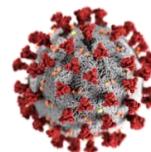


RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 137 DU 1^{er} AVRIL 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{ER} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 19 AU 31 MARS 2021
DATE DE PUBLICATION	1 ^{er} AVRIL 2021

I. FAITS SAILLANTS

- Lancement de la campagne de vaccination contre la COVID-19 par son Excellence Monsieur Denis SASSOU NGUESSO, Président de la République, Chef de l'Etat le jeudi 25 mars 2021 dans le département de Brazzaville ;
- 5 675 personnes ont été dépistées au RT-PCR à Brazzaville et à Pointe-Noire ;
- 403 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont 234 (58,1%) à Pointe-Noire.

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 31 mars 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		DECES
10 084	9 286	120 073		137
NOUVEAUX CAS	CAS ACTIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
403	650	50	11	1,36%

➤ Situation de l'épidémie dans la période du 19 au 31 mars 2021

- **Dépistage**
 Au cours des 13 derniers jours, 5 675 tests ont été réalisés dans les départements de **Brazzaville** et de **Pointe-Noire**. Au total, 445 résultats se sont révélés positifs dont 403 nouveaux cas positifs et 42 anciens cas retestés positifs. Le pourcentage de positivité des échantillons analysés dans les laboratoires au cours des 13 derniers jours s'élève à 7,1% (403 sur 5 633).
 La répartition journalière du nombre de tests RT-PCR réalisés, des cas confirmés positifs et des taux de positivité au cours de la période précitée est présenté dans la figure 1.

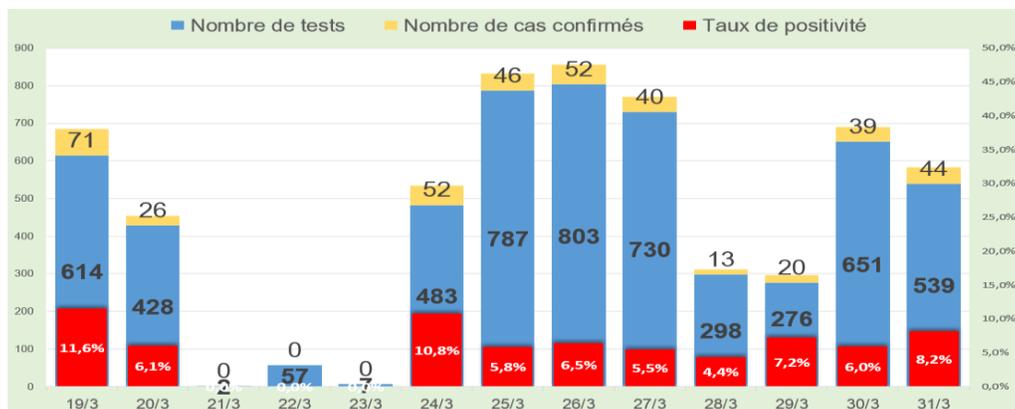


Figure 1 : Répartition journalière des tests réalisés du 19 au 31 mars 2021 selon le nombre de cas confirmés et le taux de positivité

Tableau 1 : Capacité de dépistage des laboratoires agréés et taux de positivité du 19 au 31 mars 2021

LABORATOIRE	test Négatif	Positif			Total des tests	Taux de positivité	Délai moyen de rendu des résultats (heure)
		F	M	Total			
FCRM	605	19	27	46	651	7,1%	39,0
GOMBES HDL	343	6	15	21	364	5,8%	3,3
GUENIN	155	1	12	13	168	7,7%	5,0
NETCARE	537	19	78	97	634	15,3%	8,0
LNSP BZV	2 798	48	98	146	2 944	13,1%	22,6
LNSP PN	792	41	81	122	914	13,3%	27,1
Tous les laboratoires	5 230	134	311	445	5 675	7,8%	21,0

Selon le sexe, sur les 445 tests positifs, les hommes représentent **69,9%** et les femmes 30,1%.

S'agissant du taux de positivité du 19 au 31 mars 2021 dans les départements de Brazzaville et Pointe-Noire

Sur un total de 5 675 tests réalisés entre le 19 et le 31 mars 2021, le département de Pointe-Noire a enregistré un taux de positivité le plus élevé (12,9%) pour 1 383 tests réalisés comparativement au département de Brazzaville qui a enregistré un taux de positivité de 5,4% pour 2 826 tests. Comme le montre la figure n°2 ci-dessous, le taux de positivité le plus élevé (21,6%) a été enregistré le 19 mars 2021 à Pointe-Noire. Brazzaville a enregistré son taux de positivité le plus élevé (7,4%) le 24 mars 2021.

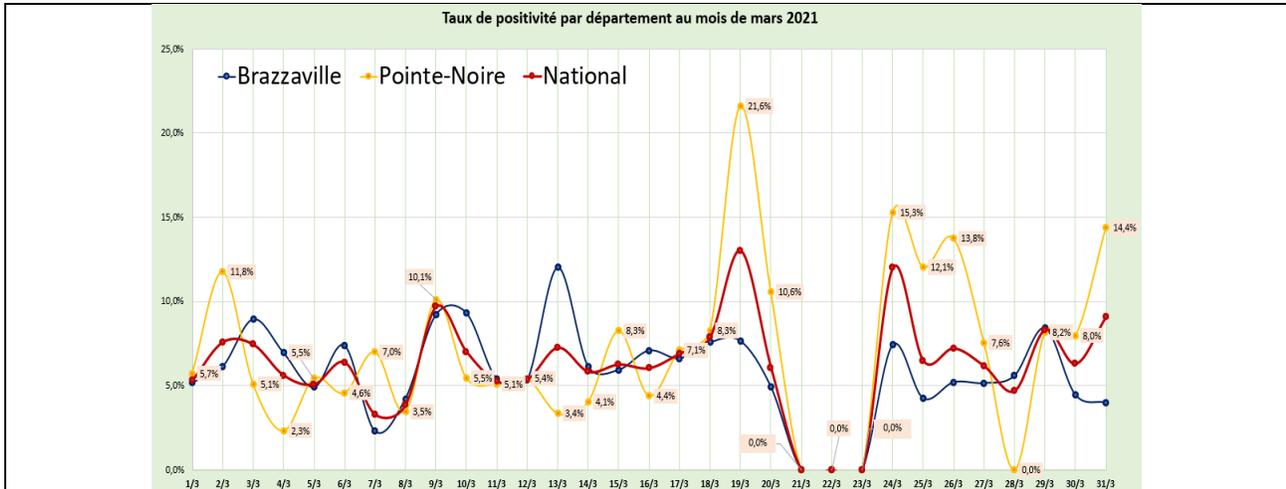


Figure 2 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Brazzaville et à Pointe-Noire du 01^{er} au 31 mars 2021

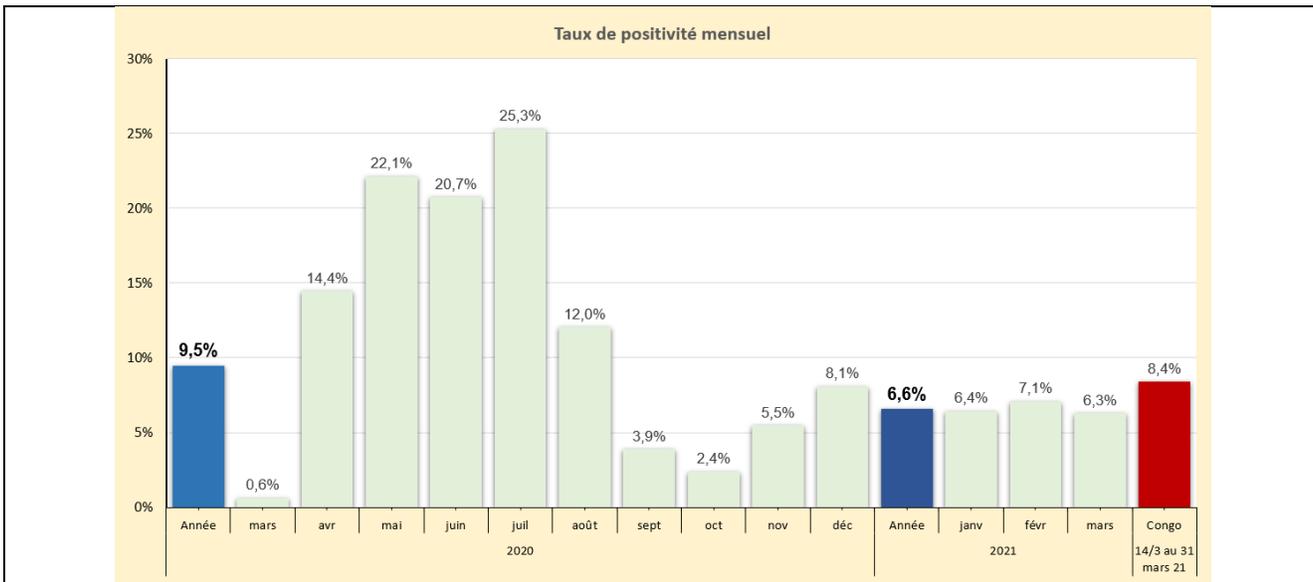


Figure 3 : Evolution mensuelle du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo, du 14 mars 2020 au 31 mars 2021

NB : le taux de positivité de 0 correspond à aucun cas positif sur le total des tests réalisés.

- Répartition des cas par semaine épidémiologique

La courbe épidémique (Figure 4) permet d'observer une diminution des nouvelles contaminations par semaine épidémiologique.



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTRE DE LA SANTE, DE LA POPULATION, DE LA PROMOTION DE LA FEMME ET DE L'INTEGRATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT

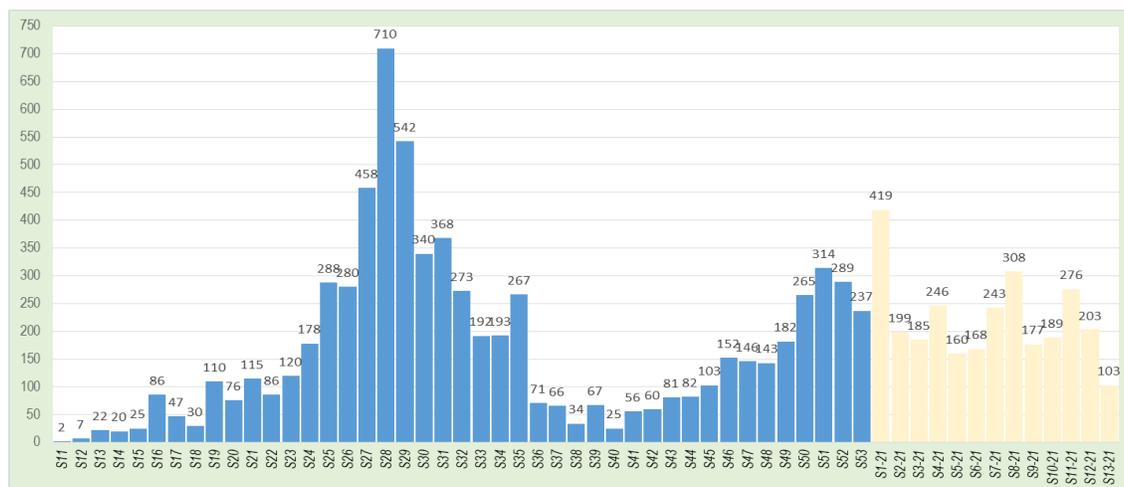


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 en semaine épidémiologique du 14 mars 2020 au 31 mars 2021

Département	Mois de confirmation de la positivité													Total	%
	2020										2021				
	Mars	Avril	Mai	Juin	juill.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mar.		
Bouenza			3	5	11	11		1	3		2	6		42	0,4
Brazzaville	29	117	184	615	1614	562	121	147	416	875	713	760	520	6673	66,2
Cuvette		1		2	2	47		2						54	0,5
Cuvette-Ouest				3	7	45								55	0,5
ouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1		1	91	0,9
Lékoumou				1	5	4								10	0,1
Likouala							16	1	26			1		44	0,4
Niari				4	36	6	1			1				48	0,5
Plateaux								34		31	61			126	1,2
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	424	2784	27,6
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1	1	2	25	0,2
Sangha		1				130					1			132	1,3
Total général	43	189	393	972	2158	1084	228	268	572	1224	1126	880	947	10084	100

Tableau 3 : Répartition des cas positifs au COVID-19 du 14 mars 2020 au 31 mars 2021 par département et selon le mois

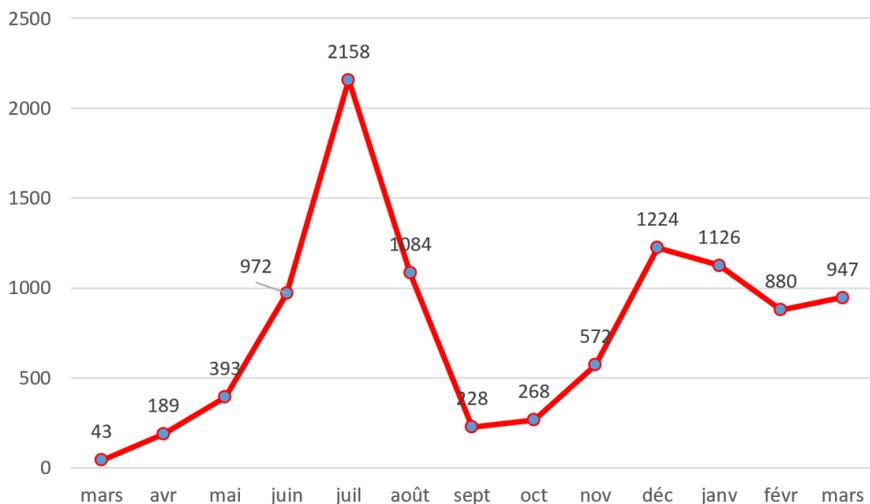


Figure 5 : évolution mensuelle du nombre de cas confirmés de COVID-19 au Congo du 14 mars 2020 au 31 mars 2021

- **Evolution mensuelle des cas COVID-19 positifs par département**

Les départements de Brazzaville et Pointe-Noire continuent de constituer l'épicentre de l'épidémie. En effet, sur les **10 084** cas notifiés au niveau national depuis le début de la pandémie à nos jours, ces deux départements comptabilisent **9 457** cas soit **93,8%** comme présenté dans les figures 6 et 7.

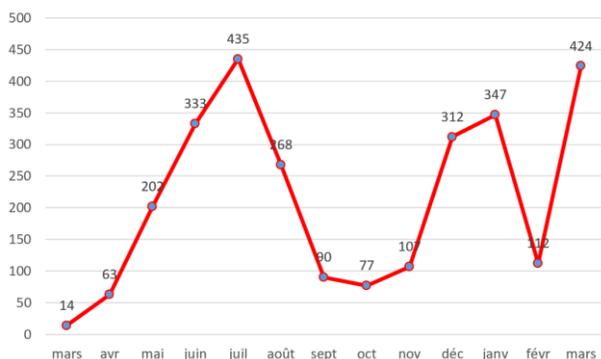


Figure 6 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 31 mars 2021 à Brazzaville

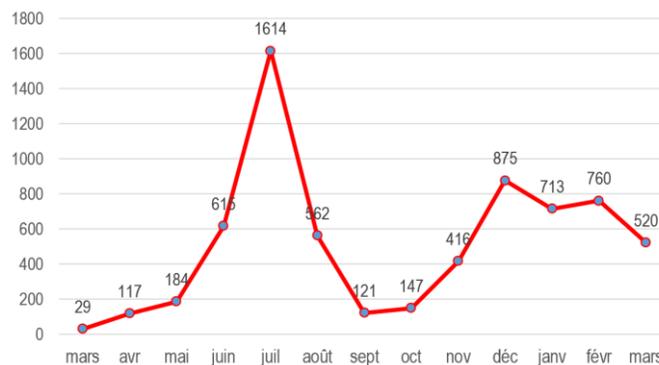


Figure 7 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 31 mars 2021 à Pointe-Noire

La Figure 8 montre la répartition des cas positifs selon le statut. Le pourcentage des cas actifs représente **6,45%**. La proportion des personnes guéries est de **92,1%**.

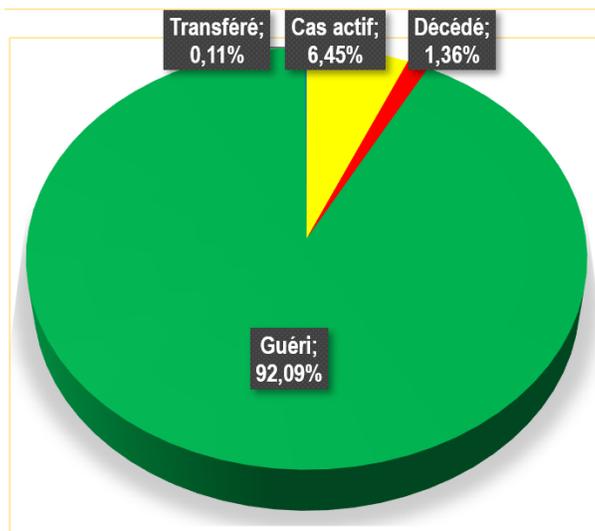


Figure 8 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo en fonction du statut

Tableau 4 : Répartition par statut et selon le mois des cas confirmés COVID-19 au Congo du 14 mars 2020 au 31 mars 2021

Statut du malade	2020										2021			Total
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Jan	Fév	Mars	
Transféré	3			7						1				11
Guéri	37	180	379	938	2 137	1074	222	265	570	1204	1 118	871	291	9 286
Décédé	3	9	14	27	21	10	6	3	2	19	8	9	6	137
Cas actifs													650	650
Total	43	189	393	972	2 158	1 084	228	268	572	1 224	1 126	880	947	1 0084

- **Evolution du nombre de décès COVID-19 au Congo**

S'agissant des décès, le comité technique de riposte a réalisé à ce jour 169 enterrements. Ceux des décès confirmés par test RT-PCR à la COVID-19 sont au nombre de 137 et 32 autres EDS n'ont pas été confirmés par test RT-PCR mais fortement suspects (cas probables).

Les décès surviennent pour 52% dans la tranche d'âge de 25 à 59 ans et 45% chez des personnes âgées d'au moins 60 ans. La Figure 9 montre l'évolution mensuelle du nombre de décès et du taux de létalité.

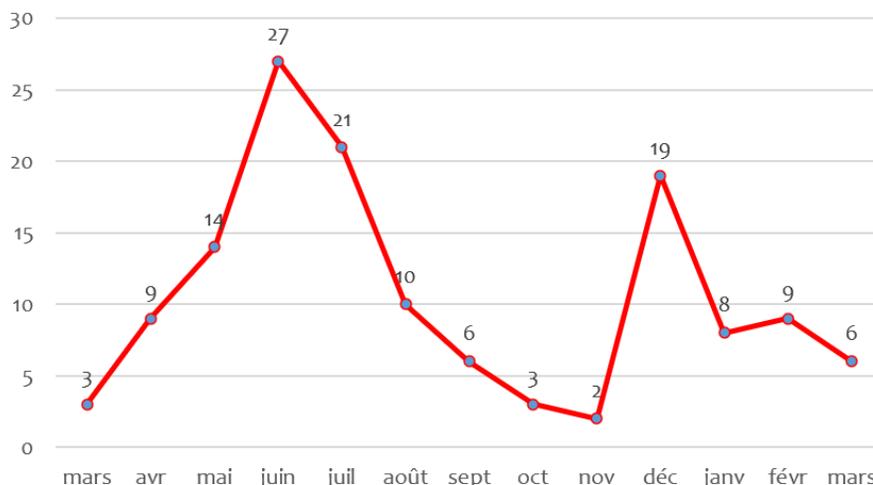


Figure 9 : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 dans les sites de prise en charge

- **Age des cas confirmés covid-19 au Congo**

L'âge moyen des malades est de 40,14 ans. Le plus jeune patient à 10 mois et le plus âgé à 95 ans. L'âge moyen des malades décédés est de 54,54 ans et les extrêmes de 10 ans et 87 ans. La repartition des cas par âge est présentée dans le Tableau 3.

Plus de la moitié des cas confirmés de COVID-19 concernent les personnes âgées de moins de 39 ans (55,17%), suivies des personnes âgées de 40 ans à 59 ans (36%) et les personnes âgées d'au moins 60 ans (8,83%).

La proportion des décès est faible chez les personnes âgées de moins de 39 ans (11,2%) et élevée chez les personnes âgées de 40 à 59 ans (48%) et chez les personnes âgées d'au moins 60 ans (40,49%).



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTRE DE LA SANTE, DE LA POPULATION, DE LA PROMOTION DE
LA FEMME ET DE L'INTEGRATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT



Tableau 5 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 31 mars 2021

Tranche d'âge	Cas actif		Décédé		Guéri		Transféré		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
≤10	0	0,00	0	0,00	5	0,05	0	0,00	5	0,05
10-20	1	0,15	1	0,73	15	0,16	0	0,00	17	0,17
20-30	2	0,31	0	0,00	103	1,11	0	0,00	105	1,04
30-40	15	2,31	2	1,46	260	2,80	0	0,00	277	2,75
40-50	23	3,54	16	11,68	348	3,75	1	9,09	388	3,85
50-60	19	2,92	2	1,46	196	2,11	0	0,00	217	2,15
60-70	7	1,08	5	3,65	89	0,96	1	9,09	102	1,01
70-80	4	0,62	2	1,46	27	0,29	0	0,00	33	0,33
80-90	0	0,00	1	0,73	11	0,12	0	0,00	12	0,12
>90	0	0,00	0	0,00	2	0,02	0	0,00	2	0,02
Total	650	100,00	137	100,00	9 286	100,00	11	100,00	10 084	100,00



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTRE DE LA SANTE, DE LA POPULATION, DE LA
PROMOTION DE LA FEMME ET DE L'INTEGRATION DE LA FEMME
AU DEVELOPPEMENT



TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 31 mars 2021

Département et district sanitaire	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Transféré	Féminin	Masculin
Bouenza	42	0	2	40	0	6	36
Loudima	4	0	0	4	0	0	4
Loutété	5	0	0	5	0	0	5
Madingou	3	0	0	3	0	1	2
Mouyondzi	3	0	0	3	0	1	2
Nkayi-kayes	27	0	2	25	0	4	23
Brazzaville	6 673	320	92	6 252	9	2 459	4 214
Bacongo	451	31	7	413	0	157	294
Djiri	688	24	4	658	2	258	430
Madibou	311	15	2	293	1	131	180
Makélékélé	614	26	9	579	0	240	374
Mfilou	459	25	6	428	0	171	288
Moungali	1336	57	21	1 258	0	527	809
Ouenze	689	12	13	664	0	268	421
PotoPoto	1210	111	9	1 084	6	417	793
Talangai	912	19	21	872	0	289	623
Ile Mbamou	3	0	0	3	0	1	2
Cuvette	54	0	0	54	0	12	42
Oyo-alima	54	0	0	54	0	12	42
Cuvette-Ouest	55	0	0	55	0	2	53
Ewo	55	0	0	55	0	2	53
Kouilou	91	0	2	89	0	26	65
Hinda-Loango	72	0	2	70	0	18	54
Madingo Kayes- Nzambi	17	0	0	17	0	8	9
Mvouti-Kakamoeka	2	0	0	2	0	0	2
Lékoumou	10	0	0	10	0	0	10
Sibiti	10	0	0	10	0	0	10
Likouala	44	0	1	43	0	6	38
Enyellé-Bétou	30	0	1	29	0	5	25
Impfondo	14	0	0	14	0	1	13
Niari	48	0	2	46	0	22	26
Dolisie	42	0	2	40	0	21	21
Kimongo	6	0	0	6	0	1	5
Plateaux	126	0	0	126	0	27	99
Gamboma	98	0	0	98	0	18	80



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION, DE LA
PROMOTION DE LA FEMME ET DE L'INTEGRATION DE LA FEMME
AU DEVELOPPEMENT



Département et district sanitaire	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Transféré	Féminin	Masculin
Djambala-Lékana	28	0	0	28	0	9	19
Pointe-Noire	2 784	328	38	2 416	2	583	2 201
Loandjili	533	41	8	483	1	97	436
Lumumba	1 089	195	14	879	1	253	836
MongoMpoukou	407	30	7	370	0	83	324
Mvoumvou	103	11	2	90	0	35	68
Ngoyo	391	27	1	363	0	60	331
Tchiamba-nzassi	43	0	1	42	0	9	34
TieTie	218	24	5	189	0	46	172
Pool	25	2		23	0	8	17
Ignié-Ngabé	3	0	0	3	0	0	3
Kintele (Commune)	22	2	0	20	0	8	14
Sangha	132	0	0	132	0	24	108
Ouessou	132	0	0	132	0	24	108
Total	10 084	650	137	9 286	11	3 175	6 909



**TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du
14 mars 2020 au 31 mars 2021**

Indicateurs	13 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	33	3 464
Contacts	650	11 174
Contacts suivis	530	11 044
Cas suspects	16	5 363
Prélèvements	2 083	98 638
EIR fonctionnelles	28	59
Interventions réalisées	28	10 657
Passage en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	5 675	120 073
Nombre de tests positifs	403	10 084
PCI		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	2	137
Prise en charge		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	202
Nombre de femmes enceintes	0	6
Nombre de cas évadés	0	2



MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

LEADERSHIP ET COORDINATION	PRISE EN CHARGE DES CAS																																																
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lancement de la campagne de vaccination contre la COVID-19 le jeudi 25 mars 2021 dans le département de Brazzaville par Son Excellence Monsieur Denis SASSOU NGUESSO, Président de la République, Chef de l'Etat ; ▪ Tenue du comité de pilotage des projets d'urgence de la COVID-19 et du projet REDISSE 4 (Regional Disease surveillance systems Enhancement Project) le 29 mars 2021. ▪ Tenue de 6 réunions du comité technique. 	<p>Hospitalisations en cours</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Sites de prise en charge</th> <th>Nombre de patients</th> <th>Sous oxygène</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Brazzaville</td> <td>48</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Clinique Leyono</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Site du CHU</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>HSC Mfilou</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hôtel concorde Kintélé</td> <td>40</td> <td>-</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Pointe Noire</td> <td>35</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>A. Sicé</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Mouissou Madeleine</td> <td>17</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cliniques privées</td> <td>14</td> <td>3</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Kouilou</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Pool</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Bouenza</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Lékoumou</td> <td>6</td> <td>-</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Plateaux</td> <td>11</td> <td>-</td> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <td>Total</td> <td>108</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Patients suivis en ambulatoire 608 dont 240 à Brazzaville, 368 à Pointe-Noire. 	Sites de prise en charge	Nombre de patients	Sous oxygène	Brazzaville	48	0	Clinique Leyono	4	0	Site du CHU	4	0	HSC Mfilou	0	-	Hôtel concorde Kintélé	40	-	Pointe Noire	35	6	A. Sicé	4	3	Mouissou Madeleine	17	-	Cliniques privées	14	3	Kouilou	1	-	Pool	3	-	Bouenza	4	-	Lékoumou	6	-	Plateaux	11	-	Total	108	6
Sites de prise en charge	Nombre de patients	Sous oxygène																																															
Brazzaville	48	0																																															
Clinique Leyono	4	0																																															
Site du CHU	4	0																																															
HSC Mfilou	0	-																																															
Hôtel concorde Kintélé	40	-																																															
Pointe Noire	35	6																																															
A. Sicé	4	3																																															
Mouissou Madeleine	17	-																																															
Cliniques privées	14	3																																															
Kouilou	1	-																																															
Pool	3	-																																															
Bouenza	4	-																																															
Lékoumou	6	-																																															
Plateaux	11	-																																															
Total	108	6																																															
<p>PREVENTION, CONTROLE DES INFECTIONS, MOBILISATION SOCIALE ET COMMUNICATION SUR LES RISQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisation de la tribune télévisée sur la vaccination télé Congo ; ▪ Organisation d'un plateau spécial vaccination contre la COVID-19 en français et en langue avec la chaîne DRTV ; ▪ Organisation de la formation des agents PCI dans le cadre de la vaccination. 	<p style="background-color: #fff9c4; text-align: center;">LABORATOIRE ET RECHERCHE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poursuite du dépistage des voyageurs, des cas suspects, des volontaires et des tests de contrôle des patients en fin de traitement ; ▪ Au total 16 415 tests ont réalisés au mois de mars avec 1 036 tests positifs soit un taux de positivité 7,8%. 																																																
<p style="background-color: #fff9c4; text-align: center;">SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET POINTS D'ENTREE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Actualisation des procédures de la surveillance épidémiologique de la Covid 19 ; ▪ Gestion des alertes au Call Center et le suivi des contacts ; ▪ Poursuite des prélèvements (145) réalisés par 4 équipes d'intervention rapide (EIR) des districts sanitaires ; ▪ de Brazzaville dans les dernières 48h dont 109 à l'école AISB, 9 contacts d'un cas positif et 27 malades au centre Sœur Theresa ; ▪ Poursuite du contrôle systématique (1309) passagers dans les points d'entrée et de contrôle sanitaire. 	<p style="background-color: #fff9c4; text-align: center;">SECURITE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accompagnement sécurisé des enterrements dignes et sécurisés (EDS) ; ▪ Continuation de la sécurisation de 17 sites de prise en charge ; ▪ Interpellation 34 031 (32 414 interpellations et 1 617 mises en fourrière) ▪ en fourrière). 																																																
	<p style="background-color: #fff9c4; text-align: center;">VACCINATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nombre de personnes vaccinées : 8 180 dont 5 880 hommes et 2 300 de femmes ; ▪ vaccinés au Sinopharm : 5 360 ; ▪ vaccinés au Sputnik V : 2 820. 																																																



PRINCIPAUX DEFIS A RELEVER	PROCHAINES ÉTAPES
<ul style="list-style-type: none">⇒ Acquisition des doses supplémentaires des vaccins pour vacciner 60% de la population ;⇒ Surveillance de la circulation des mutants à partir des séquençages d'une proportion suffisante des échantillons ;⇒ Surveillance continue aux points d'entrée ;⇒ Décentralisation de la prise en charge dans les districts sanitaires.	<ul style="list-style-type: none">⇒ Lancement de la campagne de vaccination dans les autres départements ;⇒ Assurer le financement régulier des 12 cellules départementales de la riposte ;⇒ Réhabiliter et équiper les locaux des secteurs opérationnels devant abriter les 12 unités départementales du COUSP ;⇒ Mettre en place des interventions de communication de proximité dans les aires de santé des districts sanitaires du pays ;⇒ Installer les unités de pré-tri et d'isolement et de prise en charge des cas dans les hôpitaux des districts sanitaires, y compris les structures privées ;⇒ Organiser la campagne de vaccination contre la COVID-19.

Pour plus d'informations, contacter :

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

 **34 - 34**



couspcg@gmail.com