



COVID-19

BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE 21

SEMAINE DU 05 AU 11 JUILLET 2021

Rédigé et publié le 13 Juillet 2021

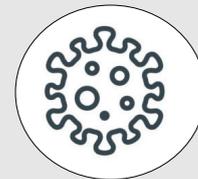


Formation des membres des Equipes Cadres de Districts et des Techniciens de Promotion de la Santé sur les nouvelles techniques en matière de Surveillance Intégrée de la Maladie et Riposte de 3^{ème} Génération (SIMR 3), Gitega du 05 au 10 Juillet 2021.



Réunion tripartite (COUSP-Union Européenne-OMS) de suivi de la fonctionnalité du Centre des Opérations d'Urgences de Santé Publique (COUSP), le 8 Juillet 2021.

Cumul des cas au 10 Juillet 2021



5686

Cas confirmés



5522

Cas guéris



08

Décès



374276

Tests effectués



140

Cas actifs



8,4

Tests effectués
par semaine
pour 10000
habitants en
2021

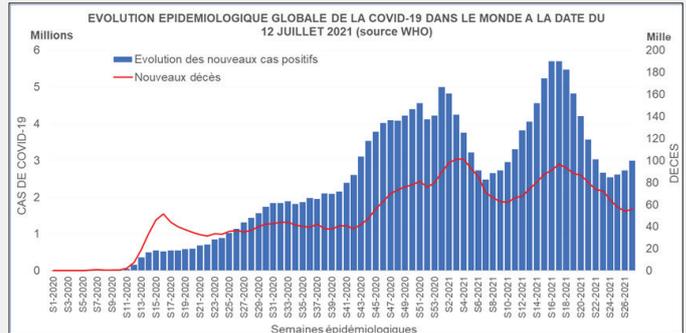


SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MONDIALE

La situation épidémiologique mondiale de la Covid-19 continue d'être marquée par une augmentation progressive du nombre de nouveaux cas de Covid-19 liée à l'importante propagation du variant Delta dans plusieurs pays du monde.

Cette évolution épidémiologique fait craindre le risque d'une 3^{ème} vague, conduisant plusieurs pays à accélérer la vaccination et à renforcer les mesures de prévention (rétablissement de restrictions) dans certaines régions du monde. Au cours de cette semaine (5 au 11 juillet 2021) on note une augmentation de plus de 10% par rapport à la semaine précédente.



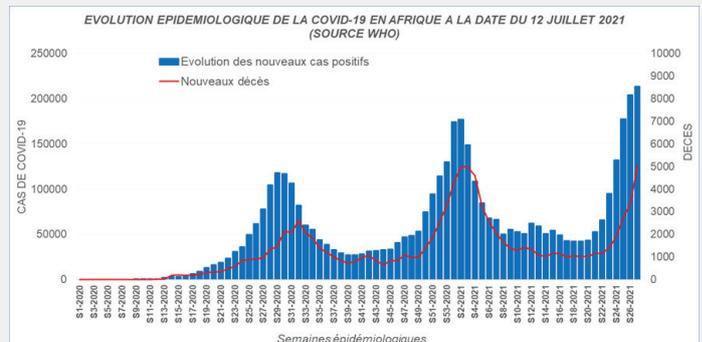
(Source : Organisation Mondiale de la Santé, données du 12 juillet 2021 (<https://covid19.who.int/>))

A la date du 12 juillet 2021, le cumul de cas de Covid-19 rapportés dans le monde s'élève à 186,638,285 cas confirmés. Parmi eux, on dénombre 4,035,037 décès, soit une létalité de 2,16%.

AFRIQUE

L'évolution journalière des données en Afrique montre une augmentation importante et rapide du nombre des nouveaux cas de Covid-19. Au cours des deux dernières semaines de l'année 2021, le nombre de nouveaux cas de Covid-19 par semaine a dépassé le pic de la deuxième vague enregistrée en janvier 2021.

A la date du 12 juillet 2021, on dénombre en Afrique un cumul de 5,950,648 cas confirmés de Covid-19 dans les 54 pays, dont 151,772 décès enregistrés, soit une létalité de 2,55%. En résumé, dans les 47 pays de la région Africaine de l'OMS, il a été rapporté à la date



(Source : Organisation Mondiale de la Santé, données du 12 juillet 2021 (<https://covid19.who.int/>))

du 12 juillet 2021, un total de 4,359,925 cas de Covid-19 dont 102,687 décès, soit une létalité de 2,36%. Parmi ces cas, on dénombre 3,823,845 personnes déclarées guéries, soit un taux de guérison de 87,70%.

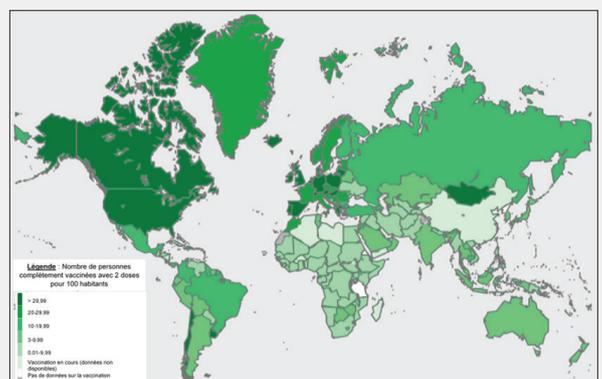


VACCINATION CONTRE LA COVID-19

MONDIALE

La réponse vaccinale contre la Covid-19 continue de s'accélérer dans le monde au regard de l'évolution épidémiologique dominée par la propagation rapide du variant Delta.

A la date du 12 juillet 2021, plus de 3,1 milliards (3,114,766,865) de doses de vaccins contre la Covid-19 ont été administrées à plus de 1,2 milliard (1,269,544,841) de personnes qui ont reçu au moins une dose d'un des vaccins utilisés à travers le monde. Au total, on dénombre au moins 583,438,259 personnes qui sont complètement vaccinées dans le monde (2 doses).

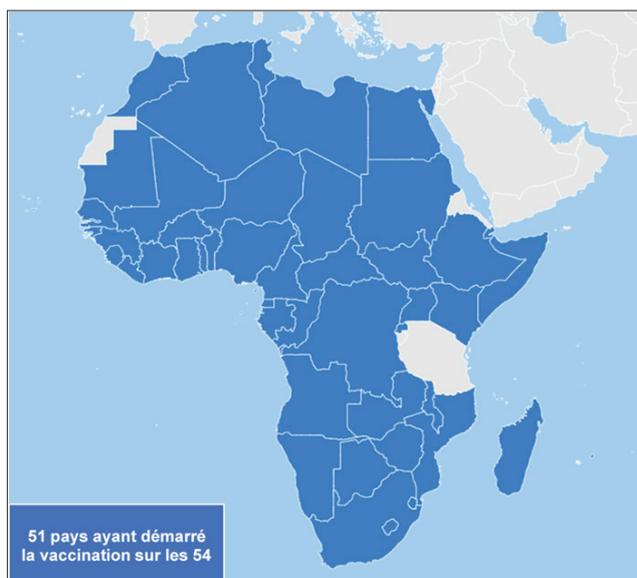


Cartographie des pays du monde qui ont démarré la vaccination contre la Covid-19 selon le taux de couverture en 2 doses de vaccins (Données à la date du 12 juillet 2021, Source OMS)

AFRIQUE

Les pays du continent africain sont également engagés dans la vaccination contre la Covid-19 avec un déploiement progressif des vaccins. Tous les 51 pays africains qui ont reçus des dotations en vaccins ont effectivement démarré la vaccination.

A la date du 12 juillet 2021, au total 69,558,510 doses de vaccins contre la Covid-19 ont été déployées sur le continent. Plus de 76% de ces doses, soit 52,846,509, ont été déjà administrées. Le nombre de personnes complètement vaccinées avec les deux 2 doses de vaccins s'élève à 18,000,778.



Cartographie des pays africains qui ont démarré la vaccination contre la Covid-19 (Données à la date du 12 juillet 2021, Source OMS)

VACCINS HOMOLOGUÉS PAR L'OMS

- **Le vaccin Pfizer-BioNTech** (31 Décembre 2020)
- **Les deux sérums AstraZeneca fabriqués en Inde et en Corée du Sud** (15 Février 2021)
- **Le sérum de Johnson & Johnson, appelé Janssen** (12 Mars 2021)
- **Le vaccin de Moderna** (30 Avril 2021)
- **Le vaccin Sinopharm** (7 Mai 2021)
- **Sinovac-Corona Vac** (1er juin 2021)

Pour rappel, l'homologation au titre de la procédure en des situations d'urgence (EUL) permet d'évaluer si des produits sanitaires nouveaux sont adaptés en cas d'urgence de santé publique. L'objectif visé est de rendre des médicaments, des vaccins et des outils de diagnostic disponibles le plus rapidement possible pour faire face à une situation d'urgence tout en veillant au strict respect des critères rigoureux d'innocuité, d'efficacité et de qualité.

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE AU BURUNDI

A la date du 10 Juillet 2021, le Burundi a notifié au total 5686 cas positifs de Covid-19 depuis le début de la pandémie. Parmi ces cas notifiés, 1048 sont importés (18,43%) et 4638 cas sont de transmission locale (81,57%). La majorité des cas réside dans la ville de Bujumbura.

Dans la semaine du 04 au 10 juillet 2021, le Burundi a notifié 165 nouveaux cas positifs parmi lesquels 91 sont de transmission locale et 74 sont importés. Au total, 5522 (97,18%) personnes ont été déclarées guéries avec un total de 8 décès rapportés depuis le début de l'épidémie au Burundi.

Depuis le 11 Janvier 2021, consécutivement à l'augmentation importante du nombre de nouveaux cas de Covid-19 au sein de la population locale, une nouvelle campagne de dépistage de masse a été lancée dans la ville de Bujumbura au niveau de trois sites : hôpital de district de Kamenge, hôpital de district de Ruziba et au "Bon accueil" de Bwiza.

En plus de ces sites, le dépistage volontaire est gratuit et se fait également à l'Hôpital Militaire de Kamenge, au CHU de Kamenge et dans les hôpitaux de districts à l'intérieur du pays.

EVOLUTION JOURNALIÈRE DES CAS CONFIRMÉS AU LABORATOIRE

L'évolution journalière des nouveaux cas confirmés continue d'être marquée par une persistance de la circulation communautaire du coronavirus. Au cours de la semaine 04 au 10 juillet 2021, la moyenne journalière des nouveaux cas est de 23 cas confirmés. Depuis le début de l'année 2021, la moyenne journalière est de 22 cas confirmés par jour alors que cette moyenne était seulement de 3 cas par jour en 2020.

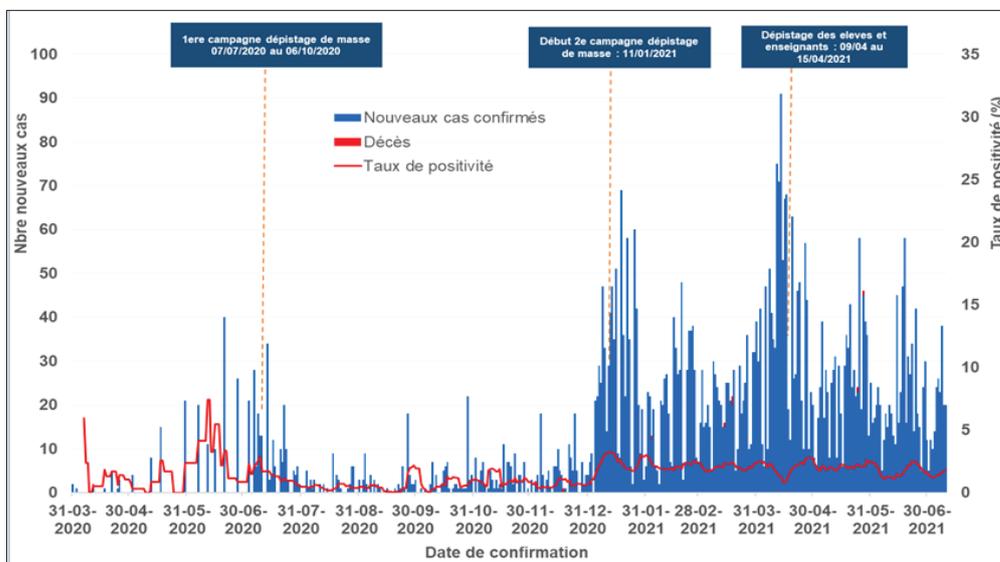


Figure 1 : Evolution journalière des cas confirmés de COVID-19 au Burundi selon la date de notification

EVOLUTION HEBDOMADAIRE DES CAS CONFIRMÉS AU LABORATOIRE

Au cours de la semaine 04 au 10 juillet 2021, un total de 165 cas positifs a été rapporté sur 9328 personnes testées. La majorité des cas positifs, soit 91 cas (55,15%) est de transmission locale contre seulement 74 cas importés (44,85%).

Les cas de transmission locale représentent en moyenne plus de 83% du total hebdomadaire des cas rapportés depuis le début de l'année 2021. Cette grande proportion de cas de transmission locale traduit la forte circulation communautaire du coronavirus dans le pays requérant le renforcement et la mise en œuvre effective des mesures de prévention contre la Covid-19 dans la population.

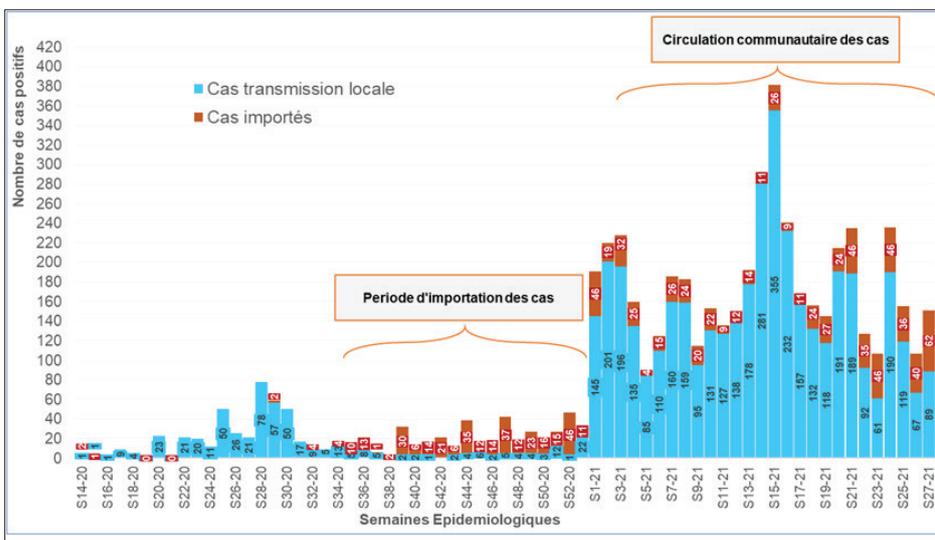


Figure 2 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de la pandémie au Burundi

EVOLUTION DES CAS CONFIRMÉS ET DES TESTS DE DÉPISTAGE RÉALISÉS

A la date du 10 juillet 2021, on note au total 374276 personnes testées au Burundi depuis le début de la pandémie.

Le taux de dépistage hebdomadaire a connu une augmentation en 2021 avec une moyenne de 8,4 tests pour 10000 habitants contre en moyenne 2 tests pour 10000 habitants en 2020. Cette performance est consécutive au renforcement de la disponibilité des intrants de laboratoire, dont les tests de dépistage rapide antigénique et la décentralisation du dépistage.

La campagne de dépistage de masse qui a démarré le 11 janvier 2021 et le dépistage systématique des élèves du 9 avril 2021 ont également contribué à cette performance qui devrait être soutenue pour atteindre le seuil de 10 tests pour 10000 habitants recommandé dans la région Africaine de l'OMS.

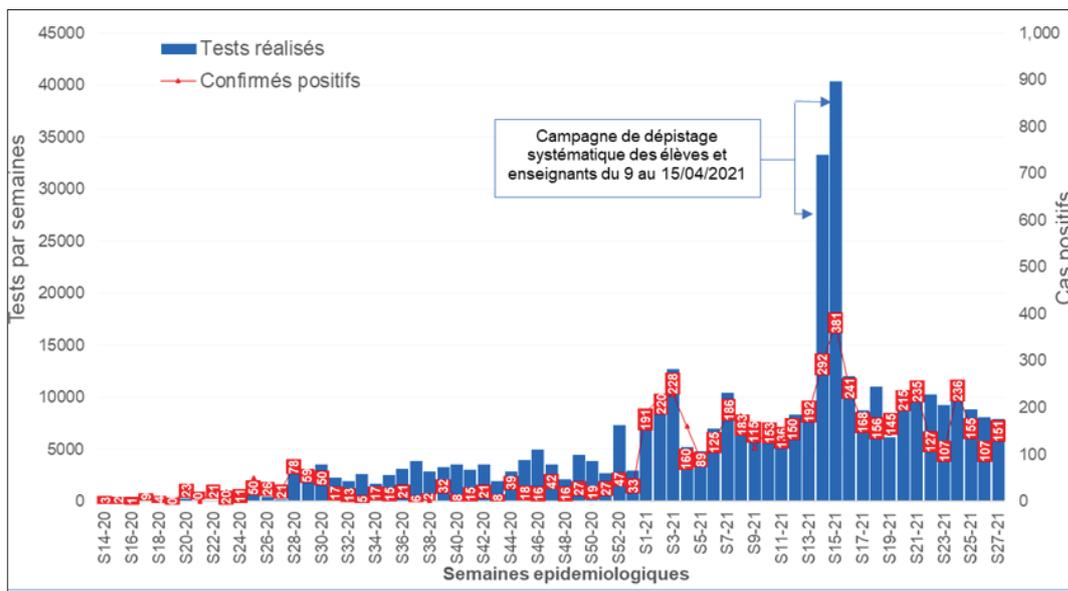


Figure 3 : Evolution hebdomadaire des tests réalisés et du nombre de cas notifiés depuis le 31/03/2020

EVOLUTION HEBDOMADAIRE DES TESTS RÉALISÉS ET TAUX DE DÉPISTAGE

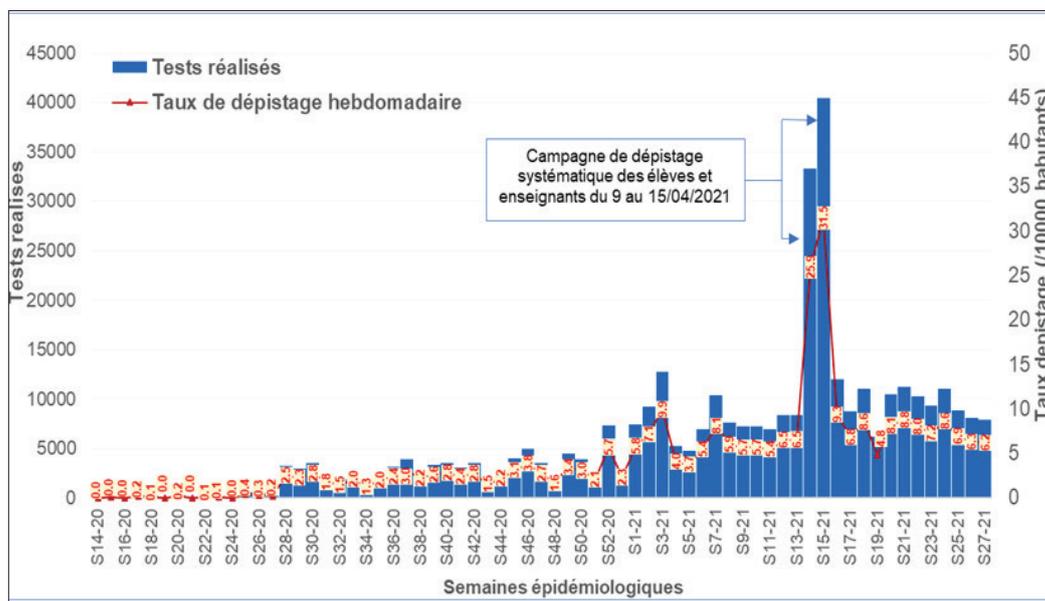


Figure 4 : Evolution hebdomadaire des tests réalisés et du taux de dépistage depuis le 31/03/2020

DISTRIBUTION PAR SEXE ET GROUPE D'ÂGE

Parmi les 4620 cas de Covid-19 ayant des données rapportées sur l'âge et le sexe, les tranches d'âge les plus touchées sont : 25-34 ans (28,14%) et 35-44 ans (23,70%). Les jeunes entre 15-24 ans sont également fortement touchés, soit 20,74% du total des cas de Covid-19. On note également que 4,42% des cas positifs sont des enfants de moins de 15 ans dont 34 enfants de moins de 5 ans, soit 0,74%.

Le sex-ratio homme-femme est de 2 ; soit 2 hommes infectés pour 1 femme. Au total 663,77% des cas confirmés sont de sexe masculin contre 36,23% de sexe féminin.

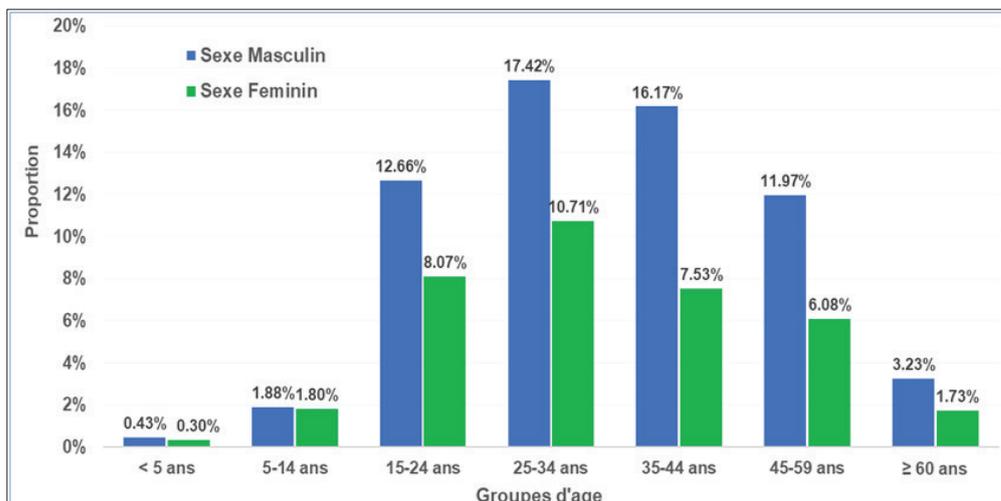


Figure 5 : Répartition des cas de COVID-19 par tranche d'âge et par sexe Burundi

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR DISTRICT AFFECTÉ

- Depuis le début de la pandémie, tous les 47 districts sanitaires ont enregistré au moins un cas de Covid-19. Ces districts sont répartis sur l'ensemble des 18 provinces sanitaires touchées depuis le début de la pandémie au Burundi. Il est à noter toutefois une forte localisation des cas au niveau de Bujumbura Mairie (plus de 50% des cas).

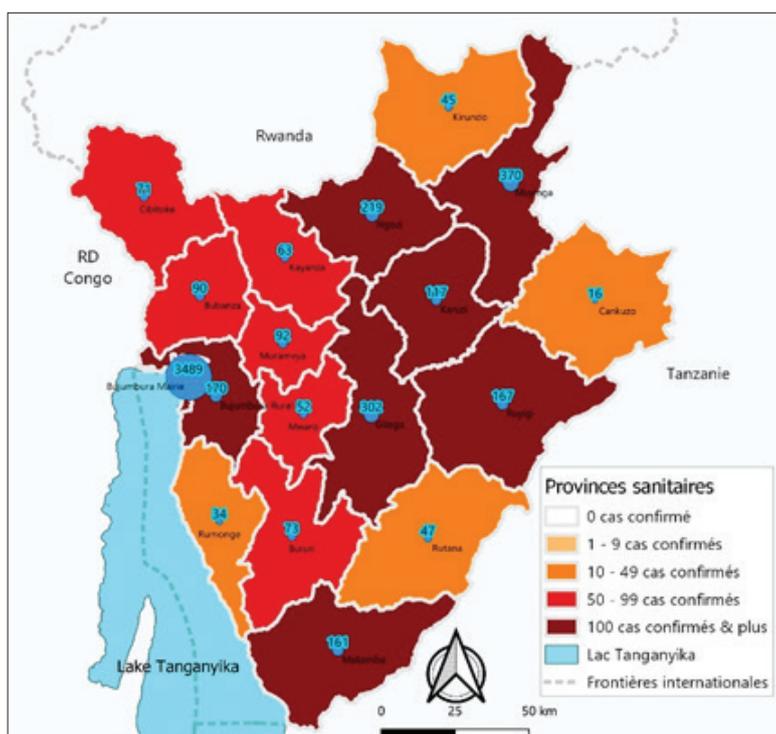


Figure 6 : Cartographie des Provinces sanitaires affectés par la COVID-19



MESURES DE SANTÉ PUBLIQUE ET DE RIPOSTE

COORDINATION, PLANIFICATION ET SUIVI-ÉVALUATION

- ▶ Revue quotidienne conjointe OMS/MSPLS des données épidémiologiques et de riposte et élaboration d'un rapport de situation conjoint.
- ▶ Elaboration conjointe OMS/MSPLS du bulletin hebdomadaire d'information sur la Covid-19.
- ▶ Redynamisation des sous-commissions techniques avec la tenue hebdomadaire des réunions.

▶ Réunion tripartite COUSP-Union Européenne-OMS de suivi de la fonctionnalité du COUSP le 8 Juillet 2021, ayant permis aux différents acteurs d'apprécier les progrès accomplis, d'identifier et analyser les défis et de suggérer des actions futures pour relever ces défis et renforcer l'opérationnalisation du COUSP.



SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET SUIVI DES CONTACTS

- ▶ Poursuite de la campagne de dépistage de masse qui a démarré le 11 janvier 2021 dans la ville de Bujumbura sur 3 sites décentralisés de proximité.

SURVEILLANCE AUX POINTS D'ENTRÉE

- ▶ Dépistage systématique pour tous les passagers entrants et sortants à l'aéroport et aux points d'entrée terrestres ouverts, frontaliers avec la RDC et la Tanzanie.

PREVENTION ET CONTRÔLE DE L'INFECTION

- ▶ Poursuite de la désinfection des foyers infectieux (domicile, formations sanitaires et hôtels de quarantaine) selon les recommandations de l'OMS.
- ▶ Poursuite de la supervision dans les lieux de quarantaine pour les cas positifs.
- ▶ Renforcement du contrôle du port de masque au niveau des transports en commun.

GESTION DES CAS

- ▶ Poursuite de la prise en charge médicale des cas dépistés positifs.
- ▶ A la fin de la semaine 26, on dénombre 140 cas de Covid-19 qui étaient toujours sous traitement médical. Tous ces cas sont de forme mineure (symptômes mineurs et cas asymptomatiques).

AMÉLIORATION DE LA SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE : DES ECD ET TPS PRÊTS POUR LA RIPOSTE EN CAS D'URGENCE SANITAIRE !



Lors de la séance de formation des Equipes Cadres de Districts.

Du 05 au 10 Juillet 2021, 70 membres des Equipes Cadres de Districts (ECD) et 60 Techniciens de Promotion de la Santé (TPS) étaient à l'école de nouvelles techniques en matière de surveillance Intégrée de la Maladie et Riposte de 3ème Génération (SIMR 3).

Cette série de formations organisées à Gitega rentre dans le cadre du projet « Résilience » mis en œuvre au Burundi avec l'appui de l'Union Européenne. Elle a pour objectif de renforcer les capacités professionnelles des bénéficiaires en matière de surveillance intégrée en vue de l'amélioration de la surveillance à base communautaire, avec la mise en place de la Surveillance Basée sur les Evènements (EBS).

Techniquement soutenue par l'OMS, cette série de formations permettra aussi aux bénéficiaires d'être désormais des agents de renforcement de la surveillance électronique (e-SIMR) et de l'adaptation de la SIMR dans les situations d'urgence sanitaire ou des systèmes de santé fragiles. Toutes choses qui permettront au Burundi de disposer des capacités renforcées en matière de surveillance épidémiologique et de réponse rapide.



Vue des participants à la formation des Equipes Cadres de Districts.



Dr Jean Claude Bizimana, Directeur du COUSP, intervenant lors de la formation.

COVID-19 : POUR UN RENFORCEMENT DE LA SURVEILLANCE EN LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC !



Visite de supervision au site de dépistage du post frontière de Mugina, commune Mabanda, district sanitaire de Nyanza-Lac.

Tel est l'objectif de la supervision formative organisée par le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida avec le soutien technique et financier de l'OMS. Cette supervision formative s'est déroulée du 05 au 09 Juillet 2021 dans les sites de dépistage aux points d'entrée de Mugina, Kobero ainsi que dans certains laboratoires de diagnostic de la Covid-19.

L'objectif de cette activité est de renforcer la surveillance en laboratoire de diagnostic de la COVID-19 à travers une supervision formative sur le prélèvement et l'analyse des échantillons, l'utilisation du protocole de diagnostic et l'identification des points forts et les points faibles en matière de diagnostic de la COVID-19.

Cette supervision formative s'est focalisée sur les sites de dépistage des points d'entrées terrestres récemment ouverts de Kobero et Mugina et les hôpitaux des districts sanitaires des provinces frontalières avec la Tanzanie notamment les provinces Muyinga, Cankuzo, Ruyigi et Makamba.



Visite de supervision au site de transit des rapatriés en provenance de la Tanzanie. Ici, le site de Gitara en commune Mabanda district sanitaire Nyanza-Lac.



Réunion de briefing au site de dépistage du post frontière de Kobero, district sanitaire de Muyinga



COMMENT SE FAIRE DÉPISTER :

- ▶ Le test de dépistage de la Covid-19 se fait après paiement d'une somme de 100 dollars américains pour tout étranger entrant au Burundi. Les nationaux payent l'équivalent en BIF de 30 dollars américains;
- ▶ Le test de dépistage pour les voyageurs sortants se fait moyennant un paiement d'une somme de 60.000 BIF pour l'obtention d'un certificat de voyage ;
- ▶ Le test de dépistage volontaire de la Covid-19 pour toute personne se trouvant sur le territoire burundais se fait gratuitement ;
- ▶ Les étudiants et les retournés burundais qui rentrent au pays sont exemptés du paiement des frais de dépistage.

▶ Poursuite de la campagne de dépistage de masse de la Covid-19 au niveau des 3 sites :

- **Hôpital de district de Kamenge**
- **Hôpital de district de Ruziba**
- **"Bon accueil" de Bwiza**

▶ Le dépistage volontaire est gratuit et se fait dans les hôpitaux de districts de la Mairie de Bujumbura, à l'Hôpital Militaire de Kamenge, au CHU de Kamenge et dans les Hôpitaux de districts à l'intérieur du pays.



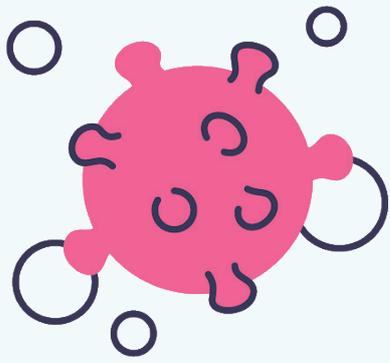
Le site de l'INSP est destiné au dépistage des voyageurs sortants pour l'obtention des certificats de voyage.

LES ORIENTATIONS DU BURUNDI POUR CONTRÔLER L'AUGMENTATION DES NOUVEAUX CAS



Face à l'évolution de la pandémie de Covid-19 au Burundi, le Comité national chargé de la lutte contre la propagation et la contamination de la Covid-19 au Burundi a pris les mesures suivantes:

- ▶ La quarantaine pour les voyageurs entrant via l'aéroport international Melchior NDADAYE se fera à domicile ou dans un hôtel de leur choix. Les tests se feront sur place et les résultats seront disponibles dans un délai de 24 heures. Les personnes testées positives à la Covid-19 seront traitées soit à domicile ou dans un centre de prise en charge ;
- ▶ L'obligation de port du masque pour tous les transporteurs et pour tous les passagers dans les transports en commun pour limiter la propagation de la Covid-19 ;
- ▶ L'obligation de respect des mesures et gestes barrières dans les lieux de rassemblement (lieux de culte, les restaurants, les marchés...)
- ▶ La réouverture des frontières terrestres avec la RD Congo (Point d'entrée de Gatumba) et la Tanzanie (Points d'entrée de Kobero et de Mugina) afin de minimiser l'impact socio-économique de la pandémie de Covid-19 avec la mise en place des mesures d'accompagnement dont le dépistage systématique de tous les voyageurs entrants.



La COVID-19 affecte les individus de différentes manières. La plupart des personnes infectées développent une forme légère ou une forme modérée de la maladie et guérissent sans hospitalisation.

PROPAGATION DE LA COVID-19

Le virus qui entraîne la COVID-19 se transmet principalement par des gouttelettes produites lorsqu'une personne infectée tousse, éternue, ou lors d'une expiration. Ces gouttelettes sont trop lourdes pour rester dans l'air et tombent rapidement sur le sol ou sur toute surface proche.

Vous pouvez être infecté en respirant le virus, si vous êtes à proximité d'une personne malade, ou en touchant une surface contaminée puis vos yeux, votre nez ou votre bouche.

Symptômes les plus fréquents:

- fièvre
- toux sèche
- fatigue

Symptômes moins fréquents:

- courbatures
- maux de gorge
- diarrhée
- conjonctivite
- maux de tête
- perte de l'odorat ou du goût
- éruption cutanée, ou décoloration des doigts ou des orteils

Symptômes graves:

- difficultés à respirer ou essoufflement
- sensation d'oppression ou douleur au niveau de la poitrine
- perte d'élocution ou de motricité



Si vous présentez des symptômes graves, consultez immédiatement un professionnel de santé. Avant de vous rendre chez votre médecin ou dans un établissement de santé, contactez-les toujours par téléphone.

Les individus présentant des symptômes légers, mais qui sont par ailleurs en bonne santé, doivent se soigner chez eux.

En moyenne, l'apparition des symptômes chez une personne infectée par le virus prend cinq à six jours. Cependant, ce délai peut s'étendre jusqu'à quatorze jours.



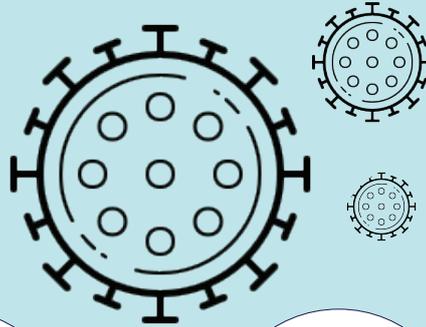


EMPECHEZ LA PROPAGATION DU VIRUS



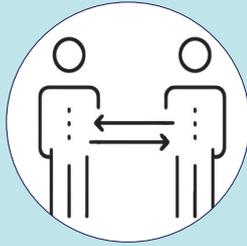
1

Pratiquer l'hygiène des mains



4

Porter un masque de protection



2

Maintenir une distance physique d'au moins 1m par rapport aux autres personnes



3

Observer les règles d'hygiène en cas de toux ou d'éternuement

QUI RISQUE DE DEVELOPPER UNE FORME GRAVE DE LA COVID-19?

- Les personnes âgées de 60 ans et plus
- Les personnes qui souffrent d'autres problèmes de santé comme :
 - hypertension,
 - problèmes cardiaques ou pulmonaires,
 - diabète,
 - obésité
 - cancer,...

courent un risque plus élevé de développer une forme grave de la maladie.



Cependant, n'importe qui peut contracter la COVID-19 et développer une forme sévère de la maladie!

QUAND FAUT-IL FAIRE UN TEST DE DEPISTAGE DE LA COVID-19 ?

- Quiconque présente des symptômes doit se faire tester, dans la mesure du possible.
- Les personnes qui ne présentent pas de symptômes, mais qui ont été en contact étroit avec une personne infectée ou susceptible de l'être, peuvent également envisager de se faire tester.



J'AI ÉTÉ EN CONTACT AVEC UNE PERSONNE AYANT CONTRACTÉ LA COVID-19!

Veillez suivre les conseils ci-après :

- Appelez votre prestataire de soins ou la ligne d'assistance téléphonique pour la COVID-19 afin de savoir où et quand faire un test.
- Restez chez vous et tenez-vous à distance des autres personnes pendant 14 jours après avoir été en contact avec la personne ayant contractée la COVID-19.
- Restez dans une pièce séparée des autres membres de la famille et veillez à ce que la pièce soit bien ventilée.
- Demandez à quelqu'un de vous apporter des provisions ; et tenez-vous toujours à au moins un mètre de distance des autres, même des membres de votre famille.
- Portez un masque médical en présence d'autres personnes et lavez-vous les mains fréquemment.
- Surveillez l'apparition de tout symptôme pendant 14 jours.
- Gardez une attitude positive, en restant en contact avec vos proches par téléphone ou par internet, et en restant physiquement actif chez soi.

