	44
Mooto	1	0	1	0	1	17
Lokanga	3	0	3	0	2	1
	26	0	7	0	14	
Zone de santé de Bolomba (29 aires de santé) : létalité 7,7%						
Bolomba Likolo	4	0	0	0	0	26
Bosoisongo	3	0	0	0	1	33
Bosomondomba	2	0	0	0	0	37
Boso Nzala	1	0	1	0	0	12
Yuli	3	0	1	0	0	14
	13	0	2	0	1	
Zone de santé d'Iboko (15 aires de santé) : létalité 25,0%						
Butela	4	0	0	0	1	37
	4	0	0	0	1	
Zone de santé d'Ingende (19 aires de santé) : létalité 25,0%						
Bokatola	2	0	2	0	2	1
Makako	3	0	2	0	0	4
Wangata	3	0	3	0	0	5
	8	0	7	0	2	
Zone de santé de Lilanga Bobangi (13 aires de santé) : létalité 0,0%						
Ilambasa	1	0	1	0	0	1
	1	0	1	0	0	
Zone de santé de Lolanga-Mampoko (13 aires de santé) : létalité 0,0%						
Mampoko	1	0	1	0	0	11
	1	0	1	0	0	
Zone de santé de Lotumbe (18 aires de santé) : létalité 20,0%						
Bossa	1	0	1	0	0	12
Boyera	1	0	0	0	0	34
Lotumbe	1	0	0	0	1	23
Nkasa	2	0	0	0	0	26
	5	0	1	0	1	
Zone de santé de Mbandaka (15 aires de santé) : létalité 66,7%						
Ipeko	16	4	3	0	10	2
Libiki	3	0	0	0	2	65
Maman Wa Elykia	1	0	0	0	0	68
	20	4	3	0	12	
Zone de santé de Wangata (11 aires de santé) : létalité 50,0%						
Losanganya	1	0	0	0	0	68
Wangata	1	0	0	0	1	68
	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

- Au cours des 21 derniers jours (du 21/07/2020 au 10/08/2020), 22 cas confirmés ont été notifiés dans 15/29 (51,7%) aires de santé et 7/9 (77,8%) ZS affectées (Tableau I).

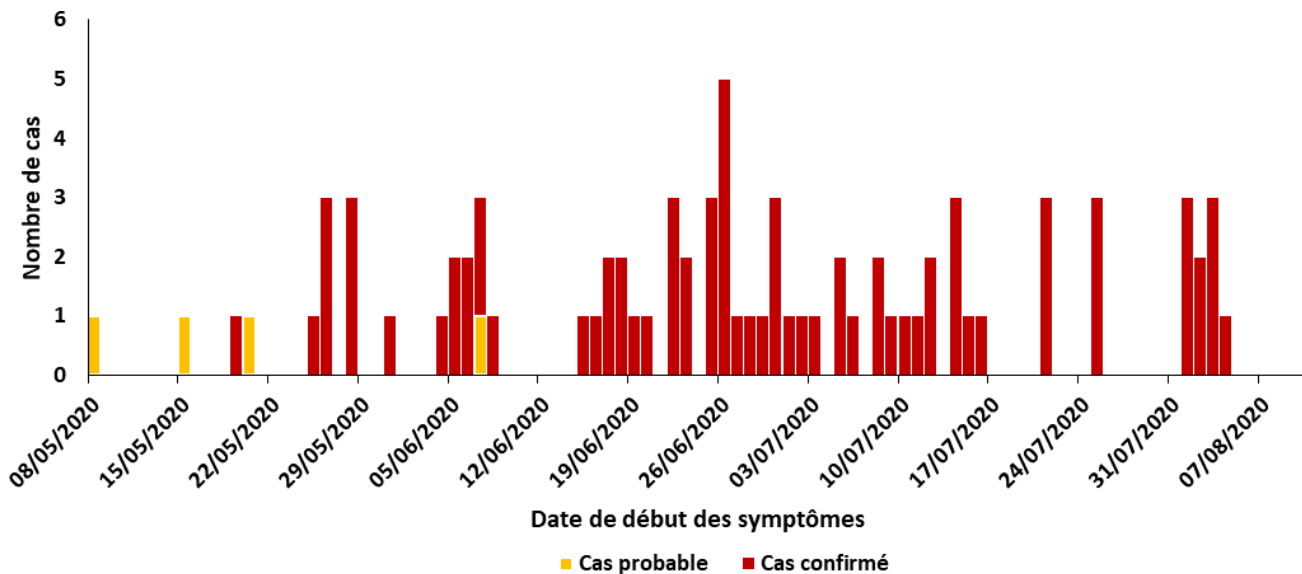


Figure 1 : Cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur par date de début des symptômes, du 8 mai au 10 août 2020 (n= 81 ; données manquantes pour 3 cas)

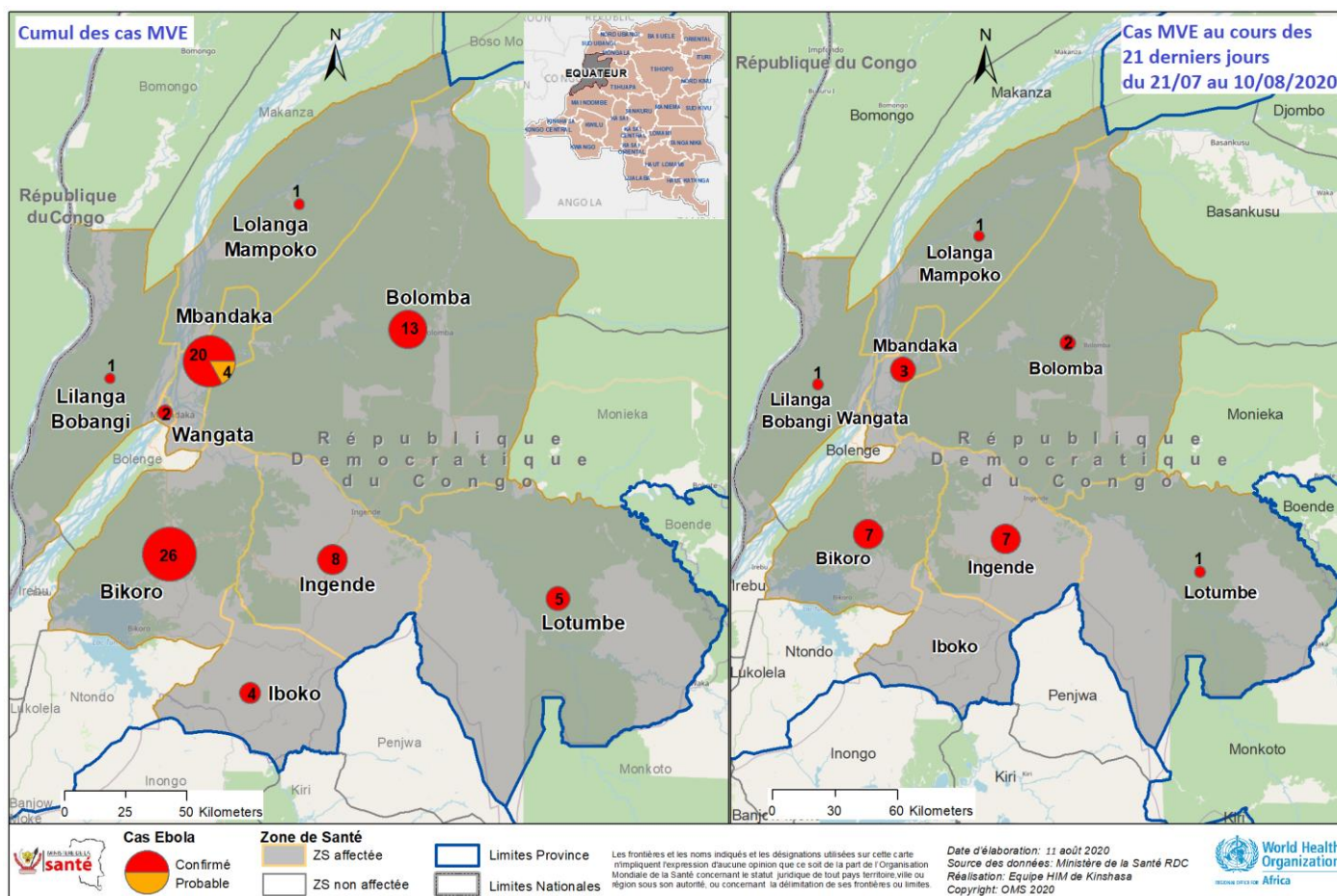


Figure 2 : Distribution des cas confirmés et probables de maladie à virus Ebola dans la province de l'Equateur, au 10 août 2020 (n=84)

3. ACTIONS DE RIPOSTE

Surveillance

Suivi des contacts

- En date du 10/08/2020, 5 des 6 ZS ayant des contacts à suivre ont transmis leurs données tandis que la ZS de Lotumbe est restée muette depuis le 29/07/2020. Un total de 236 nouveaux contacts ont été listés parmi lesquels 92,4% étaient issus des ZS de Mbandaka (98), Ingende (65) et Bikoro (55).
- Des 5 500 contacts actifs inventoriés, 4 718 (85,8%) ont effectivement été suivis. Cette performance est asymptotique à la moyenne des 7 jours précédents (Tableau II).
- Parmi les 303 contacts non vus pour lesquels l'information a été renseignée, 58,4% (n=177) n'avaient jamais été vus, 4,0% (n=12) étaient perdus de vue et 37,6% (n=114) n'ont pas été vus au cours des dernières 24 heures.
- Notons que 10 contacts sont devenus symptomatiques à Bolomba (4), Bikoro (3), Ingende (2) et Lolanga Mampoko (1) ; 672 autres contacts sont quant à eux sortis de suivi dont 292 à Bikoro, 269 à Bolomba et 111 à Ingende.

Tableau II : Synthèse du suivi des contacts identifiés en date du 10/08/2020

Zone de Santé	Report	Nouveaux contacts	Contacts à suivre	Contacts suivis	% de suivi	Moyenne % de suivi des 7 jours précédents ¹
Bikoro	2203	55	2258	2010	89,0	93,3
Bolomba	888	5	893	844	94,5	NA
Ingende	1190	65	1255	857	68,3	NA
Lolanga Mampoko	228	13	241	219	90,9	83,6
Lotumbe	ND	ND	ND	ND	ND	NA
Mbandaka	755	98	853	788	92,4	82,8
Total	5264	236	5500	4718	85,8	88,4

¹ du 03/082020 au 09/08/2020 ; NA : non applicable ; ND : non disponible

Gestion des alertes

- Neuf ZS ont transmis leurs données pour la journée du 10/08/2020 ; 617 nouvelles alertes ont été détectées d'entre lesquelles 59,2% (365) émanaient de Bikoro (133), Mbandaka (127) et Bolonge (105). Ce nombre est inférieur à la moyenne des 7 jours précédents (M=764).
- En somme, 649 alertes ont été dénombrées ce jour ; de celles-ci, 96,8% (n=628) ont été investiguées, 26,4% (n=166) ont été validées comme cas suspects de MVE et 48,8% (n=81) de ces cas ont été prélevés (Tableau III).

Tableau III : Répartition des alertes reçues, investiguées et validées par zone de santé en date du 10/08/2020

Zone de santé	Alertes reçues			Alertes investiguées		Alertes validées				Suspects prélevés	
	Report	Nouvelles	Total	Nombre	%	Vivants	Décédés	Total	%	Nombre	%
Bikoro	18	133	151	140	92,7	44	2	46	32,9	29	63,0
Bolenge	0	105	105	105	100,0	8	3	11	10,5	3	27,3
Bolomba	0	64	64	62	96,9	13	0	13	21,0	13	100,0
Iboko	0	22	22	22	100,0	7	0	7	31,8	2	28,6
Ingende	1	45	46	44	95,7	7	0	7	15,9	0	0,0
Lolanga-Mampoko	0	13	13	10	76,9	9	1	10	100,0	7	70,0
Lotumbe	13	29	42	41	97,6	17	1	18	43,9	12	66,7
Mbandaka	0	127	127	125	98,4	38	1	39	31,2	9	23,1
Wangata	0	79	79	79	100,0	15	0	15	19,0	6	40,0
Total	32	617	649	628	96,8	158	8	166	26,4	81	48,8

Surveillance aux points d'entrée et de contrôle sanitaire

- Des 17 529 voyageurs enregistrés au niveau des PoC actifs qui ont communiqué leurs données ce 10/08/2020 (21/27 ; 77,9%), 16 364 (93,4%) ont été screenés. Ce faisant, une alerte a été détectée et validée au PoC du port Secli dans la ZS de Bolenge ; il s'est agi d'un corps sans vie pour lequel un swab a été réalisé.
- Un total de 601 508 voyageurs ont traversé les différents PoC depuis leur mise en service ; parmi eux, **553 865** (92,1%) ont été screenés. Ce dispositif a permis de déceler 63 alertes, 32 desquelles ont été validées.

Laboratoire

- Les 4 laboratoires actuellement opérationnels ont analysé tous les 131 échantillons qu'ils ont reçus ce jour : 42 à Bikoro, 41 à Itipo, 37 à Mbandaka et 14 à Bolomba. Aucun nouvel échantillon n'est revenu positif au virus Ebola.
- Depuis le début des opérations, 3 890 échantillons ont été analysés, ayant ainsi permis d'identifier 80 personnes positives au virus Ebola.

Vaccination

- Les activités de vaccination ont débuté dans la ZS de Lilanga Bobangi, récemment affectée par la MVE.
- Onze rings ont été organisés dans les ZS Bikoro (5), Mbandaka (2), Iboko (1), Ingende (1), Lilanga Bobangi (1) et Lolanga Mampoko (1). Au total, 414 personnes ont été bénéficiaires du vaccin rVSV-ZEBOV-GP dont 263 contacts de contacts, 146 contacts à haut risque et 5 contacts probables ; aucun personnel de première ligne (PPL) ne figurait parmi ces personnes. Ce chiffre représente plus du double de la moyenne des 7 jours antérieurs (M=206).
- Depuis le début de la vaccination en date du 05/06/2020, **21 069** personnes (1 246 PPL) ont été vaccinées parmi lesquelles 5 826 contacts à haut risque, 13 994 contacts de contacts et 1 249 contacts probables.

Prise en charge médicale

- La capacité d'accueil des cas suspects au centre de traitement Ebola (CTE) de Lolanga Mampoko a été étendue de 2 à 4 lits.
- Pour la journée du 10/08/2020, 86 patients dont 7 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 10/08/2020


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	1	20	2	0	0,0
CI Iboko	12	2	16,7	0	0	NA
CI Itipo	4	0	0,0	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	6	100,0	0	0	NA
CT Mbandaka	10	7	70,0	0	0	NA
CTE Bikoro	36	7	19,4	7	1	14,3
CTE Bolomba	41	15	36,6	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	1	10,0	10	2	20,0
Total	169	79	46,7	45	7	15,6

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 46,7% pour les cas suspects et de 15,6% pour les cas confirmés. La capacité d'accueil des cas suspects était saturée au CT de Kalamba, au CTE d'Ingende, au CTE de Lolanga Mampoko et au CTE de Lotumbe (Tableau IV).
- Deux cas confirmés supplémentaires dont 1 au CTE de Wangata et 1 au CTE de Bikoro ont commencé à recevoir la thérapie spécifique, ce qui porte à 13 le nombre total de patients ayant déjà reçu ce traitement depuis le début de l'épidémie : 6 à Wangata (dont 1 décès), 3 à Bolomba, 2 à Bikoro et 2 à Ingende.
- Parmi les cas confirmés actuellement pris en charge dans les CTE, 4 sont sous traitement spécifique de la MVE dont 2 au CTE de Wangata, 1 au CTE de Bikoro et 1 au CTE d'Ingende.
- D'autre part, 2 patients sont sortis guéris de la MVE ce 10/08/2020, notamment du CTE d'Ingende et du CTE de Lolanga Mampoko. Ainsi, le cumul des patients guéris de la MVE depuis le début de l'épidémie passe à **36** : 12 à Bolomba, 10 à Bikoro, 5 à Mbandaka, 3 à Iboko, 3 à Ingende, 1 à Lolanga Mampoko, 1 à Lotumbe et 1 à Wangata.
- Par ailleurs, le cas confirmé du 08/08/2020 qui s'était évadé du CT de Mbandaka a été retrouvé et admis au CTE de Wangata. Cependant, il reste toujours 5 cas confirmés de MVE en communauté : 3 à Lotumbe, 1 à Mbandaka et 1 à Bikoro.

Prise en charge psychosociale

- Le soutien psychologique apporté aux malades au niveau des CTE a ciblé 32 personnes dont 7 patients confirmés, 15 suspects, 4 PPL et 6 membres de familles.
- En communauté, un suivi et un accompagnement psychologiques ont été délivrés à l'attention de 6 guéris et 7 déchargés non cas.

- 
- Par ailleurs, une préparation psychologique a été assurée à 201 personnes en prélude à la vaccination (149), au prélèvement des échantillons biologiques pour la recherche du virus Ebola au laboratoire et l'annonce des résultats (19), à la réinsertion communautaire comme guéri (1), au déchargement comme non cas (14), à l'admission au CTE en tant que suspect (13) et à la décontamination des ménages (5).
 - Enfin, 24 séances de psychoéducation abordant divers thèmes ont été organisées en communauté dans les ZS affectées, en faveur de 316 participants.

Prévention et contrôle de l'infection (PCI)

- Les activités de décontamination autour des derniers cas confirmés ont été menées dans 4 FOSA et 19 ménages.
- De plus, une dotation en kits PCI/WASH a été faite dans 1 FOSA de Lotumbe ainsi que dans 23 ménages et 3 lieux publics de Bikoro ; 234 FOSA ont ainsi été dotées depuis le début des opérations.
- Le suivi et l'accompagnement en PCI ont été réalisés dans 36 FOSA des ZS affectées ; 197 prestataires ont été briefés sur diverses thématiques, ce qui porte à 4 093 le total des prestataires briefés depuis le début des activités.

Point sur les enterrements dignes et sécurisés

- Sur les 8 alertes de décès communautaires remontées par les ZS, il y a eu 7 swabs prélevés et 6 EDS réalisés.

Communication sur les risques, mobilisation et engagement communautaire

- Avec l'appui des autres piliers de la riposte, le cas confirmé de la MVE de l'aire de santé d'Ipeko évadé du CT de Mbandaka a été retrouvé et transféré au CTE de Wangata.
- Ce jour, les membres des cellules d'animation communautaire (CAC) et les volontaires de la Croix-Rouge ont visité 1 268 ménages et sensibilisé 6 097 personnes dans les ZS touchées ; les cumuls sont ainsi de 94 553 ménages visités et 668 187 personnes sensibilisées.
- En outre, 281 personnes de plus ont été sensibilisées au cours des causeries éducatives (CE) organisées dans les différentes ZS, ce qui porte à 82 972 le cumul des personnes sensibilisées par les CE depuis le début des opérations.

Logistique

- Les véhicules, motos et générateurs utilisés dans la riposte ont été ravitaillés en carburant.
- Aussi s'est poursuivie l'évaluation des travaux de réhabilitation du point de contrôle sanitaire de l'aéroport de Mbandaka.

Sécurité

- La commission a assuré un appui aux différentes commissions déployées sur le terrain de même que l'évaluation de la sécurité de la ville de Mbandaka et ses environs.



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
- Rapportage d'un cas confirmé dans la zone de santé de Lilanga Bobangi, frontalière à la République du Congo
- 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