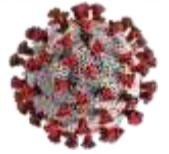




Unité*Travail*Progrès



Centre des opérations d'urgences de santé Publique



RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO
SITREP N° 205 DU 21 DECEMBRE 2021

DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{er} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	17 AU 20 DECEMBRE 2021
DATE DE PUBLICATION	21 DECEMBRE 2021

I. FAITS SAILLANTS

- 3 879 personnes dépistées du 17 au 20 décembre 2021 dont 2 685 par RT-PCR et 1194 par tests rapides antigéniques ;
- 192 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ;
- **Aucun** décès notifié au cours des quatre derniers jours.

II. SITUATIONS EPIDEMIOLOGIQUE ET DE LA VACCINATION AU CONGO AU 20 DECEMBRE 2021

NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	CAS ACTIFS	DECES	TAUX DE LETALITE
305 373	19 704*	18 325	989	367	1,9
NOUVEAUX CAS	CAS IMPORTES	CAS TRANSFERES		NOUVEAUX DECES	
192	50	23		0	
NOMBRE DE DOSES ADMINISTREES	POURCENTAGE DE LA POPULATION AYANT REÇU AU MOINS UNE DOSE		POURCENTAGE DE LA POPULATION COMPLETEMENT VACCINEE		
752 778	10,67%		9,99%		

* Notification tardive de 22 cas positifs par tests rapides antigéniques à Pointe-Noire pour les mois d'octobre (8), novembre (5) et décembre (9).

N.B : les données de la vaccination couvrent la période du 17 au 21 décembre 2021.



Unité*Travail*Progrès

1.1- Situation de l'épidémie dans la période du 17 au 20 décembre 2021

Dans la période du 17 au 20 décembre 2021, **3 879** personnes ont été dépistées dans les départements de Brazzaville (**2 317**), de Pointe-Noire (**1 556**), de la Cuvette (**3**), du Pool (**2**) et du Kouilou (**1**).

Au total, **192** résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de **4,9%**. Parmi ces nouveaux cas, **15 (7,8%)** proviennent de la recherche active des cas suspects dans les formations sanitaires et des sujets contacts.

Brazzaville a enregistré **167** cas soit un taux de positivité de **7,2%**, Pointe-Noire **23** cas avec un taux de positivité de **1,5%** et Pool **2**.

L'âge moyen de ces nouveaux cas est de 41 ans.

La répartition selon le sexe de **192** cas confirmés se présente comme suit : **121 cas (63,0%)** chez les hommes et **71 cas (37,0%)** chez les femmes.

1.2- Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 21 décembre 2021, **305 373** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **19 704** 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, à la 50^{ème} semaine épidémiologique, nous observons une augmentation de l'incidence trois fois supérieure à celle des deux dernières semaines. Cette situation est inquiétante et pourrait s'aggraver avec les rassemblements lors des fêtes de fin d'année surtout si les mesures barrières ne sont pas observées.

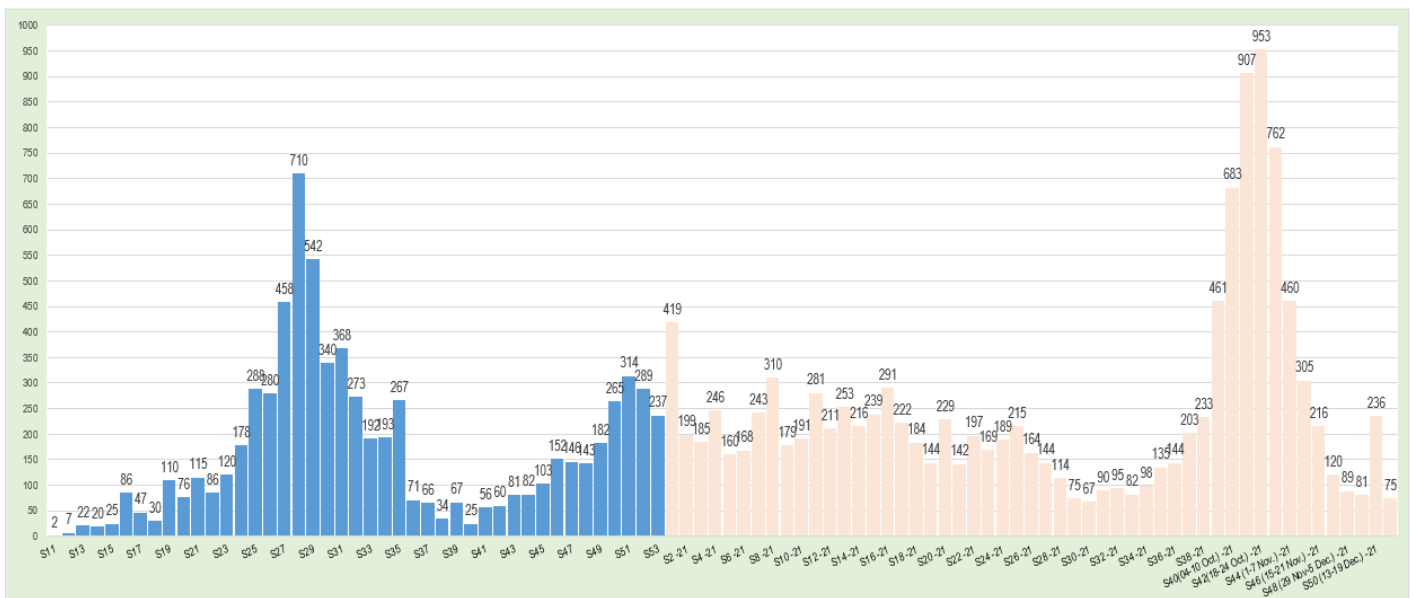


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 20 décembre 2021



Unité*Travail*Progrès

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 (3,4%) est en augmentation du nombre de contaminations qui a doublé par rapport à la 49^{ème} semaine (1,7%).

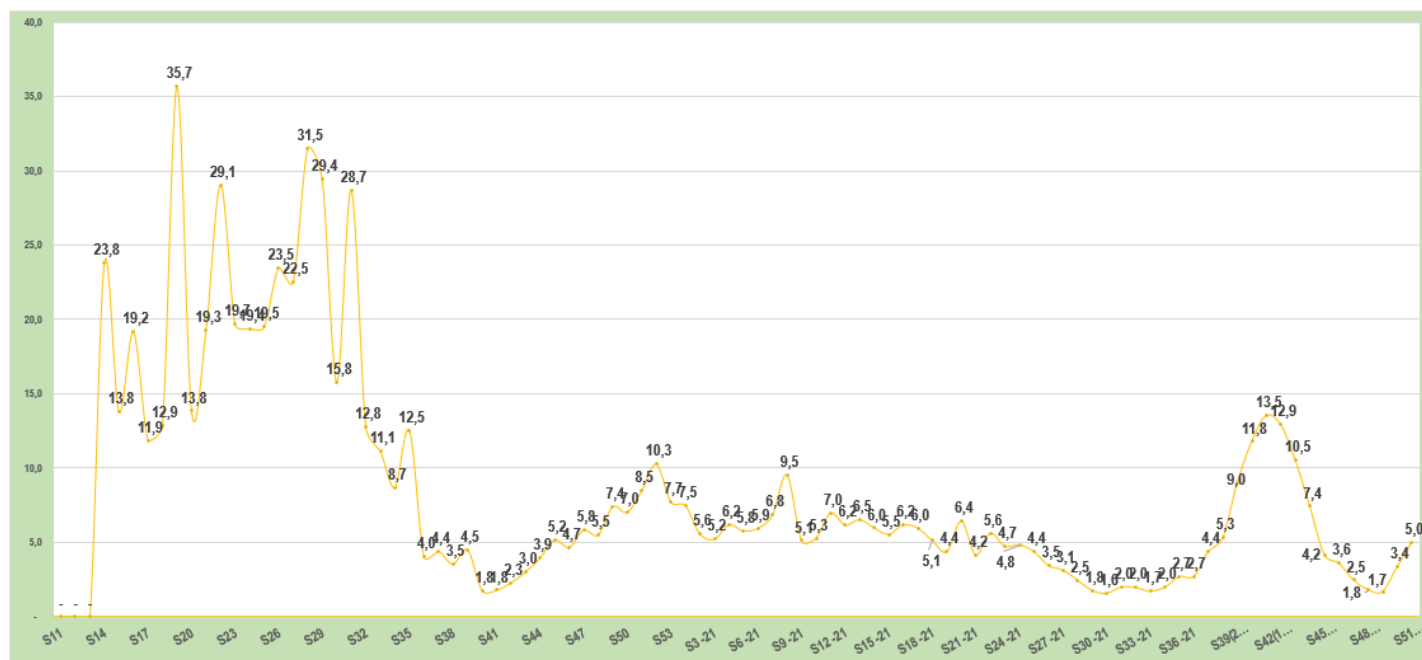


Figure 2 : Evolution du taux de positivité de COVID-19 depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020.

La figure 3 ci-dessous met en évidence les variations du taux de positivité par semaine épidémiologique dans les départements de Brazzaville et de Pointe-Noire. La tendance observée est la même que celle du niveau national avec une augmentation plus importante à Brazzaville plutôt qu'à Pointe-Noire.

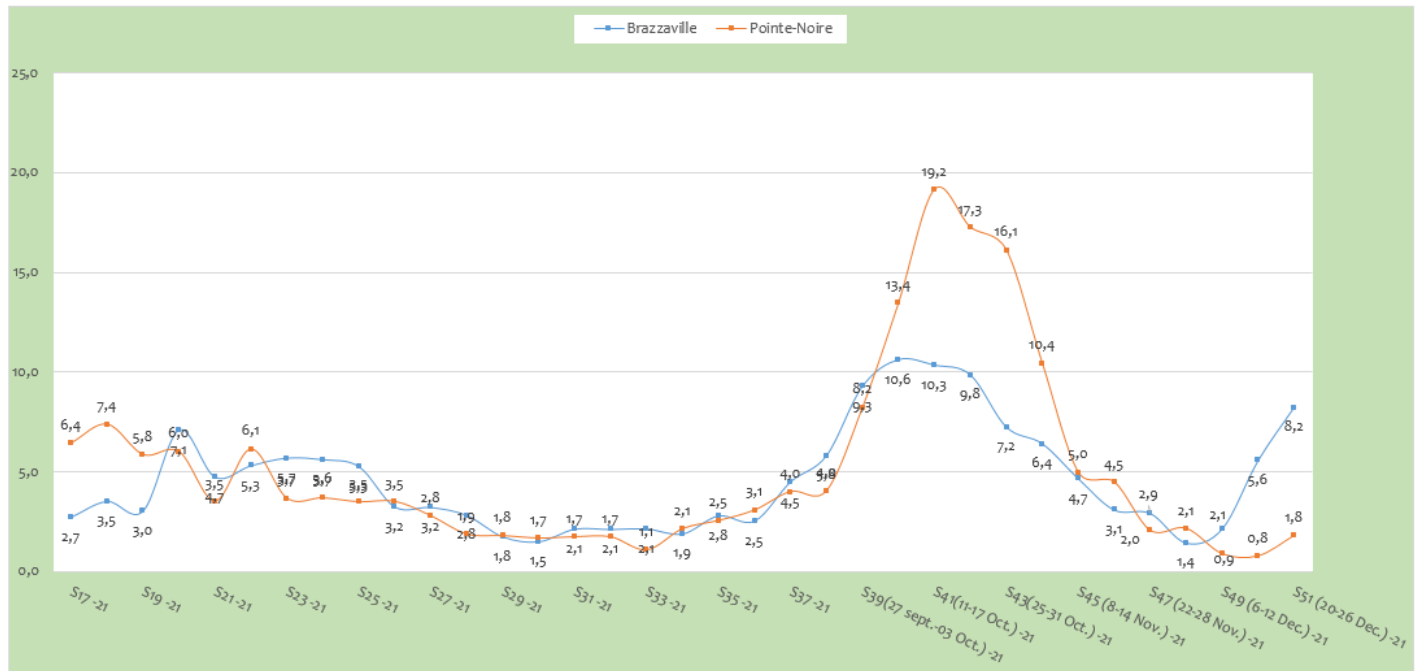


Figure 3 : Evolution du taux de positivité par semaine épidémiologique à Brazzaville et à Pointe-Noire

Le tableau 1 ci-dessous présente la répartition mensuelle 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 1 130 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. Une supervision s'avère nécessaire dans les départements silencieux.

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

DEPARTEMENTS	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	1782	625	376	7 297	11 977
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	1634	476	76	4 905	6 806
Pool	21	1	1	2	5	0	0	1	0	0	0	4	3	17	38
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	3 542	1 130	466	12 574	19 704



Unité*Travail*Progrès

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, **5,0%** des cas confirmés sont encore actifs.

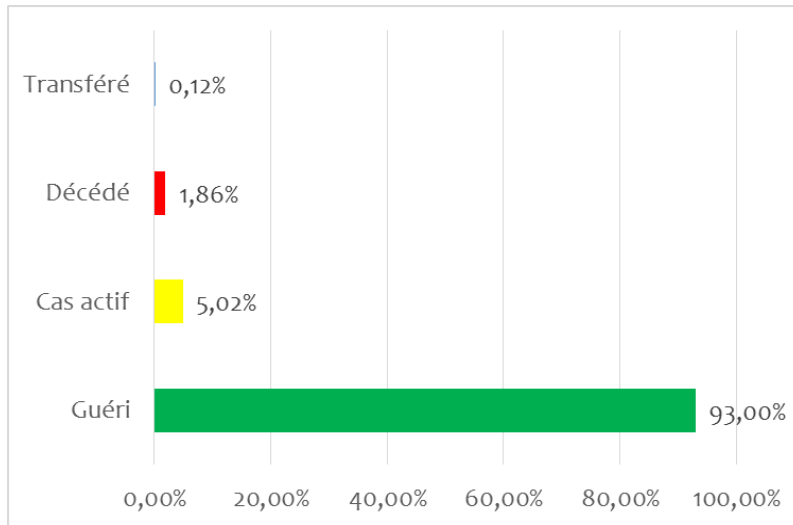


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut

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	6 752	6 274	92,9	107	1,6
Masculin	12 952	12 051	93,0	260	2,0
Total	19 704	18 325	93,0	367	1,9

Les taux de guérison sont quasi 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**.



Unité*Travail*Progrès

Tableau 3 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge et statut du 14 mars 2020 au 20 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	3	0,3	19	0,1	0	0,0	22	0,1	0,0
2 à 4	0	0,0	5	0,5	53	0,3	0	0,0	58	0,3	0,0
5 à 9	0	0,0	5	0,5	133	0,7	0	0,0	138	0,7	0,0
10 à 19	5	2,6	54	5,5	874	4,8	3	0,8	931	4,7	0,3
20 à 29	27	14,1	126	12,7	2 780	15,2	7	1,9	2 913	14,8	0,2
30 à 39	53	27,6	219	22,1	5 060	27,6	20	5,4	5 303	26,9	0,4
40 à 49	46	24,0	251	25,4	4 812	26,3	38	10,4	5 111	25,9	0,7
50 à 59	40	20,8	202	20,4	2 770	15,1	101	27,5	3 076	15,6	3,3
60 à 69	16	8,3	95	9,6	1 333	7,3	99	27,0	1 531	7,8	6,5
70 à 79	2	1,0	23	2,3	378	2,1	68	18,5	471	2,4	14,4
≥80	3	1,6	6	0,6	113	0,6	31	8,4	150	0,8	20,7
Total	192	100,0	989	100,0	18 325	100,0	367	100,0	19 704	100,0	1,9

1.5- Situation des décès COVID-19 au Congo

Du 14 mars 2020 au 20 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 atteints 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 **20,7%** chez les patients âgés d'au moins 80 ans. Le taux de létalité augmente proportionnellement avec l'âge des patients.

Selon la figure 5 ci-dessous 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.



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION

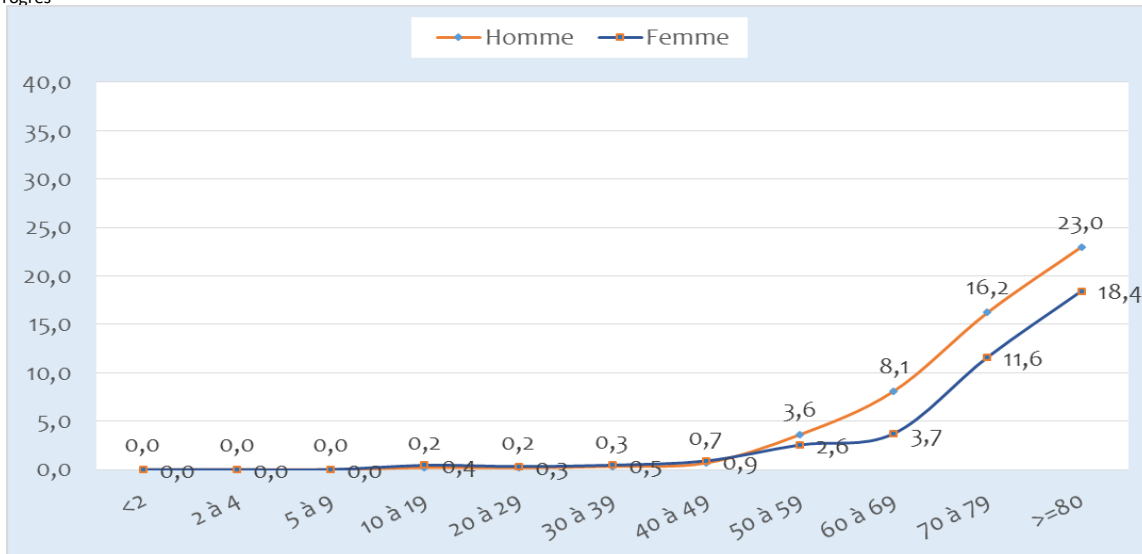


Figure 5 : Taux de létalité selon l'âge et le sexe

La figure 6 ci-dessous présente la situation mensuelle des décès des cas confirmés de COVID-19, enregistrés au Congo. 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.

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. Au cours de la période de rapportage, aucun décès n'a été notifié.

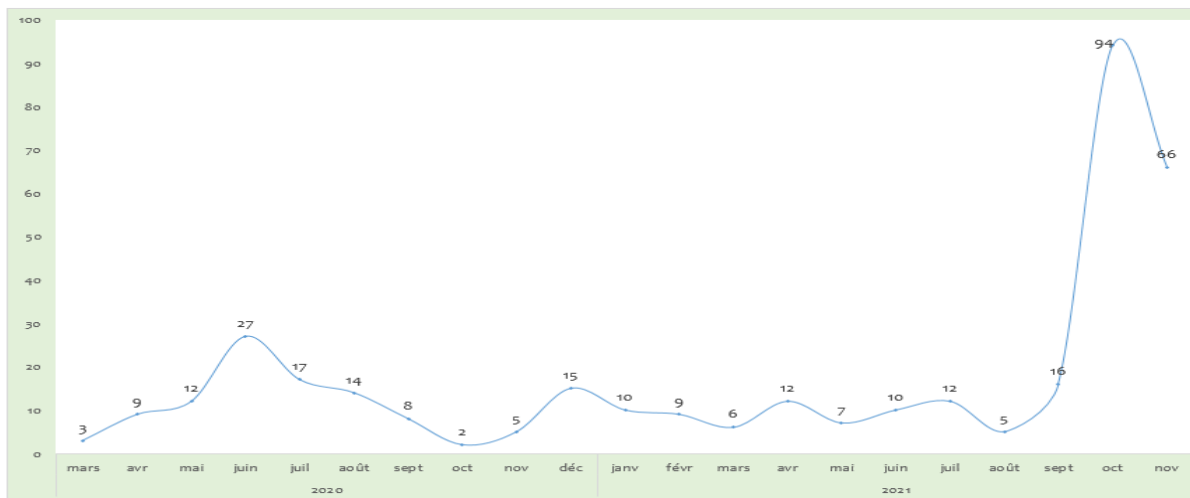


Figure 6 : Evolution mensuelle des décès des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 30 novembre 2021



Unité*Travail*Progrès

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 20 décembre 2021.

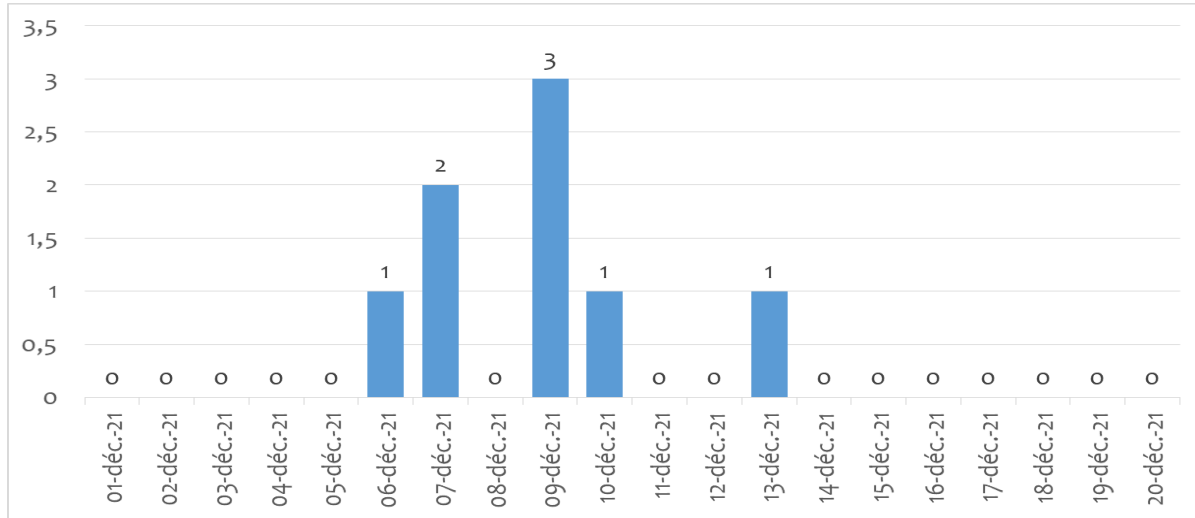


Figure 7 : Evolution journalière des décès des cas confirmés de COVID-19 du 1^{er} au 20 décembre 2021

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 20 décembre 2021.

**REPUBLIQUE DU CONGO**

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION



Unité*Travail*Progrès

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 20 décembre 2021

Départements et Districts sanitaires	Nouveaux cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transférés	F	M	Létalité
Bouenza	0	92	0	7	85	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	0	7	59	0	43	23	10,6
Brazzaville	167	11 977	718	207	11 031	21	7 345	4 632	1,7
Bacongo	11	928	56	14	858	0	576	352	1,5
Djiri	24	1 203	79	9	1113	2	736	467	0,7
Madibou	10	601	48	12	540	1	342	259	2,0
Makélékélé	12	1 125	79	19	1 026	1	682	443	1,7
Mfilou	4	837	45	11	781	0	506	331	1,3
Moungali	27	2 378	125	41	2 209	3	1 388	990	1,7
Ouenze	18	1 164	62	18	1 083	1	694	470	1,5
Poto- Poto	38	2 311	140	51	2 107	13	1 461	850	2,2
Talangai	23	1 422	84	32	1 306	0	957	465	2,3
Ile Mbamou	0	8	0	0	8	0	3	5	0,0
Cuvette	0	107	7	1	99	0	73	34	0,9
Oyo-Alima	0	107	7	1	99	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	12	2	129	0	98	45	1,4
Hinda-Loango	0	119	9	2	108	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	23	6 806	242	140	6 422	2	4 925	1 881	2,1
Loandjili	0	1 181	27	44	1 109	1	877	304	3,7
Lumumba	20	3 420	148	65	3 206	1	2 428	992	1,9
Mongo-Mpoukou	2	747	17	11	719	0	534	213	1,5
Mvoumvou	0	194	7	4	183	0	129	65	2,1
Ngoyo	1	749	29	8	712	0	566	183	1,1
Tchiamba-nzassi	0	109	0	1	108	0	92	17	0,9
Tié-Tié	0	406	14	7	385	0	299	107	1,7
Pool	2	38	6	0	32	0	26	12	0,0
Ignié-Ngabé	0	3	0	0	3	0	3	0	0,0
Kintelé(Commune)	0	25	1	0	24	0	17	8	0,0
Kinkala	2	10	5	0	5	0	6	4	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	192	19 704	989	367	18 325	23	12 952	6 752	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

REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION



Tableau 5 : Indicateurs clés de la riposte à la pandémie de COVID-19 du 14 mars 2020 au 20 décembre 2021

Indicateurs	Période couverte	
	4 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars 2020
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	615	10 623
Contacts	581	22 732
Contacts suivis	581	22 642
Cas suspects	615	8 897
Prélèvements réalisés par les IER	1 348	166 971
EIR fonctionnelles	13	
Interventions réalisées	30	11 859
Passagers en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE ET RECHERCHE		
Nombre de tests réalisés	3 879	305 373
Nombre de tests positifs	192	19 704
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	0	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 20 décembre 2021	11	
Décès COVID-19 des personnes vaccinées	0	6
VACCINATION COVID-19		
	Du 17 au 21 décembre 2021	Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	4 372	752 778
Nombre de MAPI notifiées	02	1 512
Nombre de MAPI graves	0	38
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	539	160 878
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	263	125 777
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	2	14 151
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	3	10 225
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Pfizer	25	25
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Pfizer	0	0
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Sputnik Light (unidose)	5	102 011
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Johnson & Johnson (unidose)	3 535	339 711
Nombre de personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin	4 106	616 776
Nombre de personnes complètement vaccinées	3 806	577 724
% des personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin		10,67%
% de personnes complètement vaccinées		9,99%

N.B : les données de la vaccination couvrent la période du 17 au 21 décembre 2021.



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) ;
- 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 avec 1 194 tests rapides antigéniques réalisés chez les cas suspects et contacts ; 581 contacts listés et suivis ; 615 alertes reçues et validées en cas suspects.
- Formation de 100 agents de santé des formations sanitaires (FOSA) publiques et privées de Pointe-Noire pour la recherche active des cas dans les FOSA et communautés.

3. Prise en charge des cas

A la date du 20 décembre 2021, les données de la prise en charge des patients se présentent ainsi qu'il suit :

- ❖ **Brazzaville : 10** patients en hospitalisation dont **5** sous oxygène :
 - Structures publiques : **09** dont **5** sous oxygène ;
 - Structures privées : **1** patient hospitalisé ;
- ❖ **Pointe-Noire : 08** patients en hospitalisation dont **6** sous oxygène :
 - Structures publiques : **5** dont **3** sous oxygène ;
 - Structures privées : **3** patients sous oxygène ;
- ❖ **Kouilou : 12** patients en cours de suivi dans le district de Hinda-Loango ;
- ❖ **Plateaux : 08** patients en cours de suivi dans la localité de Bouémba ;
- ❖ **Cuvette: 2** patients en cours de suivi dans le district d'Oyo-alima ;
- ❖ **Pool : 5** cas en cours de suivi dans le district de Kinkala.

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

- Diffusion du spot de sensibilisation sur le respect des mesures barrières et l'adhésion à la vaccination pendant les fêtes de fin d'année 2021 ;
- Formation des administrateurs maires d'arrondissements de Brazzaville sur les mesures barrières et le bien-fondé de la vaccination ;
- Formation des formateurs du conseil consultatif de la société civile sur la communication de proximité en lien avec la vaccination ;
- Sensibilisation agents des COUSP des 12 départements sur les mesures barrières et le bien-fondé de la vaccination ;
- Désinfections des administrations publiques.

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 :

- Surveillance du respect des mesures barrières et respect du couvre-feu ;
- 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