



# COVID-19

## BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE 05

SEMAINE DU 15 AU 21 MARS 2021

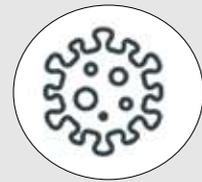
Rédigé et publié le 23 Mars 2021



Finalisation de la revue intra-action de la réponse à la Covid-19 qui s'est déroulée du 9 au 12 mars 2021. Les résultats de cette revue sont mis à profit pour l'actualisation en cours du plan national de contingence, de préparation et de riposte à la Covid-19.



Données au 20 Mars 2021



**2618**

Cas confirmés



**2420**

Cas guéris



**06**

Décès



**170 739**

Tests effectués



**190**

Cas actifs



**6**

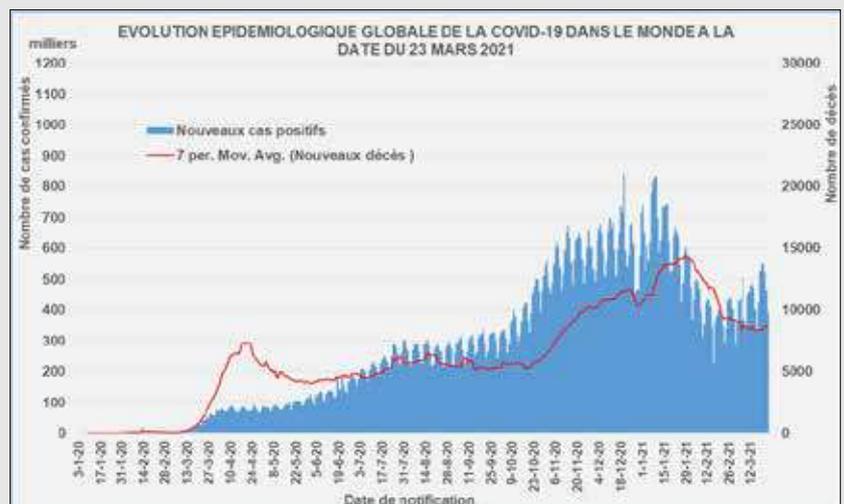
Tests effectués  
pour 10000  
habitants



# SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

## MONDIALE

La pandémie de la Covid-19 touche 192 pays sur les 194 membres de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). A la date du 23 mars 2021, au total 123,419,065 cas de Covid-19 ont été rapportés avec 2,719,163 décès, soit une létalité de 2,20%. Globalement, on note reprise progressive à la hausse du nombre de nouveaux cas au cours des 2 dernières semaines après la diminution importante observée en début du mois de mars 2021.



## AFRIQUE

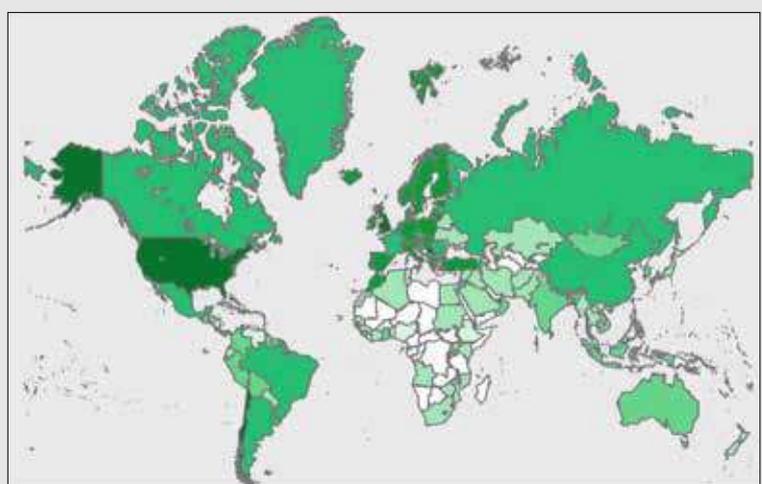
Au niveau du continent africain, tous les 54 pays sont touchés par la Covid-19. A la date du 23 mars 2021, un total 4,085,103 cas y est rapporté avec 109,444 décès enregistrés, soit une létalité de 2,68%. Au regard de l'évolution au cours des 2 dernières semaines qui est marquée par une tendance à la hausse des nouveaux cas positifs, il est indispensable de respecter les mesures barrières de prévention.



## VACCINATION CONTRE LA COVID-19

Au niveau mondial, environ 397,950,709 doses de vaccins contre le coronavirus ont été administrées au total à la date du 23 mars 2021. Cette vaccination a touché 225,962,060 personnes qui ont reçu au moins une dose de vaccins (une dose ou deux doses).

Quant au continent africain, la vaccination contre la Covid-19 a démarré effectivement dans plusieurs pays (environ 30 pays) du continent avec plus de 7,059,849 doses de vaccins administrées.



Cartographie des pays du monde ayant démarré la vaccination contre la Covid-19 à la date du 23 mars 2021

## BURUNDI

Les deux premiers cas de Covid-19 ont été enregistrés au Burundi le 31 mars 2020. A la date du 20 Mars 2021, le Burundi a notifié 2618 cas confirmés de Covid-19. Parmi le total des cas notifiés, 578 cas sont importés (22%) et 2042 cas de transmission locale (78%). La majorité des cas réside dans la ville de Bujumbura.

Dans la semaine du 14 au 20 Mars 2021, le Burundi a notifié 142 nouveaux cas positifs parmi lesquels 139 sont de transmission locale et 9 sont importés. Au total, 2420 personnes ont été déclarées guéries, dont 153 nouvelles guérisons au cours de la semaine 14 au 20 Mars 2021. Trois nouveaux décès ont été rapportés pendant cette semaine, portant à 6 décès notifiés depuis le début de la pandémie.

Depuis la fin de la première campagne de dépistage de masse (6 Octobre 2020) jusqu'en décembre 2020, les tests de dépistage se faisaient en grande partie au niveau des points d'entrée terrestres et aéroportuaires. La plupart de ces tests concernait des retournés burundais en provenance des pays voisins ; ainsi que des voyageurs demandant des certificats de voyage. Le dépistage volontaire est gratuit et se fait dans les hôpitaux de districts de la Province de Bujumbura Mairie (Hôpital de district Bujumbura Nord à Kamenge, Hôpital de district Bujumbura Sud à Ruziba, Hôpital de District Bujumbura Centre à Bwiza) et dans les Hôpitaux de districts à l'intérieur du pays.

Depuis le 11 Janvier 2021, consécutivement à l'augmentation importante du nombre de nouveaux cas de Covid-19 au sein de la population locale, la campagne de dépistage de masse a été reconduite au niveau de trois sites : ETS Kamenge, terrain Chez SEBATUTSI et au Bon accueil de Bwiza.

### EVOLUTION JOURNALIÈRE DES CAS CONFIRMÉS AU LABORATOIRE :

L'analyse de la courbe de l'évolution journalière des cas confirmés montre une persistance des cas notifiés avec une évolution en dents de scie.

La moyenne journalière est de 23 cas confirmés par jour depuis le début de l'année 2021. Pour la semaine du 14 au 20 Mars 2021, la moyenne journalière est de 20 cas confirmés.

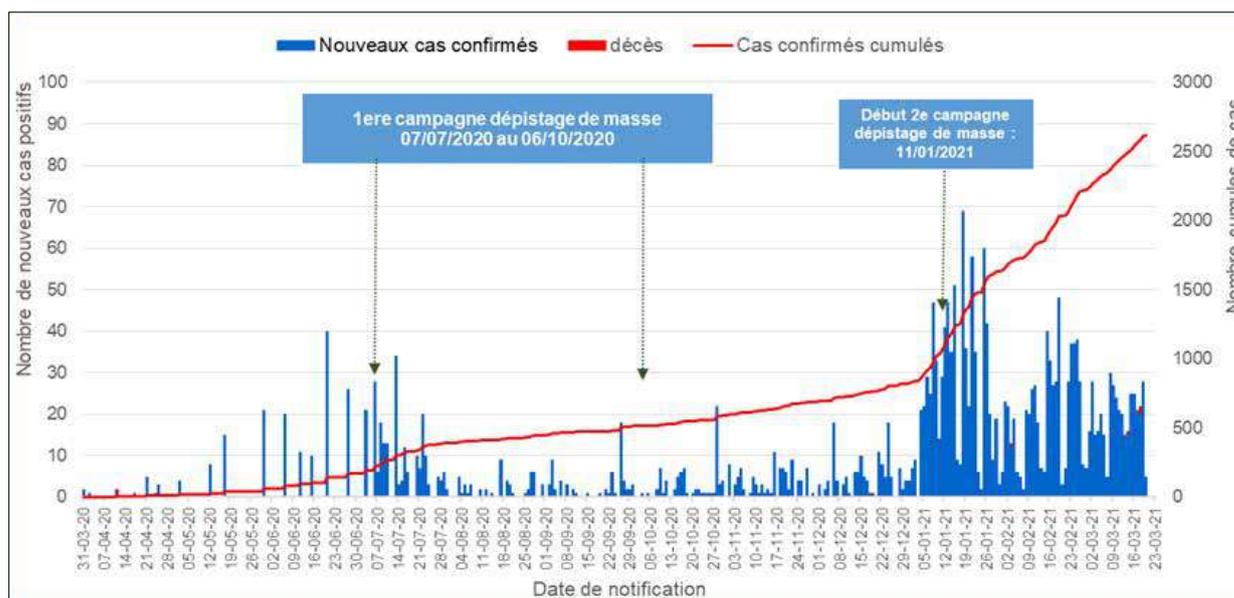


Figure 1 : Evolution journalière des cas confirmés de COVID-19 au Burundi selon la date de notification

## EVOLUTION HEBDOMADAIRE DES CAS CONFIRMÉS AU LABORATOIRE :

Au cours de la semaine du 14 au 20 Mars 202, un total de 142 cas positifs a été rapporté sur 7019 personnes testées. La majorité des cas positifs, soit 133 cas (93,66%) est de transmission locale contre seulement 9 cas importés (6,34%).

Cette transmission locale élevée traduit la 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. Il en est de même de la nécessité de renforcement de la surveillance aux points d'entrée pour limiter les cas importés.

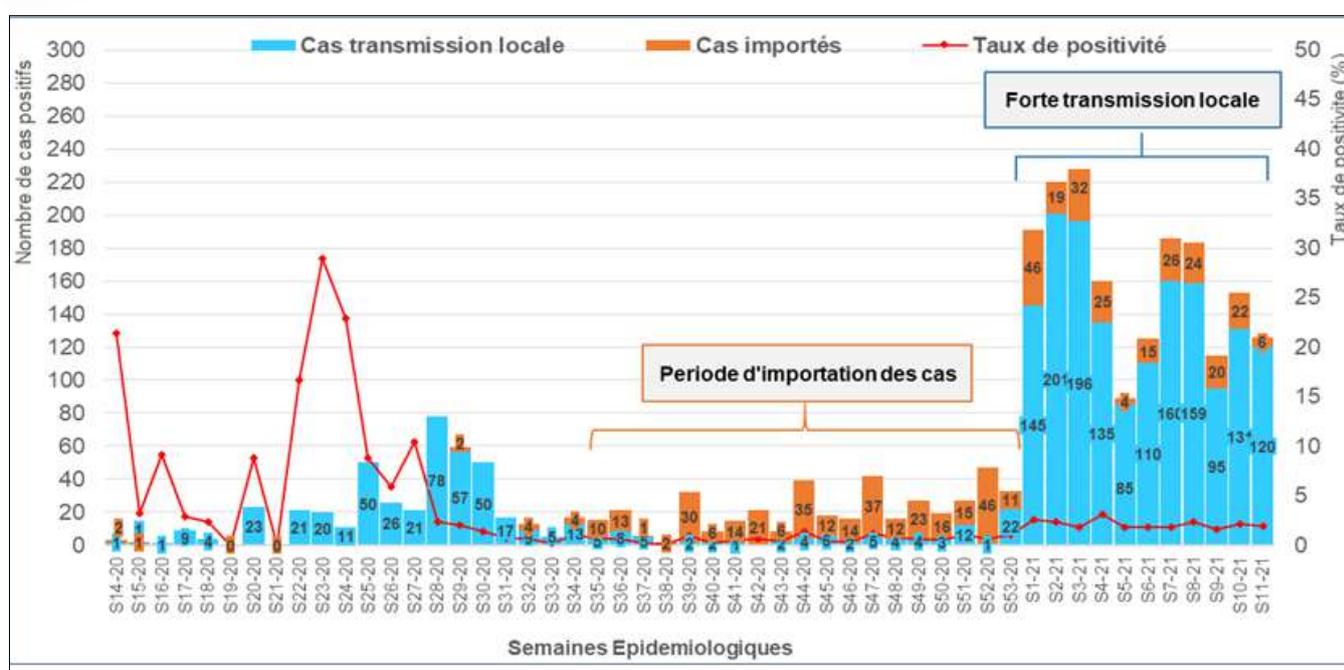


Figure 2 : Evolution hebdomadaire des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de la pandémie au Burundi

## EVOLUTION DES CAS CONFIRMÉS ET DES TESTS DE DÉPISTAGE RÉALISÉS

A la date du 20 Mars 2021, on note au total 170739 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 6 tests pour 10000 habitants avec la campagne de dépistage de masse qui a démarré le 11 janvier 2021. Malgré cette performance, le taux de dépistage au Burundi est en dessous du seuil de 10 tests pour 10000 habitants recommandé dans la région de l'OMS Afrique.

## EVOLUTION HEBDOMADAIRE DES TESTS RÉALISÉS ET TAUX DE DÉPISTAGE

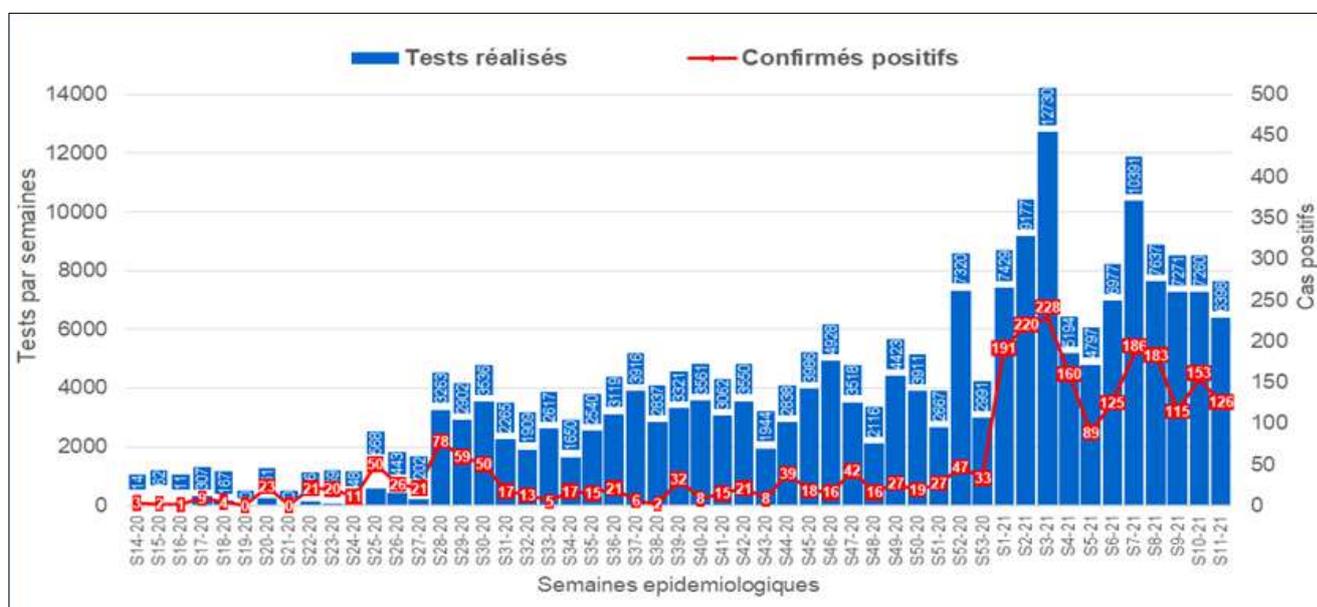


Figure 3 : Evolution hebdomadaire des tests réalisés et du taux de positivité depuis le 31/03/2020 au Burundi

## DISTRIBUTION PAR SEXE ET GROUPE D'ÂGE

Les tranches d'âge les plus touchées sont : 25-34 ans (22,88%) ; 35-44 ans (18,87%) et 45-59 ans (13,75%). Seulement 4,35% des cas positifs sont âgés de 60 ans et plus. Parmi tous ces cas confirmés, 2,98% sont dans la tranche d'âge de moins de 15 ans dont 19 enfants de moins de 5 ans, soit 0,76%.

Sur la totalité des cas confirmés, 50,15% sont de sexe masculin contre 25,81% de sexe féminin. A noter que dans 26,39% des cas positifs, les données sur l'âge et le sexe n'ont pas été précisées.

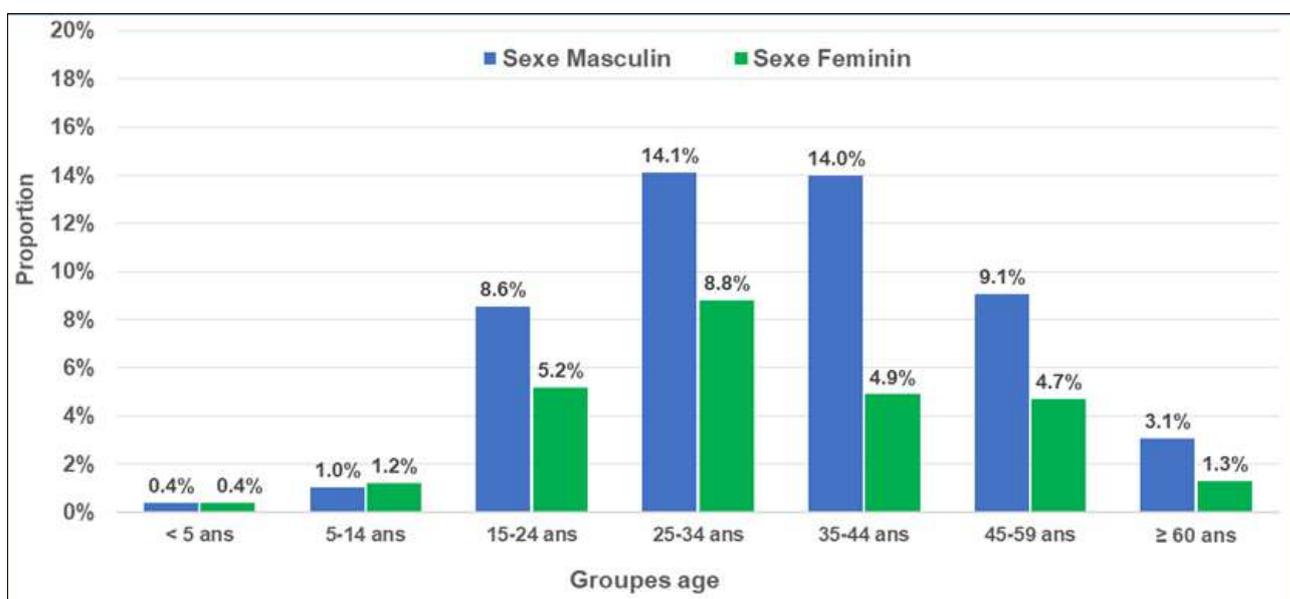


Figure 4 : Répartition des cas de COVID-19 par tranche d'âge et par sexe Burundi

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR DISTRICT AFFECTÉ

Depuis le début de la pandémie, 37 districts sanitaires sur 47 ont été affectés, représentant 78,72% de l'ensemble des districts du pays. Ces districts sont répartis dans les 18 provinces sanitaires que compte le pays.

- 10 districts sanitaires (21,28%) n'ont pas encore notifié de cas, d'où la nécessité de continuer à renforcer les mesures barrières dans ces districts sanitaires non encore atteints. Il s'agit des districts de Matana, Murore, Kibuye, Gahombo, Musema, Busoni, Mukenke, Vumbi, Gashoho et Giteranyi.
- La province sanitaire de Bujumbura Mairie est la plus affectée avec 1756 cas (67,07%), suivie de Muyinga avec 228 cas (8,71%), Gitega avec 140 cas (5,35%), Ngozi avec 54 cas (2,06%) et Makamba avec 51 cas (1,95%).
- Les districts sanitaires les plus affectés sont Bujumbura centre avec 733 cas (28%), Bujumbura Nord avec 560 cas (21,39%), Bujumbura Sud avec 463 cas (17,69%), Gitega avec 138 cas (5,27%), Nyanza-Lac avec 36 cas (1,38%) et Kibumbu avec 31 cas (1,18%).

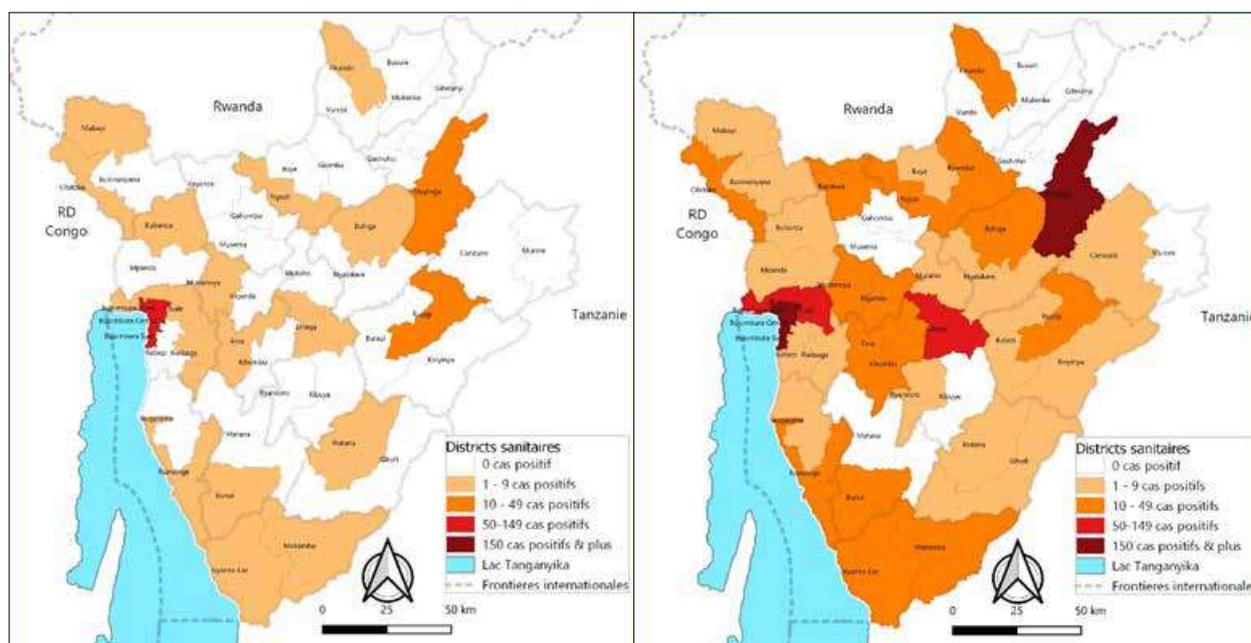


Figure 5 : Cartographie des Provinces et districts sanitaires affectés par la COVID-19





## 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.
- ▶ Finalisation de la revue intra-action de la réponse à la Covid-19 qui s'est déroulée du 9 au 12 mars 2021. Cette revue a été conduite de manière inclusive et participative par le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida à travers le Centre des Opérations d'Urgences de Santé Publique (COUSP), avec la participation des différents partenaires techniques et financiers engagés dans la lutte contre la Covid-19 au Burundi. Elle a permis de faire une analyse exhaustive de la réponse à la pandémie au Burundi et d'identifier les bonnes pratiques, les insuffisances et défis, ainsi que les activités correctrices y afférentes. Ces résultats sont mis à profit pour l'actualisation en cours du plan national de réponse.
- ▶ Préparation de la formation des gestionnaires de données des 47 districts sur l'utilisation des tablettes dans la collecte et le rapportage des données au niveau central. Cette formation est en cours jusqu'au 27 mars 2021 à Bujumbura.

## 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 suite à l'augmentation du nombre de cas positifs de Coronavirus de transmission locale dans la population burundaise.

## SURVEILLANCE AUX POINTS D'ENTRÉE

- ▶ Dépistage systématique à l'aéroport pour tous les passagers entrant et une mise en quarantaine obligatoire de 7 jours dans un hôtel de la place.
- ▶ Poursuite du dépistage systématique des transporteurs entrants et sortants aux différents points d'entrée.

## 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.

## GESTION DES CAS

- ▶ Poursuite de la prise en charge médicale des cas dépistés positifs.
- ▶ A la date du 20 Mars 2021, un total de 190 cas positifs à la Covid 19 était toujours sous traitement médical. La majorité de ces cas était de forme mineure (symptômes mineurs et cas asymptomatiques).
- ▶ Le protocole de traitement de cas mineurs actuellement en vigueur au Burundi repose sur l'administration de l'azithromycine, de la chloroquine, du zinc et de la vitamine C, avec un suivi médical journalier.



## 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 :
  - ETS Kamenge ,
  - Terrain Chez SEBATUTSI
  - Bon accueil de Bwiza .

- ▶ Le dépistage volontaire dans les hôpitaux de districts de la Province de Bujumbura Mairie (Hopital de district Buja-Nord à Kamenge, Hopital de district Buja-Sud à Ruziba, Hopital de District Centre à Bwiza) et dans les Hôpitaux de districts à l'intérieur du pays.



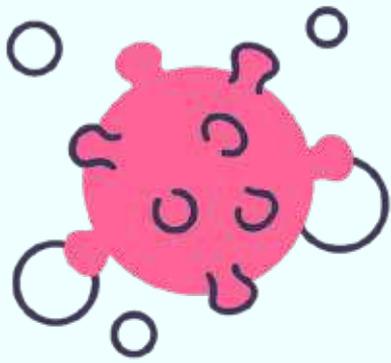
**Le site de l'INSP est destiné au dépistage des voyageurs sortants pour l'obtention des certificats de voyage.**

# NOUVELLES ORIENTATIONS DU PAYS POUR CONTRÔLER L'AUGMENTATION DES NOUVEAUX CAS



Suite à l'augmentation des cas de la Covid-19 dans la population burundaise, le Comité national chargé de la lutte contre la propagation et la contamination de la Covid-19 au Burundi a pris, le 8 janvier 2021, les mesures suivantes applicables à partir du 11 janvier 2021:

- ▶ La fermeture de toutes les frontières terrestres et maritimes à l'exception de la circulation des marchandises ;
- ▶ La soumission de tous les voyageurs à l'arrivée à l'Aéroport International Melchior NDADAYE à une quarantaine obligatoire de 7 jours calendaires ;
- ▶ La soumission de tous les voyageurs à l'arrivée au Burundi à deux tests de dépistage de la Covid-19 : le premier test à la descente de l'avion et le deuxième au sixième jour de la quarantaine. Ceux qui sont testés positifs au Coronavirus sont transférés dans les centres de prise en charge pour un traitement médical dont les frais sont à leur charge;
- ▶ La reconduction de la campagne de dépistage de masse ;
- ▶ 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 COVID-19 affecte les individus de différentes manières. La plupart des personnes infectées développent une forme légère à 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



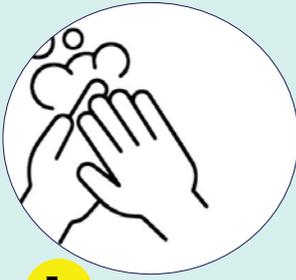
**Si vous présentez des symptômes graves, consultez immédiatement un professionnel de santé.** Avant de vous rendre chez votre médecin ou dans un établissement de santé, contactez-les toujours par téléphone.

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.

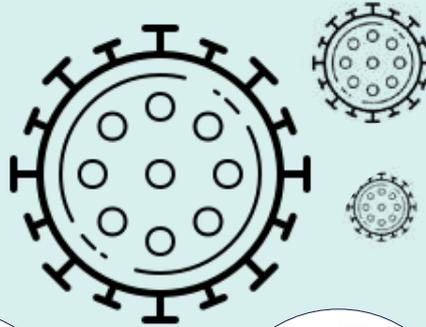


## EMPECHEZ LA PROPAGATION DU VIRUS



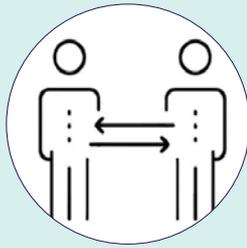
1

**Pratiquer  
l'hygiène  
des mains**



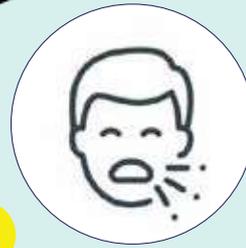
4

**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**

## COMMENT S'OCCUPER À DOMICILE D'UN MEMBRE DE LA FAMILLE ATTEINT DE LA COVID-19

- ▶ Le malade doit s'auto-isoler jusqu'à la fin de son rétablissement dans une pièce de la maison qu'il occupe seul;
- ▶ Veillez à ce que le malade se repose et boive suffisamment de liquide et consomme des aliments nutritifs,
- ▶ Traitez les symptômes du malade en lui administrant des médicaments prescrits par un professionnel de santé;
- ▶ Les autres membres de la maison, ainsi que la personne infectée se trouvant dans une même pièce, doivent porter un masque et se laver régulièrement les mains .
- ▶ Contactez un médecin si les symptômes s'aggravent et si le malade a des difficultés à respirer.

# COMMENT UTILISER UN MASQUE ?



Lavez-vous les mains avant de mettre votre masque, ainsi qu'avant de l'enlever, à tout moment.



Assurez-vous qu'il couvre à la fois votre nez, votre bouche et votre menton.



Lorsque vous enlevez votre masque, lavez-le chaque jour, s'il s'agit d'un masque en tissu ou jetez-le dans une poubelle si c'est un masque médical.



**CONSIDÉREZ LE PORT DU MASQUE COMME NORMAL LORSQUE VOUS ÊTES AVEC D'AUTRES PERSONNES. POUR QUE LES MASQUES SOIENT AUSSI EFFICACES QUE POSSIBLE, IL EST ESSENTIEL DE LES PORTER ET DE LES LAVER S'IL S'AGIT D'UN MASQUE EN TISSU OU DE LES JETER CORRECTEMENT SI C'EST UN MASQUE MÉDICAL!!**

# EBOLA

## SITUATION DE LA MALADIE À VIRUS EBOLA EN RD CONGO

Depuis le 6 février 2021, la République Démocratique du Congo fait face à une nouvelle épidémie d'Ebola dans le Nord-Kivu. La mise en place rapide de la réponse (surveillance, identification des contacts, vaccination et prise en charge médicale des cas) a permis de réduire la propagation de l'épidémie.

A la date du 20 mars 2021: —

- **11 cas confirmés et 1 cas probable**
- **6 décès**
- **19 jours consécutifs sans nouveau cas**

**Aucun cas n'a été dépisté jusqu'à maintenant au Burundi. Toutefois, face à cette nouvelle urgence, le Burundi a renforcé la surveillance au niveau des points d'entrée pour détecter et prendre en charge précocement tout cas suspect. Il a également procédé à la mise à jour du plan de contingence et de réponse à la MVE.**

### RAPPEL SUR LA TRANSMISSION ET LES SYMPTÔMES DE LA MALADIE À VIRUS EBOLA :

- Les premiers symptômes apparaissent brutalement et sont notamment: **fièvre, fatigue, douleurs musculaires, céphalées, mal de gorge.**
- Ils sont suivis de vomissements, de diarrhée, d'une éruption cutanée, de symptômes d'insuffisance rénale et hépatique et, dans certains cas, d'hémorragies internes et externes (par exemple, saignement des gencives, sang dans les selles).
- Les sujets atteints restent contagieux tant que le virus est présent dans leur sang.
- **Les rites funéraires au cours desquels les parents et amis du défunt sont en contact direct avec la dépouille jouent un rôle important dans la transmission du virus Ebola.**

**« Toute personne présentant un ou plusieurs de ces signes ou ayant été en contact avec un cas d'EBOLA doit rester isolé à la maison et contacter immédiatement un personnel de santé ou le centre de santé le plus proche »**