REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
COMITE NATIONAL DE COORDINATION DE PREPARATION ET DE RIPOSTE A L'EPIDEMIE DE LA MALADIE A CORONAVIRUS 2019

BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE COVID-19

N° 062/2020 du 1er avril 2020

Première réunion de coordination de lutte contre la COVID-19 selon l'approche zonale au BCZS de Gombe

Quelques chiffres-clés

Total (nouveaux) de cas les dernières 24h

4 (0) provinces touchées

124 (15) cas confirmés

13 (2) décès

3 (0) guéris

54% des contacts suivis

58% des voyageurs suivis

84% des alertes investiguées les dernières 24h

1. Mise à jour de la situation épidémiologique

- Quinze nouveaux cas confirmés ont été enregistrés en date du 01/04/2020, dont 14 à Kinshasa et 1 dans le Nord-Kivu.
- Trois d'entre eux ont rapporté une notion de voyage récent dans un pays affecté par la COVID-19 (Annexe 1).
- Deux nouveaux décès ont été enregistrés.
- Au total, 124 cas confirmés ont été notifiés depuis le début de l'épidémie dont 13 décès, soit une létalité de 10,5% (Figure 1).
- Des 109 cas confirmés pour lesquels l'information était connue, 48 (44%) auraient contracté la maladie localement.
- Parmi les 108 cas confirmés pour lesquels l'âge était renseigné, 99% (n= 107) étaient âgés d'au moins 15 ans. L'âge médian reste de 45 ans, avec des extrêmes allant de 13 à 87 ans.
- En outre, 73% des cas étaient de sexe masculin (91/124), avec un sexe ratio H/F de 2,8.
- Le nombre de provinces affectées reste égal à 4. Une nouvelle ZS, en l'occurrence Kisangani, a rapporté un nouveau cas confirmé à Kinshasa ; ceci porte le nombre de zones de santé (ZS) touchées à 22 (Tableau I).

- Kinshasa continue d'enregistrer la grande majorité des cas confirmés (96% ; n= 119) ; les 5 cas restants provenant de 3 autres provinces : Sud-Kivu (n= 2), Nord-Kivu (n= 2) et Ituri (n= 1) (Figure 1).
- Dans la ville-province de Kinshasa, parmi les 116 cas pour lesquels l'information a été renseignée, la majorité de cas a été répertoriée dans les ZS de la Gombe (39% ; n= 45) et Binza-Meteo (16% ; n= 19) (Figure 2).
- Au cours des 14 derniers jours (du 19/03/2020 au 01/04/2020), 110 nouveaux cas confirmés ont été notifiés dans les 22 ZS ayant rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19 (Tableau I).

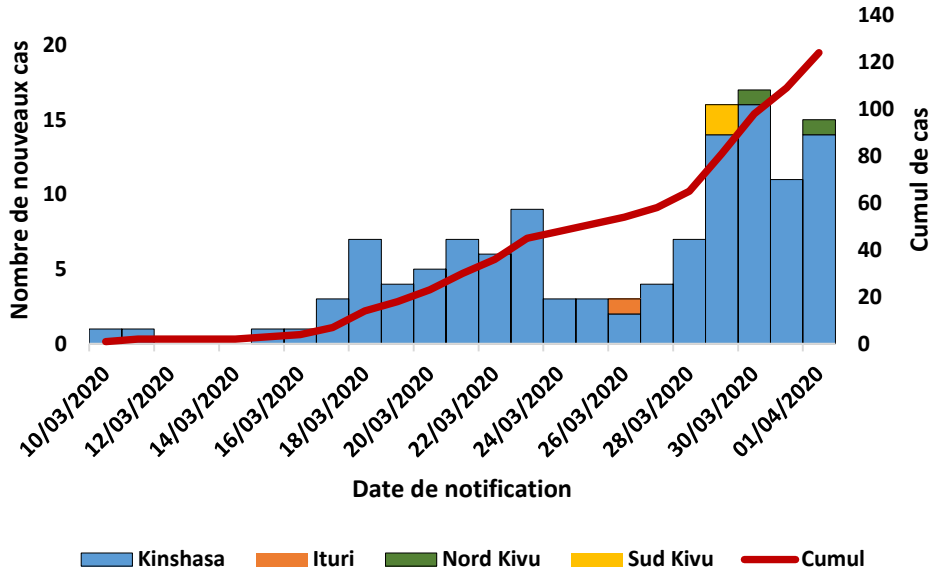

Figure 1 : Cas confirmés de COVID-19 en RDC par date de notification et par province, du 10 au 1er avril 2020 (n= 124)

Tableau I : Répartition des cas et décès confirmés de COVID-19 dans les provinces de l'Ituri, de Kinshasa, du Nord-Kivu et du Sud-Kivu, du 10 au 1er avril 2020

Province	Nombre de zones de santé	Cumul des cas		Cas durant les 14 derniers jours (du 19/03 au 01/04/2020)		Décès	Nombre de jour sans nouveau cas notifié
		ZS touchées	Confirmés	ZS touchées	Confirmés		
Ituri	36	1	1	1	1	0	5
Kinshasa	36	19	119	19	105	13	0
Nord-Kivu	34	1	2	1	2	0	0
Sud-Kivu	34	1	2	1	2	0	3
Total	**140**	**22**	**124**	**22**	**110**	**13**	

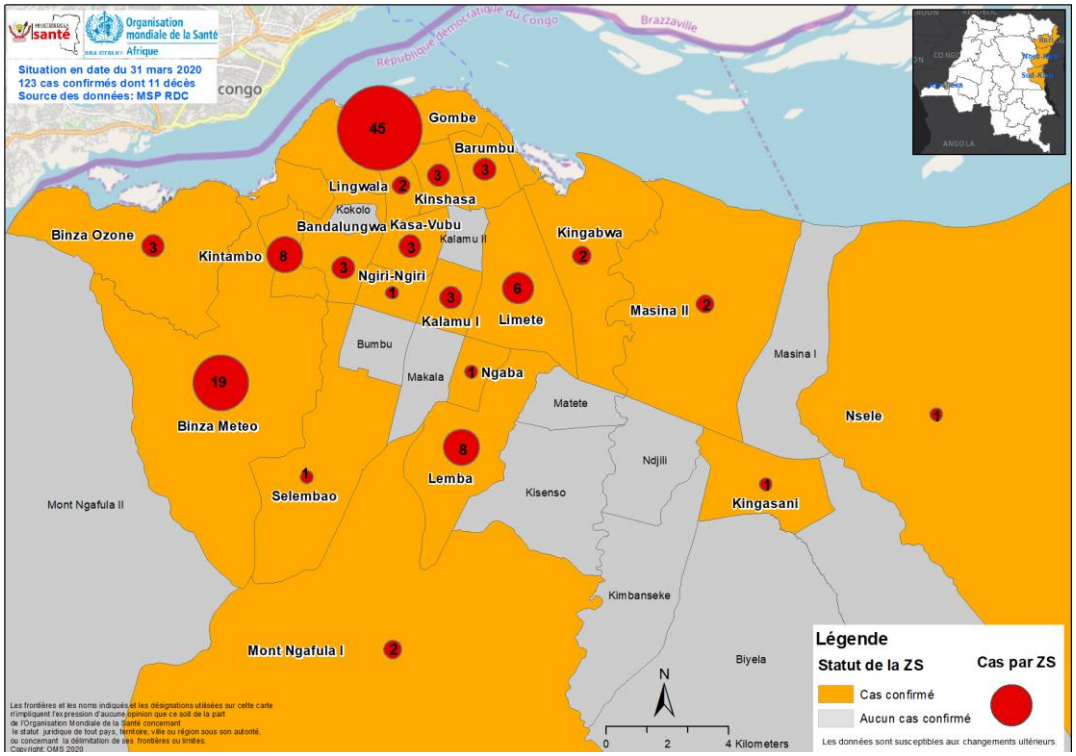

Figure 2 : Distribution des cas confirmés de COVID-19 par zone de santé dans la ville-province de Kinshasa, au 1er avril 2020 (n=116 ; données manquantes pour 3 cas)

2. Activités de préparation et de réponse

2.1. Surveillance épidémiologique et contrôle sanitaire aux points d'entrée

Suivi des contacts

- Au total, 595 contacts étaient en cours de suivi en date du 01/04/2020, desquels 54% (n= 322) ont effectivement été vus au cours des dernières 24 heures.

Screening au niveau des points d'entrée et points de contrôle sanitaire

- En date du 01/04/2020, 1 178 voyageurs internationaux ont été enregistrés ; tous ont été screenés et aucune alerte n'a été rapportée.
- Ce même jour, 7 683 voyageurs nationaux sont passés par les points de contrôle sanitaire. Tous ont été screenés et aucun n'a fait l'objet d'une alerte.

Suivi des voyageurs

- Le 01/04/2020, 349 des 598 voyageurs en cours de suivi ont été vus au cours des dernières 24 heures, soit une proportion de 58%.

Gestion des alertes

- Des 49 alertes enregistrées (dont 48 nouvelles), 84% (n= 41) ont été investiguées et 24 (59%) ont été validées comme cas suspects. Vint-et-un de ces cas suspects (88%) ont pu être prélevés.

2.2. Prise en charge médicale

- En date du 01/04/2020, 98 cas confirmés étaient pris en charge dont 41 dans les structures sanitaires et 57 à domicile (Annexe 2).

2.3. Laboratoire

- Au total, 78 échantillons ont été analysés au laboratoire incluant 15 ré-prélèvements ; de ces analyses faites, 15 nouveaux échantillons étaient positifs au SARS-CoV-2.
- Le laboratoire vétérinaire (Labovet) a été retenu comme site pour une éventuelle décentralisation du diagnostic de la COVID-19. Toutefois, il serait nécessaire de renforcer la chaine de froid.

2.4. Prévention et biosécurité

- La commission a réalisé la décontamination de 10/10 ménages et structures sanitaires où des cas confirmés ont séjourné, de même que le bio-nettoyage de routine des 5 sites de prise en charge des cas confirmés de COVID-19.
- Cinq prestataires de soins ont été briefés sur les précautions de PCI en lien avec la COVID-19.
- La commission a en outre évalué les capacités en en « Eau, Hygiène et Assainissement » de 5 sites d'hébergement de personnes vivant avec un handicap.
- Enfin, 1 EDS a été réalisé.

2.5. Prise en charge psychosociale

- En date du 01/04/2020, 11 prestataires de première ligne ainsi que 41/43 patients hospitalisés ont bénéficié d'un soutien psychologique.
- Aussi, la commission a annoncé les résultats des analyses de laboratoires à 6/16 cas positifs.
- Le déploiement des psychologues dans les ZS les plus affectées s'est poursuivi.

2.6. Communication

- La commission a été dotée de 10 000 dépliants par l'UNICEF.
- Une séance de travail avec PATH s'est tenue dans le cadre de la préparation du briefing de 150 relais communautaires de la ZS de Gombe, en collaboration avec la direction provinciale de la santé de Kinshasa et du médecin chef de zone de Gombe.
- Le 01/04/2020 s'est également tenue une séance de travail avec la Croix-Rouge en vue de la validation des spots audio-visuels.
- Par ailleurs, la campagne de sensibilisation des ménages par 310 relais communautaires a été lancée dans 5 des 10 ZS prévues.

2.7. Logistique

- La commission a élaboré le plan de distribution des équipements de protection individuelle au niveau des structures sanitaires des ZS touchées à Kinshasa de même que le plan de distribution des vivres au niveau des structures sanitaires sélectionnés.
- Le CDC a doté la commission de 3 véhicules.

3. Recommandations au public

Les recommandations standard de l'OMS à l'intention du grand public en vue de réduire l'exposition à un éventail de maladies, et la transmission de ces maladies, sont les suivantes et recouvrent l'hygiène des mains, l'hygiène respiratoire et les bonnes pratiques en matière de sécurité sanitaire des aliments :

- Se laver fréquemment les mains à l'eau et au savon.
- Frictionner régulièrement les mains avec une solution hydro-alcoolique.
- Se couvrir la bouche et le nez avec le pli du coude ou avec un mouchoir en cas de toux ou d'éternuement – jeter le mouchoir immédiatement après, dans une poubelle, et se laver les mains.
- Éviter les contacts étroits (mois d'un mètre) avec les personnes qui ont de la fièvre et/ou qui toussent.
- En cas de fièvre, de toux et/ou de difficultés à respirer, appeler le **109** ou le **110** sans tarder.
- Sur les marchés situés dans les zones où il y a actuellement des cas dus au nouveau coronavirus, éviter les contacts directs non protégés avec les animaux vivants et les surfaces en contact avec ces derniers.
- La consommation de produits d'origine animale (œufs, laits, …) crus ou mal cuits doit être évitée.

Annexe 1 : Nouveaux cas confirmés de COVID-19 au 01/04/2020

N°	1	2	3	4	5	6	7
Statut	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé
Etat actuel	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant
Age	69 ans	28 ans	49 ans	47 ans	53 ans	58 ans	58 ans
Sexe	Masculin	Féminin	Masculin	Masculin	Masculin	Masculin	Féminin
Date de début des symptômes	25/03/2020	25/03/2020	ND	ND	ND	24/03/2020	20/03/2020
Province	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Nord-Kivu	Kinshasa	Kinshasa
Observation	Notion de voyage récent en Italie (retour le 17/03/2020)	Mère revenue d'un voyage du Portugal le 07/03/2020 et ayant présenté un syndrome grippa	ND	ND	Notion de voyage récent en France (retour le 12/03/2020)	Pas de notion de voyage récent dans un pays affecté par la COVID-19 ; poursuite de l'investigation afin de déterminer la source de contamination	Pas de notion de voyage récent dans un pays affecté par la COVID-19 ; poursuite de l'investigation afin de déterminer la source de contamination

N°	8	9	10	11	12	13	14	15
Statut	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé	Confirmé
Etat actuel	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant	Vivant
Age	28 ans	33 ans	28 ans	63 ans	25 ans	87 ans	45 ans	41 ans
Sexe	Féminin	Féminin	Féminin	Féminin	Masculin	Masculin	Féminin	Masculin
Date de début des symptômes	20/03/2020	25/03/2020	21/03/2020	ND	17/03/2020	16/03/2020	29/03/2020	30/03/2020
Province	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa	Kinshasa
Observation	Notion de consultation dans une structure sanitaire ayant pris en charge des cas confirmés dans les 14 jours avant la DDS	Participation à une réunion dans un endroit où un cas confirmé a été détecté	Notion de voyage récent en Côte d'Ivoire (retour le 19/03/2020)	ND	Pas de notion de voyage récent dans un pays affecté par la COVID-19 ; poursuite de l'investigation afin de déterminer la source de contamination	ND	Pas de notion de voyage récent dans un pays affecté par la COVID-19 ; poursuite de l'investigation afin de déterminer la source de contamination	Contact d'un cas confirmé du 22/03/2020 dont la DDS remonterait au 22/03/2020

ND : non disponible ; DDS : date de début des symptômes/signes

unicef

JICA

CDC

PATH