



Unité*Travail*Progrès



RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 162 DU 20 JUILLET 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{er} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	16 AU 19 JUILLET 2021
DATE DE PUBLICATION	20 JUILLET 2021

I. FAITS SAILLANTS

- Réalisation de **2 673** tests RT-PCR et antigéniques au cours des quatre derniers jours repartis de la manière suivante :
 - **2 671** RT-PCR : Brazzaville **1705**, Pointe-Noire **944**, Kouilou **19**, Bouenza **2** et Likouala **1**;
 - **2** tests antigéniques dans la Sangha ;
- Enregistrement de **67** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **50 (74,63%)** à Brazzaville, **16 (23,88%)** à Pointe-Noire et Bouenza **1 (1,49%)**;
- Aucun décès enregistré au cours des quatre derniers jours.

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 19 JUILLET 2021

NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		CAS CONFIRMES		CAS GUERIS		CAS ACTIFS		DECES	
184 116		13 117		12 232		698		176	
NOUVEAUX CAS	CAS IMPORTES	CAS TRANSFERES				TAUX DE LETALITE			
67	50	11				1,3%			
TOTAL DE DOSES ADMINISTREES		SINOPHARM		SPUTNIK V		SPUTNIK LIGHT		JONHSON JOHNSON (Uni dose)	
201 575		176 180		22 518		2 535		342	



Unité*Travail*Progrès

1. Situation de l'épidémie dans la période du 16 au 19 juillet 2021

Du 16 au 19 juillet 2021, 2 673 personnes ont été dépistées dans les départements de Brazzaville, Pointe-Noire, Bouenza, Kouilou, Likouala et Sangha. Au total, 67 résultats se sont révélés positifs soit un taux de positivité de 2,5%. L'analyse selon le sexe des 67 cas confirmés montre que 46 (68,7%) concernent les hommes et 21 (31,3%) les femmes. Depuis l'enregistrement du cas index, l'épidémie touche plus les hommes que les femmes.

2. Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 19 juillet 2021, 184 116 tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de 13 117 cas confirmés de COVID-19.

La courbe épidémique (figure 1) illustre l'évolution hebdomadaire de l'incidence de la maladie qui laisse percevoir une tendance à la diminution des contaminations depuis la 22^{ème} semaine épidémiologique.

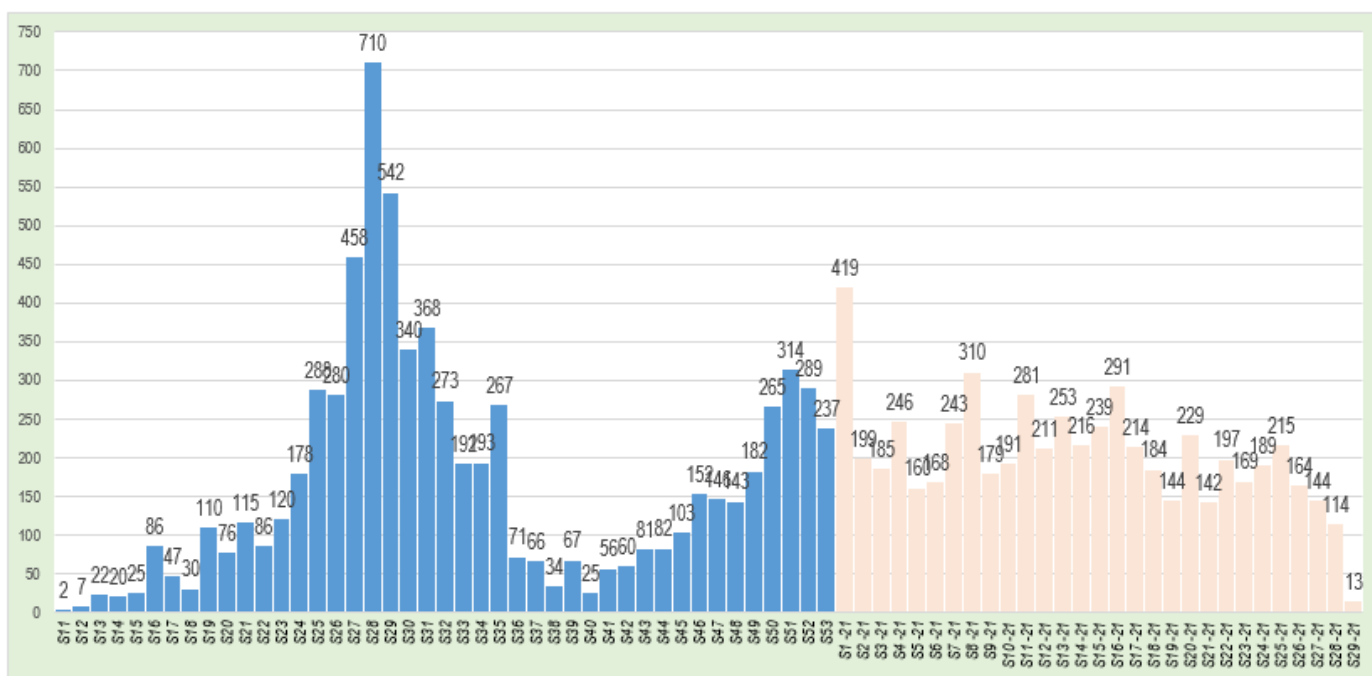


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 19 juillet 2021



Unité*Travail*Progrès

La figure 2 montre l'évolution hebdomadaire du taux de positivité au niveau national depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020. Il est à noter que depuis la 10^{ème} semaine épidémiologique de l'année en cours, le taux de positivité est en baisse en moyenne avec une évolution en dents de scie.

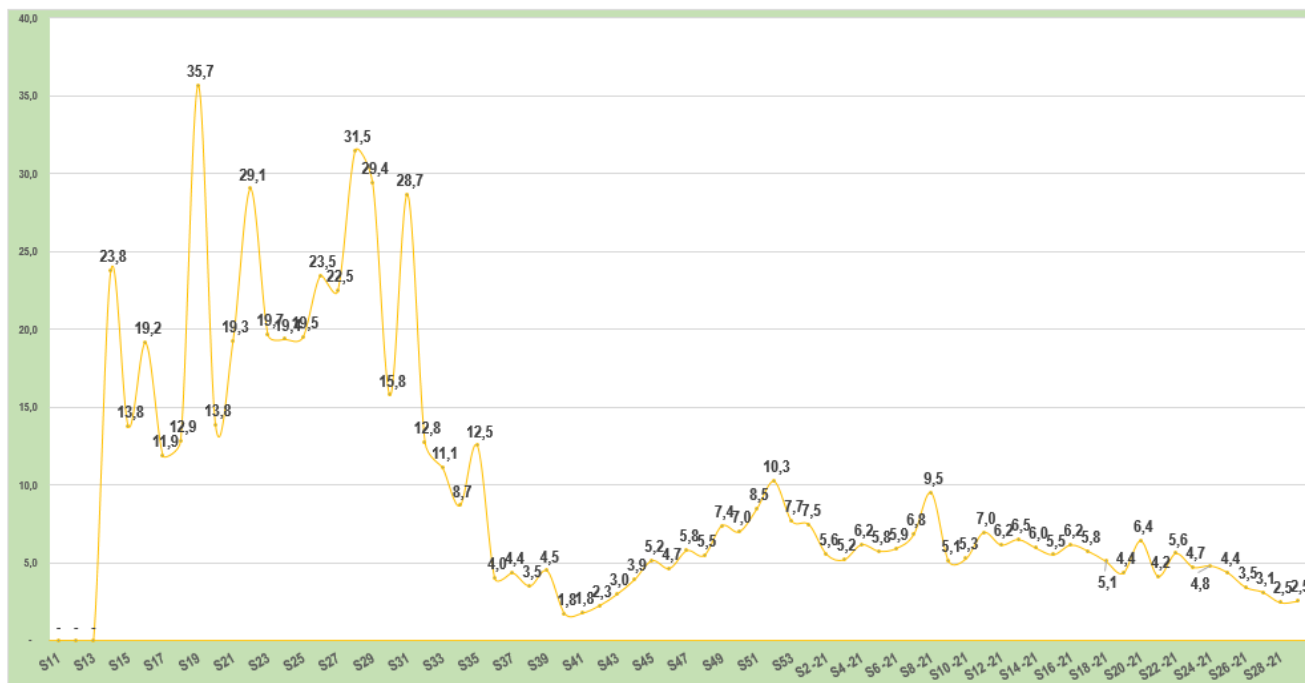


Figure 2 : Evolution du taux de positivité de COVID-19 depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020.

Le tableau 1 ci-dessous présente l'évolution mensuelle des cas de Covid-19 par département. Il ressort de ce tableau que l'incidence observée au mois de juin 2021 est en hausse par rapport aux observations du mois de mai de la même année, 823 vs 747 cas, soit une augmentation de 76 cas.



Unité*Travail*Progrès

Tableau 1 : Evolution mensuelle du nombre de cas positifs de COVID-19 par département

Départements	2020										2021					Total		
	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai		Juin	Juil.
Bouenza	0	0	3	5	11	11	0	1	3	0	2	6	0	3	0	0	1	46
Brazzaville	29	117	184	615	1 614	562	121	147	416	875	713	760	520	389	373	550	225	8 210
Cuvette	0	1	0	2	2	47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
Cuvette-Ouest	0	0	0	3	7	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	57
Kouilou	0	3	3	7	38	10	0	5	20	3	1	0	1	2	3	5	7	108
Lékoumou	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	16
Likouala	0	0	0	0	0	0	15	1	26	0	0	6	0	25	13	0	0	86
Niari	0	0	0	4	36	6	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	50
Plateaux	0	0	0	0	0	0	0	34	0	31	61	0	0	0	0	0	0	126
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	452	615	346	257	135	4 165
Pool	0	4	1	2	10	1	0	1	0	2	1	1	2	5	0	0	0	30
Sangha	0	1	0	0	0	130	0	0	0	0	1	0	0	17	11	9	0	169
Total I	43	189	393	972	2 158	1 084	227	268	572	1 224	1 126	885	975	1 063	747	823	368	13 117

Le statut des personnes testées positives depuis le 14 mars 2020 est représenté dans la **figure 3** ci-dessous. Les cas actifs représentent **5,32%** à ce jour.

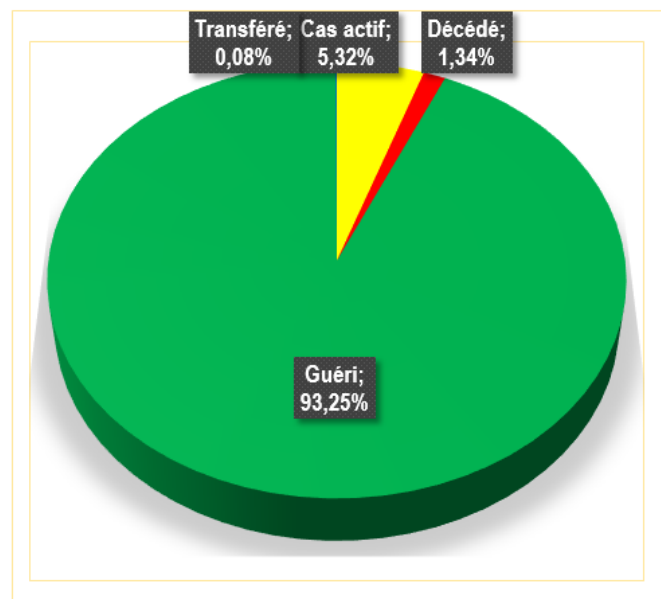


Figure 3 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut



Unité*Travail*Progrès

3. Age des cas confirmés de Covid-19

L'âge moyen des patients est de **40,8 ans**. Le plus jeune patient est âgé de moins d'une année et le plus âgé de 95 ans. Plus de la moitié (**54,8%**) des cas confirmés de Covid-19 concernent les personnes âgées entre 30 et 49 ans.

Le taux de létalité augmente avec l'âge. Ce taux atteint **15,7%** chez les sujets de 80 ans et plus.

Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 19 juillet 2021

Tranche d'âge (année)	Nouveaux cas		Cas Actifs		Guéris		Décès		Total		Taux de létalité en %
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<2	0	0,0	0	0,0	15	0,1	0	0,0	15	0,1	0,0
2 à 4	1	1,5	6	0,9	28	0,2	0	0,0	34	0,3	0,0
5 à 9	0	0,0	4	0,6	77	0,6	0	0,0	81	0,6	0,0
10 à 19	5	7,5	43	6,2	553	4,5	3	1,7	599	4,6	0,5
20 à 29	4	6,0	85	12,2	1 837	15,0	3	1,7	1 925	14,7	0,2
30 à 39	9	13,4	175	25,1	3 488	28,5	13	7,4	3 680	28,1	0,4
40 à 49	14	20,9	179	25,6	3 304	27,0	23	13,1	3 509	26,8	0,7
50 à 59	19	28,4	103	14,8	1 835	15,0	53	30,1	1 993	15,2	2,7
60 à 69	10	14,9	73	10,5	826	6,8	41	23,3	941	7,2	4,4
70 à 79	4	6,0	24	3,4	205	1,7	27	15,3	257	2,0	10,5
≥80	1	1,5	6	0,9	64	0,5	13	7,4	83	0,6	15,7
Total	67	100,0	698	100,0	12 232	100,0	176	100,0	1 3117	100,0	1,3

4. Situation des décès COVID-19 au Congo

Depuis le début de la pandémie, **208** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés dont **176** décès concernent les cas confirmés COVID-19 par le test RT-PCR et **32** décès non confirmés (test RT-PCR non réalisé) mais fortement suspects (cas probables). Parmi les **176** décès enregistrés, **134** (76,1%) sont survenus chez les sujets âgés de 50 ans et plus et **3** décès (1,8%) sont âgés de moins de 20 ans. L'âge moyen des patients décédés de COVID-19 est de **58** ans. Du 16 et 19 juillet, aucun décès n'a été enregistré.



Unité*Travail*Progrès

La figure 4 ci-dessous présente l'évolution des décès suivant les semaines épidémiologiques. Au cours de la 26^{ème} semaine épidémiologique, 5 décès ont été enregistré sur le territoire national.

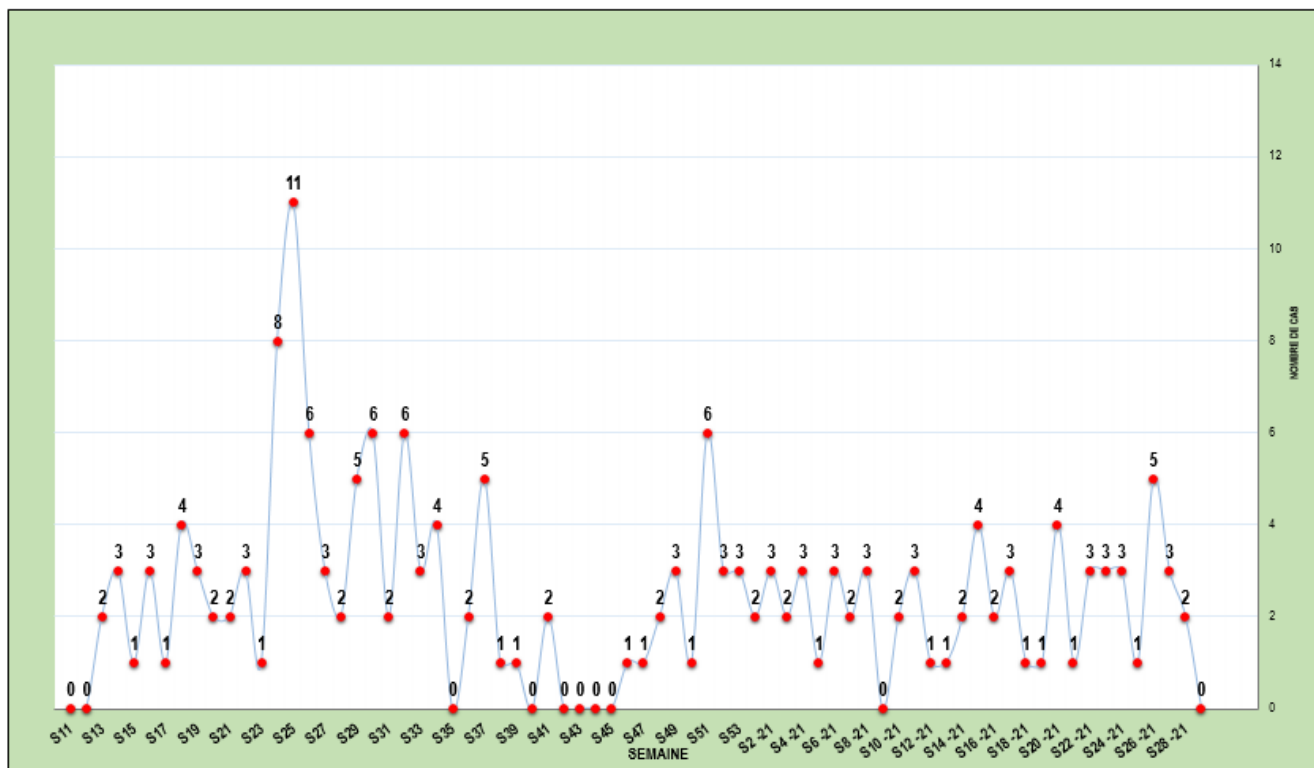


Figure 4 : Evolution des décès COVID-19 selon les semaines épidémiologiques

Le tableau 3 ci-dessous donne la situation des cas selon le sexe, le statut (actif, guéri et décédé) par département et par district sanitaire du 14 mars 2020 au 19 juillet 2021. Il ressort dudit tableau qu'au cours des quatre derniers jours, la totalité des nouveaux cas ont été enregistrés dans les départements de Brazzaville, Pointe-Noire et Bouenza.



Tableau 3 : Répartition des cas, des décès et des guéris de COVID-19 par sexe, par département et par district sanitaire du 14 mars 2020 au 19 juillet 2021

Départements et Districts sanitaires	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transféré	F	M
Bouenza	1	46	1	2	43	0	6	40
Loudima	0	4	0	0	4	0	0	4
Loutété	1	9	1	0	8	0	0	9
Madingou	0	3	0	0	3	0	1	2
Mouyondzi	0	3	0	0	3	0	1	2
Nkayi-Kayes	0	27	0	2	25	0	4	23
Brazzaville	50	8 210	456	124	7 621	9	3 073	5 137
Bacongo	4	579	28	9	542	0	205	374
Djiri	4	844	58	6	778	2	325	519
Madibou	4	375	16	4	354	1	159	216
Makélékélé	1	719	26	12	681	0	281	438
Mfilou	2	553	32	8	513	0	205	348
Moungali	12	1 664	108	23	1 533	0	675	989
Ouenze	3	824	45	13	766	0	324	500
Poto- Poto	13	1 581	100	24	1 451	6	559	1022
Talangai	7	1 068	43	25	1 000	0	339	729
Ile Mbamou	0	3	0	0	3	0	1	2
Cuvette	0	54	0	0	54	0	12	42
Oyo-Alima	0	54	0	0	54	0	12	42
Cuvette-Ouest	0	57	1	0	56	0	3	54
Ewo	0	56	1	0	55	0	3	53
Etoumbi	0	1	0	0	1	0	0	1
Kouilou	0	108	9	2	97	0	30	78
Hinda-Loango	0	87	9	2	76	0	22	65
Madingo Kayes-Nzambi	0	19	0	0	19	0	8	11
Mvouti-Kakamoeka	0	2	0	0	2	0	0	2
Lékoumou	0	16	0	0	16	0	2	14
Sibiti	0	16	0	0	16	0	2	14
Likouala	0	86	0	1	85	0	12	74
Enyellé- Bétou	0	67	0	1	66	0	11	56
Impfondo	0	19	0	0	19	0	1	18
Niari	0	50	0	3	47	0	23	27
Dolisie	0	44	0	3	41	0	22	22
Kimongo	0	6	0	0	6	0	1	5



Départements et District sanitaire	Nouveaux cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transférés	F	M
Plateaux	0	126	0	0	126	0	27	99
Gamboma	0	98	0	0	98	0	18	80
Djambala-Lékana	0	28	0	0	28	0	9	19
Pointe-Noire	16	4 165	223	43	3 897	2	984	3 181
Loandjili	1	827	50	8	768	1	177	650
Lumumba	11	1 834	129	18	1 686	1	471	1 363
Mongo-Mpoukou	1	516	15	7	494	0	117	399
Mvoumvou	0	141	7	2	132	0	47	94
Ngoyo	2	520	14	2	504	0	99	421
Tchiamba-nzassi	0	44	0	1	43	0	9	35
Tié- Tié	1	283	8	5	270	0	64	219
Pool	0	30	0	0	30	0	10	20
Ignié-Ngabé	0	3	0	0	3	0	0	3
Kintelé (Commune)	0	22	0	0	22	0	8	14
Kinkala	0	5	0	0	5	0	2	3
Sangha	0	169	8	1	160	0	36	133
Ouessou	0	163	8	1	154	0	36	127
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	0	6
CONGO	67	13 117	698	176	12 232	11	4 218	8 899



Unité*Travail*Progrès

Tableau 4 : Indicateurs clés de la riposte à la pandémie de Covid-19 du 14 mars 2020 au 19 juillet 2021

Indicateurs	Période couverte	
	4 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars 2020
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	4	7 972
Contacts	4	14 595
Contacts suivis	4	14 549
Cas suspects	1	5 498
Prélèvements réalisés par la commission au COUSP	30	136 676
EIR fonctionnelles	7	
Interventions réalisées	7	10 937
Passager en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	2 673	184 116
Nombre de tests positifs	67	13 117
PCI		
Nombre d'EDSCovid-19 réalisés	0	176
PRISE EN CHARGE		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	203*
Nombre de femmes enceintes	0	6
Nombre de cas évadés	0	2
Nombre de patients sous oxygène au 19 juillet 2021	15	
VACCINATION COVID-19		Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	22 778	201 575
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	15 805	118 734
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	4 372	57 446
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	9	13 937
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	57	8 581
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Sputnik Light		2 535**
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Johnson Johnson (uni dose)	0	342

* Donnée à actualiser ;

** Vaccin administré depuis le 12 juillet 2021.

III. SURVEILLANCE DES MANIFESTATIONS POST-IMMUNISATION (MAPI)

Depuis le début de la vaccination le 23 mars 2021, **834** Personnes vaccinées ont déclaré des manifestations adverses post-immunisation (MAPI) dont **7** graves référées en milieu hospitalier pour une prise en charge adéquate. Au 19 juillet 2021, l'évolution des 07 cas de MAPI graves notifiées est résumée comme suit : Guéri : 2 ; Guéri avec séquelles : - Guérison en cours : 1 Aggravation : - Décédé : 1 Inconnu : 3



Unité*Travail*Progrès

IV. DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

1. Coordination

- Première visite du président du Comité Technique à l'unité de gestion des produits et matériels de lutte contre la pandémie COVID-19, qui a coïncidé avec la réception des six derniers containers de la commande de MEHOCO ;
- Tenue d'une réunion de coordination technique ;
- Production des contributions du Comité Technique au 24^{ème} rapport de la TASK FORCE.

2. Surveillance épidémiologique et points d'entrée

- Poursuite du contrôle systématique des passagers au niveau des points d'entrée et de contrôle sanitaire (aéroports, frontières terrestres, fluviales et maritimes) ;
- Prélèvements des volontaires, des voyageurs et des sujets contacts par les IER et les laboratoires.

3. Prise en charge des cas

Les données de la prise en charge des patients COVID-19 à la date du 19

Juillet 2021 se présentent comme suit :

- ❖ **A Brazzaville** : 16 patients en hospitalisation dont 8 sous oxygène ;
 - Structures publiques : 12 dont 8 sous oxygène ;
 - Structures privées : 4 patients, aucun n'est sous oxygène ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de **190**.

- ❖ **A Pointe-Noire** : 13 patients en hospitalisation dont 7 sous oxygène ;
 - Structures publiques : 10 dont 5 sous oxygène ;
 - Structures privées : 3 dont 2 sous oxygène ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de **275**.

- ❖ **Kouilou** : 7 patients en cours de suivi ;
- ❖ **Likouala** : 4 patients en cours de suivi ;
- ❖ **Cuvette-Ouest** : 01 patient en cours de suivi.



Unité*Travail*Progrès

4. Prévention, contrôle des infections, mobilisation sociale et Communication sur les risques

- Poursuite de la désinfection des sites de vaccination ;
- Lancement de la campagne de sensibilisation sur la vaccination contre la Covid-19 à Brazzaville par les véhicules lanceurs.

5. Vaccination

- Réception de 12 frigos de moins 80°C et de 4 frigos de moins 20°C de la dernière commande de MEHOCO.

6. Laboratoire et recherche

- Poursuite du dépistage des voyageurs, des volontaires et des patients en fin de traitement (contrôle) ;
- Réception de 5 appareils de biochimie et d'hématologie, des vortex et des hottes à flux laminaire.

7. Sécurité

- Sécurisation des sites de prise en charge, du COUSP, du PEV central et de l'unité de gestion des produits et matériels de lutte contre la pandémie de COVID-19 ;
- Interventions de secours et d'assistance sanitaire aux populations par la sécurité civile aux heures de couvre-feu ;
- Accompagnement sécuritaire de deux enterrements dignes et sécurisés.

Pour plus d'informations, contacter :

Le Centre des Opérations d'Urgences de Santé Publique
(COUSP)



34 - 34