

BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE COVID-19

N° 171/2020 du 19 juillet 2020



Redynamisation du comité d'hygiène de l'Hôpital de la Sucrière de Kwilu-Ngongo et briefing des prestataires de santé du Centre Mère et Enfant de Kwilu-Ngongo dans la province du Kongo-Central

Quelques chiffres-clés

Cumul de cas (nouveaux cas
les dernières 24h)

14 (0) provinces

**101 (0) zones de santé
touchées**

8 442 (40) cas confirmés

1 (0) cas probable

196 (2) décès

4 335 (0) guéris

87% des contacts suivis

69% des voyageurs suivis

**92% des alertes investiguées
les dernières 24h**

1. Mise à jour de la situation épidémiologique

- Ce 19/07/2020, **40** nouveaux cas confirmés de COVID-19 ont été rapportés dont **30** à Kinshasa, **7** au Nord-Kivu, **2** au Haut-Uélé et **1** au Lualaba (Annexe 1 ; Figures 1 & 2).
- Ce même jour, 2 nouveaux décès ont été enregistrés.
- Au cours de la semaine 29, **368** nouveaux cas confirmés et **6** nouveaux décès ont été enregistrés, contre 534 cas et 7 décès à S28. Deux nouvelles zones de santé (ZS) ont rapporté leurs premiers cas confirmés de COVID-19, notamment **Mbandaka** à l'Equateur et **Bafwasende** dans la Tshopo.
- Au total, **8 442** cas confirmés et **1** cas probable ont été notifiés depuis le début de l'épidémie dont **196** décès, soit une létalité globale de **2,3%**.

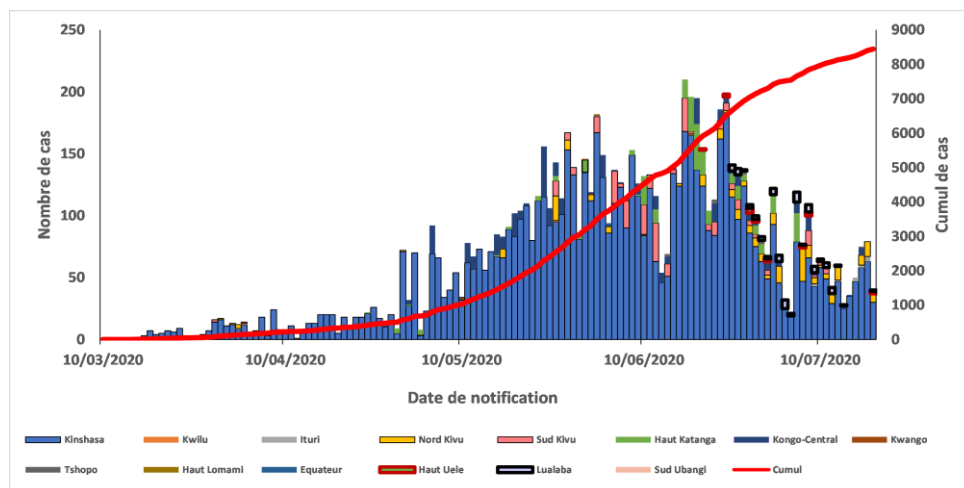


Figure 1 : Cas confirmés et probables de COVID-19 en RDC par date de notification et par province, du 10 mars au 19 juillet 2020 (n= 8 443)

- Des informations disponibles, 68,0% (5559/8176) des cas étaient de sexe masculin, avec un sexe ratio H/F de 2,1/1 (Figure 2).
- De plus, 88,8% des cas étaient âgés entre 20-69 ans (7004/7881) (Figure 2). L'âge médian était de 42 ans, avec des extrêmes allant de 10 mois à 98 ans.
- Les professionnels de santé représentaient 13,6% (n=239) des 1 757 cas pour lesquels la profession a été renseignée. Pour les 158 professionnels de santé dont les corps de profession ont été renseignés, les médecins représentaient 38,6% (61/158) des cas et les infirmiers représentaient 36,7% (58/158) des professionnels contaminés (Figure 3). Par surcroît, 32,1% (26/81) d'entre eux présentaient au moins une comorbidité.

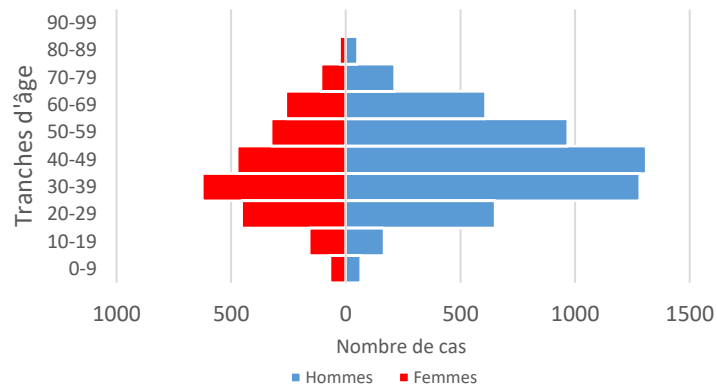


Figure 2 : Distribution des cas confirmés et probables de COVID-19 par âge et par sexe, au 19 juillet 2020 (n= 7881 ; données manquantes pour 562 cas)

- Parmi l'ensemble des cas, 59,8% (1303/2179) auraient été en contact étroit avec au moins un cas confirmé ou probable de COVID-19. De plus, 22,8% (226/991) des cas présentaient une comorbidité, 33,3% (249/748) auraient été en contact étroit avec un sujet présentant les symptômes d'une infection respiratoire aigüe et 26,6% (217/816) des cas auraient visité une structure sanitaire dans les 14 jours précédant la maladie.
- Par ailleurs, des 137 décès dont l'information était disponible, 106 (77,4%) étaient âgés entre 40 et 79 ans et seul un cas (0,7%) avait moins de 10 ans. L'âge variait entre 2 et 98 ans, avec une médiane de 60 ans. En outre, 73,6% (106/144) des cas décédés étaient de sexe masculin ; 10,9% (7/64) des décès étaient des professionnels de santé et 62,7% (27/43) présentaient au moins une comorbidité. L'analyse de la létalité montre qu'elle augmente avec l'âge : moins de 1% jusqu'à 39 ans, entre 1-4% avant 70 ans, pour atteindre les 25% dans la tranche des 90-99 ans. Toutefois, il n'y aurait pas de différence entre hommes et femmes (Figure 4).
- Au total, **101 ZS** ont notifié des cas depuis le début de l'épidémie, réparties dans 14 des 26 provinces que compte la RDC (Tableau I ; Figure 5).
- Kinshasa reste l'épicentre de l'épidémie, pour avoir engrangé à elle seule 85,0% (7182/8443) des cas rapportés dans l'ensemble du pays, suivie par la province voisine du Kongo-Central qui a notifié 4,3% (359/8443) des cas et celle du Haut-Katanga avec 3,1% (260/8443) des cas (Tableau I ; Figure 5). Les ZS les plus affectées dans le Haut-Katanga sont celles de Lubumbashi (64/165 ; 38,8%), Mumbunda (30/165 ; 18,2%), Tshamilemba (25/165 ; 15,2%), Kampemba (12/165 ; 7,3%) et Ruashi (9/165 ; 5,5%) (Figure 6).
- Au cours des 14 derniers jours, **902** cas confirmés ont été rapportés dans **67 ZS** réparties dans 11 des 14 provinces affectées du pays (Tableau I).

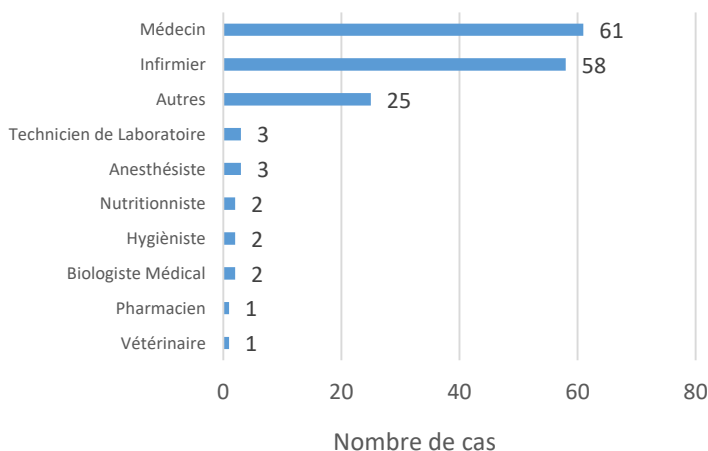


Figure 3 : Distribution des professionnels de santé confirmés de COVID-19 par corps de métier, au 19 juillet 2020 (n=158 ; données manquantes pour 81 cas)

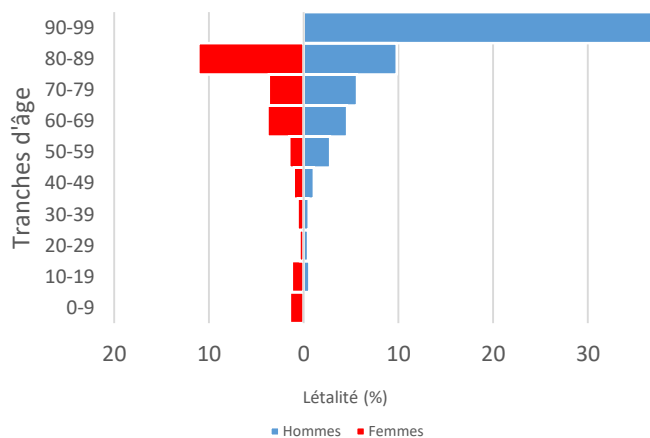


Figure 4 : Distribution de la létalité par tranche d'âges et par sexe, au 19 juillet 2020 (n= 7881 ; données manquantes pour 562 cas)

Tableau I : Répartition des cas confirmés et probables de COVID-19 dans les provinces affectées de la RDC, du 10 mars au 19 juillet 2020

Province	Nombre de zones de santé	Depuis le début de l'épidémie			Durant les 14 derniers jours (du 06/07/2020 au 19/07/2020)			Nombre de jours sans nouveau cas notifié
		ZS touchées	Cas confirmés	Cas probables	ZS touchées	Cas confirmés	Cas probables	
Equateur	18	2	4	0	1	2	0	5
Haut-Katanga	27	13	260	0	7	23	0	13
Haut-Lomami	16	1	1	0	0	0	0	47
Haut-Uele	13	1	18	0	1	7	0	0
Ituri	36	3	15	0	2	12	0	1
Kinshasa	35	34	7181	1	31	676	0	0
Kongo-Central	31	15	359	0	9	30	0	2
Kwango	14	1	1	0	0	0	0	49
Kwilu	24	3	4	0	0	0	0	25
Lualaba	14	6	75	0	3	34	0	0
Nord-Kivu	34	8	230	0	6	93	0	0
Sud-Kivu	34	10	276	0	4	22	0	8
Sud-Ubangi	16	1	4	0	1	1	0	9
Tshopo	23	3	14	0	2	2	0	2
Total	335	101	8442	1	67	902	0	

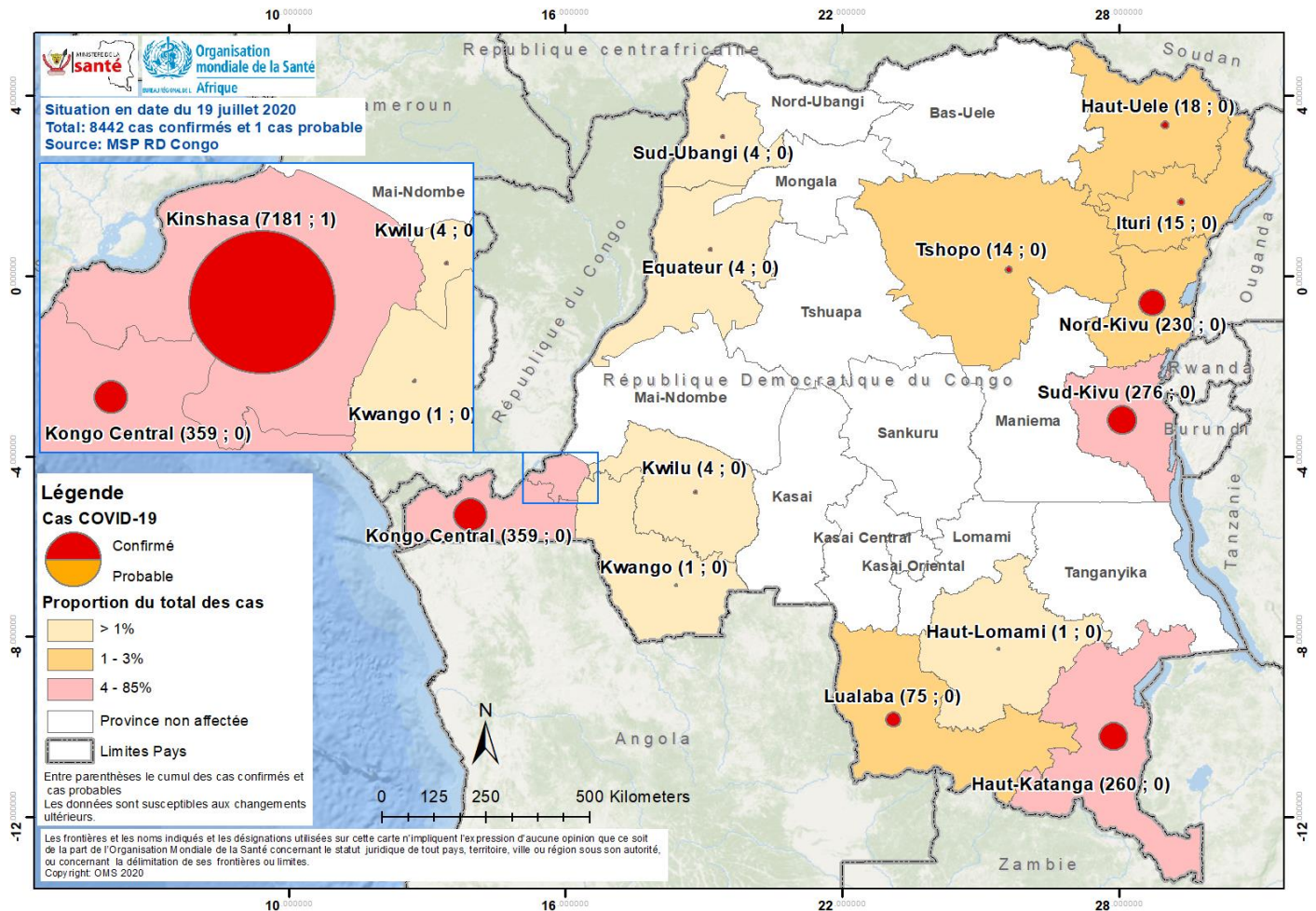


Figure 5 : Distribution des cas confirmés et probables de COVID-19 dans les provinces affectées de la RDC, au 19 juillet 2020 (n= 8 443)

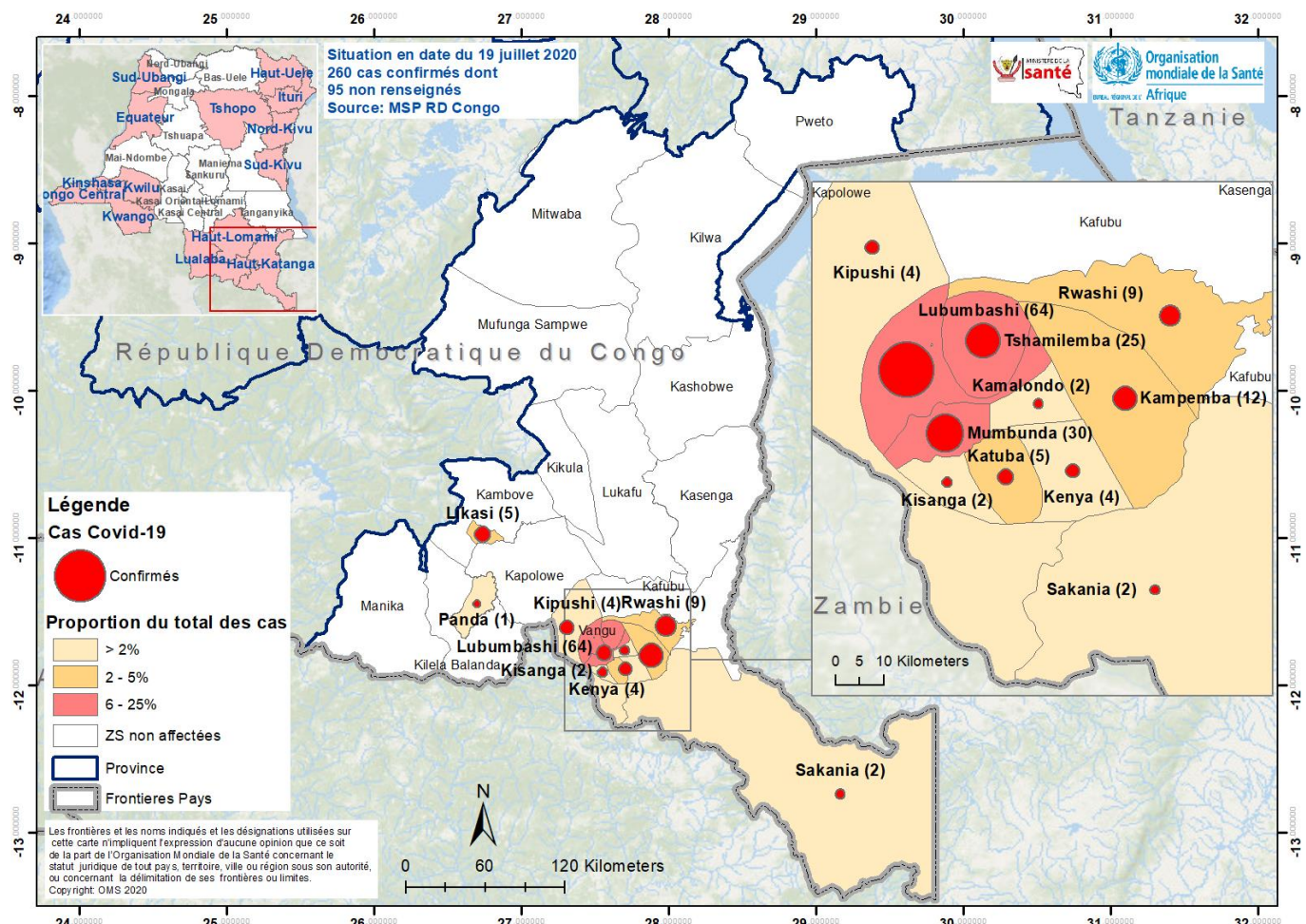


Figure 6 : Distribution des cas confirmés et probables de COVID-19 par zone de santé et selon la date de dernière notification dans la province de Haut-Katanga, au 19 juillet 2020 (n= 165 ; données manquantes pour 95 cas)

2. Activités de préparation et de réponse

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

Suivi des contacts

- Des 7 996 contacts en cours de suivi au 19/07/2020 (dont 384 nouveaux), 7 181 (89,8%) ont effectivement été vus au cours des dernières 24 heures. Notons que 34 contacts sont devenus symptomatiques et 63 autres ont été sortis de suivi.
- Au terme de S29, 2 058 nouveaux contacts ont été enregistrés, 233 contacts sont devenus symptomatiques et 1 541 autres sont sortis de suivi. Pour rappel, ces chiffres étaient respectivement de 1 481, 88 et 1 593 à la fin de la semaine 28.
- La moyenne de la proportion quotidienne de suivi était de 86,8%, en baisse par rapport aux 94,3% enregistrés à la semaine 28.

Suivi des voyageurs

- Le 18/07/2020, 84 nouveaux voyageurs ont été enregistrés dont 60 à Kinshasa en provenance du Maroc et 24 au Sud-Kivu en provenance de la Tanzanie (18), du Kenya (4) et de l'Ouganda (2).
- Ainsi, 164 voyageurs étaient en cours de suivi ce 19/07/2020, 101 (61,6%) desquels ont été vus endéans les dernières 24h.
- Aucun voyageur n'est devenu suspect ni n'est sorti de suivi.
- Au terme de S29, 117 nouveaux voyageurs ont été enregistrés ; aucun voyageur n'est devenu symptomatique et 713 autres sont sortis de suivi. A S28, ces chiffres étaient respectivement de 15, 0 et 44 voyageurs.

- Par ailleurs, la moyenne de la proportion de suivi des voyageurs était de 68,8%, supérieure à celle enregistrée à S28, à 46,4%.
- Cette faible performance de suivi des voyageurs depuis 2 semaines s'explique par la grève des agents de la riposte qui a cours dans la province de Kinshasa depuis à peu près une quinzaine de jours.

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

- Ce 19/07/2020, 672 voyageurs internationaux ont été enregistrés et screenés ; aucun d'entre eux n'a fait l'objet d'une alerte. Au sujet du trafic national, 33 095 personnes ont été enregistrées et screenées ; aucune alerte n'a également été détectée.
- Depuis le début des opérations de screening, **194 298** voyageurs internationaux et **2 704 278** voyageurs nationaux ont été screenés, ce qui a permis de déceler 27 et 299 alertes. En définitive, 10 et 16 cas confirmés ont pu être détectés grâce à ce dispositif, respectivement.

Gestion des alertes

- Des 1 109 alertes comptabilisées ce 19/07/2020 (dont 1 018 nouvelles), 1 020 (92,0%) ont été investiguées et 151 (14,8%) ont été validées comme cas suspects, 81 (53,6%) desquels ont été prélevés.
- Notons que 659 (59,4%) de ces alertes provenaient des formations sanitaires (FOSA), 214 (19,3%) provenaient de la recherche active des cas et 199 (17,9%) provenaient de la communauté.

2.2. Laboratoire

- Au total, 423 échantillons ont été analysés au laboratoire ce 19/07/2020, d'entre lesquels 41 sont revenus positifs au SARS-CoV-2 incluant ceux des 40 nouveaux cas confirmés du jour.
- Depuis le début des opérations, le laboratoire a analysé 44 361 échantillons à la recherche du SARS-CoV-2, prélevés chez 41 242 cas suspects de COVID-19. Un cumul de **8 442** cas étaient positifs, soit une proportion de cas positifs autour de **20,5%**.

2.3. Prise en charge médicale

- Ce 19/07/2020, aucune nouvelle guérison n'a été enregistrée sur l'étendue du territoire.
- Au terme de la semaine 29, **715** guérisons ont été comptabilisées, contre 294 guéris à S28.

- En somme, **4 335** personnes ont été déclarées guéries de la COVID-19 dans l'ensemble du pays.

2.4. Prévention & Biosécurité

- Un ménage où est passé des cas, notamment dans la ZS de Binza Ozone et six lieux publics à Kokolo (CMOA, ETAT MAJOR FORCE NAVAL, BASE LOGISTIQUE, 11ème BASE NAVALE, QG FORCE NAVALE, BATAILLON FUMA ont été décontaminés.
- Une sécurisation d'un corps a été fait à l'hôpital Saint Joseph à Kinshasa.
- Les locaux dans les 2 CTCO, des établissements classés ouverts au public, des véhicules et motos ont été désinfectés et une supervision a été réalisée dans les 2 CTCO, 4 AS et le 3 POC dans le Haut Uélé.
- Une formation des Equipes d'Intervention Rapide a été organisée dans 3 ZS (Boga, Rethy et Linga) et un accompagnement a été fait dans 3 ZS (Nyarambe, Fataki et Komanda) dans l'Ituri

2.5. Prise en charge psychosociale

- A Kinshasa et au Nord Kivu, un soutien psychologique a été apporté à 69 contacts mis en quarantaine, 18 personnels de première ligne, 116 patients confirmés et aux membres d'une famille éprouvée.
- 182 séances de psychoéducation ont été organisées dans la communauté dont 107 à Kinshasa et 75 au Nord Kivu.
- De plus, les résultats de laboratoire ont été annoncés à 15 patients /familles dont 9 positifs et 6 négatifs à Kinshasa.

2.6. Communication

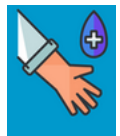
- Près de 189659 personnes ont été sensibilisées et briefées sur la COVID-19 et les mesures de prévention, incluant hommes, femmes et enfants ainsi que des chefs de quartiers et leaders communautaires dans 33 ZS.
- Au cours de ces activités, 154 alertes ont été remontées.
- La cartographie des interventions et alignement des différents Partenaires Techniques et Financiers CREC pour les 35 ZS de la Ville Province de Kinshasa et les Provinces a été finalisée.

- ➔ Le plan de formation en cascade en CREC de 4160 RECOS et 416 Superviseurs de Proximité de 35 ZS de la Ville Province de Kinshasa a été élaboré et finalisé.
- ➔ Une séance de travail a été organisée avec la Sous-Commission Suivi-Communication COVID-19 du Sénat sur la mise en place de la grande plateforme médias et briefing des Professionnels des Médias

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 (moins 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 19/07/2020

N°	Statut	Etat actuel	Age (années)	Sexe	Date de début des symptômes	Province	Observations
1	Confirmé	Vivant	21	F		Kinshasa	
2	Confirmé	Vivant	47	M		Kinshasa	
3	Confirmé	Vivant	24	M		Kinshasa	
4	Confirmé	Vivant	44	M		Kinshasa	
5	Confirmé	Vivant	21	F		Kinshasa	
6	Confirmé	Vivant	56	M		Kinshasa	
7	Confirmé	Vivant	44	M		Kinshasa	
8	Confirmé	Vivant	62	M		Kinshasa	
9	Confirmé	Vivant	50	F		Kinshasa	
10	Confirmé	Vivant	27	F		Kinshasa	
11	Confirmé	Vivant	34	F		Kinshasa	
12	Confirmé	Vivant	46	M		Kinshasa	
13	Confirmé	Vivant	42	M		Kinshasa	
14	Confirmé	Vivant				Kinshasa	
15	Confirmé	Vivant	31	M		Kinshasa	
16	Confirmé	Vivant				Kinshasa	
17	Confirmé	Vivant		F		Kinshasa	
18	Confirmé	Vivant	40	M		Kinshasa	
19	Confirmé	Vivant	57	M		Kinshasa	
20	Confirmé	Vivant	28	M		Kinshasa	
21	Confirmé	Vivant	36	F		Kinshasa	
22	Confirmé	Vivant	62	F		Kinshasa	
23	Confirmé	Vivant	43	M		Kinshasa	
24	Confirmé	Vivant	34	F		Kinshasa	
25	Confirmé	Vivant	39	M		Kinshasa	
26	Confirmé	Vivant	50	M		Kinshasa	
27	Confirmé	Vivant	41	M		Kinshasa	
28	Confirmé	Vivant	32	M		Kinshasa	
29	Confirmé	Vivant	67	M		Kinshasa	
30	Confirmé	Vivant	59	F		Kinshasa	
31	Confirmé	Vivant	39	M		Nord-Kivu	
32	Confirmé	Vivant	46	F		Nord-Kivu	
33	Confirmé	Vivant	32	M		Nord-Kivu	
34	Confirmé	Décédé	87	F		Nord-Kivu	
35	Confirmé	Vivant	32	M		Nord-Kivu	
36	Confirmé	Vivant	23	F		Nord-Kivu	
37	Confirmé	Vivant	84	M		Nord-Kivu	
38	Confirmé	Vivant		M		Lualaba	
39	Confirmé	Vivant	33	M		Haut-Uele	
40	Confirmé	Vivant	60	M		Haut-Uele	

DDS : date de début des symptômes ; F : féminin ; M : masculin ; (vide) : information manquante/non disponible