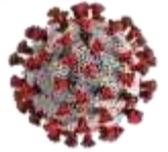




Unité*Travail*Progrès



Centre des opérations
d'urgences de santé
Publique



RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO
SITREP N° 204 DU 17 DECEMBRE 2021

DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{er} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	13 AU 16 DECEMBRE 2021
DATE DE PUBLICATION	17 DECEMBRE 2021

I. FAITS SAILLANTS

- 4 657 personnes dépistées du 13 au 16 décembre 2021 dont 3 135 par RT-PCR et 1 522 par tests rapides antigéniques ;
- 121 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ;
- 1 décès notifié au cours des quatre derniers jours à Brazzaville.

II. SITUATIONS EPIDEMIOLOGIQUE ET DE LA VACCINATION AU CONGO AU 16 DECEMBRE 2021

NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	CAS ACTIFS	DECES	TAUX DE LETALITE
301 494	19 490*	17 944	1 156	367**	1,9
NOUVEAUX CAS	CAS IMPORTES	CAS TRANSFERES		NOUVEAUX DECES	
121	50	23		1	
NOMBRE DE DOSES ADMINISTREES	POURCENTAGE DE LA POPULATION AYANT REÇU AU MOINS UNE DOSE		POURCENTAGE DE LA POPULATION COMPLETEMENT VACCINEE		
748 406	10,60%		9,93%		

*Notification tardive de 190 cas positifs par tests rapides antigéniques à Pointe Noire pour les mois de septembre (3), octobre (135), novembre (50) et décembre (2) ;

**Notification tardive d'1 cas de décès survenu, le 10 décembre 2021 à Pointe Noire.



Unité*Travail*Progrès

1.1- Situation de l'épidémie dans la période du 13 au 16 décembre 2021

Dans la période du 13 au 16 décembre 2021, **4 657** personnes ont été dépistées dans les départements de Brazzaville (**2 267**), de Pointe-Noire (**2 380**), de la Cuvette (**5**), du Kouilou (**4**) et du Niari (**1**).

Au total, **121** résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de **2,6%**. Parmi ces nouveaux cas, **7 (5,8%)** proviennent de la recherche active des cas suspects dans les formations sanitaires et **2 (1,7%)** chez les sujets contacts.

Brazzaville a enregistré **108** cas soit un taux de positivité de **4,8%** et Pointe-Noire **13** cas avec un taux de positivité de **0,5%**.

L'âge moyen de ces nouveaux cas est de 43 ans.

La répartition selon le sexe de **121** cas confirmés se présente comme suit : **73 cas (60,3%)** chez les hommes et **48 cas (39,7%)** chez les femmes.

1.2- Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 16 décembre 2021, **301 494** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **19 490** cas confirmés de COVID-19.

La courbe épidémique ci-dessous (Figure 1) met en évidence une diminution graduelle et significative du nombre de nouvelles contaminations après que le pic ait été atteint à la 42^{ème} semaine épidémiologique et ce jusqu'à la 49^{ème} semaine. Cependant, avant la fin de la 50^{ème} semaine épidémiologique, nous observons une augmentation de l'incidence par rapport à la semaine antérieure.

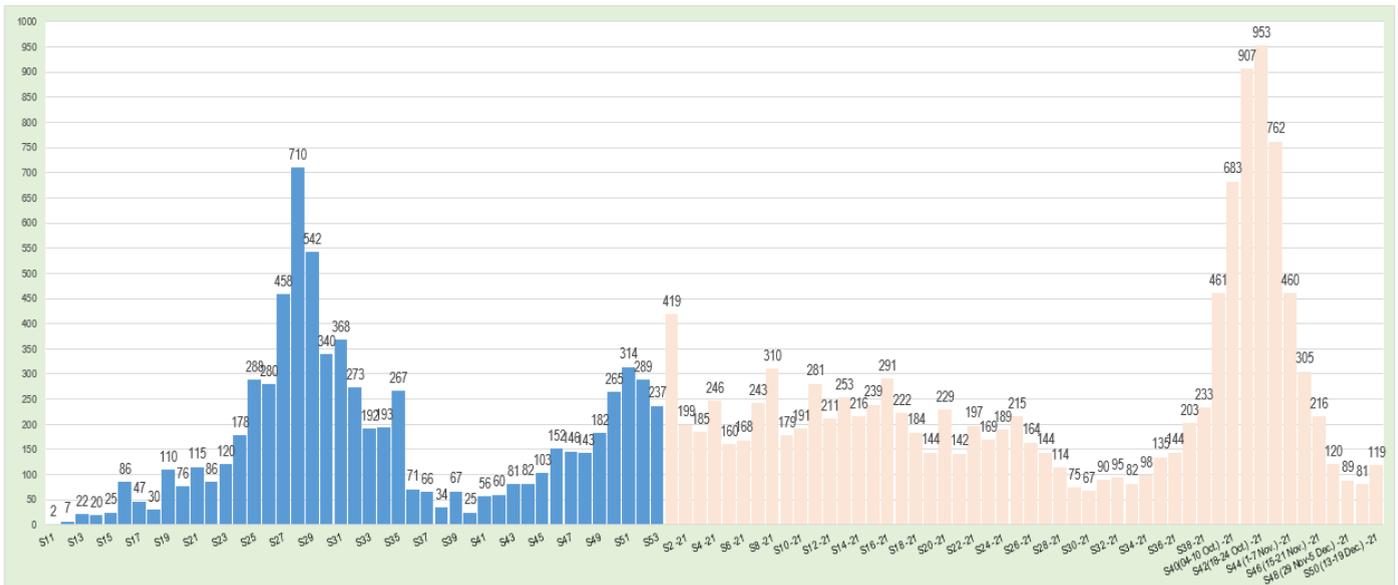


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 16 décembre 2021

La figure 2 ci-dessous montre l'évolution hebdomadaire du taux global de positivité depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020. Le taux de positivité à la 50^{ème} semaine épidémiologique en cours est de 2,6% au niveau national.



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTRE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION

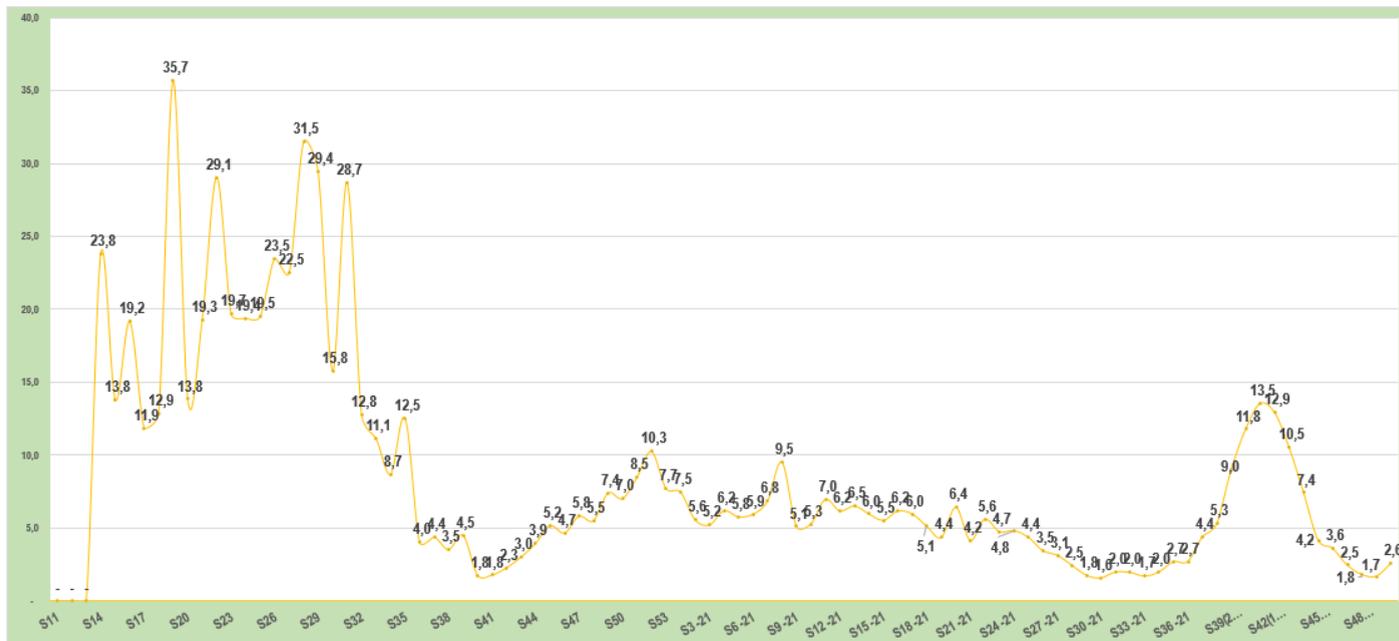


Figure 2 : Evolution du taux de positivité de COVID-19 depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020.

La figure 3 ci-dessous met en évidence les variations du taux de positivité par semaine épidémiologique dans les départements de Brazzaville et Pointe-Noire. La tendance observée est la même que celle du niveau national avec une plus forte régression du niveau de contamination constatée dans le département de Pointe-Noire.

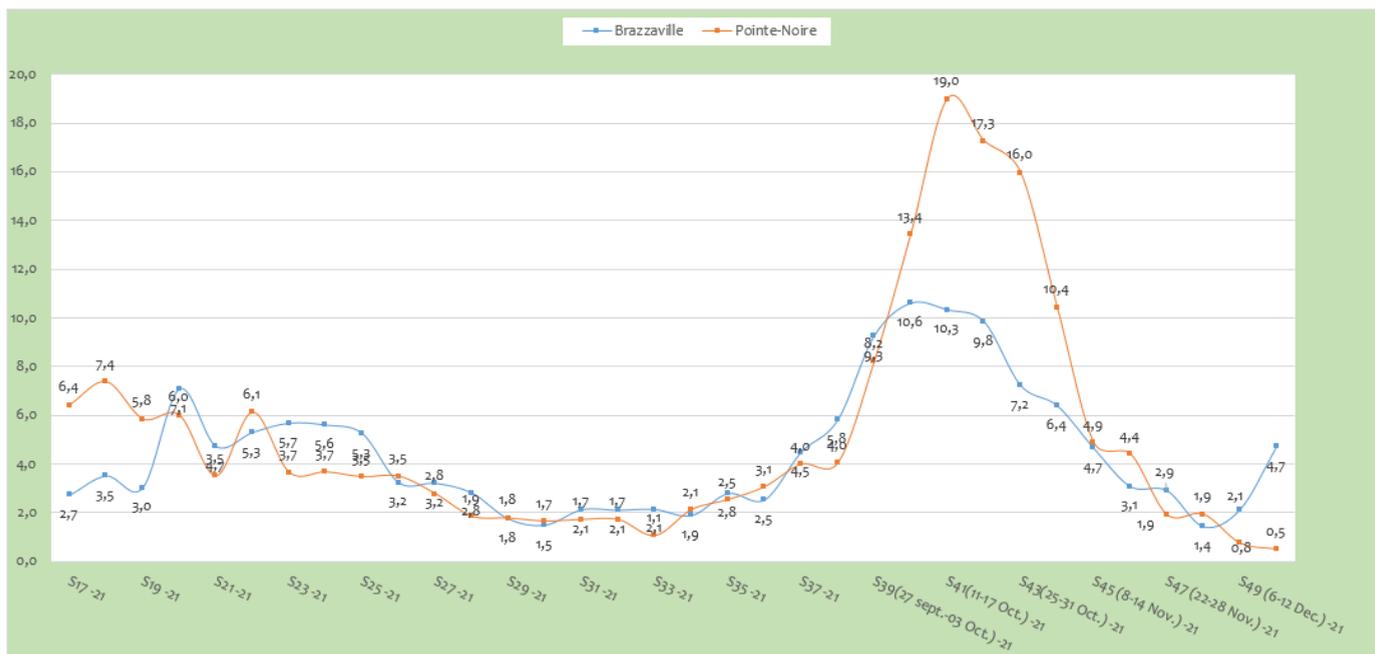


Figure 3 : Evolution du taux de positivité par semaine épidémiologique à Brazzaville et à Pointe-Noire



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTRE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION



Le tableau 1 ci-dessous présente la répartition mensuelle des cas positifs de COVID-19 par département depuis le 14 Mars 2020. Le nombre le plus élevé de cas a été enregistré en octobre 2021 dans 10 des 12 départements du pays. Du 1^{er} au 30 Novembre 2021, au total **1 125** cas ont été enregistrés dans ces 10 départements du pays, soit trois fois moins de cas qu'au mois d'octobre 2021. Depuis le 1^{er} décembre 2021, 5 des 12 départements du pays ont notifié au moins un cas positif.

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

DEPARTEMENT	Total 2020	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	juil-21	août-21	sept-21	oct-21	nov-21	déc-21	Total 2021	Cumul
Bouenza	34	2	6	0	3	0	0	1	0	1	40	5	0	58	92
Brazzaville	4 680	713	760	520	397	373	550	300	264	637	1 782	625	209	7 130	11 810
Cuvette	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	8	2	53	107
Cuvette-Ouest	55	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	5	60
Kouilou	89	1	0	1	2	3	5	7	1	2	17	6	9	54	143
Lékoumou	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	8	18
Likouala	42	0	6	0	25	13	0	0	0	0	3	1	0	48	90
Niari	48	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	6	54
Plateaux	65	61	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	74	139
Pointe-Noire	1 901	347	112	452	615	346	257	183	136	271	1 626	471	44	4 860	6 761
Pool	21	1	1	2	5	0	0	1	0	0	0	4	1	15	36
Sangha	131	1	0	0	17	11	9	0	0	2	8	1	0	49	180
CONGO	7 130	1 126	885	975	1 071	747	823	493	401	915	3 534	1 125	265	12 360	19 490

Comme le montre la figure 4 ci-dessous, environ 9 patients sur 10 guérissent de la COVID-19, après la prise en charge par les services de santé. A ce jour, **5,93%** des cas confirmés sont encore actifs.

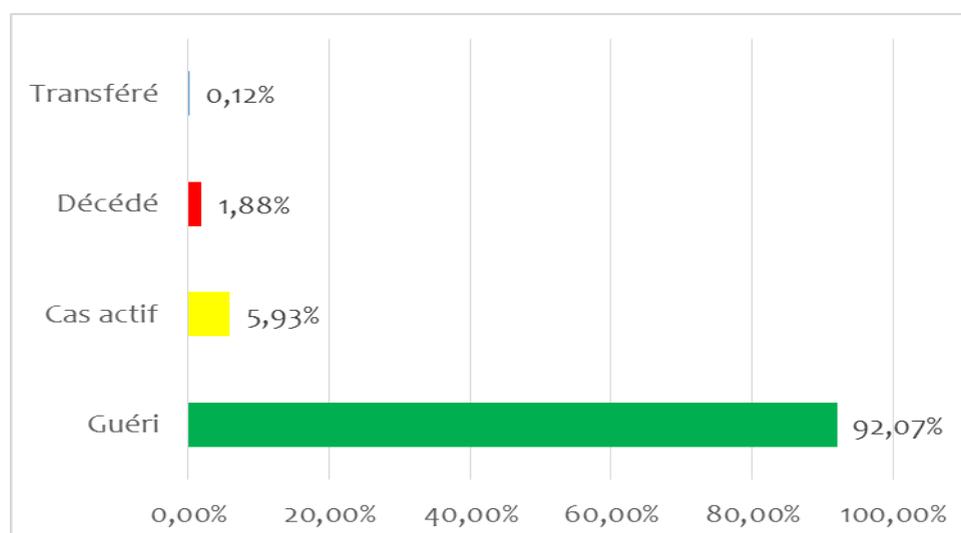


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut



1.3- Statut des cas confirmés de COVID-19 selon le sexe

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

Sexe	Total	Guéris		Décédés	
	n	n	Taux de guérison (%)	n	Taux de létalité (%)
Féminin	6 670	6 140	92,1	107	1,6
Masculin	12 820	11 804	92,1	260	2,0
Total	19 490	17 944	92,1	367	1,9

Les taux de guérison sont identiques chez les hommes et chez les femmes. S'agissant du taux de létalité, la différence n'est pas significative entre les hommes et les femmes ($p \geq 0,05$).

1.4- Statut des cas confirmés de COVID-19 selon l'âge

Comme le montre le tableau 3 ci-dessous, la majorité des cas confirmés de COVID-19 (52,9%) concerne les personnes âgées de 30 à 49 ans, tranche d'âge la plus active de la population. L'âge minimum des patients est de 6 jours et le maximum de 98 ans. L'âge moyen des patients COVID-19 est de 41 ans.

Tableau 3 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge et statut du 14 mars 2020 au 16 décembre 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	4	0,3	18	0,1	0	0,0	22	0,1	0,0
2 à 4	1	0,8	6	0,5	52	0,3	0	0,0	58	0,3	0,0
5 à 9	0	0,0	5	0,4	133	0,7	0	0,0	138	0,7	0,0
10 à 19	6	5,0	56	4,8	863	4,8	3	0,8	922	4,7	0,3
20 à 29	21	17,4	134	11,6	2 742	15,3	7	1,9	2 883	14,8	0,2
30 à 39	24	19,8	259	22,4	4 961	27,6	20	5,4	5 244	26,9	0,4
40 à 49	25	20,7	302	26,1	4 710	26,2	38	10,4	5 060	26,0	0,8
50 à 59	24	19,8	238	20,6	2 693	15,0	101	27,5	3 035	15,6	3,3
60 à 69	14	11,6	114	9,9	1 296	7,2	99	27,0	1 513	7,8	6,5
70 à 79	6	5,0	33	2,9	365	2,0	68	18,5	468	2,4	14,5
≥80	0	0,0	5	0,4	111	0,6	31	8,4	147	0,8	21,1
Total	121	100,0	1 156	100,0	17 944	100,0	367	100,0	19 490	100,0	1,9



Unité*Travail*Progrès

1.5- Situation des décès COVID-19 au Congo

Du 14 mars 2020 au 16 décembre 2021, **399** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés dont **367 (92,0%)** concernent les décès des cas confirmés de COVID-19 par le test RT-PCR et **32** décès de cas suspects.

Parmi les **367** décès des cas confirmés de COVID-19, **299 (81,5%)** sont survenus chez les sujets âgés de **50 ans et plus** et **3 (0,8%)** chez les sujets de moins de 20 ans. L'âge moyen des patients décédés de COVID-19 est de **60 ans**.

Dans la tranche d'âge de **30 à 49 ans**, tranche très active de la population congolaise, **58** décès ont été malheureusement observés, soit environ **15,8%** de l'ensemble de décès.

Le taux de létalité globale est de **1,9%**. Il est de **21,1%** chez les patients âgés d'au moins 80 ans. Le taux de létalité augmente proportionnellement avec l'âge des patients.

Selon la figure 5 montrant le taux de létalité par âge et par sexe, on constate que le taux de létalité est plus élevé chez les hommes que chez les femmes à partir de la tranche d'âge de 50 à 59 ans.

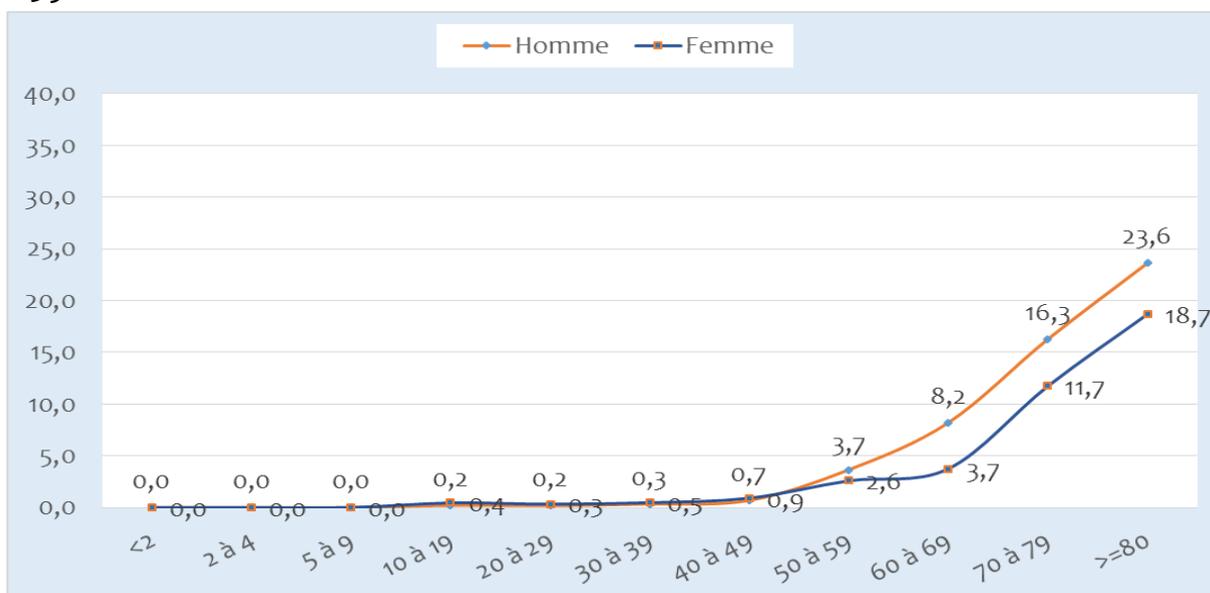


Figure 5 : Taux de létalité selon l'âge et le sexe

La figure 6 ci-dessous présente la situation mensuelle des décès dus à la COVID-19, enregistrés au Congo. Depuis la fin du mois d'août 2021, le nombre de décès a connu une progression importante atteignant son niveau le plus élevé de l'année au mois d'octobre 2021 avec **94** décès enregistrés, situation jamais observée depuis le début de l'épidémie.



Unité*Travail*Progrès

Cependant, depuis la fin de la 3^{ème} vague, le nombre de décès a significativement baissé. Au cours du mois de novembre 2021, 66 décès ont été enregistrés dans les sites de prise en charge soit une réduction de 29,8% par rapport au mois précédent.

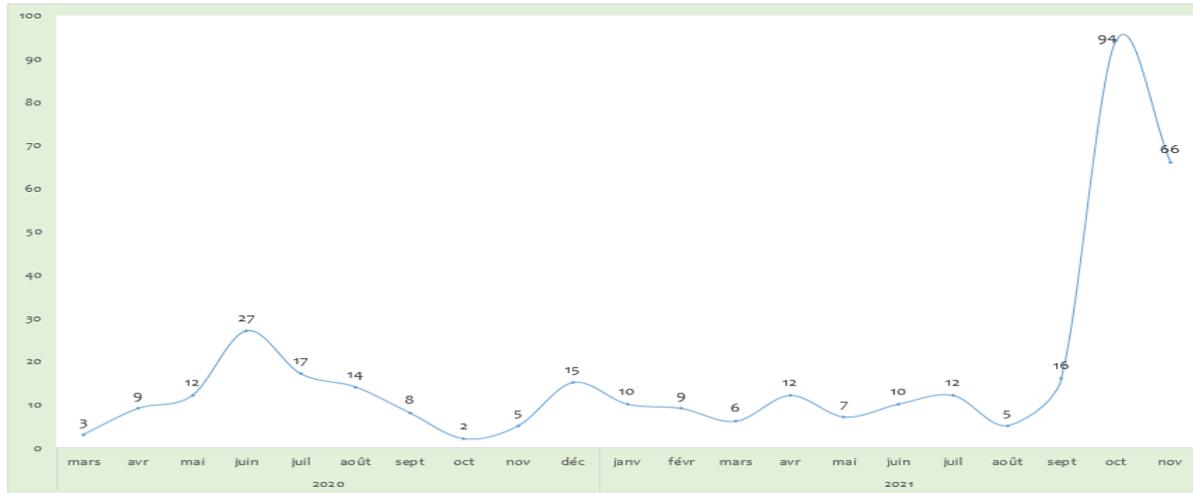


Figure 6 : Evolution mensuelle des décès COVID-19 du 14 mars 2020 au 30 novembre 2021

3- Evolution des décès COVID-19 au cours du mois de décembre 2021

La figure 7 ci-dessous montre l'évolution journalière des décès enregistrés du 1^{er} au 16 décembre 2021.

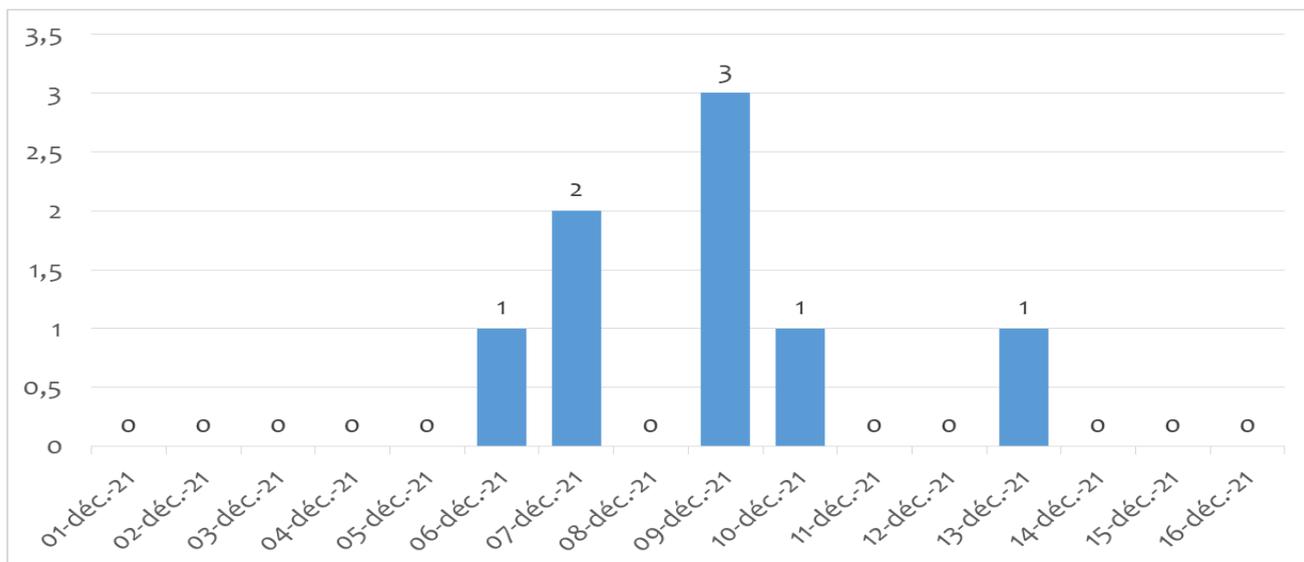


Figure 7 : Evolution journalière des décès COVID-19 du 1^{er} au 16 décembre 2021

Le tableau 4 ci-dessous montre la situation des cas COVID-19 selon le sexe et le statut (actif, guéri, décédé et transféré) et la létalité par département et par district sanitaire du 14 mars 2020 au 16 décembre 2021.



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION



Tableau 4 : Répartition des cas, des décès et des guéris de COVID-19 par sexe, par département et par district sanitaire du 14 mars 2020 au 16 décembre 2021

Départements et Districts sanitaires	Nouveaux cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transférés	F	M	Létalité
Bouenza	0	92	2	7	83	0	64	28	7,6
Loudima	0	6	0	0	6	0	5	1	0,0
Loutété	0	13	0	0	13	0	12	1	0,0
Madingou	0	4	0	0	4	0	2	2	0,0
Mouyondzi	0	3	0	0	3	0	2	1	0,0
Nkayi-Kayes	0	66	2	7	57	0	43	23	10,6
Brazzaville	108	11 810	734	207	10 848	21	7 241	4 569	1,8
Bacongo	9	917	59	14	844	0	570	347	1,5
Djiri	6	1 179	72	9	1 096	2	720	459	0,8
Madibou	8	591	49	12	529	1	335	256	2,0
Makélékélé	11	1 113	77	19	1 016	1	677	436	1,7
Mfilou	2	833	53	11	769	0	505	328	1,3
Moungali	24	2 351	134	41	2 173	3	1 374	977	1,7
Ouenze	7	1 146	64	18	1 063	1	682	464	1,6
Poto- Poto	32	2 273	142	51	2 067	13	1 436	837	2,2
Talangai	9	1 399	83	32	1 284	0	939	460	2,3
Ile Mbamou	0	8	1	0	7	0	3	5	0,0
Cuvette	0	107	10	1	96	0	73	34	0,9
Oyo-Alima	0	107	10	1	96	0	73	34	0,9
Cuvette-Ouest	0	60	0	0	60	0	56	4	0,0
Ewo	0	56	0	0	56	0	53	3	0,0
Etoumbi	0	4	0	0	4	0	3	1	0,0
Kouilou	0	143	15	2	126	0	98	45	1,4
Hinda-Loango	0	119	12	2	105	0	85	34	1,7
Madingo-Kayes-Nzambi	0	21	2	0	19	0	11	10	0,0
Mvouti-Kakamoeka	0	3	1	0	2	0	2	1	0,0
Lékoumou	0	18	1	1	16	0	14	4	5,6
Sibiti	0	18	1	1	16	0	14	4	5,6
Likouala	0	90	1	1	88	0	76	14	1,1
Enyellé-Bétou	0	67	0	1	66	0	56	11	1,5
Impfondo	0	23	1	0	22	0	20	3	0,0
Niari	0	54	1	5	48	0	29	25	9,3
Dolisie	0	48	1	5	42	0	24	24	10,4
Kimongo	0	6	0	0	6	0	5	1	0,0
Plateaux	0	139	0	0	139	0	105	34	0,0
Gamboma	0	28	0	0	28	0	19	9	0,0
Djambala-Lékana	0	111	0	0	111	0	86	25	0,0



Départements et Districts sanitaires	Nouveaux cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transférés	F	M	Taux de Létalité
Pointe-Noire	13	6 761	386	140	6 233	2	4 898	1 863	2,1
Loandjili	1	1 176	43	44	1 088	1	874	302	3,7
Lumumba	10	3 397	240	65	3 091	1	2 412	985	1,9
Mongo-Mpoukou	0	741	27	11	703	0	531	210	1,5
Mvoumvou	1	193	8	4	181	0	128	65	2,1
Ngoyo	1	742	44	8	690	0	563	179	1,1
Tchiamba-nzassi	0	108	6	1	101	0	91	17	0,9
Tié-Tié	0	404	18	7	379	0	299	105	1,7
Pool	0	36	5	0	31	0	25	11	0,0
Ignié-Ngabé	0	3	0	0	3	0	3	0	0,0
Kintelé(Commune)	0	25	2	0	23	0	17	8	0,0
Kinkala	0	8	3	0	5	0	5	3	0,0
Sangha	0	180	1	3	176	0	141	39	1,7
Ouessou	0	174	1	3	170	0	135	39	1,7
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	6	0	0,0
CONGO	121	19 490	1 156	367	17 944	23	12 820	6 670	1,9

Selon le tableau 4 ci-dessus, on observe une disparité des taux de létalité selon les départements et les districts sanitaires. Le taux de létalité le plus élevé est observé dans le département du Niari (9,3%) et le moins élevé dans la Cuvette (1,0%).

Les districts sanitaires ayant enregistré les taux de létalité les plus élevés sont Nkayi-Kayes (10,6%) dans le département de la Bouenza et Dolisie dans le département du Niari (10,4%). Les départements de la Cuvette-Ouest, des Plateaux et du Pool n'ont enregistré aucun décès depuis le début de l'épidémie.



Unité*Travail*Progrès

Tableau 5 : Indicateurs clés de la riposte à la pandémie de COVID-19 du 14 mars 2020 au 16 décembre 2021

Indicateurs	Période couverte	
	4 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars 2020
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	1 003	10 008
Contacts	771	22 151
Contacts suivis	763	22 061
Cas suspects	1 473	8 282
Prélèvements réalisés par les IER	1 510	165 623
EIR fonctionnelles	12	
Interventions réalisées	36	11 829
Passagers en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE ET RECHERCHE		
Nombre de tests réalisés	4 657	301 494
Nombre de tests positifs	121	19 490
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	1	367
PRISE EN CHARGE		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	225
Nombre de femmes enceintes	0	13
Nombre de cas évadés	0	10
Nombre de patients sous oxygène au 16 décembre 2021	11	
Décès COVID-19 des personnes vaccinées	0	6
VACCINATION COVID-19		
	Du 09 au 16 décembre 2021	Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	13 685	748 406
Nombre de MAPI notifiées	208*	1 503
Nombre de MAPI graves	16	38
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	644	160 339
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	758	125 514
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	3	14 149
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	8	10 222
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Sputnik Light (unidose)	381	102 006
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Johnson & Johnson (unidose)	11 891	336 176
Nombre de personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin	12 919	612 670
Nombre de personnes complètement vaccinées	13 038	573 918
% des personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin		10,60%
% de personnes complètement vaccinées		9,93%

* Actualisation des données des MAPI



III. DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

1. Coordination

- Tenue de deux réunions de coordination technique.

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) ;
- Mission d'évaluation des activités de surveillance épidémiologique et points d'entrée dans le département de Pointe- Noire ;
- Recherche active des cas dans les formations sanitaires et la communauté à Brazzaville ;
- Formation à Pointe- Noire avec l'appui de l'OMS, de 100 agents de santé des formations sanitaires publiques et privées sur la surveillance épidémiologique et l'utilisation des tests rapides antigéniques ;
- Poursuite du déploiement des équipes d'intervention rapide (EIR) pour la recherche active des cas dans les formations sanitaires et la communauté à Brazzaville et à Pointe- Noire.

3. Prise en charge des cas

A la date du 16 décembre 2021, les données de la prise en charge des patients se présentent ainsi qu'il suit :

- ❖ **Brazzaville** : 11 patients en hospitalisation dont 6 sous oxygène :
 - Structures publiques : 11 dont 6 sous oxygène ;
 - Structures privées : aucun patient hospitalisé ;
- ❖ **Pointe-Noire** : 08 patients en hospitalisation dont 5 sous oxygène :
 - Structures publiques : 5 dont 2 sous oxygène ;
 - Structures privées : 3 patients sous oxygène ;
- ❖ **Kouilou** : 12 patients en cours de suivi dans le district de Hinda-Loango ;
- ❖ **Bouenza** : 3 patients en cours de suivi dans le district de Nkayi ;
- ❖ **Plateaux** : 10 patients en cours de suivi dans la localité de Bouémba ;
- ❖ **Cuvette** : 3 patients en cours de suivi dans le district d'Oyo
- ❖ **Pool** : 3 cas en cours de suivi dans le district de Kinkala ;
- ❖ **Likouala** : 4 patients en cours de suivi.

4. Laboratoire et recherche

- Poursuite du dépistage des voyageurs, des volontaires et des patients en fin de traitement (contrôle) ;
- Mission d'évaluation des activités des Laboratoire et recherche dans le département sanitaire de Pointe-Noire ;
- Installation en cours du laboratoire de séquençage au Laboratoire National de Santé Publique.



Unité*Travail*Progrès

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

- Lancement des véhicules mobiles de vaccination avec sonorisation ;
- Diffusion et rediffusion des émissions téléradio, presse en ligne sur la sensibilisation en lien avec la vaccination.

6. Vaccination

- Poursuite de la vaccination de la population contre la Covid-19 dans tous les départements du pays.

7. Sécurité

Suivi de la mise en œuvre des mesures de riposte contre la Covid-19 édictées par le Gouvernement, notamment :

- Suivi du respect du couvre-feu ;
- surveillance du respect des mesures barrières
- 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