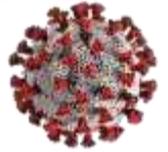




Unité*Travail*Progrès

Centre des opérations d'urgences de santé Publique



RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO
SITREP N° 208 DU 31 DECEMBRE 2021

DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{er} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	28 AU 30 DECEMBRE 2021
DATE DE PUBLICATION	31 DECEMBRE 2021

I. FAITS SAILLANTS

- 4 318 personnes dépistées du 28 au 30 décembre 2021 dont 2 700 par RT-PCR et 1 618 par tests rapides antigéniques ;
- 748 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans deux départements du pays;
- 1 décès notifié au cours des trois derniers jours.

II. SITUATIONS EPIDEMIOLOGIQUE ET DE LA VACCINATION AU CONGO AU 30 DECEMBRE 2021

NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	CAS ACTIFS	DECES	TAUX DE LETALITE
316 273	21 277*	18 825	2 060	369	1,7
NOUVEAUX CAS	CAS IMPORTES	CAS TRANSFERES		NOUVEAUX DECES	
748	50	23		1	
NOMBRE DE DOSES ADMINISTREES	POURCENTAGE DE LA POPULATION AYANT REÇU AU MOINS UNE DOSE		POURCENTAGE DE LA POPULATION COMPLETEMENT VACCINEE		
767 398	10,92%		10,23%		

*Notification tardive de 44 cas dans les départements de Brazzaville (27), Plateaux (12), Pointe Noire (4) et Kouilou (1).

NB : Les données de la vaccination concernent la date du 29 décembre 2021.



Unité*Travail*Progrès

1.1- Situation de l'épidémie dans la période du 28 au 30 décembre 2021

Du 28 au 30 décembre 2021, **4 318** personnes ont été dépistées dans les départements de Brazzaville (**2 689**), de Pointe-Noire (**1 620**), de la Cuvette (**7**), Bouenza (**1**) et Kouilou (**1**).

Au total, au cours de trois derniers jours, **748** résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de **17,3%**. Parmi ces nouveaux cas, **131 (17,5%)** proviennent de la recherche active des cas suspects dans les formations sanitaires et des sujets contacts.

Brazzaville a enregistré **465** cas soit un taux de positivité de **17,3%** et Pointe-Noire **283** cas avec un taux de positivité de **17,5%**.

L'âge moyen des nouveaux cas est de 38 ans.

La répartition selon le sexe de **748** cas confirmés se présente comme suit : **419 cas (56,0%)** chez les hommes et **329 cas (44,0%)** chez les femmes.

1.2- Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 30 décembre 2021, **316 273** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **21 277** cas confirmés de COVID-19.

La courbe épidémique ci-dessous (figure 1) illustre l'évolution de la situation épidémiologique de la COVID-19 au Congo depuis le début de l'épidémie. Après une baisse significative du nombre de nouveaux cas depuis 7 semaines consécutives, nous observons une augmentation importante de l'incidence de la maladie depuis le début de la 50^{ème} semaine épidémiologique. Cette évolution rapide et inquiétante de la maladie correspond probablement à la quatrième vague de l'épidémie dans notre pays. En effet, l'incidence observée à la 51^{ème} semaine épidémiologique dépasse largement le pic enregistré lors de la deuxième vague de l'épidémie à la 2^{ème} semaine épidémiologique de cette année (419 cas).

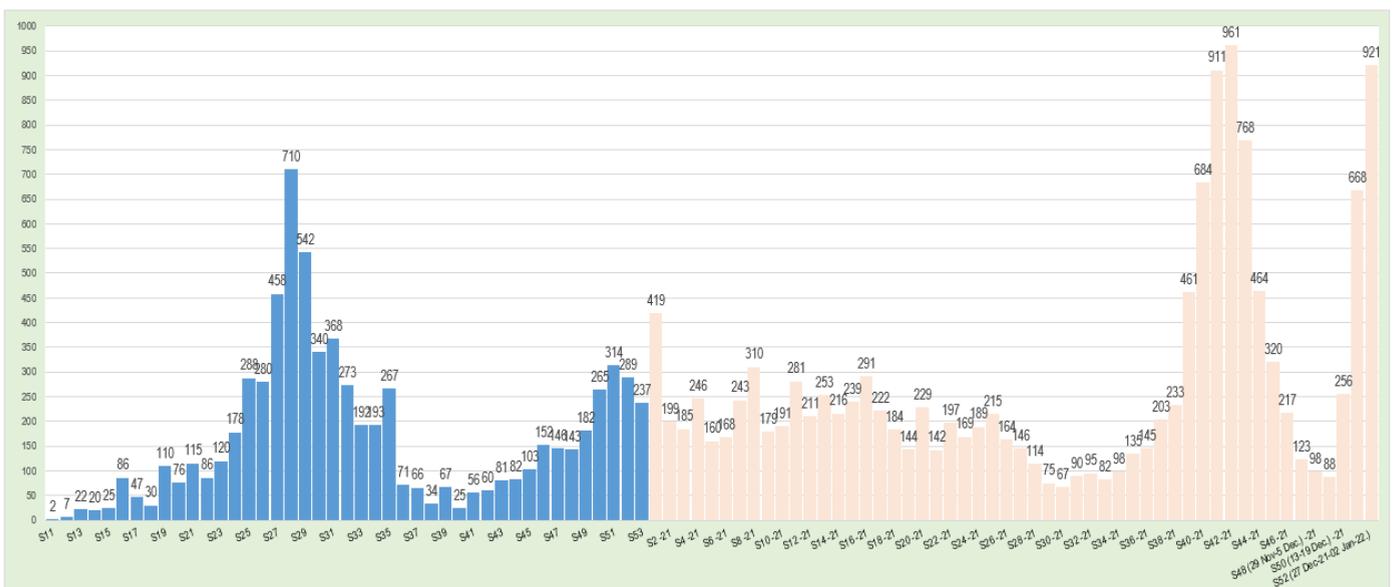


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 du 14 mars 2020 au 30 décembre 2021



Unité*Travail*Progrès

La figure 2 ci-dessous montre l'évolution hebdomadaire du taux de positivité global depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020. Le taux de positivité à la 51^{ème} semaine épidémiologique est passé à 9,6% confirmant l'augmentation du nombre de contaminations dans le pays observée à la 50^{ème} semaine épidémiologique. Cette hausse importante après une période de stabilité de trois semaines, oblige le renforcement de la surveillance épidémiologique, l'observance stricte de mesures barrières et l'intensification de la communication de proximité pour lutter contre le relâchement et susciter l'adhésion massive de la population à la vaccination.

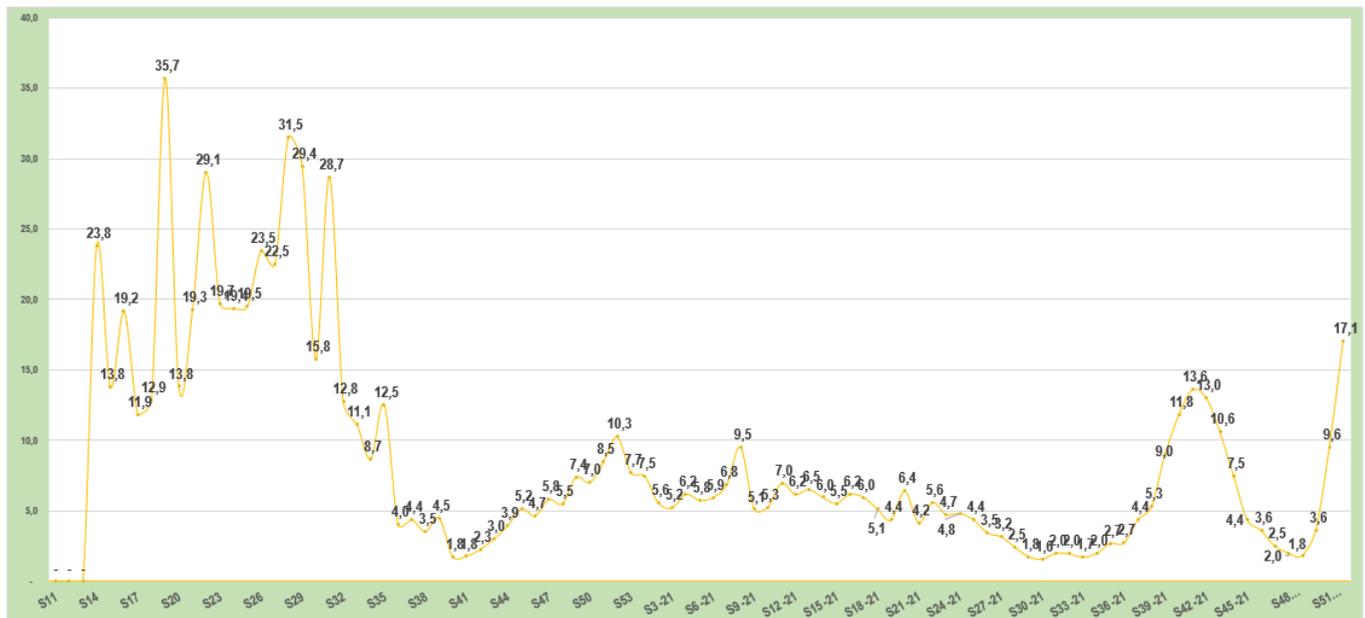


Figure 2 : Evolution du taux de positivité de COVID-19 depuis la 13^{ème} semaine épidémiologique de 2020.

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. Depuis la 48^{ème} semaine, les deux grands centres urbains enregistrent simultanément une augmentation de plus en plus rapide et importante du taux de contamination.



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. Depuis le 1^{er} décembre 2021, seuls 6 des 12 départements du pays ont notifié au moins un cas positif. Les autres départements restent silencieux. Une supervision s'avère nécessaire dans ces départements.

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	1 782	625	1 444	8 365	13 045
Cuvette	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	8	4	55	109
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	12	57	146
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	10	2	86	151
Pointe-Noire	1 901	347	112	452	615	346	257	185	136	272	1 645	485	541	5 393	7 294
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	495	401	916	3 553	1 149	2 006	14 147	21 277

Comme le montre la figure 4 ci-dessous, plus de 9 patients sur 10 guérissent de la COVID-19, après la prise en charge par les services de santé. A ce jour, 9,68% des cas confirmés sont encore actifs.



Unité*Travail*Progrès

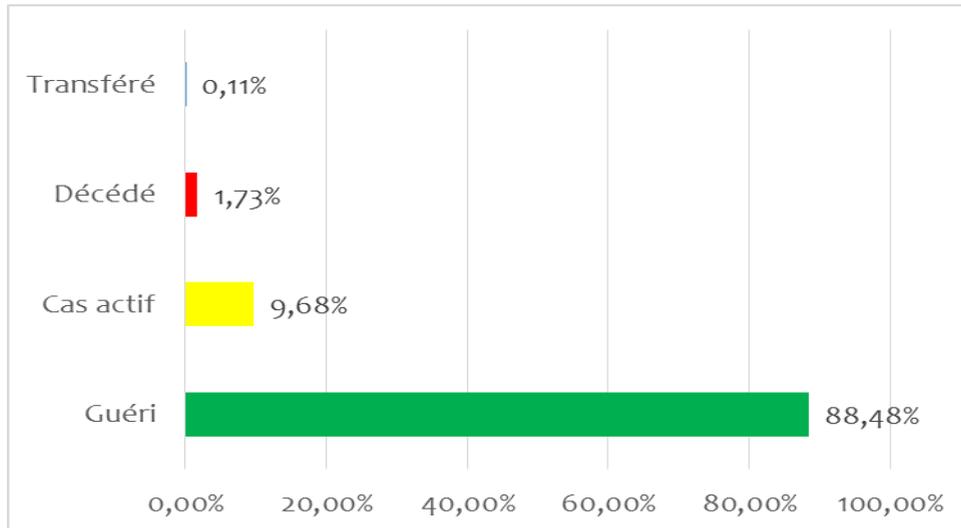


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut

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	7 417	6 461	87,1	107	1,4
Masculin	13 860	12 364	89,2	262	1,9
Total	21 277	18 825	88,5	369	1,7

Les taux de guérison et de létalité ne diffèrent pas significativement selon le sexe bien que la létalité soit légèrement plus importante chez les hommes.

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

Comme le montre le tableau 3 ci-dessous, le groupe d'âge de **30 à 49** ans reste la tranche d'âge la plus touchée par la pandémie de Covid-19 dans notre pays. 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 30 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	2	0,1	21	0,1	0	0,0	23	0,1	0,0
2 à 4	1	0,1	6	0,3	55	0,3	0	0,0	61	0,3	0,0
5 à 9	13	1,7	19	0,9	135	0,7	0	0,0	154	0,7	0,0
10 à 19	58	7,8	128	6,2	903	4,8	3	0,8	1 034	4,9	0,3
20 à 29	154	20,6	364	17,7	2 838	15,1	7	1,9	3 209	15,1	0,2
30 à 39	191	25,5	552	26,8	5 165	27,4	20	5,4	5 741	27,0	0,3
40 à 49	169	22,6	490	23,8	4 941	26,2	38	10,3	5 479	25,8	0,7
50 à 59	99	13,2	308	15,0	2 874	15,3	102	27,6	3 287	15,4	3,1
60 à 69	44	5,9	133	6,5	1 382	7,3	100	27,1	1 619	7,6	6,2
70 à 79	16	2,1	45	2,2	395	2,1	68	18,4	510	2,4	13,3
≥80	3	0,4	13	0,6	116	0,6	31	8,4	160	0,8	19,4
Total	748	100,0	2 060	100,0	18 825	100,0	369	100,0	21 277	100,0	1,7

1.5- Situation des décès COVID-19 au Congo

Du 14 mars 2020 au 30 décembre 2021, **401** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés dont **369 (92,0%)** concernent les décès des cas confirmés de COVID-19 par le test RT-PCR et **32** décès des cas suspects.

Parmi les **369** décès des cas confirmés de COVID-19, **301 (81,6%)** 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 **15,7%** de l'ensemble de décès.

Le taux de létalité globale est de **1,7%**. Il est de **19,4%** 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, on observe 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 SANTÉ ET DE LA POPULATION

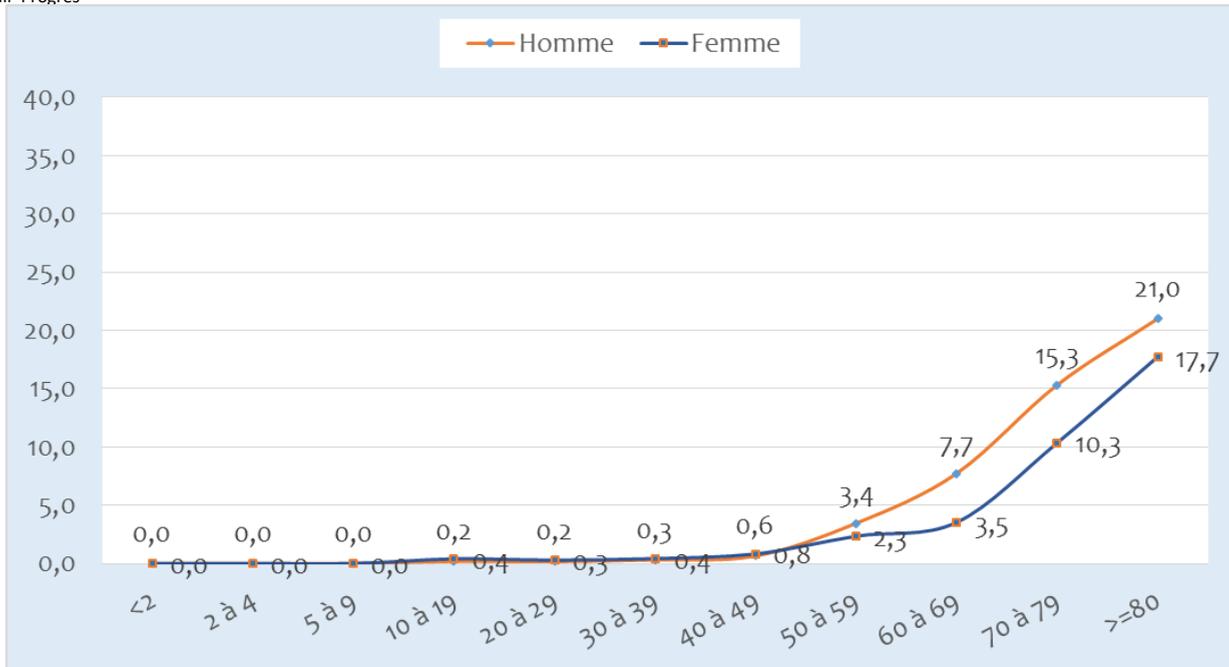


Figure 5 : Taux de létalité selon l'âge et le sexe

La figure 6 ci-dessous présente la situation hebdomadaire des décès des cas confirmés de COVID-19, enregistrés au Congo. Depuis trois semaines, le nombre de décès reste stationnaire.

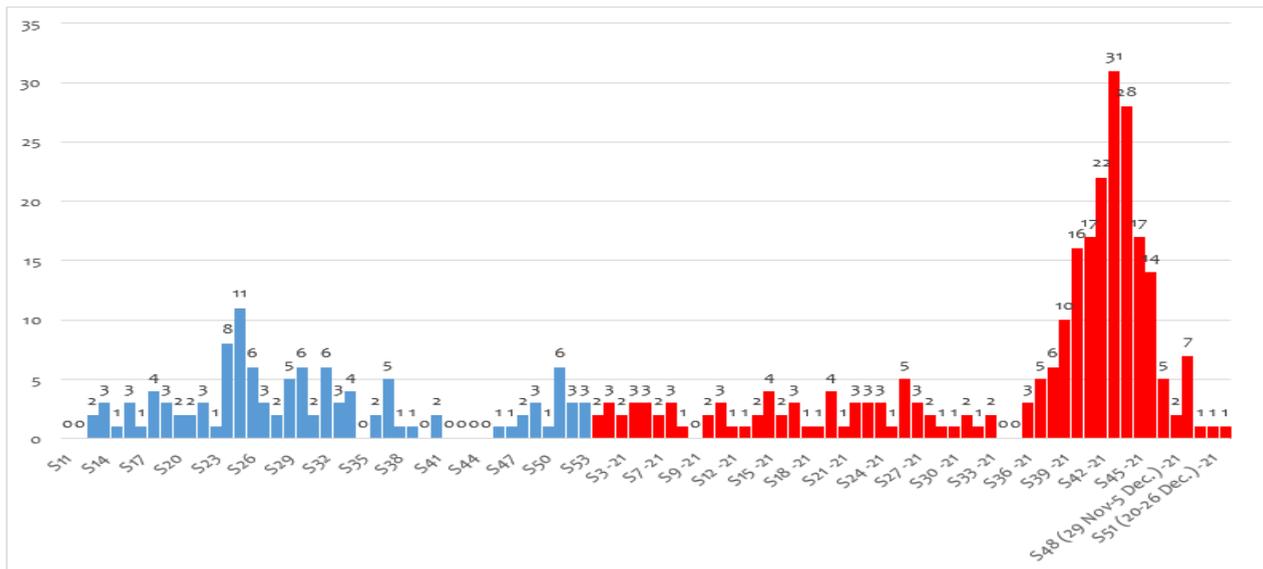


Figure 6 : Evolution hebdomadaire des décès du 14 mars 2020 au 30 décembre 2021



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION



Unité*Travail*Progrès

La figure ci-dessus présente la l'évolution des malades des malades hospitalisés en rapport avec ceux qui sont sous oxygène, l'évolution des cas décès et du taux de positivité suivant les dates de publications du SITREP du 29 juillet 2021 au 30 décembre 2021. On observe une évolution proportionnelle du nombre d'hospitalisation et de l'utilisation de l'oxygène.

A partir du 12 décembre 2021, date de la publication du SITREP N°203, on assiste à une augmentation du taux de positivité sans grande répercussion sur les services hospitaliers.

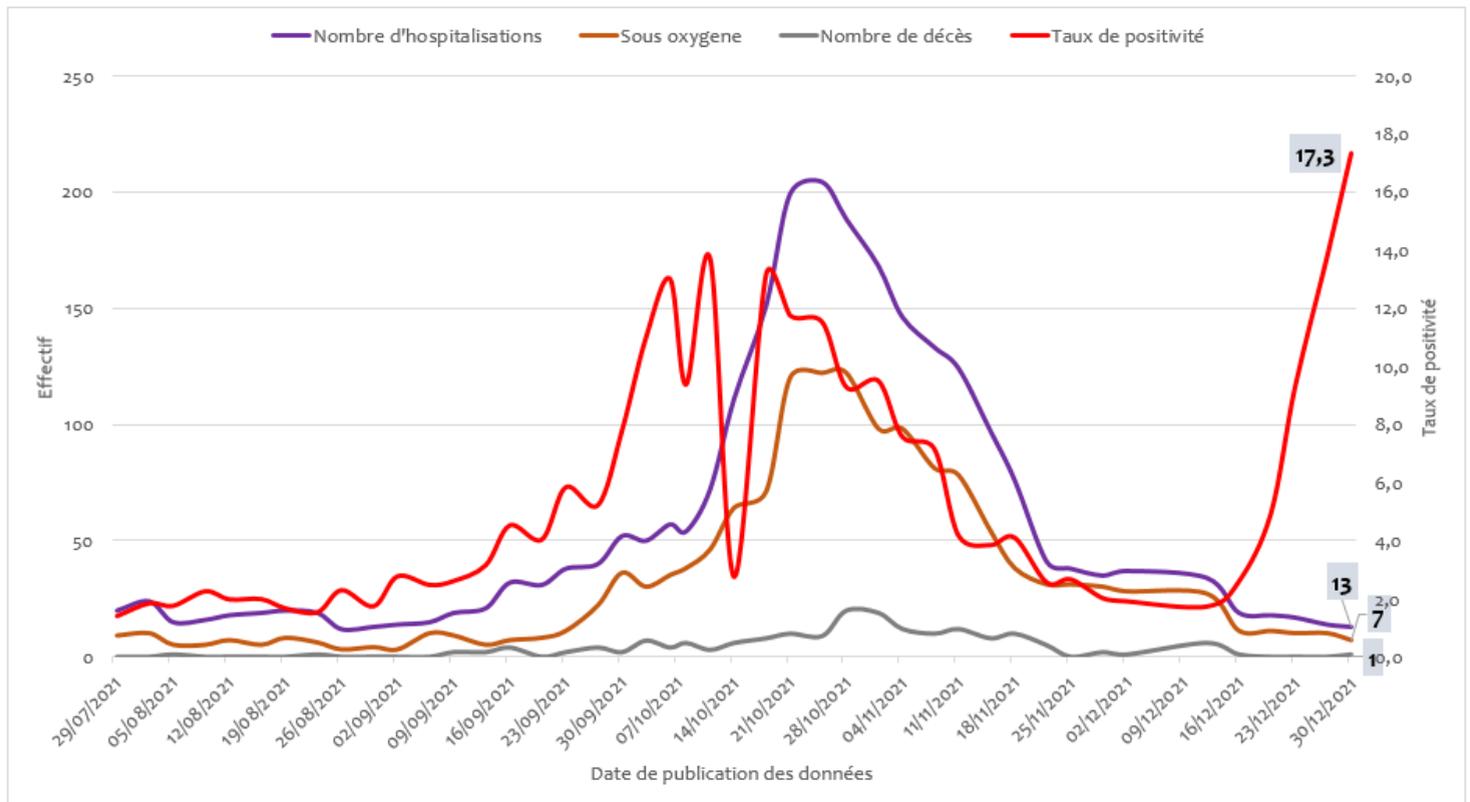


Figure 7 : Situation des malades hospitalisés, sous oxygène, des décès et du taux de positivité selon les dates de publication du SITREP



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 30 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	465	13 045	1 482	208	11 334	21	7 942	5 103	1,6
Bacongo	36	1 021	128	14	879	0	630	391	1,4
Djiri	31	1 258	102	9	1 145	2	770	488	0,7
Madibou	45	668	90	12	565	1	381	287	1,8
Makélékélé	47	1 223	137	19	1 066	1	739	484	1,6
Mfilou	41	917	101	11	805	0	547	370	1,2
Moungali	93	2 616	310	42	2 261	3	1 518	1 098	1,6
Ouenze	46	1 278	151	18	1 108	1	755	523	1,4
Poto- Poto	68	2 513	299	51	2 150	13	1 572	941	2,0
Talangai	57	1 542	163	32	1 347	0	1 026	516	2,1
Ile Mbamou	1	9	1	0	8	0	4	5	0,0
Cuvette	0	109	7	1	101	0	75	34	0,9
Oyo-Alima	0	109	7	1	101	0	75	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	146	13	2	131	0	100	46	1,4
Hinda-Loango	0	122	12	2	108	0	87	35	1,6
Madingo-Kayes-Nzambi	0	21	1	0	20	0	11	10	0,0
Mvouti-Kakamoeka	0	3	0	0	3	0	2	1	0,0
Lékoumou	0	18	0	1	17	0	14	4	5,6
Sibiti	0	18	0	1	17	0	14	4	5,6
Likouala	0	90	0	1	89	0	76	14	1,1
Enyellé-Bétou	0	67	0	1	66	0	56	11	1,5
Impfondo	0	23	0	0	23	0	20	3	0,0
Niari	0	54	0	5	49	0	29	25	9,3
Dolisie	0	48	0	5	43	0	24	24	10,4
Kimongo	0	6	0	0	6	0	5	1	0,0
Plateaux	0	151	0	0	151	0	111	40	0,0
Gamboma	0	28	0	0	28	0	19	9	0,0
Djambala-Lékana	0	123	0	0	123	0	92	31	0,0



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION



Unité*Travail*Progrès

Départementset Districts sanitaires	Nouveaux cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actifs	Décédés	Guéris	Transférés	F	M	Taux de Létalité
Pointe-Noire	283	7294	555	141	6596	2	5226	2068	1,9
Loandjili	29	1 226	54	44	1 127	1	907	319	3,6
Lumumba	152	3 720	335	66	3 318	1	2 620	1 100	1,8
Mongo-Mpoukou	39	797	58	11	728	0	559	238	1,4
Mvoumvou	7	207	16	4	187	0	136	71	1,9
Ngoyo	33	797	59	8	730	0	599	198	1,0
Tchiamba-nzassi	1	110	1	1	108	0	92	18	0,9
Tié-Tié	22	437	32	7	398	0	313	124	1,6
Pool	0	38	3	0	35	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	0	10	2	0	8	0	6	4	0,0
Sangha	0	180	0	3	177	0	141	39	1,7
Ouessou	0	174	0	3	171	0	135	39	1,7
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	6	0	0,0
CONGO	748	2 1277	2 060	369	18 825	23	13 860	7 417	1,7

Selon le tableau 4 ci-dessus, 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. Cependant, une supervision s'avère nécessaire.



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 30 décembre 2021

Indicateurs	Période couverte	
	3 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars 2020
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	204	11 120
Contacts	1 417	25 550
Contacts suivis	1415	25 448
Cas suspects	204	9 397
Prélèvements réalisés par les EIR	1 618	170 622
EIR fonctionnelles	8	
Interventions réalisées	24	11 922
Passagers en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE ET RECHERCHE		
Nombre de tests réalisés	4 318	316 273
Nombre de tests positifs	748	21 277
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	368
PRISE EN CHARGE		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	226
Nombre de femmes enceintes	0	13
Nombre de cas évadés	0	10
Nombre de patients sous oxygène au 30 décembre 2021	7	
Décès COVID-19 des personnes vaccinées	0	6
VACCINATION COVID-19		
	Du 28 au 29 décembre 2021	Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	5 296	768 398
Nombre de MAPI notifiées	0	1 526
Nombre de MAPI graves	0	40
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	536	161 634
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	0	125 779
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	0	14 151
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	0	10 225
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Pfizer	43	76
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Pfizer	0	0
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Sputnik Light (unidose)	0	106 187
Nombre de personnes ayant reçu le vaccin Johnson & Johnson (unidose)	3 715	349 346
Nombre de personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin	4 296	631 394
Nombre de personnes complètement vaccinées	3 715	591 537
% des personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin		10,92%
% de personnes complètement vaccinées		10,23%



Unité*Travail*Progrès

SITUATION DE LA VACCINATION PAR DEPARTEMENT

Selon le tableau ci-dessous, le département du Kouilou présente 29,08% de la couverture vaccinale des personnes complètement. Les départements les moins performants sont : les Plateaux, Likouala, Pool et la Bouenza

Tableau N°6 : Situation de la vaccination par département au 29 décembre 2021

Département	Cible	Pop ayant reçu au moins une dose	% Pop ayant reçu au moins une dose	Pop complètement vaccinée	% Pop complètement vaccinée
Cuvette	236 170	19 524	8,27%	17 146	7,26%
Kouilou	114 020	34 691	30,43%	33 157	29,08%
Niari	349 858	27 204	7,78%	24 619	7,04%
Plateaux	264 123	12 035	4,56%	117 68	4,46%
Likouala	233 172	14 194	6,09%	11 680	5,01%
Lékoumou	145 850	10 060	6,90%	8 895	6,10%
Brazzaville	2 072 394	300 733	14,51%	285 573	13,78%
Pointe-Noire	1 271 579	156 751	12,33%	149 081	11,72%
Sangha	129 832	15 233	11,73%	11 890	9,16%
Cuvette-Ouest	110 436	6 758	6,12%	6 521	5,90%
Pool	386 508	14 044	3,63%	12 806	3,31%
Bouenza	467 569	20 167	4,31%	18 401	3,94%
National	5 781 511	631 394	10,92%	591 537	10,23%

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

1. Coordination

- Tenue d'une réunion 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.

3. Prise en charge des cas

- Formation pratique en cours du personnel de santé sur la prise en charge des formes graves de Covid-19 au CHU de Brazzaville.

A la date du 30 décembre 2021, **1 634** patients sont suivis par les services de santé répartis ainsi qu'il suit :

- ❖ **Brazzaville** : **07** patients en hospitalisation dont **4** sous oxygène :



Unité*Travail*Progrès

REPUBLIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION



- Structures publiques : 5 patients dont 4 sous oxygène ;
- Structures privées : 2 patients hospitalisés ;

Le nombre de patients suivis à domicile est de 716.

- ❖ **Pointe-Noire** : 06 patients en hospitalisation dont 3 sous oxygène :
 - Structures publiques : 5 dont 2 sous oxygène ;
 - Structures privées : 1 patient sous oxygène.

Le nombre de patients suivis à domicile est de 879.

- ❖ **Kouilou** : 15 patients en cours de suivi dans le district de Hinda-Loango ;
- ❖ **Cuvette** : 2 patients en cours de suivi dans le district d'Oyo-Alima ;
- ❖ **Plateaux** : 08 patients en cours de suivi dans la localité de Bouémba ;
- ❖ **Pool** : 1 patient dans la localité de Kinkala.

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 de la sensibilisation des chefs de quartiers dans les arrondissements de Brazzaville ;
- Sensibilisation de 100 membres de la société civile à leur siège couplé à la distribution des affichettes (10.000) ;
- Sensibilisation couplée à la vaccination de près de 2 000 personnes à Djambala dans le département des Plateaux ;
- Poursuite de la location des panneaux publicitaires sur l'incitation à la vaccination dont 14 à Brazzaville et 22 à Pointe-Noire.

6. 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