

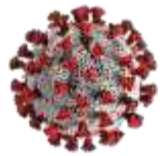


Unité*Travail*Progrès

Centre de s Operations
d'Urg ences de
Santé Publique

RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 165 DU 30 JUILLET 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{er} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	Du 27 AU 29 JUILLET 2021
DATE DE PUBLICATION	30 JUILLET 2021

I. FAITS SAILLANTS

- Réalisation de **2 138** tests RT-PCR et antigéniques au cours des trois derniers jours repartis de la manière suivante :
 - 2 137** tests RT-PCR dont **1 318** à Brazzaville, **803** à Pointe-Noire, **10** dans le Kouilou, **4** dans la Bouenza, **1** dans le Niari et **1** dans le Pool ;
 - 1** test antigénique dans le département du Kouilou.
- Enregistrement de **30** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **16 (53,33%)** à Brazzaville, **13 (43,33%)** à Pointe-Noire et **1 (3,33%)** dans le Niari ;
- Enregistrement de 5 cas positifs chez les animaux de compagnie à Brazzaville ;
- Aucun décès enregistré au cours des trois derniers jours.

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 29 JUILLET 2021

NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	CAS ACTIFS	DECES
190 350*		13 216	12 519	508	178
NOUVEAUX CAS	CAS IMPORTES	CAS TRANSFERES		TAUX DE LETALITE	
30	50	11		1,35%	
TOTAL DE DOSES ADMINISTREES	SINOPHARM	SPUTNIK V	SPUTNIK LIGHT	JOHNSON JOHNSON (Uni dose)	
233 131	201 562	22 864	8 362	343	

* Mise à jour avec les 5 tests réalisés dans le département du Kouilou et rapportés tardivement.



Unité*Travail*Progrès

1. Situation de l'épidémie dans la période du 27 au 29 juillet 2021

Du 27 au 29 juillet 2021, **2 138** personnes ont été dépistées dans les départements de Brazzaville, Pointe-Noire, Kouilou, Sangha et Pool. Au total, **30** résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de **1,4%**. L'analyse selon le sexe des **30** cas confirmés montre que **21 (70,0%)** concernent les hommes et **9 (30,0%)** 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 29 juillet 2021, **190 350** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **13 216** cas confirmés de COVID-19.

La courbe épidémique (figure 1) illustre l'évolution hebdomadaire de l'incidence de la maladie qui a atteint son plus bas niveau de l'année 2021.

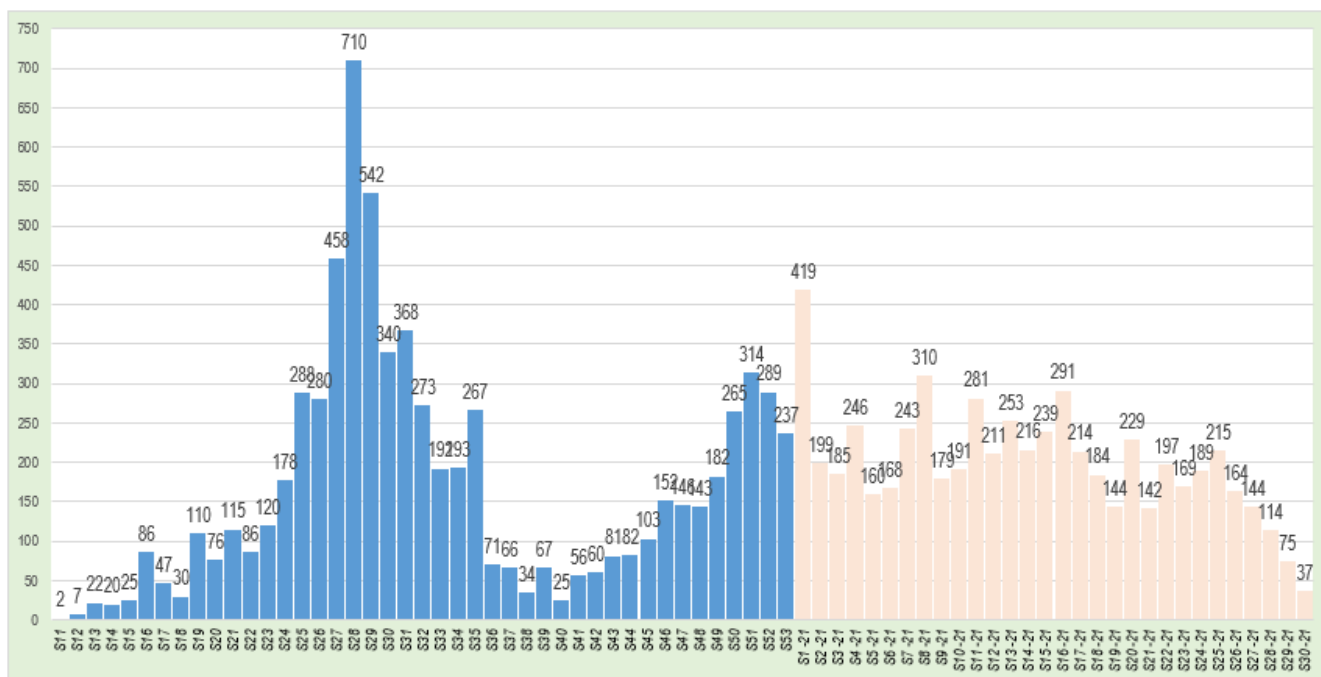


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 29 juillet 2021



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, l'évolution de la transmission de l'infection est à forte tendance baissière.

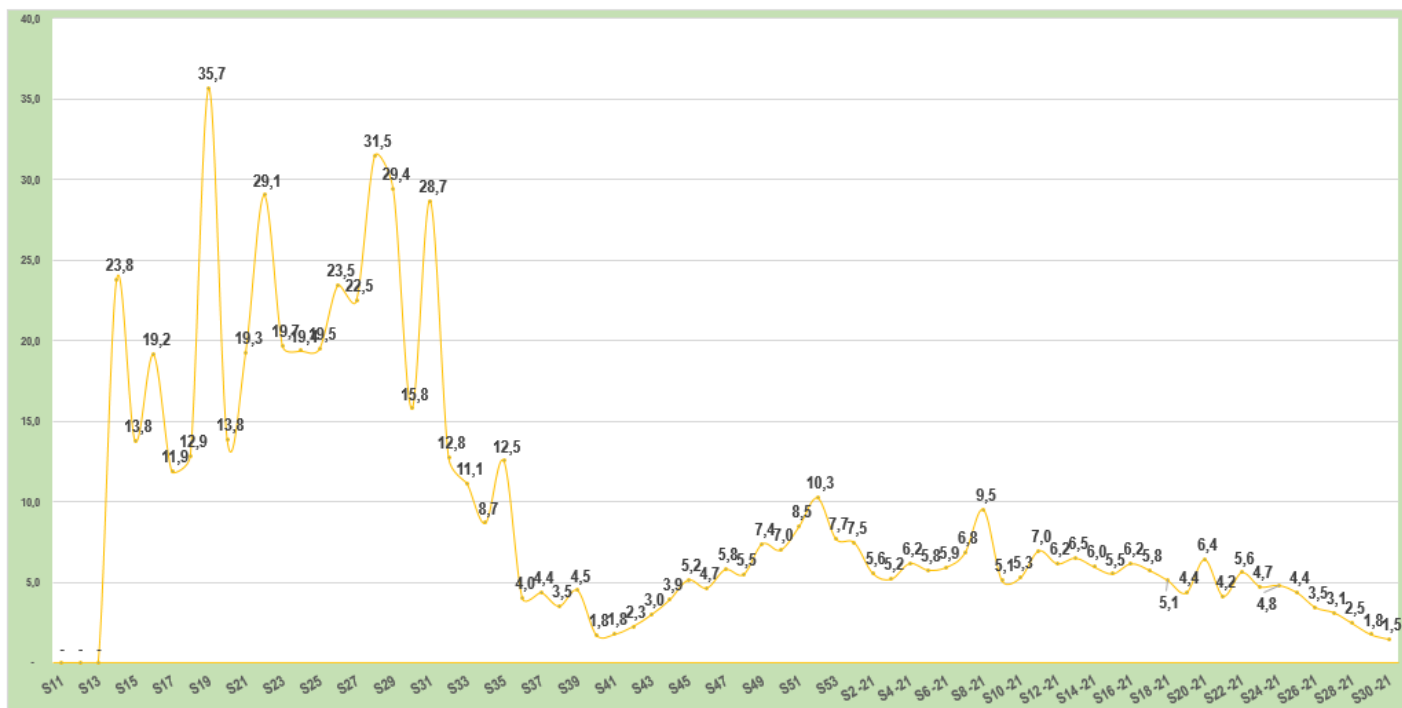


Figure 2 : Evolution du taux de positivité de COVID-19 depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020.

La figure 3 montre l'évolution du taux de positivité par semaine épidémiologique dans les deux principaux départements (Brazzaville et Pointe-Noire) épicentres de la COVID-19 en République du Congo. A la 30^{ème} semaine épidémiologique, Pointe- Noire enregistre un taux de positivité plus élevé que celui observé à Brazzaville, 1,8% contre 1,2%.

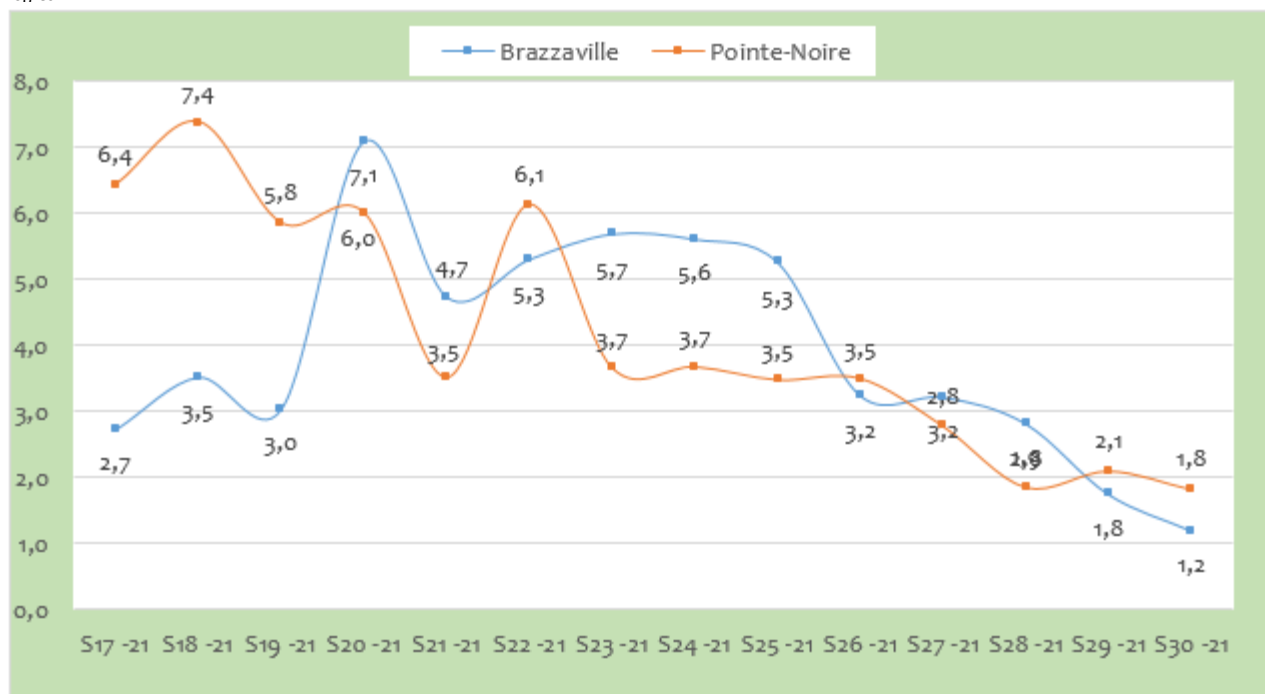


Figure 3 : Evolution du taux de positivité par semaine épidémiologique à Brazzaville et Pointe-Noire

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 juillet finissant est la plus faible enregistrée depuis le début de l'année 2021.



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	281	8 266
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	1	51
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	176	4 206
Pool	0	4	1	2	10	1	0	1	0	2	1	1	2	5	0	0	1	31
Sangha	0	1	0	0	0	130	0	0	0	0	1	0	0	17	11	9	0	169
Total	43	189	393	972	2 158	1 084	227	268	572	1 224	1 126	885	975	1 063	747	823	467	13 216

Le statut des personnes testées positives depuis le 14 mars 2020 est représenté dans la **figure 4** ci-dessous. Les cas actifs représentent **3,84%** à ce jour.

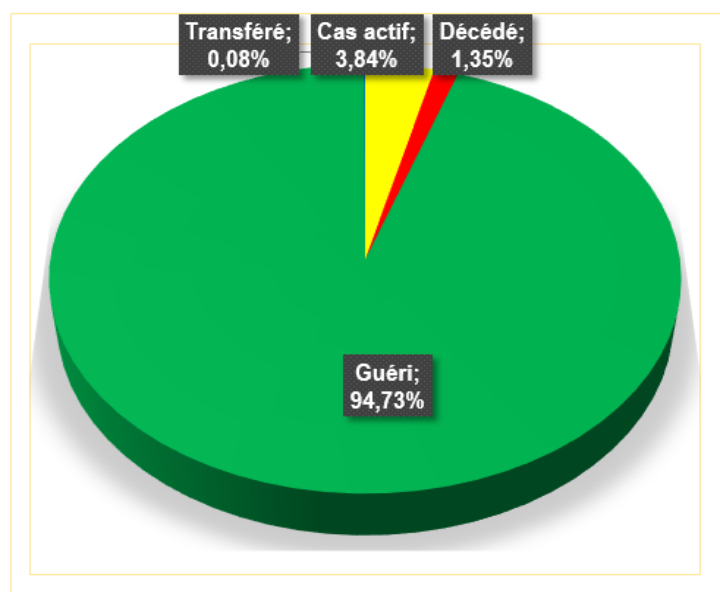


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut



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 (**54,7%**) 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 **15,5%** chez les sujets de 80 ans et plus.

Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 29 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	0	0,0	4	0,8	31	0,2	0	0,0	35	0,3	0,0
5 à 9	0	0,0	2	0,4	79	0,6	0	0,0	81	0,6	0,0
10 à 19	3	10,0	34	6,7	570	4,6	3	1,7	607	4,6	0,5
20 à 29	2	6,7	55	10,8	1 882	15,0	3	1,7	1 940	14,7	0,2
30 à 39	8	26,7	141	27,8	3 549	28,3	13	7,3	3 707	28,0	0,4
40 à 49	7	23,3	116	22,8	3 384	27,0	23	12,9	3 526	26,7	0,7
50 à 59	5	16,7	71	14,0	1 879	15,0	53	29,8	2 005	15,2	2,6
60 à 69	3	10,0	60	11,8	851	6,8	43	24,2	955	7,2	4,5
70 à 79	2	6,7	22	4,3	211	1,7	27	15,2	261	2,0	10,3
≥80	0	0,0	3	0,6	68	0,5	13	7,3	84	0,6	15,5
Total	30	100,0	508	100,0	12 519	100,0	178	100,0	13 216	100,0	1,3

4. Situation des décès COVID-19 au Congo

Depuis le début de la pandémie, **210** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés dont **178** concernent les décès des cas confirmés de COVID-19 par le test RT-PCR et **32** décès non confirmés (test RT-PCR non réalisé) mais fortement suspects (cas probables). Parmi les **178** décès enregistrés, **136** (76,4%) sont survenus chez les sujets âgés de 50 ans et plus et **3** décès (1,7%) sont âgés de moins de 20 ans. L'âge moyen des patients décédés de COVID-19 est de **58** ans. Du 27 et 29 juillet, aucun décès n'a été enregistré à Brazzaville.



La figure 5 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.

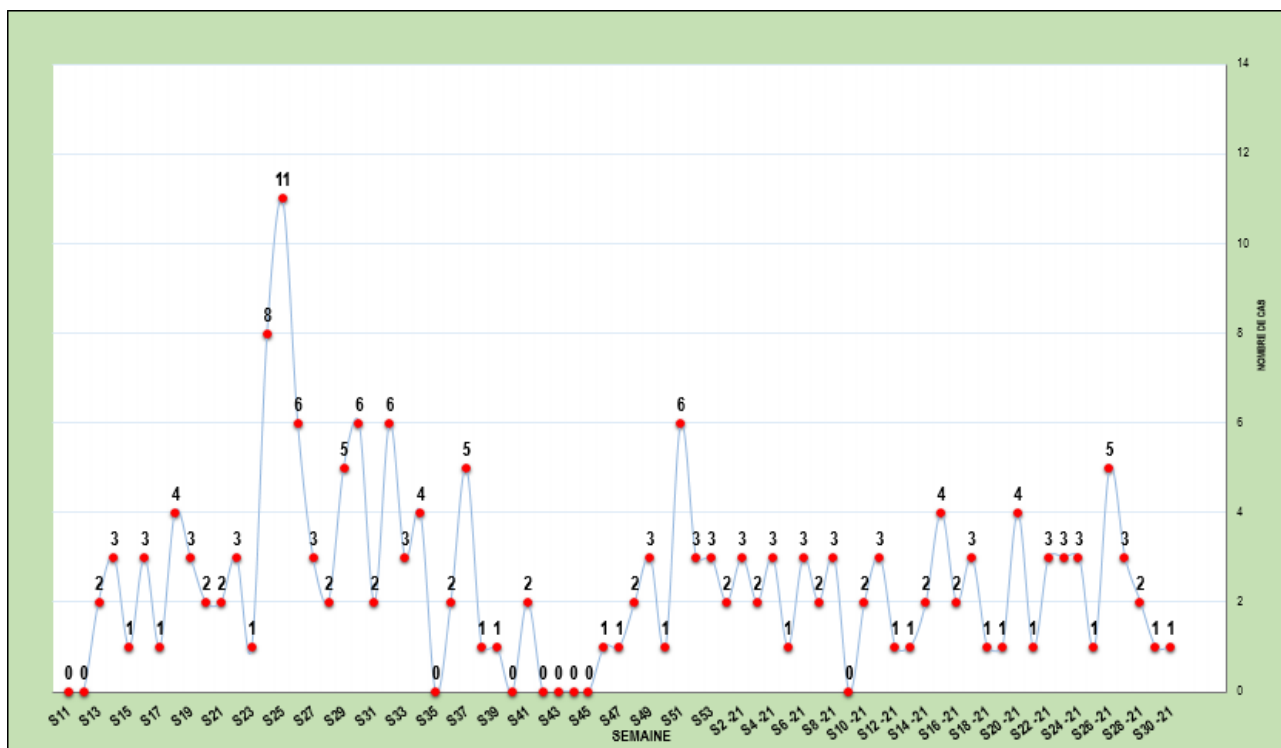


Figure 5 : Evolution des décès COVID-19 selon les semaines épidémiologiques

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 26 juillet 2021. Il ressort dudit tableau qu'au cours des trois derniers jours, la totalité des nouveaux cas ont été enregistrés dans les départements de Brazzaville, Pointe-Noire et Niari.



Unité*Travail*Progrès

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 29 juillet 2021

Départements et Districts sanitaires	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transféré	F	M
Bouenza	0	46	1	2	43	0	6	40
Loudima	0	4	0	0	4	0	0	4
Loutété	0	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	16	8 266	302	126	7 829	9	3 100	5 166
Bacongo	1	591	25	9	557	0	212	379
Djiri	2	851	36	6	807	2	331	520
Madibou	0	375	14	4	356	1	159	216
Makélékélé	1	723	17	12	694	0	282	441
Mfilou	2	557	21	8	528	0	206	351
Moungali	2	1 673	63	23	1 587	0	679	994
Ouenze	4	828	26	13	789	0	324	504
Poto- Poto	3	1 594	74	25	1 489	6	566	1 028
Talangai	1	1 071	26	26	1 019	0	340	731
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	7	2	99	0	30	78
Hinda-Loango	0	87	7	2	78	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	1	51	1	3	47	0	23	28
Dolisie	1	45	1	3	41	0	22	23
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	13	4 206	187	43	3 974	2	995	3 211
Loandjili	1	832	36	8	787	1	179	653
Lumumba	8	1 860	118	18	1 723	1	478	1 382
Mongo-Mpoukou	2	520	11	7	502	0	118	402
Mvoumvou	0	143	7	2	134	0	47	96
Ngoyo	2	522	10	2	510	0	100	422
Tchiamba-nzassi	0	44	0	1	43	0	9	35
Tié-Tié	0	285	5	5	275	0	64	221
Pool	0	31	1	0	30	0	10	21
Ignié-Ngabé	0	3	0	0	3	0	0	3
Kintelé (Commune)	0	23	1	0	22	0	8	15
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	30	13 216	508	178	12 519	11	4 256	8 960



Tableau 4 : Indicateurs clés de la riposte à la pandémie de Covid-19 du 14 mars 2020 au 29 juillet 2021

Indicateurs	Période couverte	
	3 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars 2020
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	3	7 975
Contacts	55	14 784
Contacts suivis	208	14 738
Cas suspects	0	5 498
Prélèvements réalisés par les EIR de la SEPoE	574	138 786
EIR fonctionnelles	24	
Interventions réalisées	25	11 053
Passager en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	2 138	190 350
Nombre de tests positifs	30	13 216
PCI		
Nombre d'EDSCovid-19 réalisés	0	178
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 29 juillet 2021	09	
VACCINATION COVID-19		Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	10 832	233 131
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	2 195	126 682
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	6 499	74 880
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	124	14 068
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	55	8 796
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Sputnik Light	1 959	8 362
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Johnson & Johnson (uni dose)	0	343*

* Ressortissants français vaccinés avec les vaccins Johnson & Johnson acquis par les services médicaux de l'ambassade de France sous la supervision de la commission vaccination du comité technique national de riposte.

SURVEILLANCE DES MANIFESTATIONS POST-IMMUNISATION (MAPI)

Depuis le début de la vaccination le 29 mars 2021, 898 personnes vaccinées ont déclaré des manifestations advenues post-immunisation (MAPI) dont 7 graves référées en milieu hospitalier pour une prise en charge adéquate. Du 27 au 29 juillet, 23 cas de MAPI mineurs ont été enregistrés.



Unité*Travail*Progrès

III. DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

1. Coordination

- Tenue d'une réunion de coordination technique ;
- Réception d'un don de l'Union Africaine composé des équipements de protection individuelle, des tests rapides antigéniques et de kits de prélèvements.

2. Surveillance épidémiologique et points d'entrée

- Prélèvements des volontaires, des voyageurs et des sujets contacts ;
- Poursuite du contrôle systématique des passagers au niveau des points d'entrée (Aéroports, frontières terrestres, fluviales et maritimes) ;
- Configuration des téléphones avec l'application Kobo Collect pour le suivi des contacts de cas COVID-19 ;
- Organisation d'un exercice de simulation pour la saisie et la transmission des données sur le suivi des contacts par les agents de santé communautaire à travers l'application Kobo Collect.

3. Prise en charge des cas

Les données de la prise en charge des patients COVID-19 à la date du 29

Juillet 2021 se présentent comme suit :

❖ **A Brazzaville** : 10 patients en hospitalisation dont 1 sous oxygène ;

- Structures publiques : 5 dont 1 sous oxygène ;
- Structures privées : 5 patients, aucun n'est sous oxygène ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de **129**.

❖ **A Pointe-Noire** : 10 patients en hospitalisation dont 8 sous oxygène ;

- Structures publiques : 9 dont 7 sous oxygène ;
- Structures privées : 1 patient sous oxygène ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de **243**.

❖ **Kouilou** : 2 patients en cours de suivi ;

❖ **Bouenza** : 2 patients en cours de suivi ;

❖ **Likouala** : 4 patients en cours de suivi.



Unité*Travail*Progrès

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

- Désinfection des zones orange et rouge du site de prise en charge des cas COVID-19 du CHUB ;
- Sensibilisation des étudiants de l'université Denis SASSOU NGUESSO sur la vaccination ;
- Briefing des 896 acteurs communautaires (418 à Brazzaville et 478 à Pointe- Noire) sur le bien-fondé de la vaccination contre la Covid-19.

5. Laboratoire et recherche

- Poursuite du dépistage des voyageurs, des volontaires et des patients en fin de traitement(contrôle).

6. 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.

Pour plus d'informations, contacter :

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



34 - 34