



REPUBLIQUE DU BURUNDI

Ministère de la Santé Publique et de la Lutte Contre le Sida

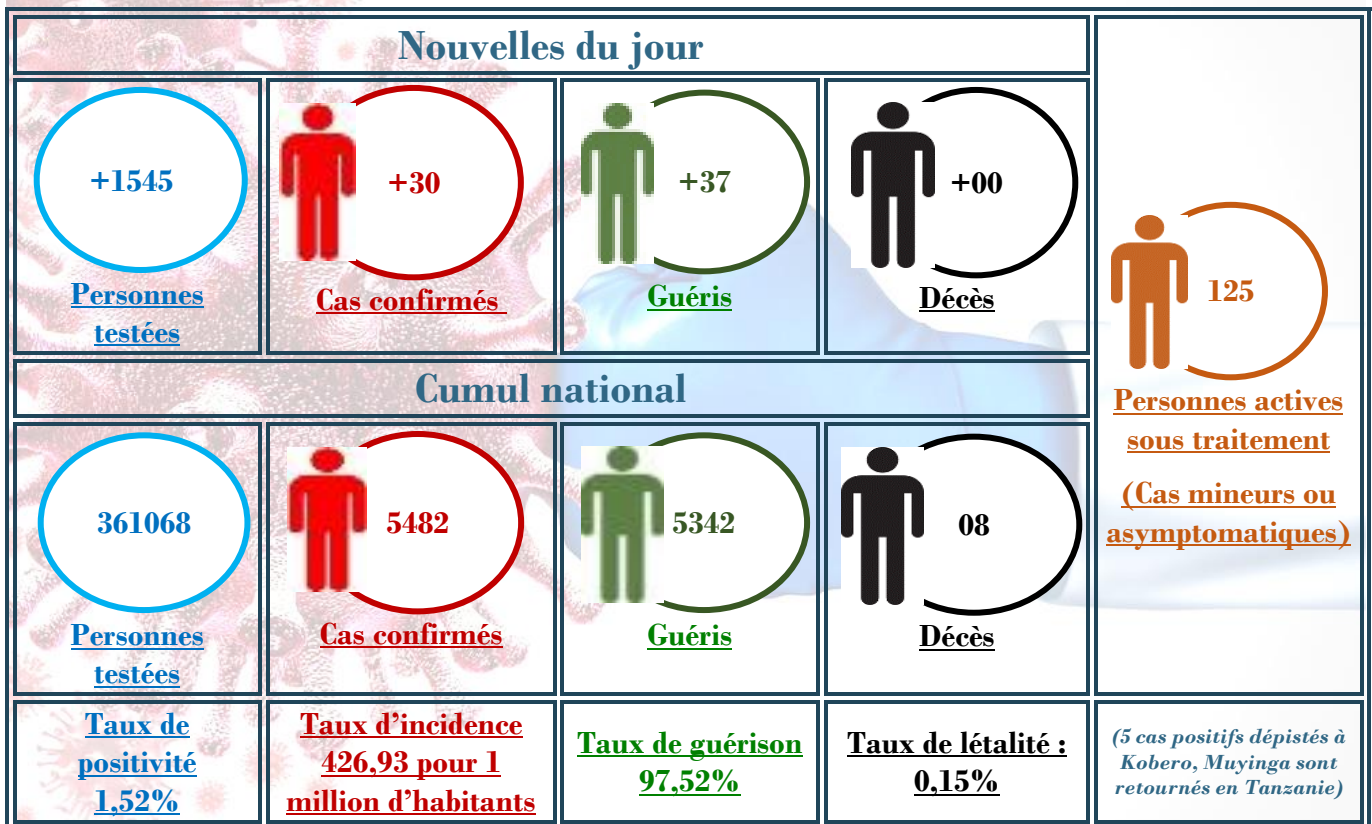


Organisation mondiale de la Santé  
Burundi

# RAPPORT DE SITUATION SUR LA REPOSE A LA PANDEMIE DUE AU CORONAVIRUS SARS-CoV-2 (COVID-19)

Rédigé et publié le 30 JUN 2021

## 1. Résumé de la situation



- ❖ Parmi les **30 nouveaux cas de Covid-19** détectés ce 29 juin 2021, on dénombre **24 cas de transmission communautaire (80,00%)** contre **6 cas importés (20,00%)**. Le taux de positivité ce jour étant de 1,94%.
- ❖ Les 24 cas de transmission communautaire proviennent de six districts sanitaires sur les 47 que compte le Burundi : **Ngozi (7 cas ; 29.17%), Bujumbura Centre (6 cas ; 25.00%), Gitega (4 cas ; 16.67%), Muyinga (3 cas ; 12.50%), Bujumbura Nord (2 cas ; 8.33%) et Ruyigi (2 cas ; 8.33%)**.
- ❖ Quant aux six cas importés, trois ont été dépistés à l'aéroport de Bujumbura en provenance de l'Ouganda (2 cas) et de Oman (1 cas) ; puis trois cas aux points d'entrée terrestre de Gatumba en provenance de la RD Congo (2 cas) et de Kobero en provenance de la Tanzanie (1 cas).
- ❖ Concernant les contacts des cas positifs, il y a eu 5 nouveaux contacts testés positifs au coronavirus 2. Cela porte à **815 contacts connus qui sont devenus positifs** coronavirus SARS-CoV-2 depuis le 31 mars 2021 sur un total de 29912 contacts identifiés et listés ; soit une incidence de 2,72%. **Au total, il reste sous suivis 574 contacts à la date du 29 juin 2021.**

- ❖ Au cours des 14 derniers jours (16 au 29 juin 2021), ce sont au total 134 cas de Covid-19 qui ont été rapportés. Ils proviennent de 12 districts sur les 47 districts, soit 25,53% qui sont répartis dans 9 provinces sanitaires (50,00%) sur les 18 que compte le Burundi. Cette répartition géographique des cas de Covid-19 au cours de cette période traduit la circulation du coronavirus dans le pays.
- ❖ **Au total, le Burundi a rapporté 5482 cas positifs sur 361068 personnes testées dont 4522 cas de transmission communautaire (82,49%) et 960 cas importés (17,51%). Le taux global de positivité est de 1,52%, restant en-dessous du seuil de contrôle de l'infection de 5%.**
- ❖ Ce 29 juin 2021, on enregistre **37 cas sous traitement qui sont sortis guéris** après un test de contrôle négatif. Par contre, les 30 nouveaux cas ont été admis en traitement (21 cas à domicile et 9 cas dans les hôpitaux). Au total, **5342 personnes ont été déclarées guéries sur les 5477 cas pris en charge au Burundi, soit un taux de guérison de 97,52%. Cinq cas dépistés au Burundi sont retournés en Tanzanie pour leur prise en charge médicale.**
- ❖ A la date du 29 juin 2021, on dénombre **125 personnes positives, soit 2,28%** du total des cas de Covid-19 dépistés au Burundi, qui continuent de recevoir un suivi médical. Tous ces cas sont asymptomatiques ou de symptomatologie mineure.
- ❖ **Aucun nouveau décès** lié à la Covid-19 n'a été rapporté ce jour. Au total **huit décès** sont officiellement rapportés depuis le début de l'épidémie sur les 5477 cas pris en charge au Burundi, soit un **taux de létalité de 0,15%. Les deux derniers décès proviennent de Mabayi (survenus le 24/05/2021) et de Muyinga (survenus le 27/05/2021).**
- ❖ Aucun nouveau cas d'infection d'agent de santé n'a été rapporté ce jour. **Au total 38 agents de santé** ont été testés positifs au coronavirus 2 depuis le début de l'épidémie au Burundi, **soit 0,70%** du cumul des cas rapportés, **avec zéro décès. Les derniers cas d'infection de personnel de santé datent du 02 avril 2021.**

## **2. Contexte de la réponse**

Le Burundi a confirmé ses premiers cas positifs de COVID-19 le 31/03/2020. Il s'agissait de deux (02) cas importés qui avaient voyagé au cours des 14 jours précédant à Dubaï (Emirates Arabes Unis) et à Kigali (Rwanda).

Depuis le début de janvier 2021, le Burundi fait face à une augmentation importante de nouveaux cas dans la population locale.

Cette évolution épidémiologique a fait reclasser le Burundi par le Bureau Régional de l'OMS, dans la catégorie des pays à « **transmission communautaire d'incidence modérée** ». **Il s'agit des pays avec au moins 80 % des nouveaux cas sont liés à un cas confirmé et dont le taux d'incidence se situe entre 11 et 100 par million d'habitants au cours des 14 derniers jours.**

**En outre, le Burundi est classé parmi les pays africains en alertes de résurgence au regard de l'évolution de la situation épidémiologique.**

Dans le contexte actuel de résurgence généralisée de cas de Covid-19 en Afrique, il est impérieux de renforcer les interventions de réponse, notamment la promotion du dépistage volontaire et du respect des mesures barrières, la bonne gestion des alertes, l'identification et le suivi des contacts ; ainsi que la gestion efficace des cas pour interrompre la circulation du virus.

### 3. Épidémiologie et surveillance

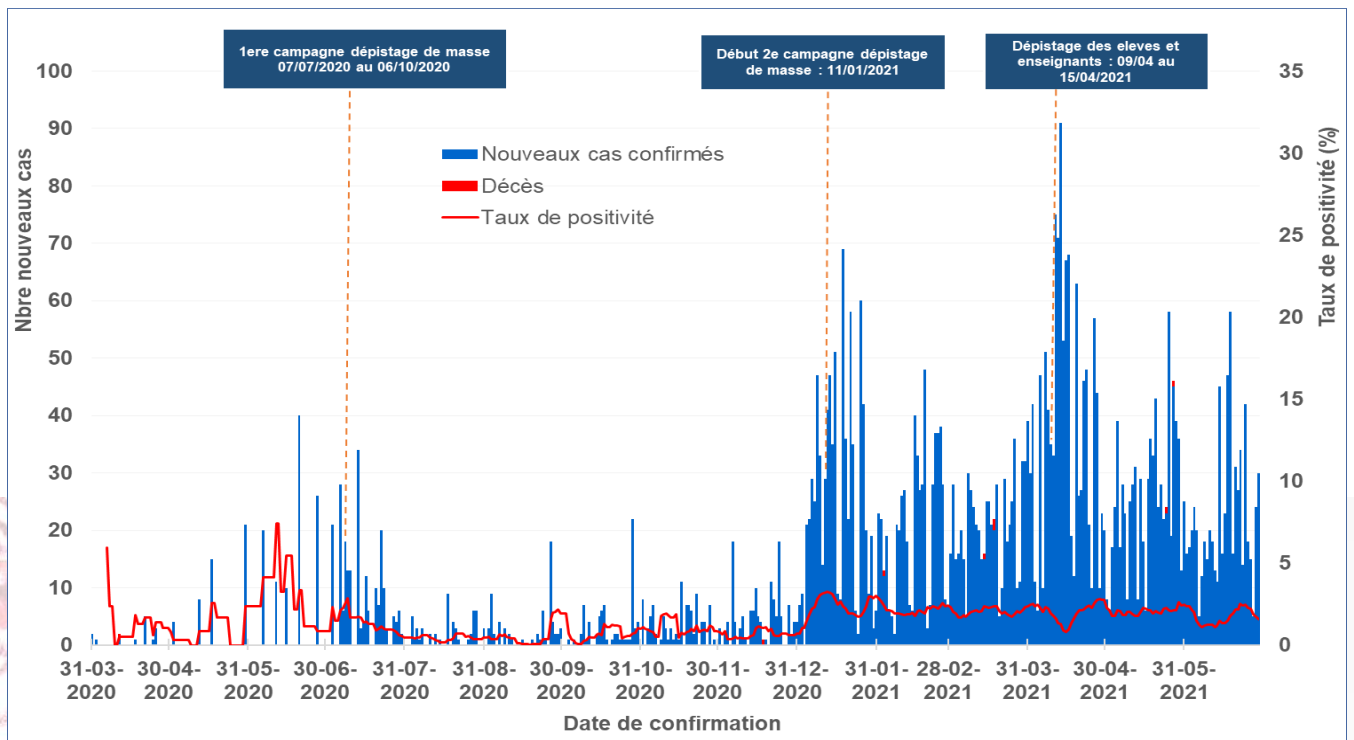
#### 3.1. Résumé de l'évolution épidémiologique des cas de COVID-19

**Tableau I** : Evolution épidémiologique au cours des 28 derniers jours

Périodes	Date	Total cas confirmés (COVID-19)	Total personnes dépistées	Commentaires
Total des cas au cours des dernières 24 heures	2021-06-29	30	1545	Au cours de ces dernières 24 heures, le Burundi a notifié 25% de plus de Covid-19 que les 24 heures précédentes. Cette augmentation du nombre de nouveaux cas est proportionnelle au nombre de personnes dépistées. Au total 54 cas de Covid-19 ont été rapportés au cours de ces dernières 48 heures, parmi lesquels on dénombre 40 cas communautaires (74,07%) et 14 cas importés (25,93%)
	2021-06-28	24	1255	
	Variation (%)	25%	23.1%	
Total des cas au cours des 7 derniers jours	En cours (23 au 29 juin 2021)	148	9692	Au cours de ces 7 derniers jours, on note une baisse significative du nombre de cas de plus de 37% par rapport aux 7 jours précédents. Sur les 148 cas de Covid-19 qui ont été rapportés, on dénombre 106 cas communautaires (71,62%) contre 42 cas importés (28,38%). Le taux de positivité étant de 1,53%.
	Précédent (16 au 22 juin 2021)	236	9869	
	Variation (%)	-37.29%	-1.79%	
Total des cas au cours des 28 derniers jours	En cours (2 au 29 juin 2021)	638	39706	Au cours de ces 28 derniers jours, on note également une baisse de plus de 15% du nombre de nouveaux cas de Covid-19 rapporté par rapport à la même période précédente. Pourtant le nombre de personnes dépistées n'a pas connu une variation significative. Parmi les 638 cas rapportés au cours de ces 28 derniers jours, 467 cas sont communautaires (73,20%) contre 171 cas importés (17,51%)
	Précédent (5 mai au 01 juin 2021)	751	39999	
	Variation (%)	-15.05%	-0.73%	
<b>Cumul national (31 mars 2020 au 29 juin 2021)</b>		<b>5482</b>	<b>361068</b>	La distribution des 5482 cas de Covid-19 rapportés au Burundi, selon l'origine, donne 960 cas importés (17,51%) et 4522 cas de transmission locale (82,49%).

#### 3.2. Courbe épidémique journalière des cas confirmés au laboratoire

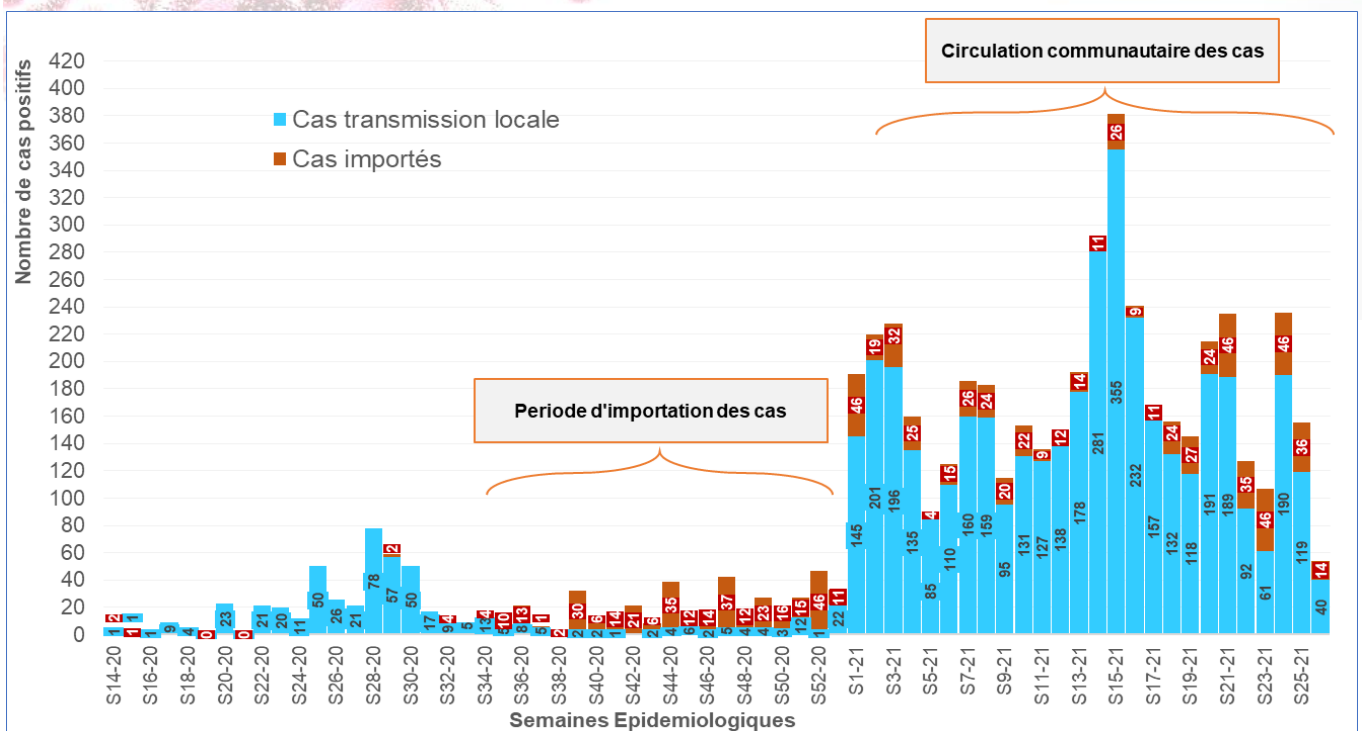
- ❖ La situation épidémiologique du Burundi en cours continue d'être marquée par la persistance de la transmission communautaire au regard des données rapportées.
- ❖ En effet au cours de ces 7 derniers jours passés, le Burundi a rapporté en moyenne 16 cas de transmission communautaire par jour contre 28 cas communautaires au cours des 7 jours précédents. Cette relative baisse du nombre de nouveaux cas rapportés doit être interprétée avec prudence dans le contexte actuel de résurgence de cas de Covid-19 à travers l'Afrique.
- ❖ Globalement, la moyenne journalière des nouveaux cas rapportés est de 27 cas positifs pour une moyenne journalière de 1570 tests de dépistage depuis le début de l'année 2021 contre une moyenne journalière de 3 cas confirmés au cours de toute l'année 2020 pour un nombre moyen de 300 personnes testées par jour.
- ❖ En outre, on note également que le Burundi a mis 296 jours (près de 10 mois) pour atteindre 1000 cas positifs locaux de Covid-19 alors qu'il a fallu 143 jours (moins de 5 mois) pour franchir la barre des 4000 cas (dédoublément des cas positifs).



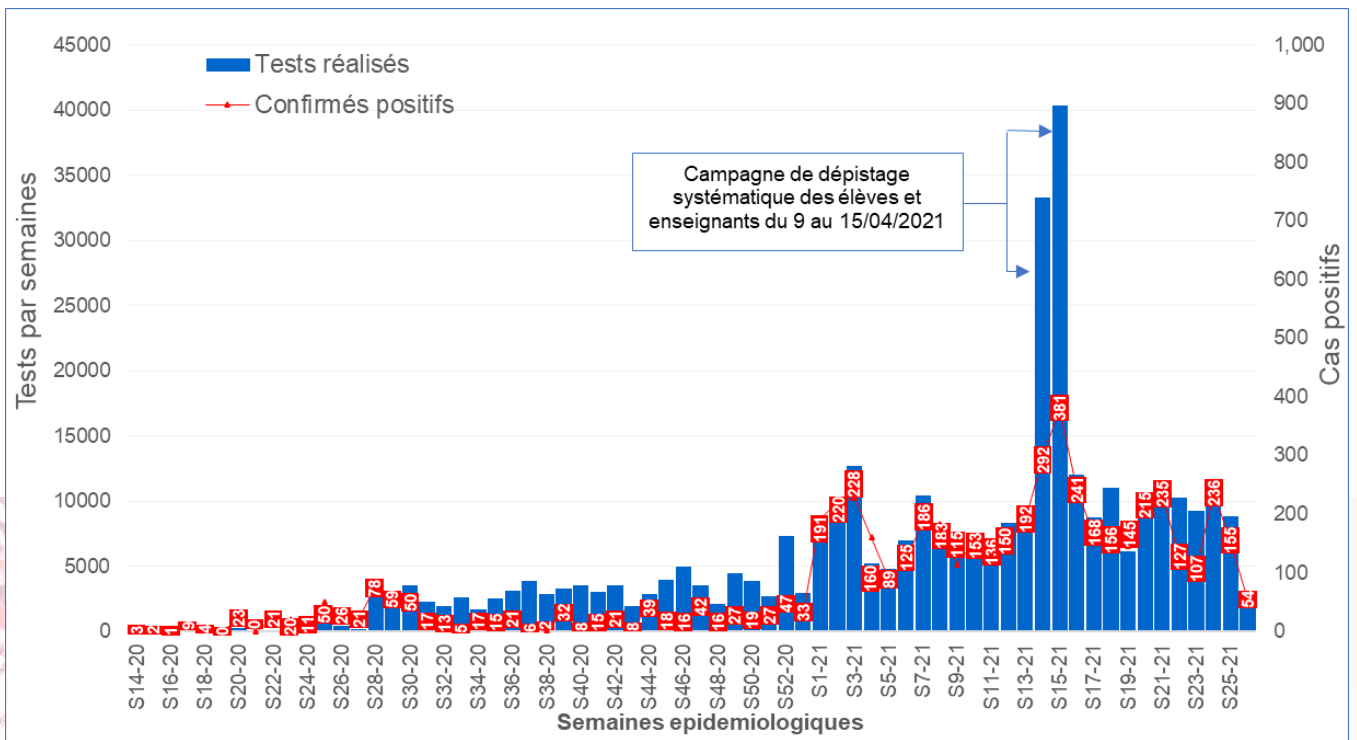
**Figure 1** : Evolution journalière des cas confirmés de COVID-19 au Burundi

### 3.3. Evolution hebdomadaire des cas confirmés au laboratoire

- Le Burundi rapporte, depuis le début de l'année 2021, un nombre moyen de 155 cas de Covid-19 de transmission communautaire pour une moyenne de 10695 tests par semaine contre en moyenne 12 cas communautaires au cours de l'année 2020 pour un nombre moyen de 2180 tests hebdomadaires. **Ces cas communautaires représentent plus de 85% des cas rapportés des nouveaux cas rapportés par semaine.**
- Cette évolution épidémiologique requiert de renforcer l'investigation systématique de toutes les alertes, la recherche des contacts étroits des cas positifs et la sensibilisation de la population au dépistage volontaire pour interrompre la chaîne de transmission communautaire du SARS-CoV-2.



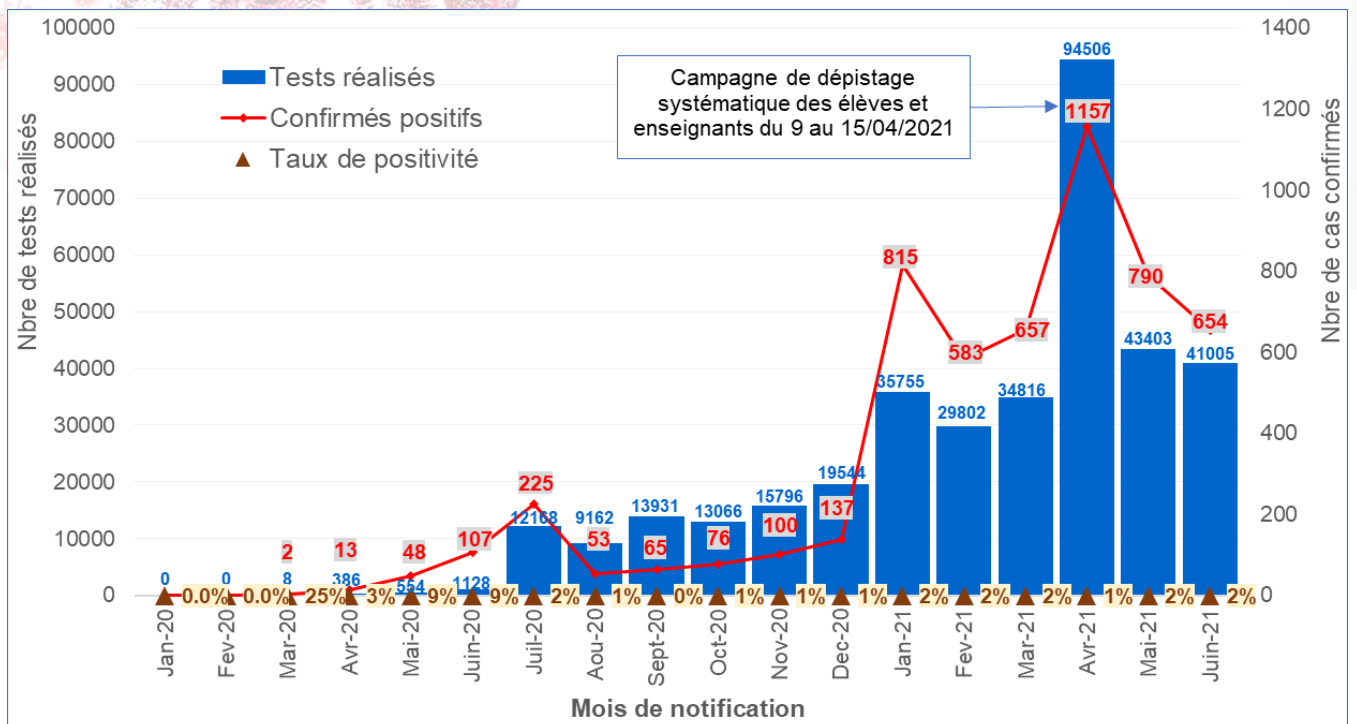
**Figure 2** : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de COVID-19 depuis le 31 mars 2021 au Burundi



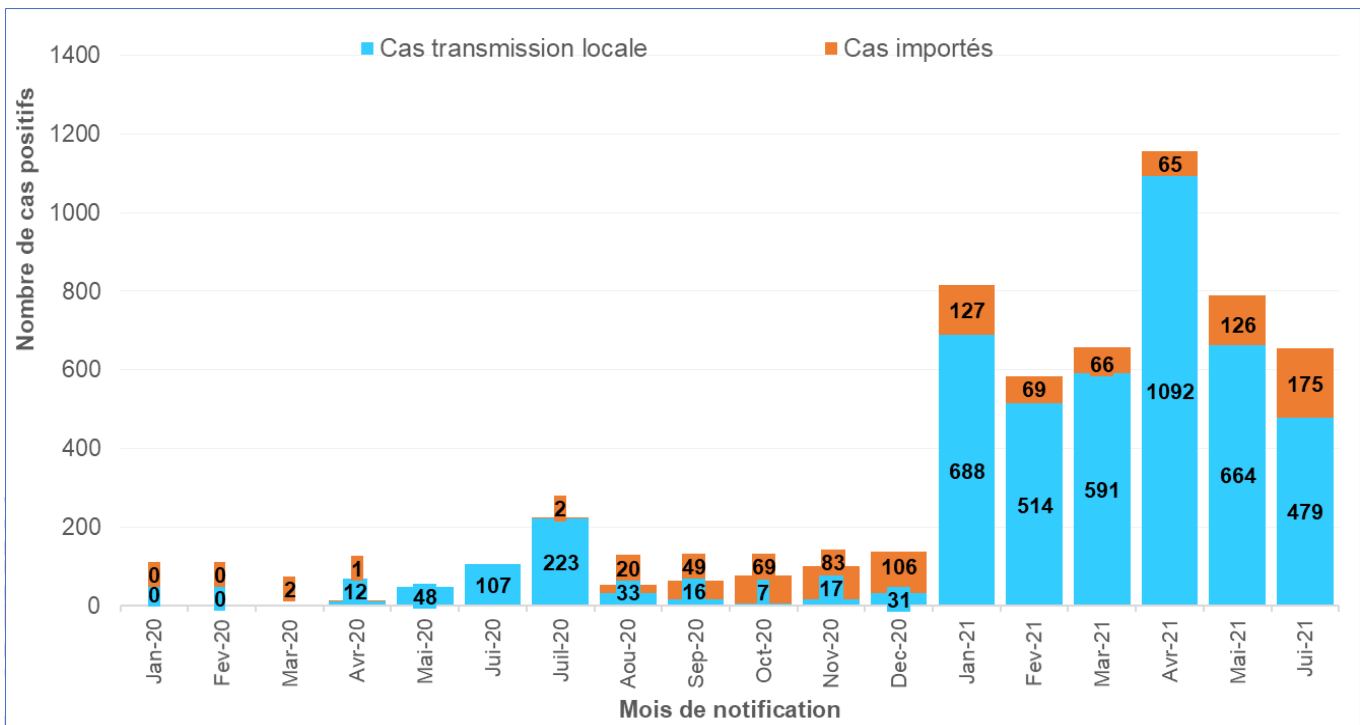
**Figure 3** : Evolution hebdomadaire des tests réalisés et du nombre de cas notifiés depuis le 31/03/2020

### 3.4. Evolution mensuelle des cas confirmés au laboratoire

- Depuis le début de l'année 2021, on note que 84,93% (4656/5482 cas) du cumul des cas rapportés au Burundi l'ont été au cours de l'année 2021 contre 15,07% (826/5482 cas) de mars à décembre 2020.
- On note en plus que le nombre de cas de transmission communautaire est passé de 494 en fin de l'année 2020 à un cumul de 4522 cas en juin 2021, soit une augmentation de 715,38%.
- Cette évolution mensuelle des nouveaux cas de Covid-19 notifiés confirme également que le coronavirus (SARS-CoV-2) circule dans la population burundaise depuis le mois de janvier 2021.



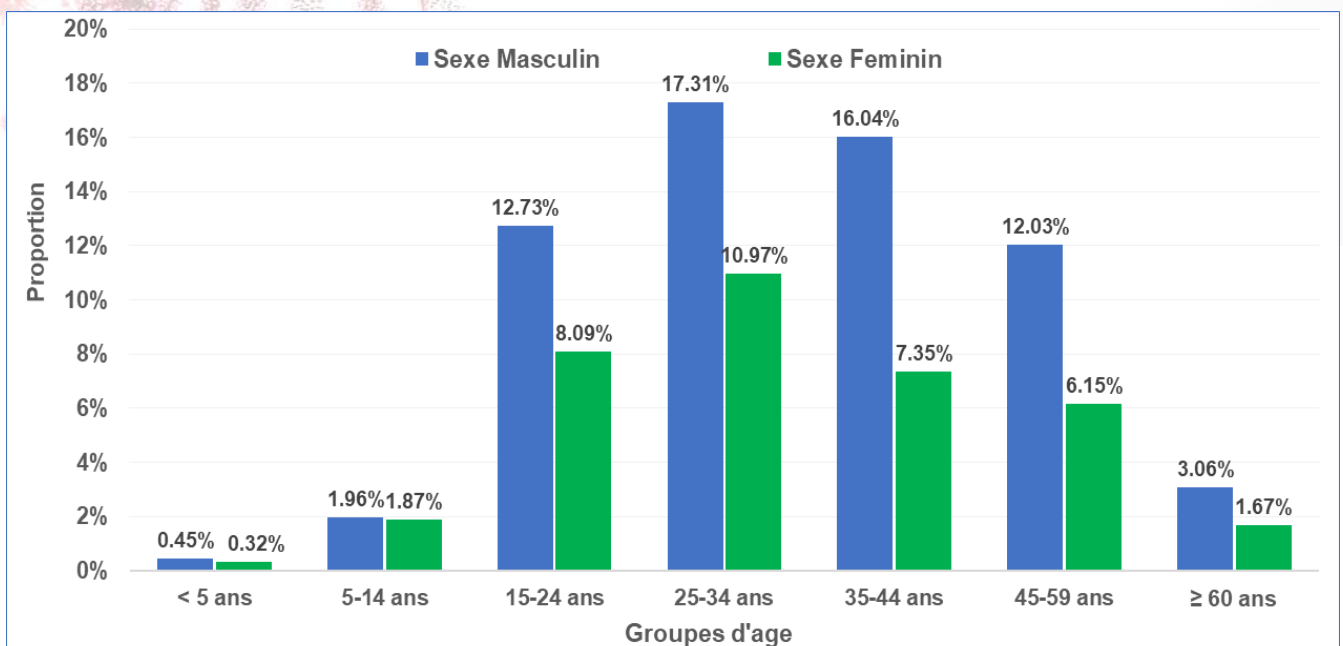
**Figure 4** : Evolution mensuelle des tests réalisés et des cas confirmés de COVID-19 au Burundi



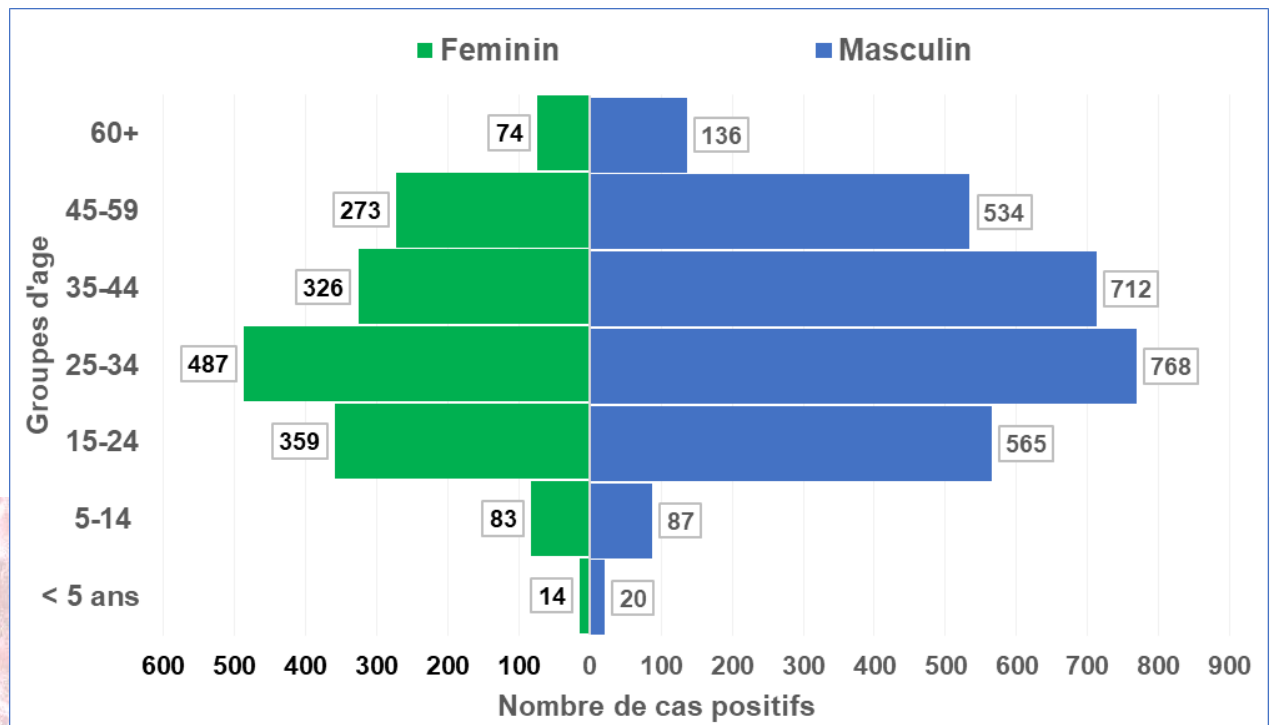
**Figure 5 :** Evolution mensuelle des cas confirmés de COVID-19 au Burundi selon la provenance

### 3.5. Distribution par sexe et groupe d'âge

- ❖ Parmi les 4438 cas de Covid-19 qui ont des données sur l'âge et le sexe, les tranches d'âge les plus touchées sont : 25-34 ans (28,28%) et 35-44 ans (23,39%). Les jeunes entre 15-24 ans sont également fortement touchés, soit 20,82% du total des cas de Covid-19.
- ❖ On note également que 4,60% des cas positifs sont des enfants de moins de 15 ans dont trente-quatre (34) enfants de moins de 5 ans, soit 0,77%.
- ❖ Le sex-ratio homme-femme est de 2 ; soit 2 hommes infectés pour 1 femme. Au total 63,59% des cas confirmés sont de sexe masculin contre 36,41% de sexe féminin.
- ❖ En outre, on note qu'un nombre important de cas de Covid-19 rapportés par le Burundi (1044 cas ; soit 19,15%) sur les 5452 cas de Covid-19 rapportés au total ont des données manquantes par rapport au sexe et à l'âge du patient.



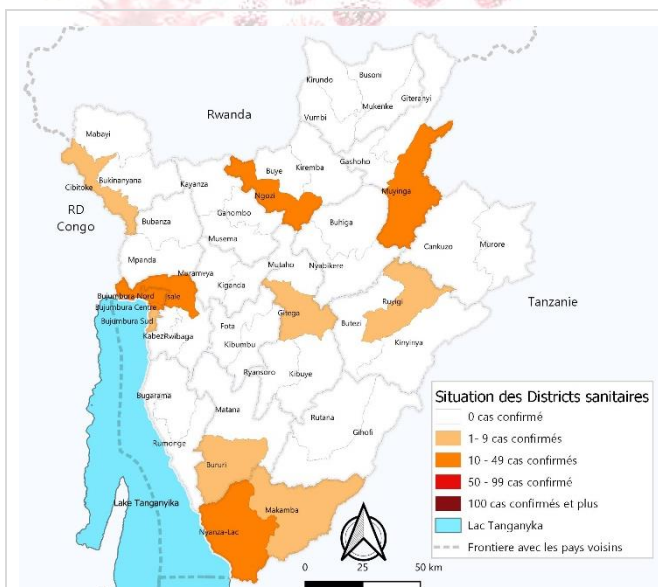
**Figure 6 :** Proportion des cas positifs de Covid-19 selon le groupe d'âge et le sexe (N=4438)



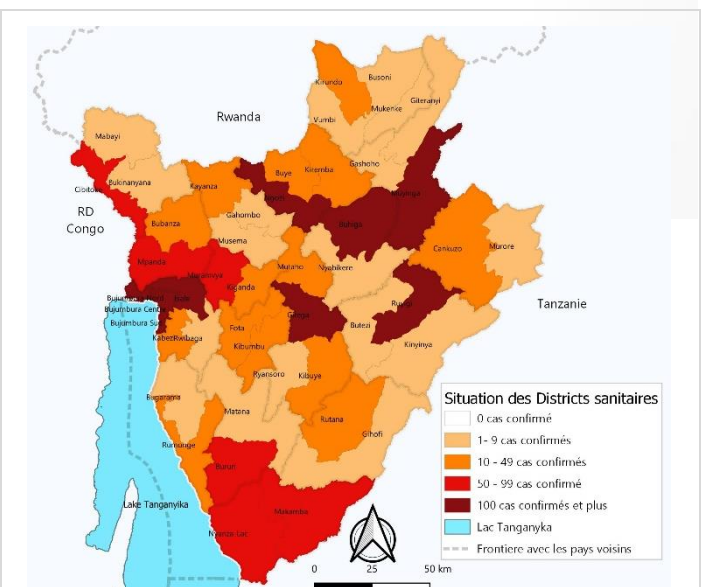
**Figure 7 :** Répartition des cas de Covid-19 au Burundi par groupe d'âge et sexe (N=4438)

### 3.6. Distribution géographique des cas confirmés au laboratoire :

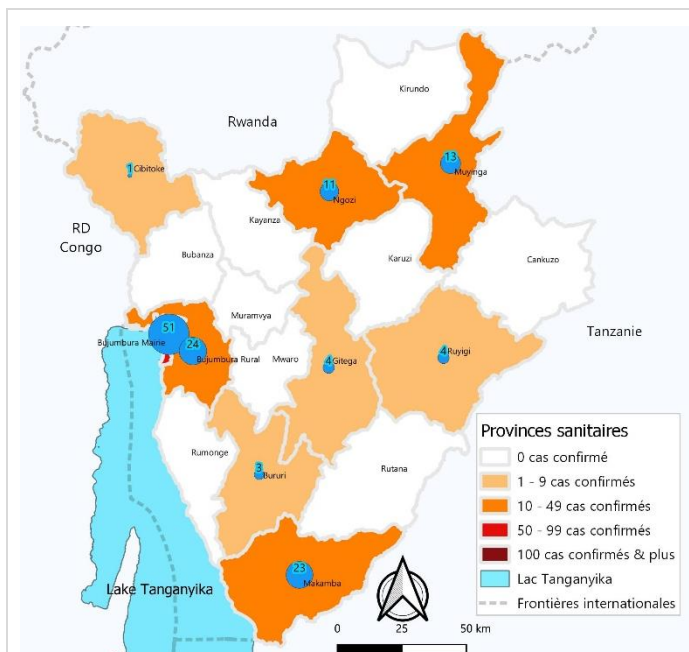
- ❖ Le 29 juin 2021, on dénombre six districts sanitaires sur les 47 du pays qui ont rapporté au moins un cas communautaire de Covid-19 : **Ngozi (7 cas ; 29.17%), Bujumbura Centre (6 cas ; 25.00%), Gitega (4 cas ; 16.67%), Muyinga (3 cas ; 12.50%), Bujumbura Nord (2 cas ; 8.33%) et Ruyigi (2 cas ; 8.33%).**
- ❖ Au cours des 14 derniers jours (16 au 29 juin 2021), ce sont au total 12 districts qui ont rapporté au moins un cas positif de Covid-19 sur les 47 districts, soit 25,53%. Ces districts sont répartis dans 9 provinces sanitaires (50,00%) sur les 18 que compte le Burundi.
- ❖ Ces données épidémiologiques au cours des 14 derniers jours confirment la circulation du coronavirus dans le pays.
- ❖ Au total, tous les 47 districts sanitaires ont enregistré au moins un cas de Covid-19 depuis le début de la pandémie.



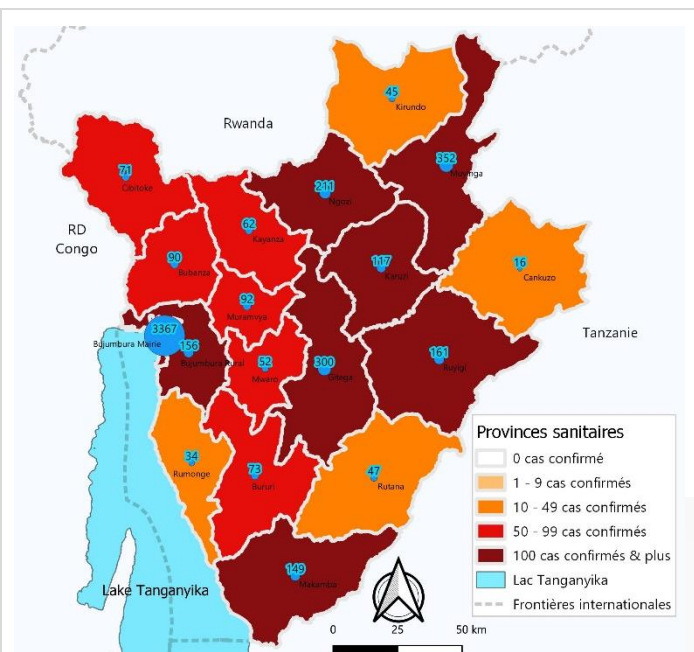
**Figure 8 :** Cartographie des districts sanitaires affectés par la COVID-19 au cours des 14 derniers jours (16 au 29 juin 2021)



**Figure 9 :** Cartographie des districts sanitaires affectés par la COVID-19 depuis le 31 mars 2020



**Figure 10 :** Cartographie de provinces sanitaires affectées par la COVID-19 au cours des 14 derniers jours (16 au 29 juin 2021)



**Figure 11 :** Cartographie des provinces sanitaires affectées par la Covid-19 depuis le 31 mars 2020

### 3.7. Distribution des cas confirmés par province, district et taux d'attaque :

Le taux d'incidence reste très important dans la ville de Bujumbura avec ses trois districts sanitaires où résident 61,42% du total des cas positifs notifiés par le Burundi.

**Tableau III :** Nombre de cas notifiés et taux d'attaque par Province et district sanitaire au Burundi

Province sanitaire	District sanitaire	Population totale (2021)	Confirmés positifs (COVID-19)		Confirmés positifs (COVID-19)	Proportion (%)	Taux incidence (/100000 habitants)
			Nouveaux	Anciens			
Bubanza	Bubanza	261,733	0	21	21	0.38	80.23
	Mpanda	271,598	0	69	69	1.26	254.05
	<b>Total Province</b>	<b>533,331</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>1.64</b>	<b>168.75</b>
Bujumbura Mairie	Bujumbura Centre	196,965	9	1,454	1,463	26.69	7,427.72
	Bujumbura Nord	392,736	2	1,055	1,057	19.28	2,691.38
	Bujumbura Sud	81,258	0	847	847	15.45	10,423.59
	<b>Total Province</b>	<b>670,959</b>	<b>11</b>	<b>3,356</b>	<b>3,367</b>	<b>61.42</b>	<b>5,018.19</b>
Bujumbura rural	Isale	299,708	2	140	142	2.59	473.79
	Kabezi	270,852	0	10	10	0.18	36.92
	Rwibaga	162,827	0	4	4	0.07	24.57
	<b>Total Province</b>	<b>733,387</b>	<b>2</b>	<b>154</b>	<b>156</b>	<b>2.85</b>	<b>212.71</b>
Bururi	Bururi	382,714	0	70	70	1.28	182.90
	Matana	315,248	0	3	3	0.05	9.52
	<b>Total Province</b>	<b>697,962</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>1.33</b>	<b>104.59</b>
Cankuzo	Cankuzo	193,254	0	15	15	0.27	77.62
	Murore	169,881	0	1	1	0.02	5.89
	<b>Total Province</b>	<b>363,135</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0.29</b>	<b>44.06</b>
Cibitoke	Bukinyanya	243,512	0	9	9	0.16	36.96
	Cibitoke	232,933	0	54	54	0.99	231.83
	Mabayi	244,272	0	8	8	0.15	32.75
	<b>Total Province</b>	<b>720,717</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>1.30</b>	<b>98.51</b>
Gitega	Gitega	359,772	4	269	273	4.98	758.81



Province sanitaire	District sanitaire	Population totale (2021)	Confirmés positifs (COVID-19)		Confirmés positifs (COVID-19)	Proportion (%)	Taux incidence (/100000 habitants)
			Nouveaux	Anciens			
	Kibuye	301,034	0	12	12	0.22	39.86
	Mutaho	274,127	0	10	10	0.18	36.48
	Ryansoro	205,862	0	5	5	0.09	24.29
	<b>Total Province</b>	<b>1,140,795</b>	<b>4</b>	<b>296</b>	<b>300</b>	<b>5.47</b>	<b>262.97</b>
Karusi	Buhiga	340,400	0	108	108	1.97	317.27
	Nyabikere	323,307	0	9	9	0.16	27.84
	<b>Total Province</b>	<b>663,707</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>2.13</b>	<b>176.28</b>
Kayanza	Gahombo	265,424	0	5	5	0.09	18.84
	Kayanza	343,080	0	48	48	0.88	139.91
	Musema	315,155	0	9	9	0.16	28.56
	<b>Total Province</b>	<b>923,659</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>1.13</b>	<b>67.12</b>
Kirundo	Busoni	229,449	0	2	2	0.04	8.72
	Kirundo	287,740	0	37	37	0.67	128.59
	Mukenke	195,871	0	2	2	0.04	10.21
	Vumbi	278,198	0	4	4	0.07	14.38
	<b>Total Province</b>	<b>991,258</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0.82</b>	<b>45.40</b>
Makamba	Makamba	358,298	0	62	62	1.13	173.04
	Nyanza-Lac	396,867	0	87	87	1.59	219.22
	<b>Total Province</b>	<b>755,165</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>2.72</b>	<b>197.31</b>
Muramvya	Kiganda	229,162	0	27	27	0.49	117.82
	Muramvya	232,483	0	65	65	1.19	279.59
	<b>Total Province</b>	<b>461,645</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>1.68</b>	<b>199.29</b>
Muyinga	Gashoho	233,679	0	3	3	0.05	12.84
	Giteranyi	391,482	0	2	2	0.04	5.11
	Muyinga	372,650	4	343	347	6.33	931.17
	<b>Total Province</b>	<b>997,811</b>	<b>4</b>	<b>348</b>	<b>352</b>	<b>6.42</b>	<b>352.77</b>
Mwaro	Fota	204,372	0	15	15	0.27	73.40
	Kibumbu	226,591	0	37	37	0.67	163.29
	<b>Total Province</b>	<b>430,963</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>0.95</b>	<b>120.66</b>
Ngozi	Buye	277,490	0	10	10	0.18	36.04
	Kiremba	373,634	0	47	47	0.86	125.79
	Ngozi	391,351	7	147	154	2.81	393.51
	<b>Total Province</b>	<b>1,042,475</b>	<b>7</b>	<b>204</b>	<b>211</b>	<b>3.85</b>	<b>202.40</b>
Rumonge	Bugarama	233,958	0	8	8	0.15	34.19
	Rumonge	321,466	0	26	26	0.47	80.88
	<b>Total Province</b>	<b>555,424</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0.62</b>	<b>61.21</b>
Rutana	Gihofi	272,269	0	6	6	0.11	22.04
	Rutana	253,942	0	41	41	0.75	161.45
	<b>Total Province</b>	<b>526,211</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>0.86</b>	<b>89.32</b>
Ruyigi	Butezi	161,510	0	5	5	0.09	30.96
	Kinyinya	321,922	0	3	3	0.05	9.32
	Ruyigi	148,522	2	151	153	2.79	1,030.15
	<b>Total Province</b>	<b>631,954</b>	<b>2</b>	<b>159</b>	<b>161</b>	<b>2.94</b>	<b>254.77</b>
<b>Non déterminés</b>			<b>0</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>1.59</b>	
<b>Burundi</b>		<b>12,840,558</b>	<b>30</b>	<b>5452</b>	<b>5482</b>	<b>100</b>	<b>426.93</b>

## 4. Suivi des contacts

- ❖ Le 29 juin 2021, il y a eu de 66 nouveaux contacts de cas positifs identifiés et listés dans les districts de Gitega (41) et Ngozi (25). Aucun contact n'a été sorti du suivi ce jour.
- ❖ Cinq contacts sont testés positifs ce 29 juin 2021 dans les districts de Ngozi (2) et de Gitega (3 cas). Au total au moins **815 contacts devenus positifs** au coronavirus 2 (SARS-CoV-2) ont été rapportés depuis le début de la pandémie, soit une incidence de 2,72% parmi les contacts.
- ❖ Depuis le début de l'épidémie au Burundi le 31 mars 2020, on dénombre **29912 contacts** qui ont été listés **pour 5482 cas confirmés de Covid-19, soit un ratio de 5 contacts pour un cas de Covid-19 rapportés.**
- ❖ La quasi-totalité de ces contacts (25338 contacts, soit 84,90%) proviennent de Bujumbura où résident 61,42% des cas confirmés positifs au coronavirus 2 (SARS-CoV-2).
- ❖ A la date du 29 juin 2021, il reste toujours **574 contacts** qui sont toujours sous suivis, représentant **1,92%** de l'ensemble des contacts identifiés depuis le début de la pandémie. Le ratio contacts sous suivis-cas actifs étant de 4,6 ; soit environ cinq contacts pour un cas positif actif.
- ❖ Avec le nombre de nouveaux cas communautaires rapportés par jour dans les districts du pays, il est impérieux de renforcer la recherche et le suivi tous les contacts étroits de ces cas de Covid-19 pour interrompre la chaîne de transmission.

**Tableau IV** : Distribution par district des contacts identifiés à la date du 29 juin 2021 au Burundi

Province	District	Contacts listés			Sous suivis		Positifs		
		Nouveaux	Anciens	Cumul	Nbre	%	Nouveaux	Cumul	%
Bubanza	Bubanza	0	6	6	0	0.0	0	0	0.0
Bubanza	Mpanda	0	4	4	0	0.0	0	0	0.0
<b>Bujumbura Mairie</b>	<b>Bujumbura centre</b>	<b>0</b>	<b>9629</b>	<b>9629</b>	<b>184</b>	<b>1.9</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>2.3</b>
<b>Bujumbura Mairie</b>	<b>Bujumbura Nord</b>	<b>0</b>	<b>9055</b>	<b>9055</b>	<b>23</b>	<b>0.3</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>2.1</b>
<b>Bujumbura Mairie</b>	<b>Bujumbura Sud</b>	<b>0</b>	<b>6654</b>	<b>6654</b>	<b>7</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>2.3</b>
<b>Bujumbura rural</b>	<b>Isale</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>13</b>	<b>6.3</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>9.7</b>
Bujumbura rural	Kabezi	0	19	19	0	0.0	0	0	0.0
Bujumbura rural	Rwibaga	0	4	4	0	0.0	0	0	0.0
Bururi	Bururi	0	43	43	0	0.0	0	8	18.6
Bururi	Matana	0	1	1	0	0.0	0	0	0.0
Cankuzo	Cankuzo	0	48	48	0	0.0	0	4	8.3
Cibitoke	Cibitoke	0	89	89	0	0.0	0	8	9.0
Cibitoke	Bukinanyana	0	16	16	0	0.0	0	0	0.0
Cibitoke	Mabayi	0	39	39	0	0.0	0	3	7.7
<b>Gitega</b>	<b>Gitega</b>	<b>41</b>	<b>1102</b>	<b>1143</b>	<b>109</b>	<b>9.5</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>3.5</b>
Karusi	Buhiga	0	486	486	0	0.0	0	39	8.0
Kayanza	Kayanza	0	432	432	0	0.0	0	2	0.5
Kayanza	Musema	0	1	1	0	0.0	0	0	0.0
Kirundo	Kirundo	0	229	229	0	0.0	0	13	5.7
Makamba	Makamba	0	127	127	0	0.0	0	9	7.1
Muramvya	Kiganda	0	162	162	0	0.0	0	11	6.8
Muramvya	Muramvya	0	127	127	0	0.0	0	3	2.4
Makamba	Makamba	0	48	48	0	0.0	0	0	0.0
<b>Makamba</b>	<b>Nyanza-Lac</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>64.4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>13.3</b>
<b>Muyinga</b>	<b>Muyinga</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>65</b>	<b>69.1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.4</b>
Mwaro	Fota	0	11	11	0	0.0	0	1	9.1
Mwaro	Kibumbu	0	195	195	0	0.0	0	1	0.5
Ngozi	Kiremba	0	178	178	0	0.0	0	0	0.0
<b>Ngozi</b>	<b>Ngozi</b>	<b>25</b>	<b>345</b>	<b>370</b>	<b>47</b>	<b>12.7</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>7.0</b>
Rumonge	Rumonge	0	52	52	0	0.0	0	5	9.6
Rutana	Gihofi	0	1	1	0	0.0	0	0	0.0
Rutana	Rutana	0	122	122	0	0.0	0	6	4.9
<b>Ruyigi</b>	<b>Ruyigi</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>68</b>	<b>29.4</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>12.1</b>
<b>Total</b>		<b>66</b>	<b>29846</b>	<b>29912</b>	<b>574</b>	<b>1.92</b>	<b>5</b>	<b>815</b>	<b>2.72</b>

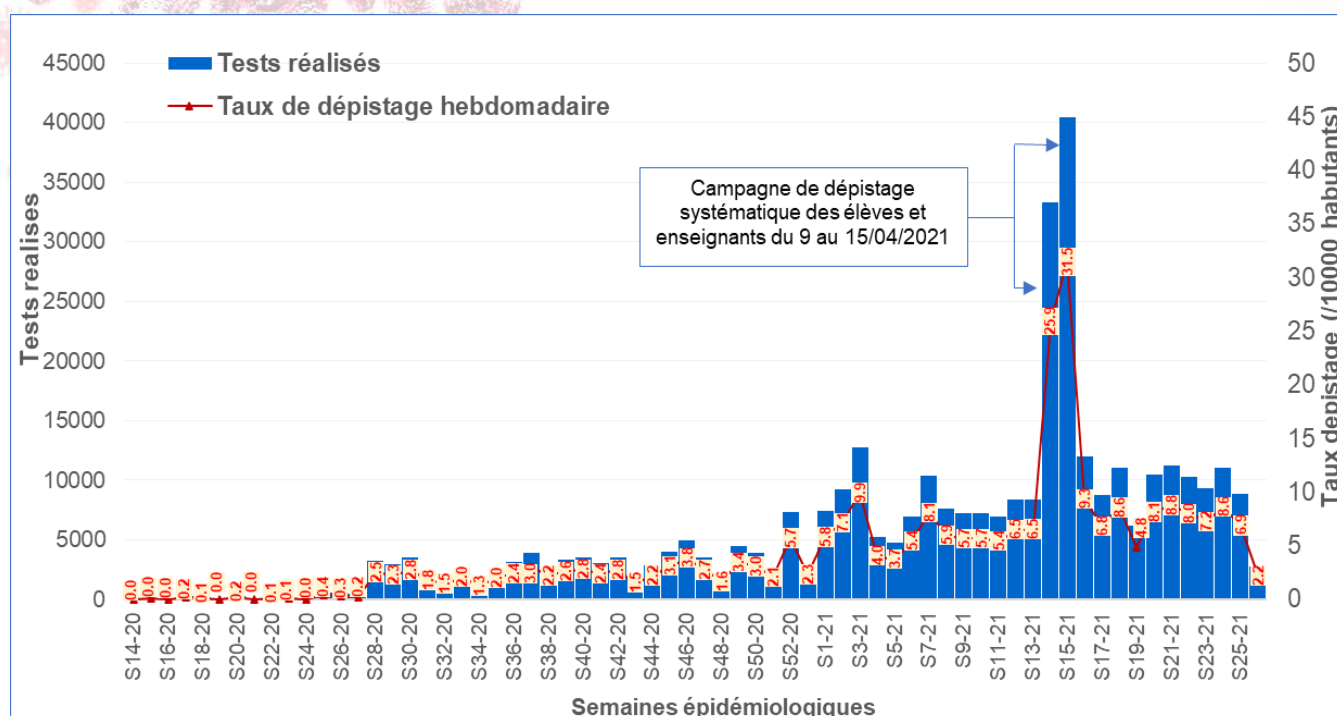
## 5. Laboratoire national

- Le 29 juin 2021, le Burundi a rapporté **1545 nouvelles personnes testées**. Ces tests ont permis de confirmer **30 nouveaux cas de Covid-19, soit une positivité de 1,94%**. Il y a eu également **58 tests de contrôle** effectués ce jour sur les cas sous traitement et qui ont permis de déclarer six personnes guéries. Les différents types de tests effectués depuis le 10 mai 2021 se répartissent comme suit :

**Tableau V** : Types de tests réalisés du 10 mai au 29 juin 2021

Types de tests	29 juin 2021		Anciens tests (10 mai au 28 juin 2021)		Total (10 mai au 29 juin 2021)		Cumul des tests
	dépistage	Contrôle	dépistage	Contrôle	dépistage	Contrôle	
TDR-Ag	1079	4	55099	1935	56178	1939	58117
PCR	466	54	13505	1948	13971	2002	15973
<b>Total</b>	<b>1545</b>	<b>58</b>	<b>68604</b>	<b>3883</b>	<b>70149</b>	<b>3941</b>	<b>74090</b>

- Au total le Burundi a réalisé environ **373741 tests** depuis le 31 mars 2020. Ces analyses concernent l'ensemble des tests réalisés sur les cas suspects, les contacts, les voyageurs demandant un certificat de voyage, les rapatriés des pays voisins ; ainsi que les tests de contrôle sur les cas positifs sous traitement.
- De l'ensemble des tests réalisés, environ **361068 tests** sont des cas de dépistage de la Covid-19 et ont permis de confirmer **5482 cas de Covid-19. Le taux global de positivité est de 1,52%**. En moyenne le Burundi a réalisé **10695 tests par semaine au cours de l'année 2021** contre **2180 tests en moyenne par semaine** durant toute l'année 2020.
- La moyenne hebdomadaire du taux de dépistage au cours de l'année 2021, bien qu'ayant connu un grand progrès pour atteindre 8,3 tests pour 10000 habitants, reste en-dessous du seuil de performance de la région OMS Afrique qui est de 10 tests pour 10000 habitants.**



**Figure 12** : Evolution hebdomadaire des tests réalisés et du taux de dépistage depuis le 31/03/2020

## 6. Gestion des cas

- ❖ Le 29 juin 2021, on dénombre **37 cas de Covid-19** sous traitement qui ont été déchargés guéris. Par contre, les 30 nouveaux cas de Covid-19 rapportés, tous des cas mineurs ou asymptomatiques, ont été admis en traitement à domicile (21 cas) et en milieu hospitalier (9 cas).
- ❖ A la date du 29 juin 2021, ce sont au total **5342 personnes** sur les **5477 cas de Covid-19** qui ont été pris en charge au Burundi et déclarées guéries, soit un taux de guérison de **97,52%**. A noter qu'au total cinq cas de Covid-19 sont retournés en Tanzanie, pays d'origine, pour leur prise en charge.
- ❖ Il reste sur l'ensemble des cas confirmés rapportés au Burundi, **125 cas actifs, soit 2,28%** du cumul national, qui sont toujours sous traitement médical. Tous ces cas actifs sont de forme mineure (symptômes mineurs et cas asymptomatiques).
- ❖ Aucun nouveau décès n'a été officiellement rapporté ce jour. Le nombre total de décédés enregistré officiellement depuis le début de la pandémie s'élève à **huit décès sur les 5477 cas pris en charge au Burundi, soit une létalité de 0,15%**.
- ❖ Le protocole de traitement des cas mineurs actuellement en vigueur dans le pays repose sur l'administration de l'azithromycine, de la chloroquine, de la vitamine C et du Zinc, avec un suivi médical journalier assuré par des prestataires de soins.

**Tableau VI** : Distribution par site de prise en charge des cas positifs actifs à la date du 29 juin 2021 au Burundi

Centres de prise en charge	Anciens cas sous traitement	Sortis guéris	Nouvelles admissions	Sous traitement			Proportion (%)
				Total	Cas mineurs	Cas graves/Sévères	
Domicile	104	32	21	93	93	0	74.40%
CHU Kamenge Bujumbura	4	1		3	3	0	2.40%
Clinique Prince Louis Rwagasore (CPLR)	3	2		1	1	0	0.80%
Hôpital Prince Regent Charles (HPRC)	2			2	2	0	1.60%
Hôpital Militaire Kamenge Bujumbura	1	1		0	0	0	0.00%
Kira Hospital	2			2	2	0	1.60%
Hôpital Gishubi Gitega	0		1	1	1	0	0.80%
Hôpital Mutoyi Gitega	1		2	3	3	0	2.40%
Hôpital Rushubi Isale	1			1	1	0	0.80%
Hôpital Bururi	1			1	1	0	0.80%
Hôpital Gitega	1			1	1	0	0.80%
Hôpital Kibimba	1			1	1	0	0.80%
Hôpital Makamba	2			2	2	0	1.60%
Hôpital Kinyinya	4		1	5	5	0	4.00%
Hôpital Musinga	2		3	5	5	0	4.00%
Hôpital Ngozi	1		2	3	3	0	2.40%
Hôpital Nyanza-Lac	2	1		1	1	0	0.80%
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

## **7. Mesures de santé publique et de riposte**

### **7.1. Mesures mises en place pour contrôler l'augmentation des nouveaux cas**

Le Comité national chargé de la lutte contre la propagation et la contamination du Covid-19 au Burundi a mis en place les mesures suivantes :

- ❖ A partir du 11 janvier 2021, toutes les frontières terrestres et maritimes sont fermées à la circulation des personnes à l'exception de la circulation des marchandises. **Depuis le 1er juin 2021, la frontière terrestre avec la RD Congo a été réouverte, et s'en est suivie la réouverture des frontières terrestres de KOBERO et de MUGINA avec la Tanzanie le 14 Juin 2021.**
- ❖ A partir du 11 janvier 2021, tous les voyageurs à l'arrivée à l'Aéroport International Melchior NDADAYE devraient se soumettre à une quarantaine obligatoire de sept jours calendaires. **Depuis le 14 Juin 2021, la quarantaine obligatoire à l'arrivée des passagers entrants a été levée ; seuls les cas dépistés positifs à la COVID-19 à leur arrivée seront confinés dans un hôtel de leur choix ou à leur domicile.**
- ❖ Tous les voyageurs à l'arrivée au Burundi devraient subir, au minimum, deux tests de dépistage de la Covid-19 : le premier test a la descente de l'avion et le deuxième au sixième jour de la quarantaine. Ceux qui seront testés positifs au Coronavirus seront transférés dans les centres de prise en charge pour un traitement médical dont les frais sont à leur charge. **Depuis le 14 Juin 2021 tous les passagers entrants seront soumis à un seul test de dépistage à leur arrivée.**
- ❖ A partir du 11 janvier 2021, une campagne de dépistage de masse gratuit sera relancée pour une période de 30 jours dans tous les sites de dépistage du pays qui avaient été ouverts au cours de la première campagne de dépistage de masse de juillet à septembre 2020. **Cette campagne a été prolongée et se poursuit jusque-là.**

### **7.2. Coordination, planification et suivi-évaluation**

- ❖ Revue quotidienne conjointe OMS/MSPLS des données épidémiologiques et de riposte et élaboration d'un rapport de situation conjoint et d'un du Bulletin hebdomadaire d'information sur la Covid-19
- ❖ Suivi hebdomadaire de l'état des stocks en matériels médico-techniques et consommables

### **7.3. Surveillance épidémiologique, EIR et suivi des contacts**

- ❖ Poursuite de la campagne de dépistage de masse qui a démarré effectivement le 11 janvier 2021 dans la ville de Bujumbura sur 3 sites décentralisés de proximité : le site Bon Accueil, l'hôpital de district de Kamenge et l'hôpital de district de Ruziba ; ainsi que dans certains sites décentralisés à l'intérieur du pays
- ❖ Poursuite de l'identification et du listing des contacts des cas positifs

### **7.4. Surveillance au niveau des points d'entrée**

- ❖ Poursuite du dépistage systématique des voyageurs entrant par l'aéroport ; ainsi que des transporteurs au niveau des points d'entrée terrestres et maritimes.
- ❖ Le 29 juin 2021, ce sont au total **723 voyageurs entrants** qui ont été dépistés au niveau des points d'entrée : **250 voyageur entrant par voie aérienne et 473 voyageurs entrant par voie terrestre**. Parmi eux, six nouveaux cas importés ont été détectés dont trois cas à l'aéroport de Bujumbura en provenance de l'Ouganda (2 cas) et de Oman (1 cas) ; puis trois cas aux points d'entrée terrestre de Gatumba en provenance de la RD Congo (2 cas) et de Kobero en provenance de la Tanzanie (1 cas).

- ❖ Ces nouveaux voyageurs entrants portent à **110086 voyageurs entrants** qui ont été testés aux différents points d'entrée, dans la période du 6 juillet au 29 juin 2021.
- ❖ En outre, au total **168 voyageurs sortants**, demandeurs de certificat de test de Covid-19 pour un voyage, ont été testés au Laboratoire National de référence de l'INSP. Cela donne un cumul de **36895 voyageurs sortants** (aéroport et terrestre) dépistés au Laboratoire national de référence de l'INSP.
- ❖ Au total, environ **146981 voyageurs** (entrants et sortants) ont été testés du 6 juillet 2020 au 29 juin 2021.

**Tableau VII** : Distribution des voyageurs entrants selon le point d'entrée du 6 juillet 2020 au 29 juin 2021

Points d'entrée	voyageurs entrants		Cumul voyageurs entrants		Cas positifs	
	Nouveaux	Anciens	Nombre	Proportion (%)	Nombre	Taux positivité (%)
Aéroport	250	51050	51300	46.60	468	0.91
Terrestre	473	57650	58123	52.80	381	0.66
Port	0	663	663	0.60	2	0.30
<b>Total</b>	<b>723</b>	<b>109363</b>	<b>110086</b>	<b>100.00</b>	<b>851</b>	<b>0.77</b>

## 7.5. Prévention et contrôle de l'infection

- ❖ Poursuite de la supervision dans les lieux de quarantaine avec un accent sur le respect de l'observance des mesures PCI.
- ❖ Poursuite de la désinfection des foyers infectieux (domicile, formations sanitaires et Hôtel, lieux de quarantaine) selon les recommandions de l'OMS.

## 8. Défis

### 8.1. Surveillance, équipes d'intervention rapide, investigation des cas

- ❖ Recherche active des cas suspects pour le dépistage, des contacts des cas confirmés et probables pour un suivi journalier approprié.
- ❖ Disponibilité de données consolidées et complètes sur les cas (positifs et probables) et les contacts pour avoir une situation épidémiologique réelle du pays.

### 8.2. Communication de risques et engagement communautaire

- ❖ Opérationnalisation du Centre d'appel 117 pour l'investigation précoce des alertes et la mise en place de mesures de contrôle appropriées au regard du regain d'intensité de l'épidémie dans la population burundaise.
- ❖ Intensification de la communication et de la sensibilisation en vue d'un regain d'intérêt de la population pour le dépistage volontaire dans les sites ouverts à cet effet dans les pays.

### 8.3. Points d'entrée

- ❖ Renforcement de la surveillance communautaire dans les districts frontaliers pour une meilleure maîtrise des entrées.

### 8.4. Prévention et Contrôle de l'infection et Gestion des cas

- ❖ Renforcement du respect des mesures barrières mises en place par le Gouvernement au sein des populations
- ❖ Aménagement des unités de triage et d'isolement dans les formations sanitaires

### 8.5. Laboratoire national

- ❖ Disponibilité constante d'intrants pour couvrir les besoins du pays aussi bien au niveau du Laboratoire national de référence (INSP) que des laboratoires décentralisés : réactifs, consommables et équipements de protection individuelle (EPI).

## 9. Recommandations et mesures de suivi prioritaires

- ❖ Mettre en place des équipes de surveillance de la COVID-19 au niveau des hôpitaux communaux. Ceci va permettre de renforcer également l'identification et le suivi des contacts sur le terrain.
- ❖ Renforcer la surveillance de la COVID-19 par l'implication des agents de santé communautaire dans la recherche et le suivi des contacts.
- ❖ Rendre opérationnels les centres d'appel pour l'investigation précoce des alertes et mettre en place des mesures de contrôle appropriées au regard de l'augmentation du nombre de cas positifs dans la population.
- ❖ Renforcer les actions d'information et de sensibilisation des populations sur les mesures préventives, en particulier la mise en œuvre effective des mesures barrières
- ❖ Assurer la disponibilité constante en intrants de laboratoire pour le dépistage
- ❖ Mettre en place une base de données consolidées et complètes des cas positifs, probables et des contacts.

