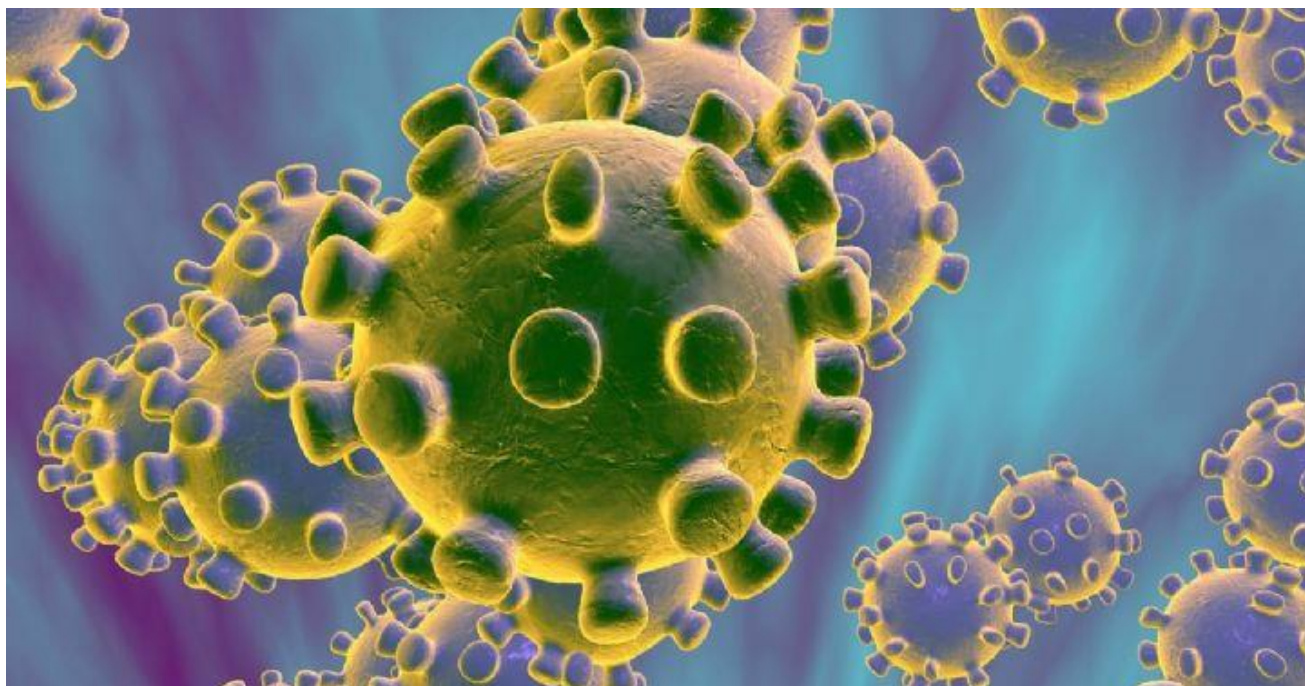




RAPPORT DE SITUATION SUR LA REPONSE A LA PANDEMIE DUE AU CORONAVIRUS (COVID-19)

Rédigé et publié le 22 Août 2020



1. Points saillants à la date du 22 août 2020

<p>Nouveaux cas confirmés</p>	<p>Nouveaux cas guéris</p>	<p>Nouveaux Décès</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Le 22/08/2020, 1 nouveau cas a été notifié sur un total de 192 personnes testées, soit un taux de positivité de 0,52%. Ce nouveau cas provient du district de Bujumbura Nord. ❖ Au total, 20 450 personnes ont été testées depuis le 31 mars 2020 avec 430 cas positifs, soit un taux de positivité global de 2,10%. ❖ Au cours de la campagne de dépistage de masse qui a démarré le 6 juillet 2020, 18 142 personnes ont été testées. De ce total, 239 cas ont été confirmés positifs, soit un taux de positivité de 1,32%. ❖ 84 personnes positives (19,53%) sont actives et continuent de recevoir une prise en charge médicale ❖ Le taux d'attaque est de 3,93 p 100000 habitants ❖ Le taux de guérison est de 80,23% (345/430) ❖ Le taux de létalité est de 0,23% (1/430). ❖ 35 agents de santé ont été testés positifs, soit 8,14% (35/430) du total des cas avec zéro décès depuis le début de l'épidémie. ❖ Au total 19/47 districts (40,4%) affectés dans 11/18 (61%) provinces.
<p>Nombre total de cas confirmés</p>	<p>Nombre total personnes guéries</p>	<p>Nombre total de décès</p>	

3.2. Courbe épidémique des cas confirmés (N=430)

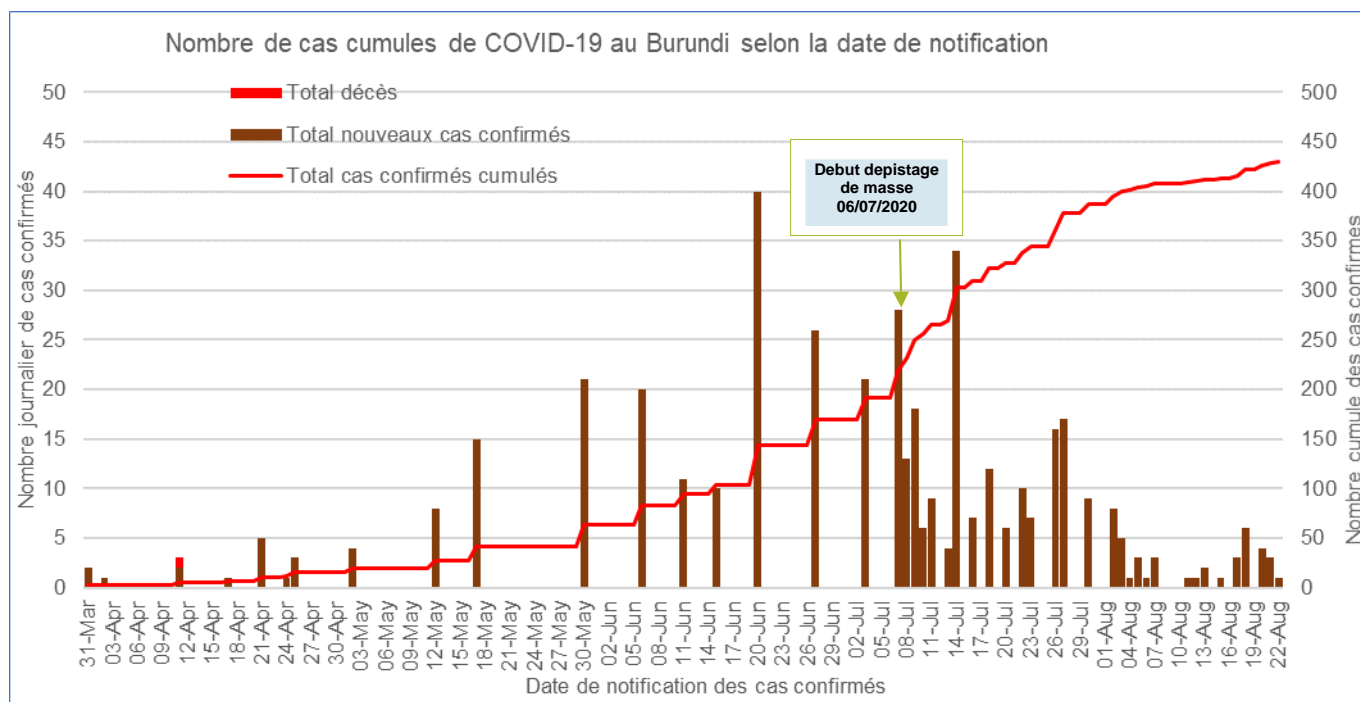


Figure 2 : Evolution journalière des cas confirmés de COVID-19 au Burundi selon la date de notification

3.3. Distribution par sexe et groupe d'âge

La COVID-19 est plus importante dans la tranche d'âge de 25 à 59 ans (72,4% ;299/413). Seulement 7,5% des cas positifs sont âgés de 60 ans et plus. L'âge moyen des cas confirmés est de 37 ans.

11% (45/413) des cas confirmés sont dans la tranche d'âge de 15 à 24 ans avec 2,7% (11 cas/413) âgés de 15 à 18 ans et 8,23% (34 cas/413) âgés de 19 à 24 ans.

Le sexe-ratio est de 2,6 ; soit environ 3 hommes infectés pour 1 femme.

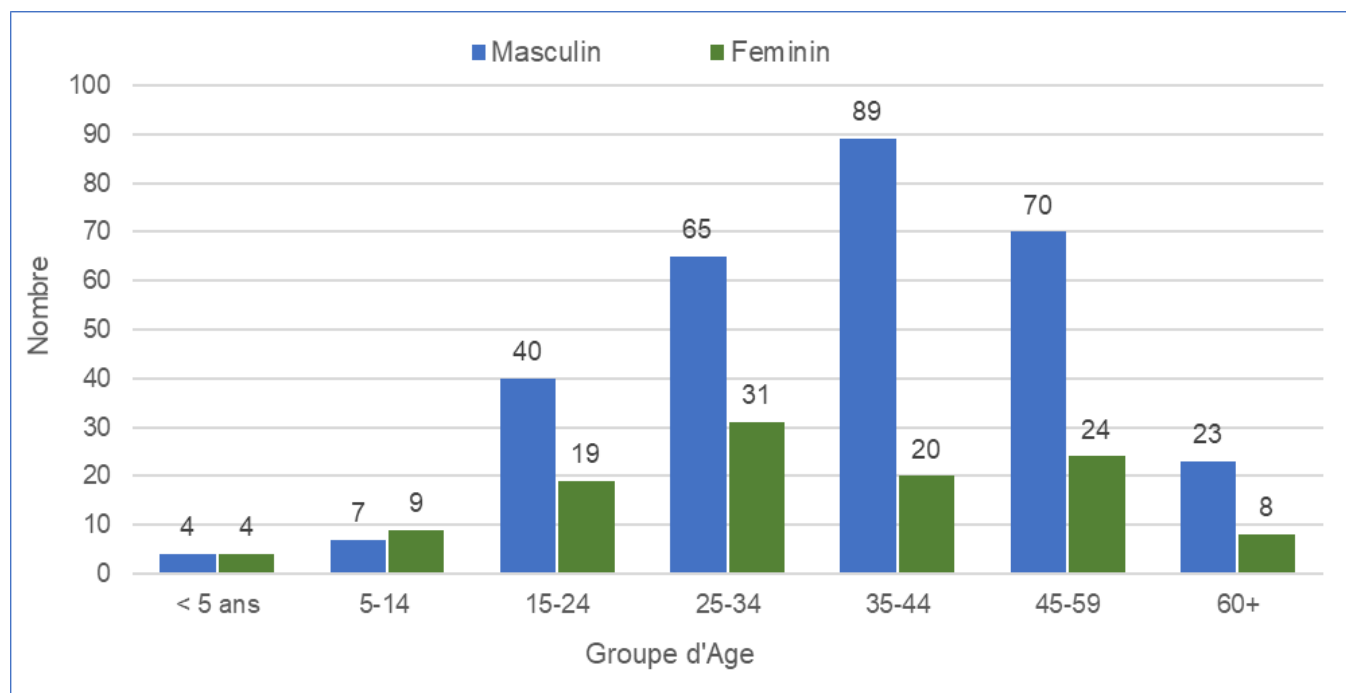


Figure 3. Répartition des cas de COVID-19 par groupe d'âge et sexe Burundi

3.4. Distribution des cas confirmés par province, district et taux d'attaque

Tableau I : Nombre de cas notifiés et taux d'attaque par Province et district sanitaire

Province sanitaire	District sanitaire	Population totale	Confirmés positifs (COVID-19)		Confirmés positifs (COVID-19)	Taux d'attaque (/100000 habitants)
			Nouveaux	Anciens		
Bubanza	Bubanza	225,791	0	0	0	0.00
	Mpanda	234,302	0	0	0	0.00
	Total Province	460,093	0	0	0	0.00
Bujumbura Mairie	Bujumbura Centre	167,984	0	115	115	68.46
	Bujumbura Nord	338,806	1	133	133	39.26
	Bujumbura Sud	169,917	0	105	105	61.79
	Total Province	676,708	1	351	352	52.02
Bujumbura rural	Isale	255,948	0	22	22	8.60
	Kabezi	233,658	0	1	1	0.43
	Rwibaga	140,468	0	0	0	0.00
	Total Province	630,074	0	23	23	3.65
Bururi	Bururi	154,219	0	0	0	0.00
	Matana	271,958	0	0	0	0.00
	Total Province	426,176	0	0	0	0.00
Cankuzo	Cankuzo	161,106	0	1	1	0.62
	Muroro	143,118	0	0	0	0.00
	Total Province	304,224	0	1	1	0.33
Cibitoke	Bukinyanya	193,720	0	1	1	0.52
	Cibitoke	218,928	0	3	3	1.37
	Mabayi	202,130	0	1	1	0.49
	Total Province	614,778	0	5	5	0.81
Gitega	Gitega	310,368	0	11	11	3.54
	Kibuye	259,696	0	0	0	0.00
	Mutaho	236,484	0	0	0	0.00
	Ryansoro	180,575	0	0	0	0.00
	Total Province	987,123	0	11	11	1.11
Karusi	Buhiga	315,145	0	0	0	0.00
	Nyabikere	278,910	0	0	0	0.00
	Total Province	594,055	0	0	0	0.00
Kayanza	Gahombo	228,977	0	0	0	0.00
	Kayanza	295,968	0	2	2	0.68
	Musema	271,877	0	0	0	0.00
	Total Province	796,822	0	2	2	0.25
Kirundo	Busoni	197,941	0	1	1	0.51
	Kirundo	248,228	0	3	3	1.21
	Mukenke	168,973	0	0	0	0.00
	Vumbi	239,996	0	0	0	0.00
	Total Province	855,137	0	4	4	0.47
Makamba	Makamba	309,097	0	2	2	0.65
	Nyanza-Lac	277,412	0	4	4	1.44
	Total Province	586,509	0	6	6	1.02
Muramvya	Kiganda	197,693	0	0	0	0.00
	Muramvya	200,559	0	0	0	0.00
	Total Province	398,252	0	0	0	0.00
Muyinga	Gashoho	201,590	0	0	0	0.00
	Giteranyi	337,724	0	0	0	0.00
	Muyinga	321,477	0	1	1	0.31
	Total Province	860,791	0	1	1	0.12
Mwaro	Fota	176,307	0	0	0	0.00
	Kibumbu	195,476	0	0	0	0.00
	Total Province	371,782	0	0	0	0.00
Ngozi	Buye	239,385	0	0	0	0.00
	Kiremba	334,361	0	0	0	0.00
	Ngozi	337,611	0	15	15	4.44
	Total Province	911,357	0	15	15	1.65
Rumonge	Bugarama	201,831	0	0	0	0.00
	Rumonge	277,321	0	8	8	2.88
	Total Province	479,152	0	8	8	1.67

Province sanitaire	District sanitaire	Population totale	Confirmés positifs (COVID-19)		Confirmés positifs (COVID-19)	Taux d'attaque (/100000 habitants)
			Nouveaux	Anciens		
Rutana	Gihofi	234,881	0	0	0	0.00
	Rutana	219,070	0	0	0	0.00
	Total Province	453,951	0	0	0	0.00
Ruyigi	Butezi	139,330	0	0	0	0.00
	Kinyinya	277,716	0	0	0	0.00
	Ruyigi	128,127	0	1	1	0.78
	Total Province	545,173	0	1	1	0.18
Burundi		10,952,157	1	429	430	3.93

3.5. Suivi des contacts

A la date du 22 août 2020, ce sont au total **4096 contacts** qui sont listés. La quasi-totalité (92%) des contacts proviennent de Bujumbura d'où sont issus les 82% des cas confirmés positifs au coronavirus 2. Parmi ces contacts, 108 agents de santé ont été répertoriés.

Il faut souligner que la stratégie actuelle du pays dans le cadre de la campagne de masse en cours est de tester systématiquement tous les contacts listés.

Tableau II : Synthèse des contacts listés à la date du 22 Août 2020

Province	District	Contacts listés			Total Contacts Sorti du suivi	Total Contacts Sous suivis	% contacts sous suivis	Contacts devenus positifs	
		Nouveaux contacts	Anciens contacts	Total Contacts				Nombre	%
Bubanza	Bubanza	0	6	6	2	4	66.7	0	0.0
Bubanza	Mpanda	0	2	2	2	0	0.0	0	0.0
Bujumbura Mairie	Bujumbura centre	4	888	892	851	41	4.6	70	7.8
Bujumbura Mairie	Bujumbura Nord	5	1909	1914	1768	146	7.6	40	2.1
Bujumbura Mairie	Bujumbura Sud	6	945	951	906	45	4.7	37	3.9
Bujumbura rural	Isale	1	174	175	167	8	4.6	16	9.1
Bujumbura rural	Kabezi	0	17	17	17	0	0.0	0	0.0
Bujumbura rural	Rwibaga	0	4	4	4	0	0.0	0	0.0
Bururi	Matana	0	1	1	1	0	0.0	0	0.0
Cankuzo	Cankuzo	0	11	11	11	0	0.0	0	0.0
Cibitoke	Bukinanyana	0	16	16	16	0	0.0	0	0.0
Cibitoke	Mabayi	0	19	19	19	0	0.0	1	5.3
Gitega	Gitega	0	6	6	6	0	0.0	5	83.3
Karusi	Buhiga	0	2	2	2	0	0.0	0	0.0
Kayanza	Kayanza	0	1	1	1	0	0.0	1	100
Kayanza	Musema	0	1	1	1	0	0.0	0	0.0
Makamba	Makamba	0	2	2	2	0	0.0	0	0.0
Makamba	Nyanza-Lac	0	4	4	4	0	0.0	4	100
Muyinga	Muyinga	0	5	5	5	0	0.0	0	0.0
Ngozi	Kiremba	0	1	1	1	0	0.0	0	0.0
Ngozi	Ngozi	0	6	6	6	0	0.0	1	16.7
Rumonge	Rumonge	0	52	52	52	0	0.0	5	9.6
Rutana	Gihofi	0	1	1	1	0	0.0	0	0.0
Ruyigi	Ruyigi	0	7	7	7	0	0.0	1	14.3
Total		16	4080	4096	3852	244	6.0	181	4.4

4. Analyses de laboratoire

❖ Au total **22 093 tests** ont été réalisés depuis le début de la pandémie (suspects, contacts et contrôles de cas positifs sous traitement). Parmi ces tests réalisés, **20 450 personnes** ont été prélevées et testées depuis le début de la pandémie. Ce qui a permis de confirmer **430 personnes positives** au coronavirus 2 (SARS-CoV-2), soit **un taux de positivité globale de 2,10%**.

❖ **Résultats de la campagne de dépistage de masse débutée le 6 juillet 2020 :**

A la date du 20 août 2020, **18 142 personnes** ont été prélevées et testées. Parmi elles, **239 personnes** ont été confirmées positives au coronavirus 2 (SARS-CoV-2), soit **un taux de positivité de 1,32%**.

Tableau III : Récapitulatif des résultats journaliers de la campagne de dépistage de masse

Date	Total reçus aux sites de triage	Total éligibles et prélevés	Total analysés	Total positifs	Taux de positivité
2020-07-06	831	640	640	28	4.38
2020-07-07	902	593	593	6	1.01
2020-07-08	1079	691	691	18	2.60
2020-07-09	986	722	722	13	1.80
2020-07-10	755	617	617	13	2.11
2020-07-13	856	751	751	34	4.53
2020-07-14	511	439	439	3	0.68
2020-07-15	570	506	506	4	0.79
2020-07-16	632	554	554	12	2.17
2020-07-17	710	652	652	6	0.92
2020-07-20	669	585	585	10	1.71
2020-07-21	676	493	493	7	1.42
2020-07-22	1061	1010	1010	20	1.98
2020-07-23	1074	1015	1015	10	0.99
2020-07-24	448	433	433	3	0.69
2020-07-27	418	399	399	5	1.25
2020-07-28	640	622	622	4	0.64
2020-07-29	875	969	871	6	0.69
2020-07-30	373	364	373	2	0.54
2020-08-03	357	340	340	5	1.47
2020-08-04	823	683	772	1	0.13
2020-08-05	306	259	259	3	1.16
2020-08-06	312	280	280	1	0.36
2020-08-07	271	258	258	3	1.16
2020-08-10	699	684	684	2	0.29
2020-08-11	744	732	732	0	0.00
2020-08-12	423	406	406	2	0.49
2020-08-13	433	425	425	0	0.00
2020-08-14	374	370	370	1	0.27
2020-08-17	607	589	589	9	1.53
2020-08-18	363	352	352	0	0.00
2020-08-19	366	362	362	4	1.10
2020-08-20	166	155	155	3	1.94
2020-08-21	200	192	192	1	0.52
Total	20510	18142	18142	239	1.32

5. Mesures de santé publique ou de riposte

5.1. Coordination, planification et suivi-évaluation

- ❖ Revue quotidienne conjointe OMS/MSPLS des données épidémiologiques et de riposte et élaboration d'un rapport de situation conjoint depuis le 5 Août 2020.

5.2. Surveillance épidémiologique et suivi des contacts

- ❖ Depuis le début de l'épidémie au Burundi, le traçage et le suivi des contacts ont été des activités de routine des Equipes d'Intervention Rapide (EIR) au niveau central et dans les districts sanitaires
- ❖ Mise en œuvre de la recherche active des cas pendant la campagne de dépistage de masse en cours afin de briser la chaîne de transmission

5.3. Communication du risque et engagement communautaire

- ❖ Poursuite de l'enquête nationale socio-anthropologique sur les connaissances, attitudes et pratiques relatives à la COVID-19 avec le déploiement des enquêteurs pour la collecte des données sur le terrain.

5.4. Surveillance aux Points d'entrée

- ❖ Poursuite du screening dans tous les 35 points d'entrée fonctionnels aux frontières avec la RDC, le Rwanda et la Tanzanie. Douze voyageurs en provenance de la RDC sont mis en quarantaine à Gatumba en attente de leur prélèvement pour le diagnostic le 22 août 2020.

5.5. Prévention et Contrôle de l'infection et Gestion des cas

- ❖ Poursuite de la désinfection des ménages ayant rapporté des cas confirmés de COVID-19
- ❖ Poursuite de la formation en PCI dans les districts de Muyinga, Gashoho et Giteranyi
- ❖ Poursuite de la formation des prestataires de soins des hôpitaux de districts et des cliniques privées du 19 au 22 août 2020 à Bujumbura : 79 agents de santé provenant de 22 hôpitaux et Cliniques privées de 16 districts ont été formés sur les protocoles de prise en charge de la maladie à coronavirus 2 (COVID-19).

6. Défis

6.1. Coordination, planification et suivi-évaluation

- ❖ Mise en fonction du COUSP
- ❖ Financement de la riposte, en particulier de la campagne de dépistage de masse

6.2. Surveillance, équipes d'intervention rapide, investigation des cas

- ❖ Recherche active et suivi des cas et des contacts
- ❖ Disponibilité de données consolidées et complètes des cas et des contacts

6.3. Communication du risque et engagement communautaire

- ❖ Opérationnalisation du Centre d'appel 117 pour alimenter la Banque des rumeurs et la gestion des feedbacks.
- ❖ Fonctionnalité des plateformes et mécanismes de feedback communautaires dans toutes les provinces pour engager les communautés dans les dialogues et la surveillance communautaire
- ❖ Nécessité d'intensifier la communication en vue d'un regain d'intérêt de la population pour le dépistage

6.4. Points d'entrée

- ❖ Renforcement du contrôle au niveau des grands axes de sortie de Bujumbura
- ❖ Finalisation de la mise en place du système de gestion sécurisée des passagers au niveau de l'aéroport Melchior Ndadaye de Bujumbura en vue de sa réouverture aux vols commerciaux :
 - Installation du thermo scan des passagers à l'arrivée et au départ
 - Aménagement des unités d'isolement

6.5. Prévention et Contrôle de l'infection et Gestion des cas

- ❖ Mise en place des unités de triage et d'isolement dans les structures sanitaires
- ❖ Renforcement des compétences des prestataires en PCI et prise en charge
- ❖ Équipement des structures de prise en charge des cas de COVID-19
- ❖ Faible disponibilité des produits médicaux pour la prise en charge des cas

6.6. Laboratoire national

- ❖ Disponibilité d'intrants en quantité suffisante pour ouvrir les besoins du pays : réactifs, consommables et équipement de protection individuelle (EPI)

7. Recommandations et mesures de suivi prioritaires

- ❖ Renforcer la coordination de la réponse nationale
- ❖ Accélérer la mise en fonction du Centre des Opérations d'Urgences de Santé Publique
- ❖ Effectuer des visites de supervision formative des équipes d'intervention rapide des districts
- ❖ Renforcer l'identification et le suivi des contacts sur le terrain : doter les équipes de moyens logistiques appropriés (matériels roulants et téléphones Android)
- ❖ Renforcer les actions d'information et de sensibilisation des populations sur les mesures préventives, en particulier la mise en œuvre effective des mesures barrières
- ❖ Renforcer les capacités en ressources humaines et en kits de dépistage
- ❖ Renforcer les capacités du pays en Kits PPE, en réactifs de laboratoire et produits médicaux.
- ❖ Mettre en place une base de données consolidées et complètes de cas et contacts
- ❖ Accélérer la mise en œuvre de plan d'action opérationnel de la réouverture de l'aéroport Melchior Ndadaye de Bujumbura aux vols commerciaux

