



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 REPONSE A LA PANDEMIE DUE AU CORONAVIRUS (COVID-19)

Rédigé et publié le 21 Septembre 2020



1. Points saillants

Nouveaux cas confirmés	Nouveaux cas guéris	Nouveaux décès
Cumul des cas confirmés	Cumul des guéris	Cumul des décès

- ▶ **21/09/2020** : 00 nouveau cas confirmé. Pas de tests de dépistage réalisés le dimanche 20 septembre 2020
- ▶ Au cours des 7 derniers jours, **2 cas confirmés** ont été notifiés sur **un total de 2837 personnes testées**. 01 seul cas au cours des dernières 48 heures.
- ▶ Depuis le 31 mars 2020, **32832 personnes** ont été testées dont **474 cas positifs**, soit un taux de positivité global de **1,44%**.
- ▶ **38 cas sont importés** et **436 cas** sont de transmission locale
- ▶ **10 personnes positives (2,11%)** sont actives et reçoivent une prise en charge médicale
- ▶ Le taux d'attaque est de **4,33 p 100 000 habitants**
- ▶ Le taux de guérison est de **97,47% (462/474)**
- ▶ Le taux de létalité est de **0,21% (1/474)**.
- ▶ **35 agents de santé** testés positifs, soit **7,38% (35/474)** du total des cas avec **zéro décès**.

3.2. Courbe épidémique des cas confirmés au laboratoire

Au cours des 7 derniers jours, 2 cas confirmés ont été notifiés sur un total de 2837 personnes testées. Au total, 1 cas positif a été notifié au cours des dernières 48 heures et zéro au cours des dernières 24 heures.

Le cumul depuis le début de l'épidémie au Burundi le 31 mars 2020 est de 474 cas confirmés positifs.

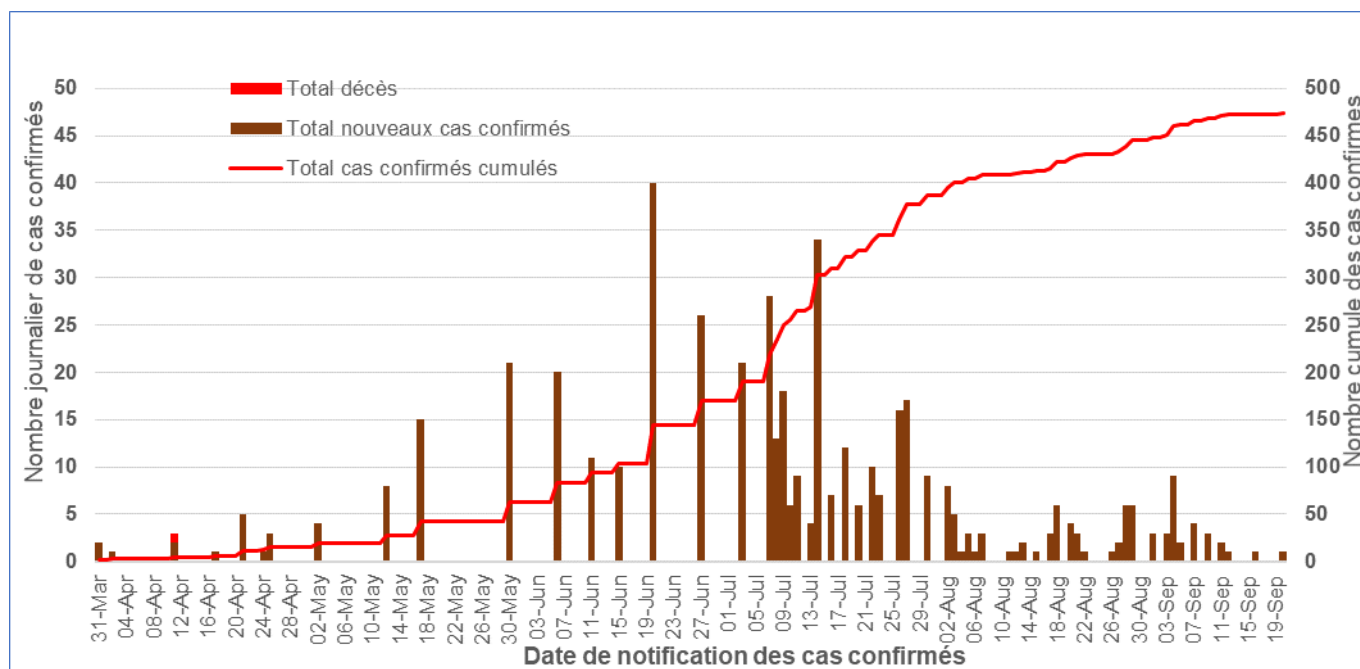


Figure 2 : Evolution journalière des cas confirmés de COVID-19 au Burundi

3.3. Evolution hebdomadaire des cas confirmés au laboratoire

Le pic de la semaine 28 de 2020 correspond au démarrage de la campagne de dépistage de masse.

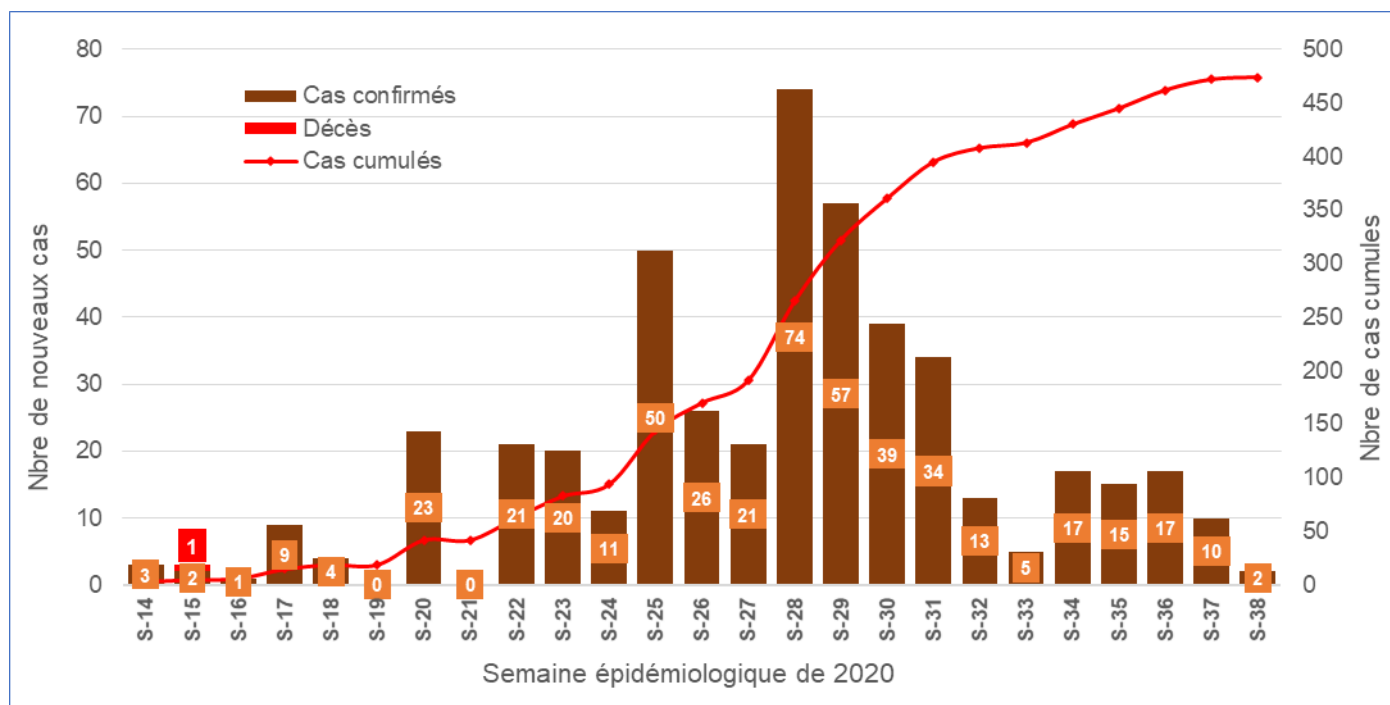


Figure 3 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie au Burundi

3.4. Evolution mensuelle des cas confirmés au laboratoire

L'analyse du graphique de distribution mensuelle montre une baisse des cas confirmés au laboratoire depuis le mois d'Août 2020.

Le pic du mois de juillet correspond au démarrage de la campagne de dépistage de masse lancée par le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida le 6 juillet 2020 dans 3 sites de proximité dans la ville de Bujumbura.

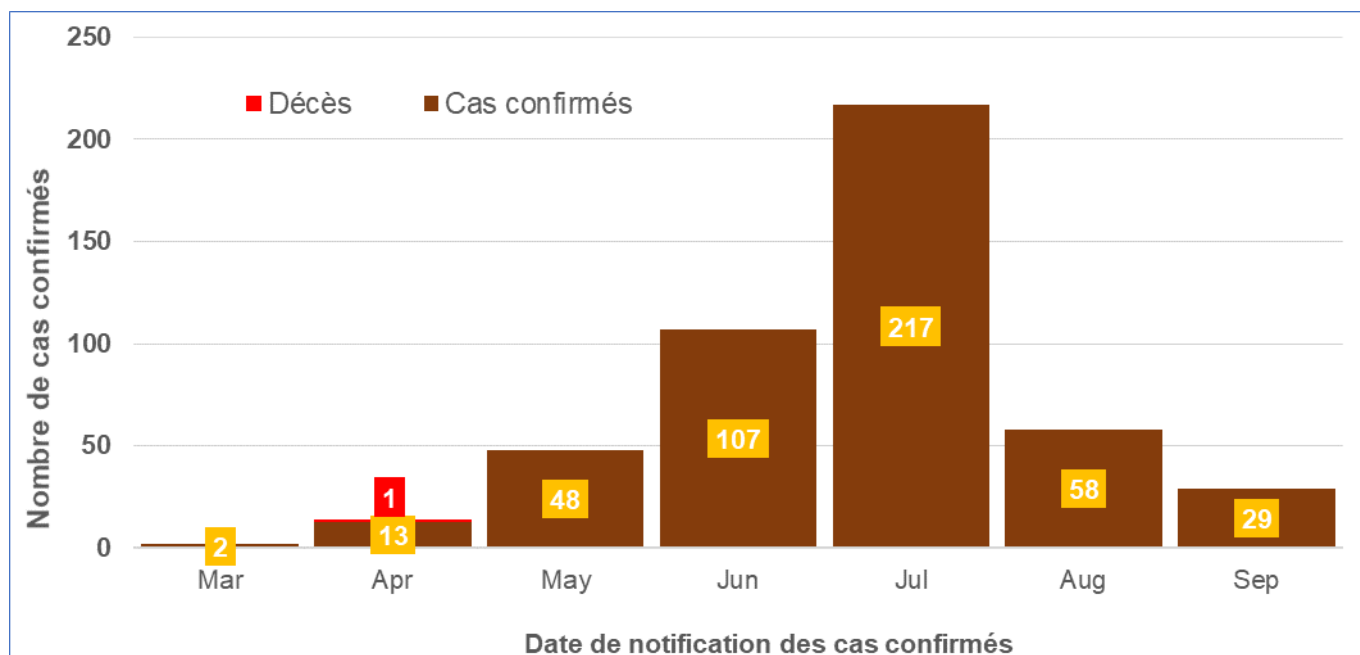


Figure 4 : Evolution mensuelle des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de la pandémie

3.5. Distribution par sexe et groupe d'âge

La COVID-19 est plus importante dans les tranches d'âge de 35-44 ans (26%), 25-34 ans (25% et 45-59 ans (22%). Seulement 8% des cas positifs sont âgés de 60 ans et plus. L'âge moyen des cas confirmés est de 37 ans.

Parmi tous ces cas confirmés, 11,16% (50/448) sont dans la tranche d'âge de 15 à 24 ans avec 3,13% (14/448) âgés de 15 à 18 ans et 8,03% (36/448) âgés de 19 à 24 ans.

Le sexe-ratio est de 2,3 ; soit environ 3 hommes infectés pour 1 femme. Au total 70% des cas confirmés sont de sexe masculin contre 30% de sexe féminin.

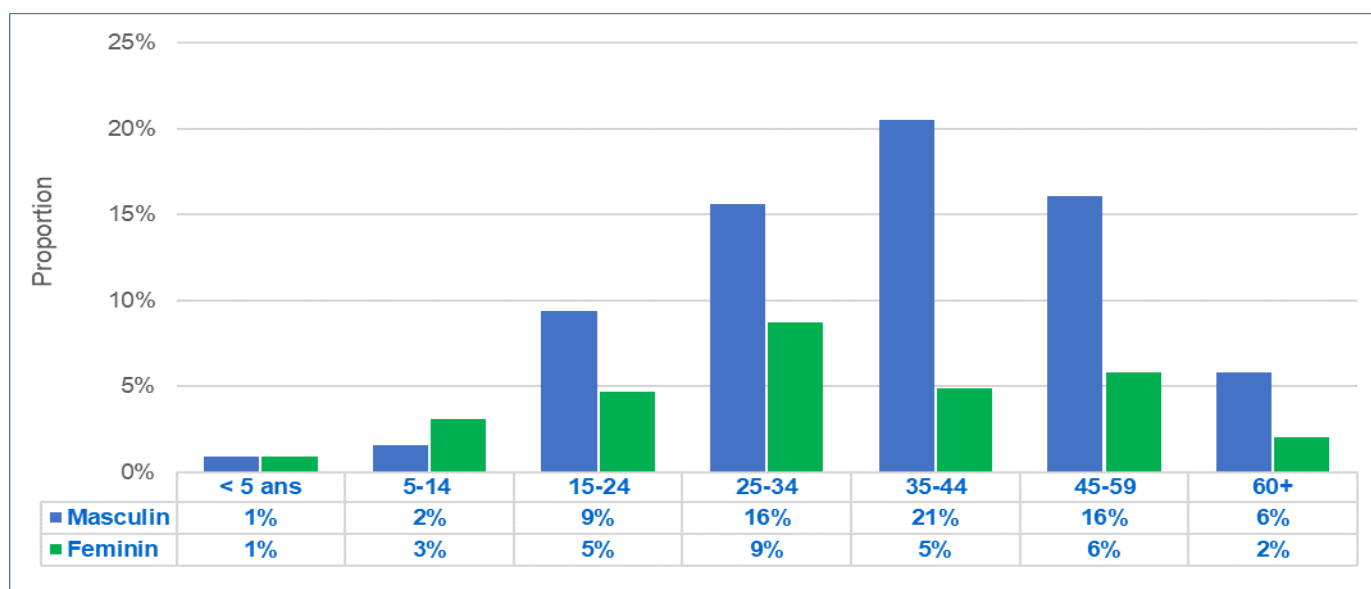


Figure 5. Répartition des cas de COVID-19 par tranche d'âge et par sexe Burundi

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

Le taux d'attaque est plus important dans les 3 districts de Bujumbura Mairie qui concentre la quasi-totalité (80,72%) des cas positifs notifiés par le pays.

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	1	1	0.43
	Total Province	460,093	0	1	1	0.22
Bujumbura Mairie	Bujumbura Centre	167,984	0	122	122	72.63
	Bujumbura Nord	338,806	0	149	149	43.98
	Bujumbura Sud	169,917	0	110	110	64.74
	Total Province	676,708	0	381	381	56.30
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
	Murore	143,118	0	0	0	0.00
	Total Province	304,224	0	1	1	0.33
Cibitoke	Bukinyana	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	9	9	2.90
	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	9	9	0.91
Karusi	Buhiga	315,145	0	0	0	0.00
	Nyabikere	278,910	0	2	2	0.72
	Total Province	594,055	0	2	2	0.34
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	0	0	0.00
	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	3	3	0.35
Makamba	Makamba	309,097	0	2	2	0.65
	Nyanza-Lac	277,412	0	10	10	3.60
	Total Province	586,509	0	12	12	2.05
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	6	6	1.87
	Total Province	860,791	0	6	6	0.70
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
	Kirembe	334,361	0	1	1	0.30
	Ngozi	337,611	0	16	16	4.74
	Total Province	911,357	0	17	17	1.87

Province sanitaire	District sanitaire	Population totale	Confirmés positifs (COVID-19)		Confirmés positifs (COVID-19)	Taux d'attaque (/10000 habitants)
			Nouveaux	Anciens		
Rumonge	Bugarama	201,831	0	2	2	0.99
	Rumonge	277,321	0	8	8	2.88
	Total Province	479,152	0	9	9	2.09
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	2	2	1.56
	Total Province	545,173	0	2	2	0.37
Burundi		10,952,157	0	474	474	4.33

3.7. Suivi des contacts

Le 21/09/2020, aucun nouveau contact n'a été identifié. Au total 70 contacts sont toujours sous suivis.

Au total **4290 contacts** ont été identifiés et suivis depuis le début de l'épidémie, dont 144 contacts toujours sous suivi. La quasi-totalité (91,93% 3944/4290) des contacts proviennent de Bujumbura d'où sont issus 80,55% des cas confirmés positifs au COVID-19. Parmi ces contacts, 108 agents de santé ont été répertoriés.

Tableau II : Synthèse des contacts à la date du 21 septembre 2020

Province	District	Contacts listés			Contacts sortis du suivi		Contacts sous suivis		Contacts devenus positifs	
		Nouveaux contacts	Anciens contacts	Total Contacts	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Bubanza	Bubanza	0	6	6	2	33.3	4	66.7	0	0.0
Bubanza	Mpanda	0	4	4	4	100	0	0.0	0	0.0
Bujumbura Mairie	Bujumbura centre	0	926	926	909	98.2	17	1.8	73	7.9
Bujumbura Mairie	Bujumbura Nord	0	2006	2006	1961	97.8	45	2.2	41	2.0
Bujumbura Mairie	Bujumbura Sud	0	1012	1012	1009	99.7	3	0.3	37	3.7
Bujumbura rural	Isale	0	178	178	178	100.0	0	0.0	16	9.0
Bujumbura rural	Kabezi	0	19	19	18	94.7	1	5.3	0	0.0
Bujumbura rural	Rwibaga	0	4	4	4	100	0	0.0	0	0.0
Bururi	Matana	0	1	1	1	100	0	0.0	0	0.0
Cankuzo	Cankuzo	0	11	11	11	100	0	0.0	0	0.0
Cibitoke	Bukinyanya	0	16	16	16	100	0	0.0	0	0.0
Cibitoke	Mabayi	0	19	19	19	100	0	0.0	1	5.3
Gitega	Gitega	0	6	6	6	100	0	0.0	3	50.0
Karusi	Buhiga	0	2	2	2	100	0	0.0	0	0.0
Kayanza	Kayanza	0	1	1	1	100	0	0.0	1	100
Kayanza	Musema	0	1	1	1	100	0	0.0	0	0.0
Makamba	Makamba	0	2	2	2	100	0	0.0	0	0.0
Makamba	Nyanza-Lac	0	4	4	4	100	0	0.0	4	100
Muyinga	Muyinga	0	5	5	5	100	0	0.0	0	0.0
Ngozi	Kirembe	0	1	1	1	100	0	0.0	0	0.0
Ngozi	Ngozi	0	6	6	6	100	0	0.0	2	33.3
Rumonge	Rumonge	0	52	52	52	100	0	0.0	5	9.6
Rutana	Gihofi	0	1	1	1	100	0	0.0	0	0.0
Ruyigi	Ruyigi	0	7	7	7	100	0	0.0	1	14.3
Total		0	4290	4290	4220	98.4	70	1.6	184	4.3

4. Analyses de laboratoire

- ▶ A la date du 20 septembre 2020, au total **34728 tests** ont été réalisés depuis le début de la pandémie. Ces tests concernent les cas suspects, les contacts et les contrôles.
- ▶ Au total **32832 personnes** ont été prélevées et testées depuis le début de la pandémie. Cela a permis de confirmer **474 personnes positives** au coronavirus 2 (SARS-CoV-2), soit un **taux de positivité globale de 1,44%**. Le taux de dépistage demeure toujours faible, il est de 30 pour 10000 habitants.
- ▶ **Résultats de la campagne de dépistage de masse débutée le 6 juillet 2020 :**

A la date du 20 septembre 2020, **30554 personnes** ont été prélevées et testées dans le cadre de la campagne de masse. Ceci représente **93,06%** de l'ensemble des personnes testées depuis le début de l'épidémie. Parmi elles, **283 personnes** ont été confirmées positives au coronavirus 2 (SARS-CoV-2), soit un **taux de positivité de 0,93%**. Le nombre moyen de dépistage depuis le début de la pandémie étant d'environ **180 personnes par jour**.

Tableau III : Synthèse des tests de laboratoire au cours de la campagne de dépistage

Semaine Epidémiologique	Total reçus aux sites de triage	Total éligibles et prélevés	Total analysés	Total négatif	Total positifs	Taux de positivité
28	4553	3263	3263	3185	78	2.39
29	3279	2902	2902	2843	59	2.03
30	3928	3536	3536	3486	50	1.41
31	2306	2354	2265	2248	17	0.75
32	2069	1820	1909	1896	13	0.68
33	2673	2617	2617	2612	5	0.19
34	1702	1650	1650	1633	17	1.03
35	2540	2540	2540	2525	15	0.59
36	3119	3119	3119	3098	21	0.67
37	3916	3916	3916	3911	6	0.15
38	2837	2837	2837	2835	2	0.07
Total campagne	32922	30554	30554	30271	283	0.93

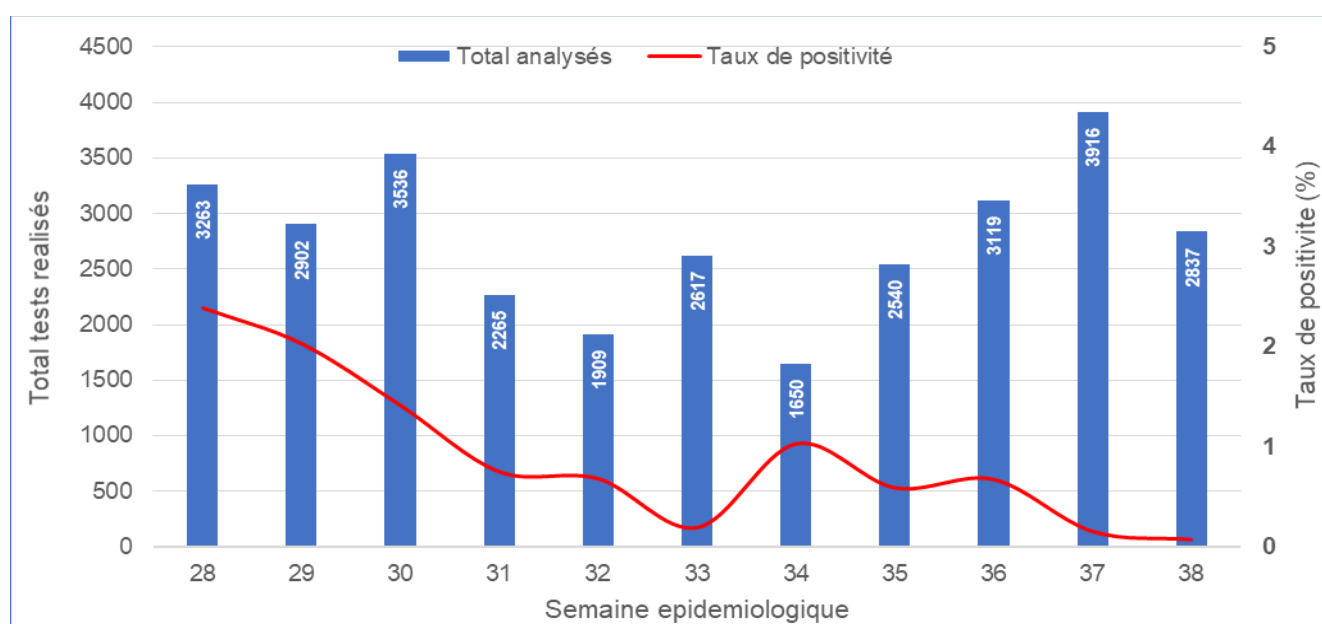


Figure 6. Evolution hebdomadaire du nombre de tests réalisés et du taux de positivité au cours de la campagne de masse lancée le 6 juillet 2020 au Burundi

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
- ▶ Finalisation du Centre des Opérations d'Urgence de Santé Publique (COUSP). A la date du 18 septembre 2020, tous les équipements du COUSP sont opérationnels et peuvent être utilisés.

5.2. Surveillance épidémiologique, EIR et suivi des contacts

- ▶ Poursuite du traçage et du suivi des contacts au niveau central et dans les districts sanitaires.

5.3. 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.

5.4. Prévention et contrôle de l'infection

- ▶ Poursuite de la désinfection des ménages ayant des cas positifs de COVID-19
- ▶ Poursuite de la supervision dans les sites de dépistage et les lieux de quarantaine avec un accent sur le respect de l'observance des mesures PCI

5.5. Continuité de service essentiels de santé

- ▶ Le Ministre a procédé au lancement officiel de la distribution active des médicaments de la Central d'Achat des médicaments de Burundi (CAMEBU) vers les pharmacies des districts sanitaires le 21 septembre 2020. Ces approvisionnements vont permettre d'assurer la disponibilité des médicaments essentiels dans les formations sanitaires pour la prise en charge des pathologies courantes.

6. Défis

6.1. Coordination, planification et suivi-évaluation

- ▶ Mise en fonction du COUSP.
- ▶ Financement des activités de réponse
- ▶ Renforcement de l'action de la Société civile dans la mise en œuvre des activités de réponse

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 de risque et engagement communautaire

- ▶ Opérationnalisation du Centre d'appel 117 pour alimenter la banque des rumeurs et des alertes.
- ▶ Nécessité d'intensifier la communication en vue d'un regain d'intérêt de la population pour le dépistage

