

1. Sommaire

Cette 23^{ème} semaine épidémiologique était dominée par la confirmation d'un cas dans la prison centrale de Matadi se trouvant dans la zone de santé Nzanza.

Il s'agit d'un sujet décédé dans la prison centrale de Matadi où le prélèvement a eu lieu en post-mortem. A la suite des résultats diffusés par l'INRB, un travail d'investigation a été réalisé par l'équipe de la surveillance épidémiologique au sein de cette prison. Ainsi, 116 contacts ont été listés et ils sont encours de suivis.

Cette prison a été décontaminée le samedi 6 juin 2020. Il est à retenir que cette prison, d'une capacité de 150 prisonniers, se retrouve aujourd'hui avec 856 prisonniers.

Dans cette maison carcérale, le constat négatif a été fait sur le deux thermoflash qui ne fonctionnent pas correctement.

2. Situation épidémiologique de CoVid-19 dans la province du Kongo Central

La situation épidémiologique de la maladie à coronavirus se présente comme suit :

Gestion des cas confirmés

La DPS Kongo Congo possède jusqu'au 7 juin 2020, un total de 212 cas confirmé et 25 décès répartis de la manière suivante :

- Boma : 4 cas et 2 décès
- Kimpese : 1 cas et 0 décès
- Kisantu : 1 cas et 0 décès
- Lukula : 2 cas et 1 décès
- Matadi : 139 cas et 11 décès
- Mbanza-Ngungu : 3 cas et 1 décès
- Moanda : 2 cas et 0 décès
- Nzanza : 58 cas et 9 décès
- Sona-Bata : 1 cas et 1 décès
- Seke-Banza 1 cas et 0 décès

Gestion des alertes

Les alertes sont lancées jour pour jour par les relais communautaires à l'équipe de la surveillance épidémiologique pour validation. C'est à la suite des investigations que les alertes peuvent être confirmées ou infirmées.

Sa base de données est à jour.

Figure 1 Evolution journalière de la gestion des alertes de CoVid-19, zone de santé de Matadi, le 15 mai au 7 juin 2020, province du Kongo Central, RDC.

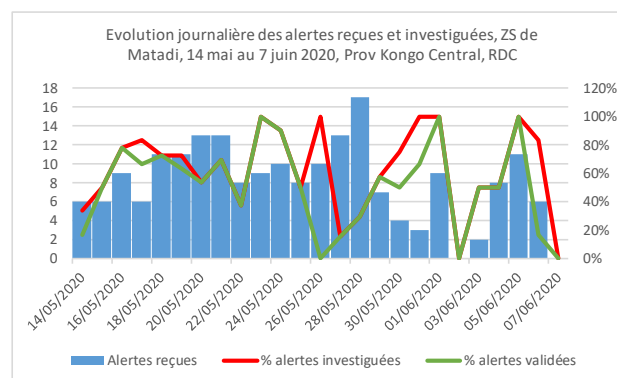
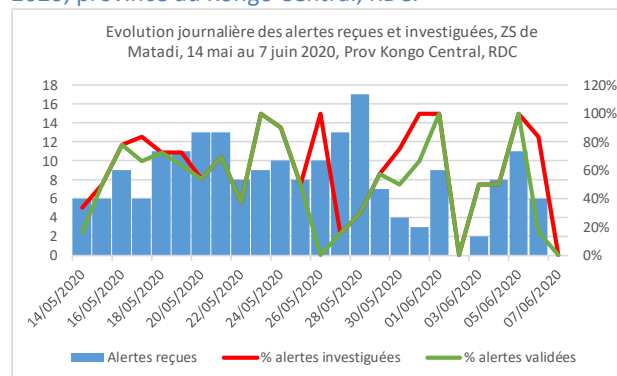


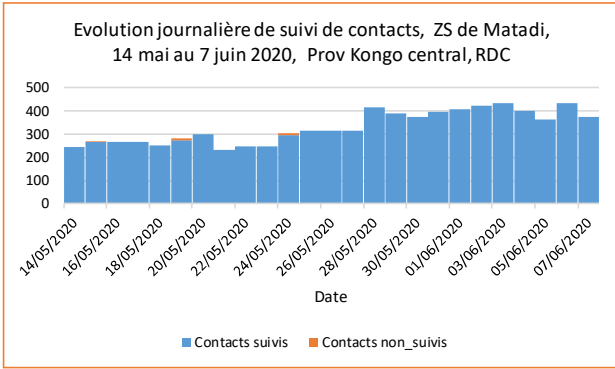
Figure 2 Evolution journalière de la gestion des alertes de CoVid-19, zone de santé de Nzanza, du 14 mai au 7 juin 2020, province du Kongo Central, RDC.



Suivis des contacts

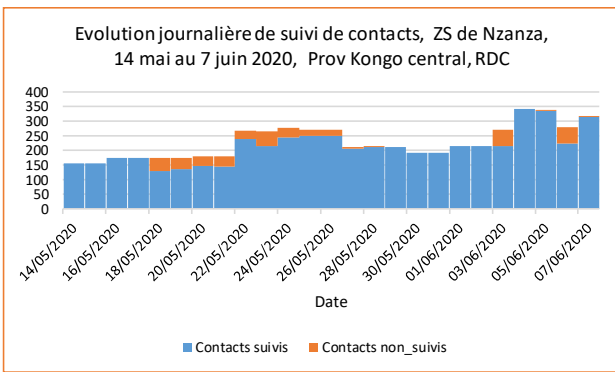
Le suivi de contacts est réalisé dans 8 Zones de santé à savoir : Kimpese, Lukula, Matadi, Mbanza-Ngungu, Moanda, Nzanza, Seke-Banza et Sona-Bata. On retrouve beaucoup de contact dans deux zones de santé de la ville de Matadi (ZS Matadi et ZS Nzanza).

Figure 3 Evolution journalière de suivis de contacts de CoVid-19, zone de santé de Matadi, le 14 mai au 7 juin 2020, province du Kongo Central, RDC.



Comme l'indique ce graphique, les suivis de contact sont bien réalisés par les équipes de la surveillance épidémiologique. La base de données y afférentes est bien tenu.

Figure 4 Evolution hebdomadaire de suivi des contacts de CoVid-19, zone de santé de Nzanza, 14 mai au 7 juin 2020, province du Kongo Central, RDC.



Cette semaine épidémiologique, la zone de santé de Nzanza. Grâce à l'équipe de la cellule de suivi de contact de la sous-commission de surveillance, le travail est réalisé. Comme l'indique ce graphique, pendant la période considérée, tous les contacts ont été suivis.

Figure 5. Compilation des données CoVid-19 de suivis de contacts des huit Zone de santé, province du Kongo Central, RDC



Figure 6. Spatialisation des cas de CoVid-19 dans la province du Kongo Central, RDC

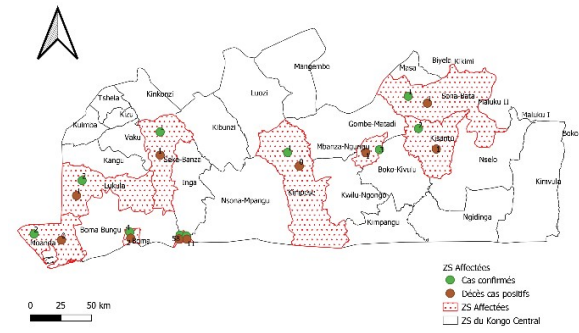


Figure 7. Séance de travail avec le Data Manager du bureau Information Sanitaire, Division provinciale de Santé du Kongo Central, RDC.



C'est au cours de cette séance que nous produisons des analyses sous EPIINFO à présenter à la réunion quotidienne du CPC.

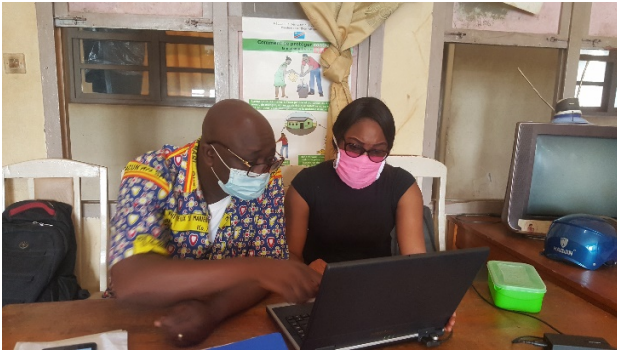
Ces analyses se font après la fusion de données des zones de santé touchées par CoVid-19.

Figure 8. Réunion CLC sous la direction du Chef de Division Provincial de la santé, province du Kongo Central, RDC.



C'est dans cette réunion que les données CoVid-19 sont validées avant d'être transmise au CPC. C'est ici que les grandes discussions et la planification de la journée suivante se font.

Figure 9 Séance de travail avec le data manager de la ZS de Matadi, Province du Kongo Central, RDC.



C'est ici que nous analysons les données des alertes pour leur visualisation le soir pendant la réunion du CLC.

3. Activités de la Prise en charge Médicale

Le tableau des indicateurs se présente comme suite :

INDICATEURS	NOMBRE
Cas confirmé de la semaine	22
Cumul cas confirmé	212
Cas actif	145
Cas Benin	125
Cas sévère	20
Cas modéré	0
Bonne évolution	143
Fin traitement	89
Sous traitement	56
En instance de traitement	0
Guéris du jour	0
Cumul guéris	14
Décès actif du jour	0
Cumul décès actif	2
Ecart entre les cas confirmés et actifs est de 67 dont :	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 22 décès communautaires, ➤ 11 résistants, ➤ 34 à retrouver. 	

Les activités suivantes ont été réalisées :

- ✓ Réunions techniques,

- ✓ Suivi régulier des malades dans la communauté et dans les sites de PEC,
- ✓ Accompagnement des ZS
- ✓ Recherche active des cas confirmés à domicile

4. Activités de Prévention et Biosécurité

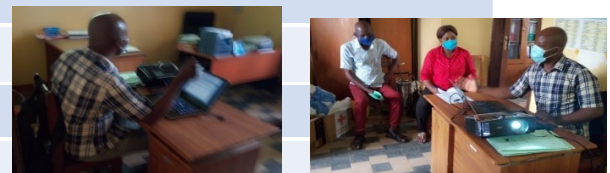
Les activités suivantes ont été réalisées :
Accompagnement des DATA MANAGER dans la saisie des données relatives aux activités de la prévention.

Figure 10. Accompagnement dans la saisie des bases de données de la commission prévention et biosécurité, province du Kongo Central, RDC



Tenue de la séance de travail d'élaboration du plan opérationnel prévention et contrôle de l'infection avec la commission provinciale Prévention et biosécurité qui n'existait pas.

Figure 11. Elaboration du plan opérationnel de la commission prévention et biosécurité, province du Kongo Central, RDC



Evaluation PCI-WASH de la prison centrale de Matadi dans la ZS de Nzanza ;
Supervision des décontaminations :

FOSA :

- a) De la maternité provinciale de référence (MPR) du Kongo central autour du médecin directeur de la celle-ci ;
- b) Du centre hospitalier la COLOMBE ;
- c) Du centre de santé la trinité

MENAGES :

- a) Matadi : 18 Ménages (autour des cas DIGATA, NZUNZI, NGIDA, NGIMBI, BUEYA, NSILULU)
- b) Nzanza : 3 ménages

LIEUX PUBLICS :

- De la RAWBANK autour du travailleur de ladite banque qui était positif dans la ZS de Matadi ;
- Des bureaux de SANRU dans la ZS de Matadi ;
- Des bureaux de la DGI dans la ZS de Nanza ;
- De la prison centrale de la ville de Matadi dans la ZS de Nanza.

Accompagnement de la dotation des intrants PCI-WASH dans 22 formations sanitaires dont 12 dans la zone de santé de Matadi et 10 dans la zone de santé de Nanza avec l'appui d'ADRA.(Kit composé de 3 dispositifs de lavage des mains de 200 litres, 3 cartons de 12 bouteilles de 1litre chacun de gels hydro-alcoolique, de 2 cartons du savon munganga, 10 cartons du savon familia, 20 pièces des masques durs, 10 masques chirurgicaux, 1 pulvérisateur de 20 litres, 10 seaux en plastique de 15 litres, 2 tabouret en plastique, 4bibons du savon liquide soumamosse, 1 tablier en caoutchouc).

Figure 12. Dotation des intrants PCI-Wash dans 22 formations sanitaires, province du Kongo Central, RDC



Identification des lieux publics où seront placés les stations de lavage des mains dans les ZS de Matadi et de Nanza ;
Briefing PCI de :3 professionnels du centre de santé de référence ZOLA NSIAKU.

4. Activités de la communication des risques et engagements communautaires

Les activités ci-après ont été réalisées au courant de la 23^{ème} semaine :Accompagnement de la réunion de plaidoyer de Son Excellence Monsieur le Gouverneur de province auprès des PTF en faveur de la riposte, briefing des professionnels des médias de la ville de Matadi; récupération du deuxième lot masques à distribuer; plaidoyer du Bureau central de la ZS de Mbanza-Ngungu

auprès des responsables de la prison pour la sensibilisation des prisonniers; production d'une émission qui sera diffusée dans les chaînes de télévisions et stations radios retenues.

Il y a eu aussi : Validation de la liste des membres de la commission et transmission à la hiérarchie ; Envoie des 400 masques à la prison de Boma et 1.250 dépliants ainsi 85 affiches pour les zones de santé de Muanda et Kitona ; Collecte active des données de la communication dans les Zones de Santé ; Poursuite de colisage et distribution des masques.

Les activités de routine et accompagnement des autres piliers pour lever les résistances. Production d'une émission télévisée à la RTNC sur les aspects nutritionnels dans le contexte de la covid-19 ; Collecte active des données de la communication dans 5 sur 6 ZS touchées soit 83% de complétude. Il y a eu briefing des Relais Communautaires sur les généralités sur la maladie à coronavirus et la communication des risques.

5. Activités EOC Mobile

Figure 13. Usage de MECC pour la Mobilité des équipes sur terrain pour la riposte, province du Kongo Central, RDC



2. Annexe

Difficultés rencontrées

- Manque de mobilité pour la descente de l'équipe sur terrain
- Manque d'EPI

- Manque de moyen de communication
- Manque d'ambulance approprié pour le transfert des malades
- Difficultés de retrouver les adresses des cas confirmés suivis à domicile
- Insuffisance des matériels et intrants pour la prise en charge des malades

ANNONCES

Ce Sitrep est ouvert au Path, Secrétariat technique/CoVid-19 et la Direction Surveillance Epidémiologique du Ministère de la Santé pour appuis et suggestions.

Participez à la large diffusion de ce premier Numéro

Abréviations

CoVid-19 : Maladie à Coronavirus 19
DPS : Division Provinciale de la Santé
EOC : Centre des Opérations d'Urgence
EPI : Equipement de protection individuelle
MCZ : Médecin chef de zone
Moso : Mobilisation sociale
RDC : République Démocratique du Congo
ONG : Organisation Non Gouvernementale
ONGD : Organisation Non Gouvernementale de Développement
PCI : Protection et contrôle de l'infection
Reco : Relais communautaire
ZS : Zone de santé

Rédiger par

- *Coordonnateur MEOC: Ep Félix MULANGU*
- *Membres : Ir Jean-Marc KALOMBO, Dr Cécile KUTENALU, Dr Emmanuel MPETI, Dr Vital KALALA, Sylvestre SAIDI, Anne et Albert KALONJI*