



RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 198 DU 19 NOVEMBRE 2021

DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{er} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	16 au 18 NOVEMBRE 2021
DATE DE PUBLICATION	19 NOVEMBRE 2021

I. FAITS SAILLANTS

- Réception de 168 000 doses du vaccin Johnson & Johnson, don des Etats Unis d'Amérique au Gouvernement Congolais ;
- 2 927 personnes dépistées du 16 au 19 novembre 2021 par RT-PCR (2 253) et par tests rapides antigéniques (674) ;
- 120 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ;
- 10 décès dont, 3 à Brazzaville et 7 à Pointe Noire.

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 18 NOVEMBRE 2021

NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	CAS ACTIFS	DECES
280 135		18 837	15 712	2 753	349
NOUVEAUX CAS	CAS IMPORTES	CAS TRANSFERES		TAUX DE LETALITE	
120	50	23		1,9%	
NOMBRE DE DOSES ADMINISTREES		POPULATION COMPLETEMENT VACCINEE		POURCENTAGE DE LA POPULATION COMPLETEMENT VACCINEE	
625 579		453 302		10,82%	



1. Situation de l'épidémie dans la période du 16 au 18 novembre 2021

Dans la période du 16 au 18 novembre 2021, 2 927 personnes ont été dépistées dans les départements de Brazzaville (1872), de Pointe-Noire (1017), de la Cuvette (28) et du Pool (10). Au total, 120 résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de 4,1%. Brazzaville a enregistré 66 cas soit un taux de positivité de 3,5% et Pointe-Noire 49 cas avec un taux de positivité de 4,8%, Pool 3 et Cuvette 2. L'analyse selon le sexe des 120 cas confirmés montre que l'incidence de la maladie est toujours plus importante chez les hommes que chez les femmes, 82 (68,3%) vs 38 (31,7%). Cette tendance est observée depuis le début de l'épidémie.

2. Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 18 novembre 2021, 280 135 tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de 18 837 cas confirmés de COVID-19.

La courbe épidémique (Figure 1) illustre l'évolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas. Au total, le pays a connu trois (3) flambées épidémiques. La 3^{ème} flambée des cas amorcée à la 36^{ème} semaine épidémiologique de 2021 a atteint le pic à la 42^{ème} semaine avec 807 cas. Depuis, le nombre de cas baisse au fil des semaines.

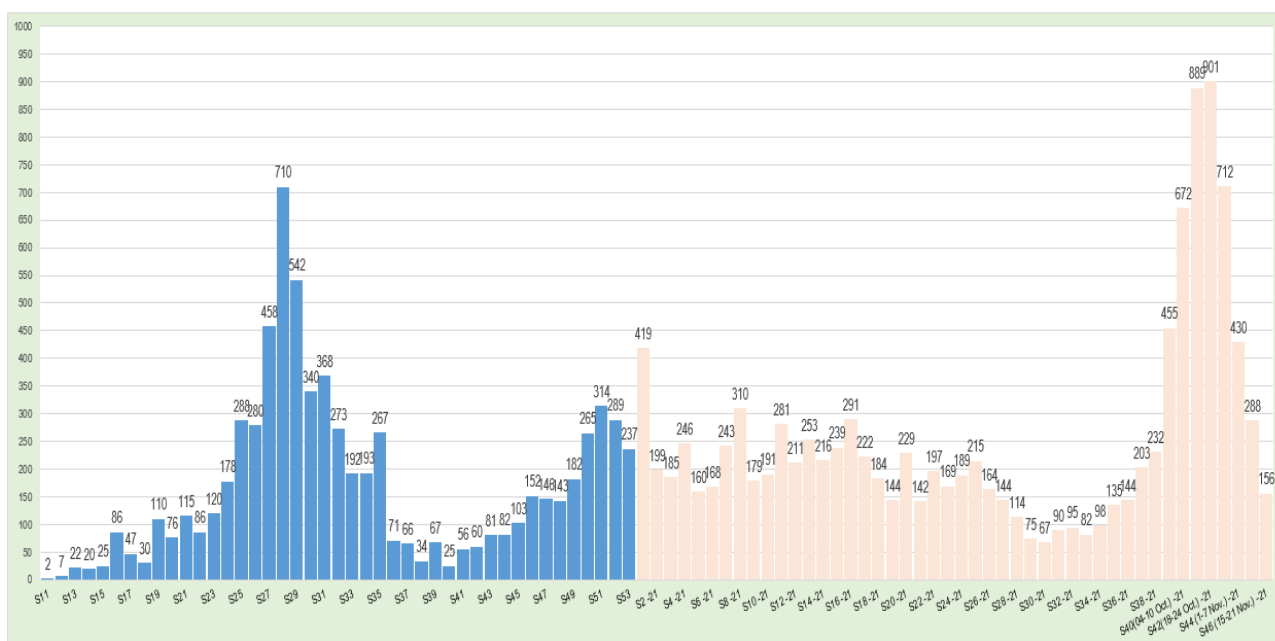


Figure 1: Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 18 novembre 2021



La figure 2 ci-dessous illustre l'évolution hebdomadaire du taux global de positivité au depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020. De manière globale, les taux de positivité élevés ont été enregistrés au début de pandémie. On observe qu'au cours de la 3^{ème} vague, le pic de taux de transmission était de 13,3% au cours de la 42^{ème} semaine de 2021. Depuis, la tendance baissière du taux de positivité se confirme.

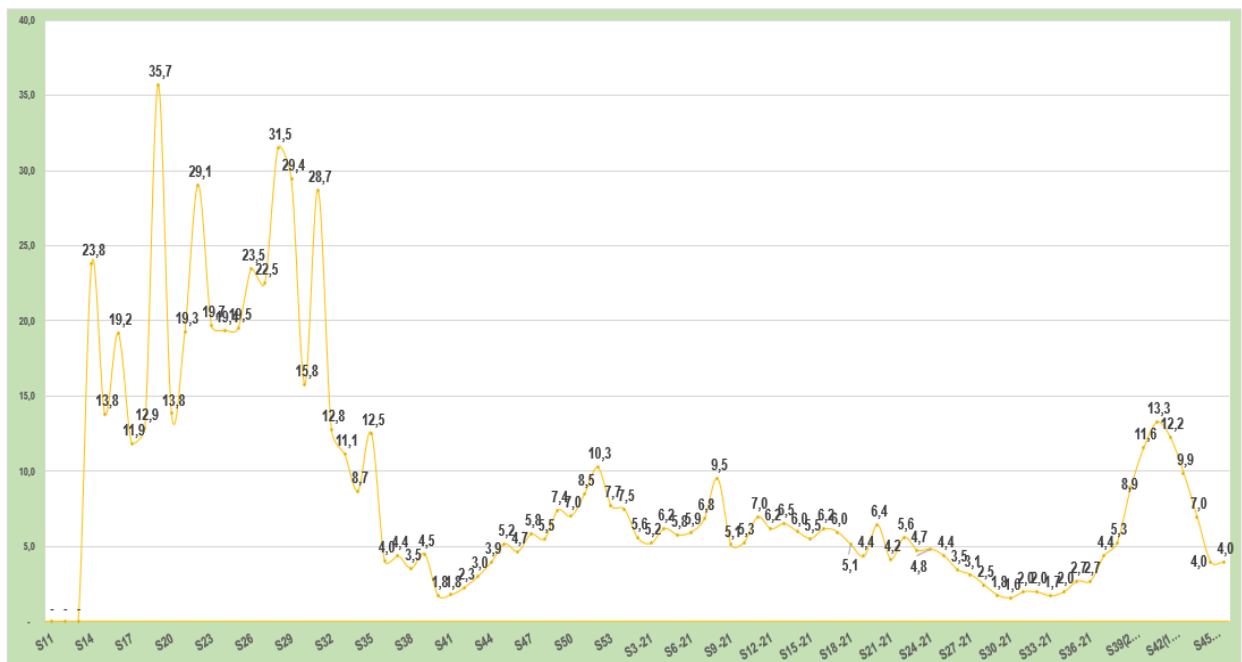


Figure 2 : Evolution du taux de positivité de COVID-19 depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020.

La figure 3 ci-dessous met en évidence les variations du taux de positivité par semaine épidémiologique dans les deux départements épicentres de l'épidémie de COVID-19 en République du Congo, à savoir Brazzaville et Pointe- Noire.

Depuis la 42^{ème} semaine épidémiologique de l'année 2021, les taux de positivité ont régressé de façon importante dans ces deux départements, après une augmentation fulgurante observée à partir de la 36^{ème} semaine.



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTRE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION

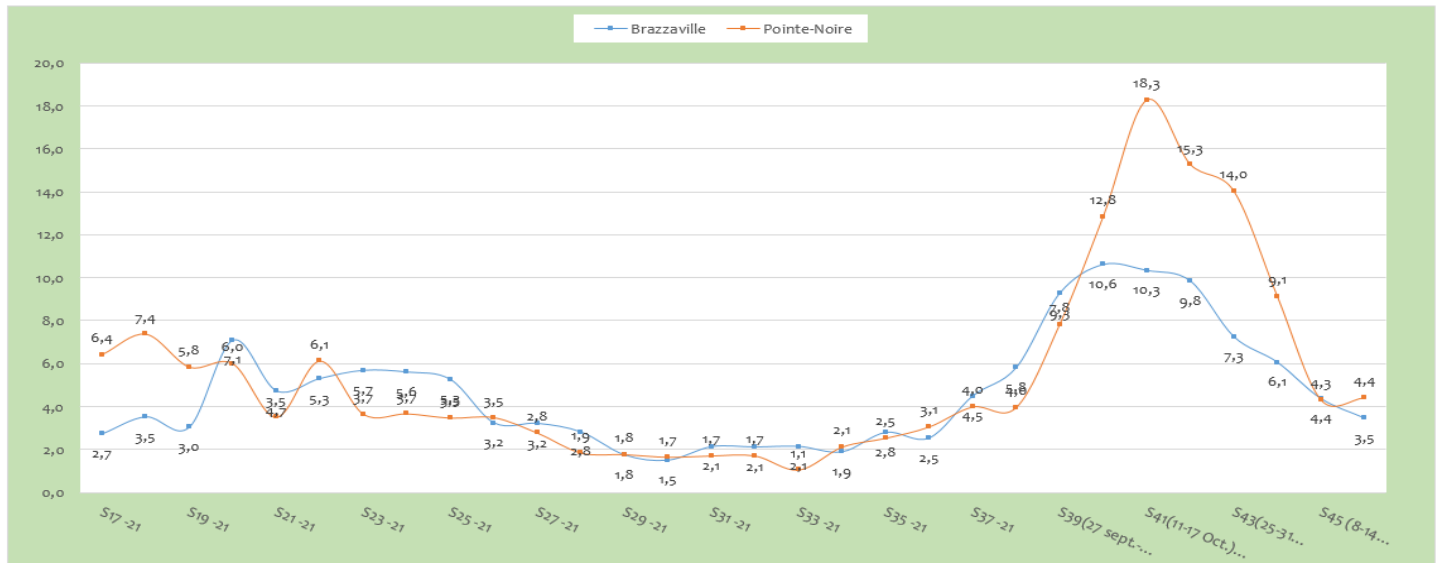


Figure 3 : Evolution du taux de positivité par semaine épidémiologique à Brazzaville et à Pointe-Noire

Le tableau 1 ci-dessous présente la répartition mensuelle par département des cas positifs de COVID-19 enregistrés au Congo depuis le 14 Mars 2020. Le nombre le plus élevé de cas a été enregistré au cours du mois d'octobre 2021 dans 10 sur les 12 départements du pays. Du 1^{er} au 18 Novembre 2021, au total **875** cas ont été enregistrés dans 7 sur 12 départements.

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

Départements	2020										2021										Total	
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	AOÛT	Septembre	Octobre		Novembre
Bouenza	0	0	3	5	11	11	0	1	3	0	2	6	0	3	0	0	1	0	1	40	5	92
Brazzaville	29	117	184	615	1 614	562	121	147	416	875	713	760	520	397	373	550	300	264	637	1782	487	11 463
Cuvette	0	1	0	2	2	47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	5	102
Cuvette-Ouest	0	0	0	3	7	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	60
Kouilou	0	3	3	7	38	10	0	5	20	3	1	0	1	2	3	5	7	1	2	17	2	130
Lékoumou	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	16
Likouala	0	0	0	0	0	0	15	1	26	0	0	6	0	25	13	0	0	0	0	3	0	89
Niari	0	0	0	4	36	6	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	54
Plateaux	0	0	0	0	0	0	0	34	0	31	61	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	139
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	452	615	346	257	183	136	268	1491	370	6 478
Pool	0	4	1	2	10	1	0	1	0	2	1	1	2	5	0	0	1	0	0	0	4	35
Sangha	0	1	0	0	0	130	0	0	0	0	1	0	0	17	11	9	0	0	2	8	0	179
Total	43	189	393	972	2 158	1 084	227	268	572	1 224	1 126	885	975	1 071	747	823	493	401	912	3 399	875	18 837



La figure 4 ci-dessous, représente le statut des cas COVID-19 depuis le 14 mars 2020.

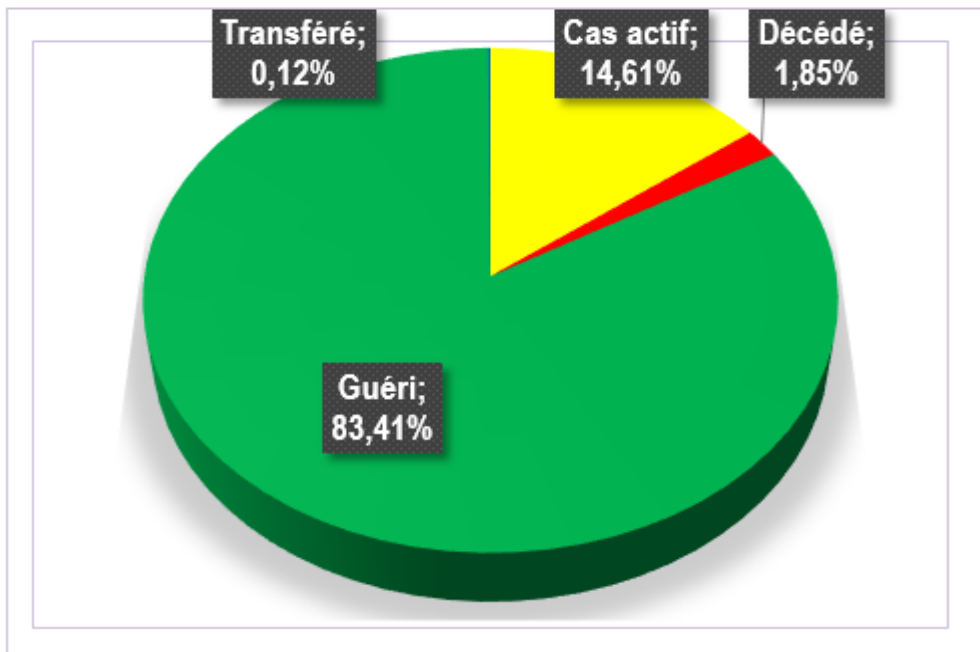


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut

3. Statut des malades selon le sexe

Les données du Tableau 2 montrent que le sexe ratio Homme/Femme est de 2, c'est-à-dire 2 cas COVID-19 chez les hommes pour 1 cas chez les femmes. Il n'y a aucune différence significative entre la proportion des décès chez les hommes et chez les femmes.

Tableau 2 : Répartition des malades COVID-19 selon le statut et le sexe

Sexe	Guéri		Décédé		Total
	n	%	n	%	n
Féminin	5 258	82,1	102	1,6	6 403
Masculin	10 454	84,1	247	2,0	12 434
Total	15 712	83,4	349	1,9	18 837

4. Age des cas confirmés de COVID-19

L'âge moyen des patients COVID-19 est de **41** ans. Le plus jeune patient enregistré est âgé de moins d'une année et le plus âgé de **98** ans. Plus de la moitié (**53,1%**) des cas confirmés de COVID-19 concernent les personnes dont l'âge est compris entre **30** et **49** ans. Ce qui montre que cette tranche d'âge la plus active de la population est la plus exposée au virus de la COVID-19.

Le taux moyen de létalité est de **1,8%**, avec des différences importantes entre les tranches



Unité*Travail*Progrès

d'âge, on observe que plus l'âge augmente, plus le taux de létalité augmente. Au 15 novembre 2021, le taux de létalité était de 20,6% chez les patients âgés d'au moins 80 ans. Les personnes âgées sont les plus exposés au risque de décès, quand ils contractent la COVID-19.

Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge et statut du 14 mars 2020 au 15 novembre 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	3	0,1	16	0,1	0	0,0	19	0,1	0,0
2 à 4	1	0,7	11	0,4	43	0,3	0	0,0	54	0,3	0,0
5 à 9	1	0,7	26	1,0	109	0,7	0	0,0	135	0,7	0,0
10 à 19	11	8,1	130	4,9	749	4,8	3	0,9	882	4,7	0,3
20 à 29	19	14,0	362	13,7	2 416	15,4	7	2,1	2 785	14,9	0,3
30 à 39	23	16,9	687	26,0	4 354	27,7	19	5,6	5 064	27,1	0,4
40 à 49	36	26,5	674	25,5	4 165	26,5	34	10,0	4 883	26,1	0,7
50 à 59	28	20,6	439	16,6	2 345	14,9	98	28,9	2 885	15,4	3,4
60 à 69	14	10,3	216	8,2	1 123	7,1	92	27,1	1 435	7,7	6,4
70 à 79	3	2,2	73	2,8	302	1,9	57	16,8	434	2,3	13,1
≥80	0	0,0	22	0,8	90	0,6	29	8,6	141	0,8	20,6
Total	136	100,0	2 643	100,0	1 5712	100,0	339	100,0	18 717	100,0	1,9

5. Situation des décès COVID-19 au Congo

Du 14 mars 2020 au 15 novembre 2021, **381** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés dont **349** concernent les décès des cas confirmés de COVID-19 par le test RT-PCR et **32** décès de cas suspects. Parmi les **349** décès des cas confirmés de COVID-19, **283 (81,1%)** sont survenus chez les sujets âgés de 50 ans et plus et de **3 (0,9%)** chez les sujets de moins de 20 ans. L'âge moyen des patients décédés de COVID-19 est de **60** ans. Le graphique 5 montre la répartition des personnes décédées selon le sexe. La population masculine est la plus exposée.



Unité*Travail*Progrès

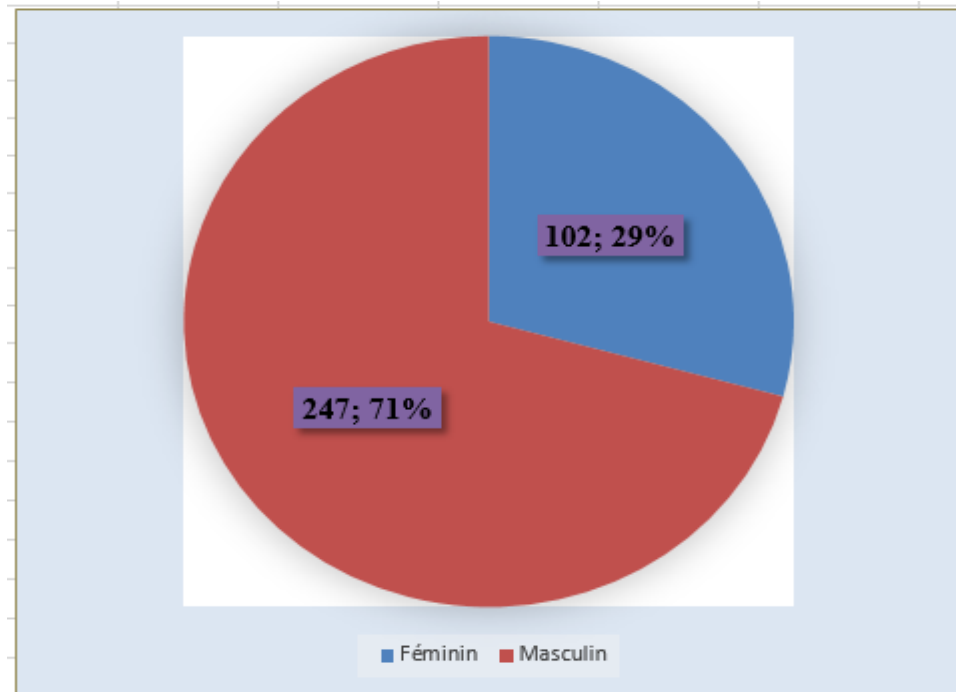


Figure 5 : Répartition des décès chez des patients COVID-19 positif, selon le sexe

La figure 6 ci-dessous présente la situation mensuelle des décès dus à la COVID-19, enregistrés au Congo. On constate que depuis la fin du mois d’Août 2021, le nombre de décès connaît une augmentation importante pour atteindre son niveau le plus élevé de l’année avec **94** décès enregistrés au mois d’octobre, situation jamais observée depuis le début de l’épidémie.



Unité*Travail*Progrès

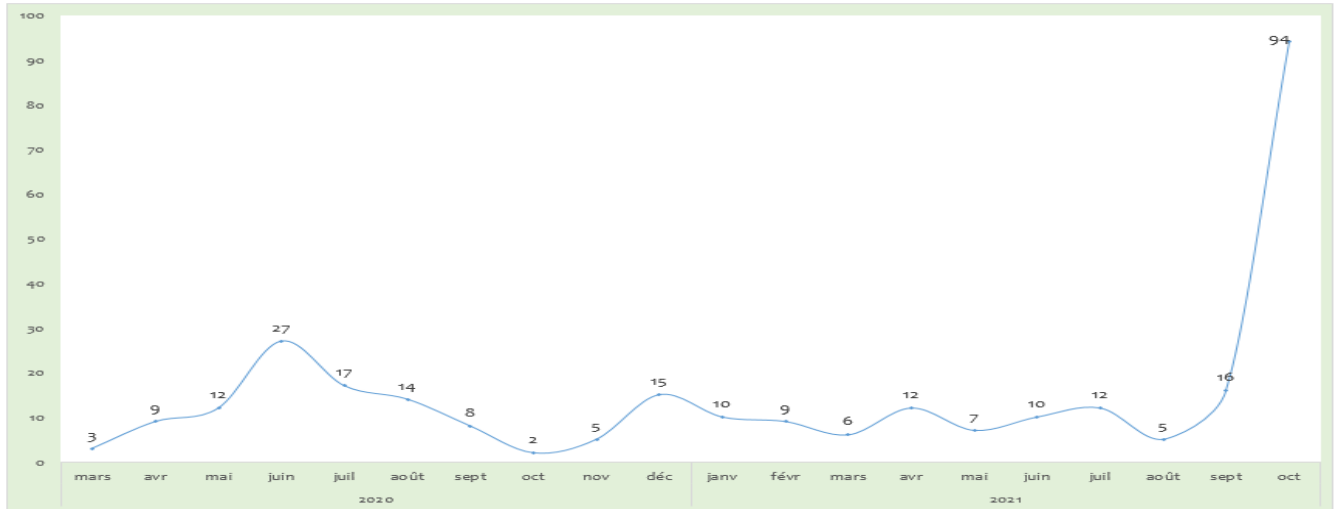


Figure 6 : Evolution mensuelle des décès COVID-19 du 14 mars 2020 au 15 novembre 2021

Evolution des décès au cours du mois de novembre 2021

Comme le montre la figure 7, depuis le début du mois de novembre 2021, 56 décès confirmés de COVID-19 ont été enregistrés en 18 jours dans le pays, soit en moyenne 3 décès par jour. La fréquence élevée des décès en milieu hospitalier observée au mois d'octobre 2021 persiste au mois de novembre 2021.

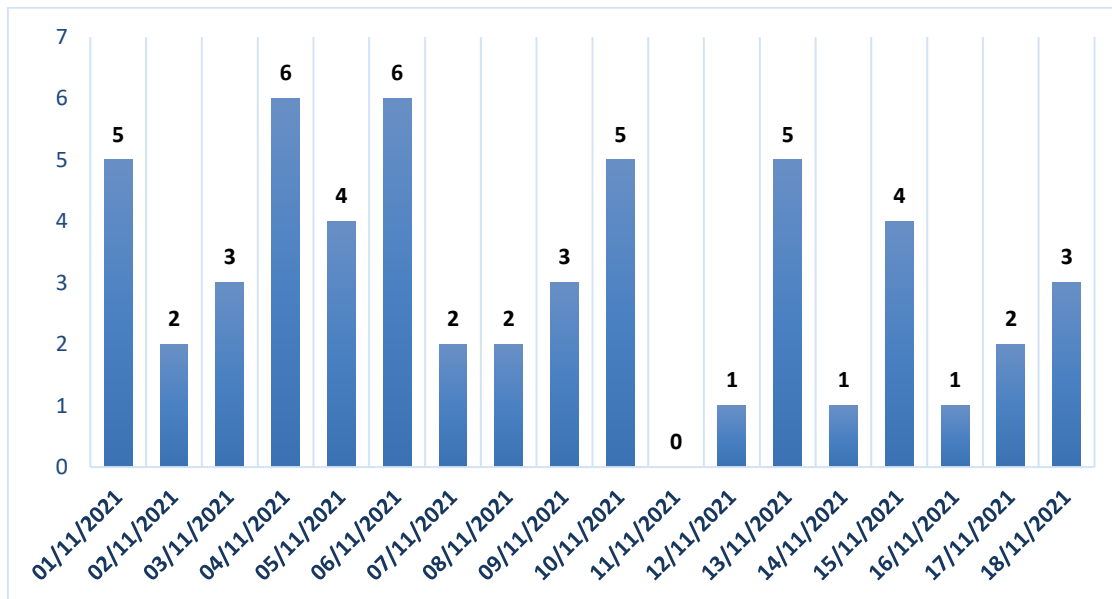


Figure 7 : Evolution journalière des décès COVID-19, novembre 2021



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION



Le nombre élevé de décès observé depuis le mois d'Août est probablement lié à la circulation de plus en plus importante des variants (dont Delta), au faible niveau de couverture vaccinale contre la Covid-19 et aux comorbidités particulièrement chez les sujets de 3^{ème} âge qui demeurent les plus vulnérables. Il est aussi important de renforcer davantage les capacités de PEC des cas graves.

Le tableau 3 ci-dessous montre la situation des cas COVID-19 selon le sexe et le statut (actif, guéri, décédé et transféré) par département et par district sanitaire du 14 mars 2020 au 18 novembre 2021.

Tableau 3 : Répartition des cas, des décès et des guéris de COVID-19 par sexe, par département et district sanitaire du 14 mars 2020 au 18 novembre 2021

Département et Districts sanitaires	Nouveaux cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transférés	F	M
Bouenza	0	92	30	7	55	0	28	64
Loudima	0	6	1	0	5	0	1	5
Loutété	0	13	3	0	10	0	1	12
Madingou	0	4	1	0	3	0	2	2
Mouyondzi	0	3	0	0	3	0	1	2
Nkayi-Kayes	0	66	25	7	34	0	23	43
Brazzaville	66	11 463	1 391	197	9 854	21	4 435	7 028
Bacongo	5	890	118	14	758	0	333	557
Djiri	5	1 149	143	9	995	2	449	700
Madibou	7	568	97	10	460	1	245	323
Makélékélé	6	1 073	146	18	908	1	425	648
Mfilou	6	807	105	10	692	0	319	488
Moungali	13	2 288	250	40	1995	3	949	1 339
Ouenze	5	1 116	124	16	975	1	452	664
Poto- Poto	12	2 201	268	50	1 870	13	808	1 393
Talangai	7	1 363	138	30	1 195	0	450	913
Ile Mbamou	0	8	2	0	6	0	5	3
Cuvette	2	102	44	1	57	0	33	69
Oyo-Alima	2	102	44	1	57	0	33	69
Cuvette-Ouest	0	60	0	0	60	0	4	56
Ewo	0	56	0	0	56	0	3	53
Etoumbi	0	4	0	0	4	0	1	3
Kouilou	0	130	11	2	117	0	38	92
Hinda-Loango	0	109	11	2	96	0	30	79
Madingo Kayes-Nzambi	0	19	0	0	19	0	8	11
Mvouti-Kakamoeka	0	2	0	0	2	0	0	2



REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION



Unité*Travail*Progrès

Lékoumou	0	16	0	0	16	0	2	14
Sibiti	0	16	0	0	16	0	2	14
Likouala	0	89	1	1	87	0	14	75
Enyellé-Bétou	0	67	0	1	66	0	11	56
Impfondo	0	22	1	0	21	0	3	19
Niari	0	54	2	5	47	0	25	29
Dolisie	0	48	2	5	41	0	24	24
Kimongo	0	6	0	0	6	0	1	5
Plateaux	0	139	6	0	133	0	34	105
Gamboma	0	111	6	0	105	0	25	86
Djambala-Lékana	0	28	0	0	28	0	9	19
Pointe-Noire	49	6 478	1 264	133	5 079	2	1 740	4 738
Loandjili	5	1 109	152	40	916	1	267	842
Lumumba	35	3 300	762	63	2 474	1	946	2 354
Mongo-Mpoukou	2	707	107	11	589	0	195	512
Mvoumvou	1	175	17	3	155	0	57	118
Ngoyo	4	711	119	8	584	0	167	544
Tchiamba-nzassi	0	105	54	1	50	0	14	91
Tié-Tié	2	371	53	7	311	0	94	277
Pool	3	35	4	0	31	0	11	24
Ignié-Ngabé	0	3	0	0	3	0	0	3
Kintelé (Commune)	0	24	1	0	23	0	8	16
Kinkala	3	8	3	0	5	0	3	5
Sangha	0	179	0	3	176	0	39	140
Ouessou	0	173	0	3	170	0	39	134
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	0	6
CONGO	120	18 837	2 753	349	15 712	23	6 403	12 434



Unité*Travail*Progrès

Tableau 4 : Indicateurs clés de la riposte à la pandémie de COVID-19 du 14 mars 2020 au 15 novembre 2021

Indicateurs	Période couverte	
	3 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars 2020
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	0	8 051
Contacts	685	19 347
Contacts suivis	667	19 260
Cas suspects	0	5 591
Prélèvements réalisés par les IER	256	163 131
EIR fonctionnelles	6	
Interventions réalisées	4	11 721
Passagers en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	2 927	280 135
Nombre de tests positifs	120	18 837
Nombre de tests réalisés chez les animaux de compagnie	0	86
Nombre de tests positifs chez les animaux de compagnie (taux de positivité)	0	11 (12,8%)
PCI		
Nombre d'EDS COVID-19 réalisés	10	349
PRISE EN CHARGE		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	225
Nombre de femmes enceintes	0	12
Nombre de cas évadés	0	9
Nombre de patients sous oxygène au 18 novembre 2021	38	
Décès COVID-19 des personnes vaccinées	0	6
VACCINATION COVID-19		Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	31 133	625 579
Nombre de MAPI déclarées	0	1 273
Nombre de MAPI graves	0	22
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	2 371	158 198
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	1 952	118 844
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	4	14 079
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	20	10 092
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Sputnik Light	1 650	98 290
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Johnson & Johnson (unidose)	25 136	226 076
Nombre de personnes complètement vaccinées	28 758	453 302
% de la population complètement vaccinée		10,82%



III. DE LA MISE ENŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

1. Coordination

- Tenue d'une réunion de coordination technique ;
- Mission préparatoire au niveau du point d'entrée de Tchamba Nzassi, dans le département de Pointe- Noire, en vue de la mise en place du dispositif des prélèvements et d'analyse des échantillons par RT-PCR pour les voyageurs à l'entrée du territoire national.

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) ;
- Poursuite de déploiement des équipes d'intervention rapide (EIR) pour la recherche active des cas dans les formations sanitaires et la communauté à Brazzaville ;
- Formation des 27 membres des équipes cadres des districts sanitaires et des hôpitaux de base de Brazzaville, sur la surveillance épidémiologique et la détection de cas de Covid-19 par l'utilisation des tests rapides antigéniques.

3. Prise en charge des cas

- Atelier de formation à Brazzaville et à Pointe-Noire des cadres de la santé sur la procédure révisée de prise en charge des patients COVID-19 avec l'appui financier de la Banque Mondiale (projet PRUC-19).

A la date du 18 novembre 2021, **2 341** patients COVID-19 actifs sont suivis par les services de santé dont **76** cas hospitalisés et **2 265** patients suivis en ambulatoire répartis ainsi qu'il suit :

❖ **Brazzaville : 36** patients en hospitalisation dont **22** sous oxygène :

- Structures publiques : **34** dont **22** sous oxygène ;
- Structures privées : **2** en cours de suivi ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de **933**.

❖ **Pointe-Noire : 40** patients en hospitalisation dont **16** sous oxygène :

- Structures publiques : **27** dont **13** sous oxygène ;
- Structures privées : **13** dont **3** sous oxygène ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de **1 290**.

- ❖ **Kouilou : 12** patients en cours de suivi dans le district de Hinda-Loango ;
- ❖ **Bouenza : 8** patients en cours de traitement dans le district de Nkayi ;
- ❖ **Plateaux : 11** patients en cours de suivi dans le district de Gamboma ;
- ❖ **Pool : 3** cas en cours de suivi dans le district de Kinkala ;
- ❖ **Cuvette : 3** cas en cours de suivi dans le district d'OYO ;



Unité*Travail*Progrès

- ❖ **Sangha** : 2 patients en cours de suivi ;
- ❖ **Likouala** : 3 patients en cours de suivi.

4. Laboratoire et recherche

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

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

- Poursuite des séances de sensibilisation de proximité couplées à la stratégie mobile devaccination ;
- Réalisation de **12** enterrements dignes et sécurisés (EDS).

6. Vaccination

- Poursuite de la vaccination en stratégies fixe, avancée et mobile.

7. Sécurité

Suivi de la mise en œuvre des mesures de riposte contre la Covid-19 édictées par le Gouvernement dans le cadre de « l'Opération Coup de Poing », notamment :

- Surveillance de la fermeture des bars dancing et des boîtes de nuit ;
- suivi du respect du couvre-feu ;
- surveillance du respect des mesures pour les transports en commun ;
- poursuite de la mise en œuvre d'une approche d'action combinant la pédagogie à la coercition dans le cadre du suivi du respect du port du masque obligatoire dans les lieux publics ;
- organisation des patrouilles mixtes motorisées et pédestres, diurnes et nocturnes ;
- tenue des points d'entrée et sortie des villes de Brazzaville et de Pointe-Noire ;
- 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 ;
- réalisation des interventions de secours et d'assistance sanitaire aux populations par la sécurité civile.

Pour plus d'informations, contacter :

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



34 - 34