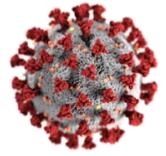


RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 133 DU 02 MARS 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{ER} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 22 FEVRIER AU 02 MARS 2021
DATE DE PUBLICATION	03 MARS 2021

I. FAITS SAILLANTS

- 4 293 personnes ont été testées enregistrés au cours des neuf (9) derniers jours ;
- 359 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ;
- 313 nouveaux cas dans le département de Brazzaville ;
- 42 nouveaux cas dans le département de Pointe-Noire ;
- 4 nouveaux cas dans le département de la Bouenza.

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 02 MARS 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		DECES
9 179	7 898	104 366		131
NOUVEAUX CAS	CAS ACTIFS	CAS IMPORTEES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
359	1 139	50	11	1,4%

➤ Situation de l'épidémie dans la période du 22 février 2021 au 02 Mars 2021

- 4293 personnes ont été testées dans cinq (5) départements : **Brazzaville, Pointe-Noire, Bouenza, Kouilou et Pool**, 359 résultats se sont révélés positifs (Figure 1), taux de positivité de **8,36%** ;
- A **Brazzaville**, 2960 personnes ont été testées, 313 résultats se sont révélés positifs, taux de positivité **10,57%** ;
- A **Pointe Noire**, 1 318 personnes ont été testées, 42 résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de **3,19%**
- Dans le Pool, 7 personnes ont été testées négatives;

- Dans la Bouenza, 4 personnes ont été testées positives ;
- Dans le Kouilou, 4 personnes ont été négatives.
- Aucun prélèvement n'a été réalisé dans les sept (07) autres départements qui sont restés silencieux.

Le nombre de tests RT-PCR réalisés et la répartition des cas confirmés au cours des neuf (9) derniers jours sont présentés dans la figure 1.

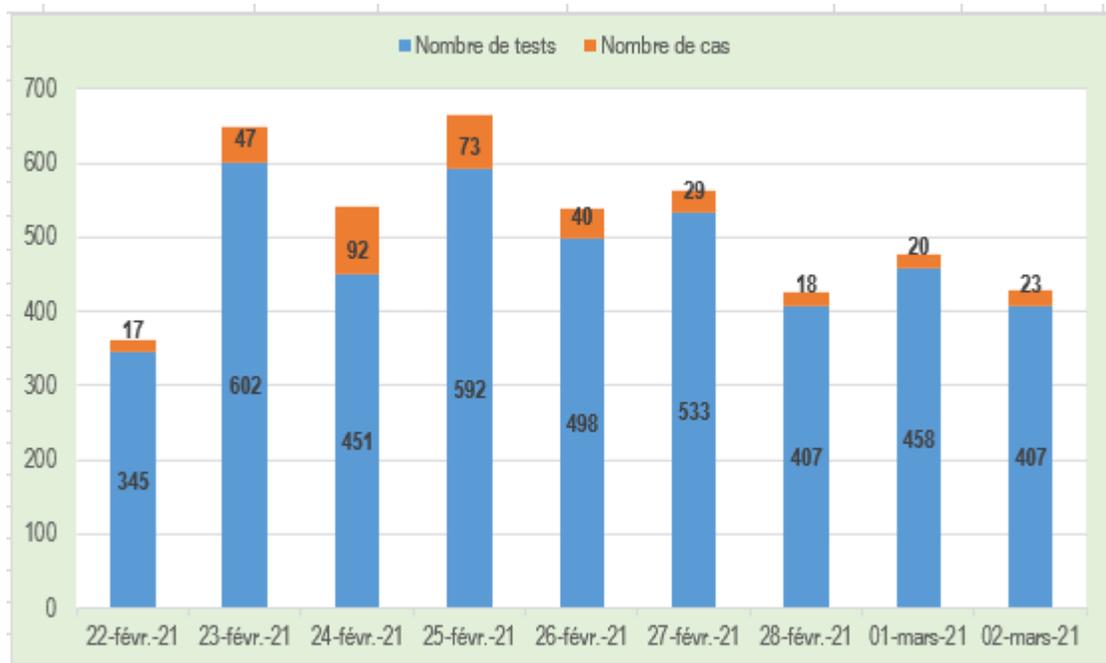


Figure 1 : Répartition du nombre de cas du 22 février au 02 mars 2021

Les principales caractéristiques des 359 cas positifs sont les suivantes : 228 sont des hommes et 131 des femmes (ratio :1,7). La moyenne d'âge est de 39,83 ans. Le plus jeune patient à moins d'une année et le plus âgé a 78 ans.

Du 1^{er} janvier au 2 mars 2021, les taux de positivité journaliers oscillaient entre 20,0% et 5,7% (Figure 2). Globalement, les taux les plus élevés ont été rapportés à Brazzaville, comparés à Pointe Noire (Figure 3 et Figure 4).

⇒ **Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 2 mars niveau national**

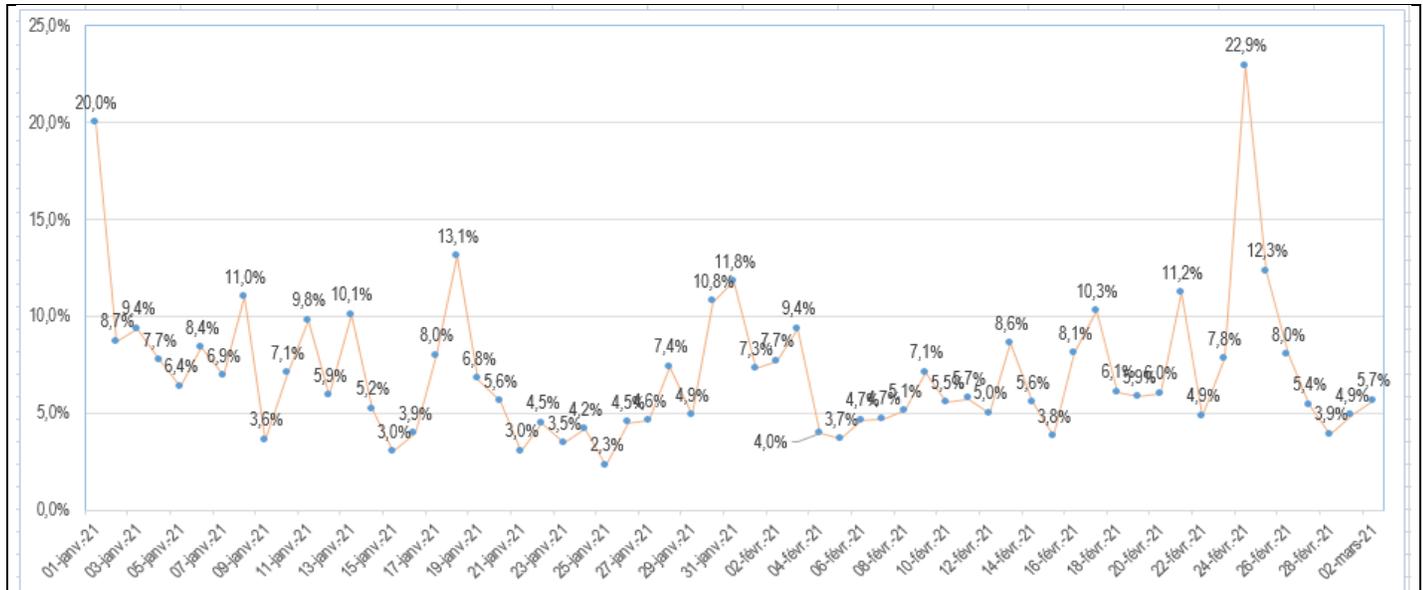


Figure 2 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo, du 01 janvier 2021 au 02 mars 2021

⇒ **Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 02 mars 2021, Brazzaville**

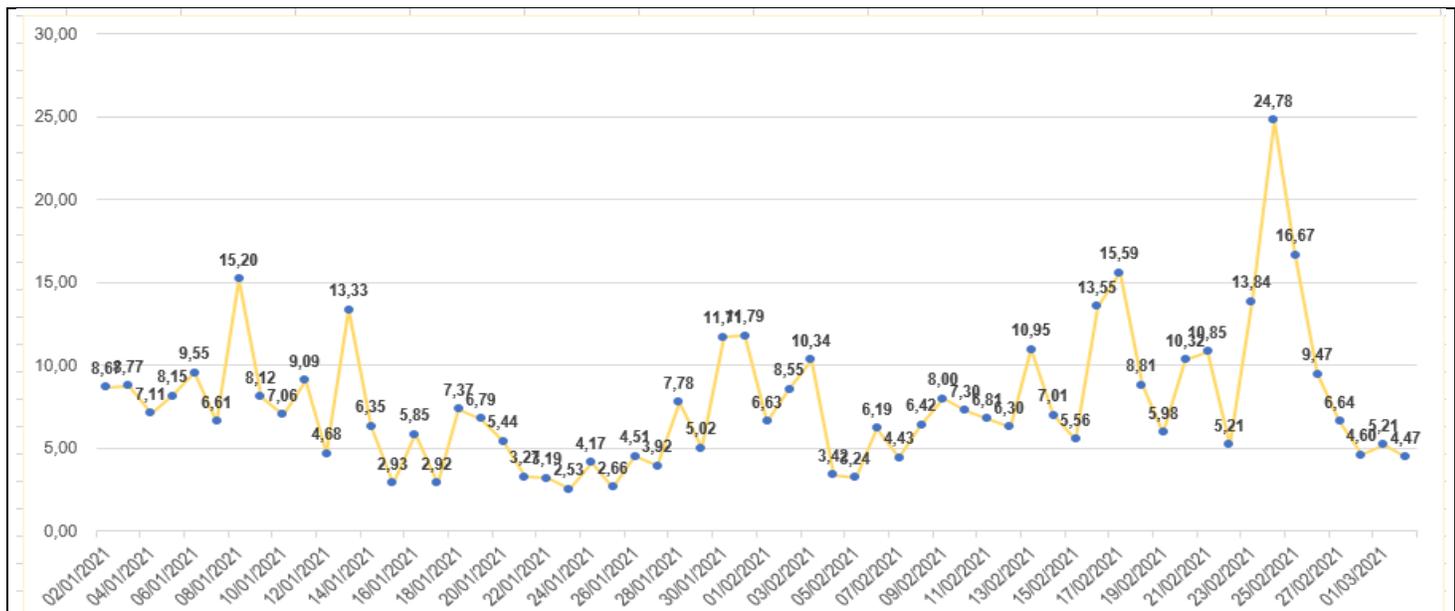


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Brazzaville, du 01 janvier 2021 au 02 mars 2021

⇒ Suivi journalier de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 02 mars, Pointe-Noire

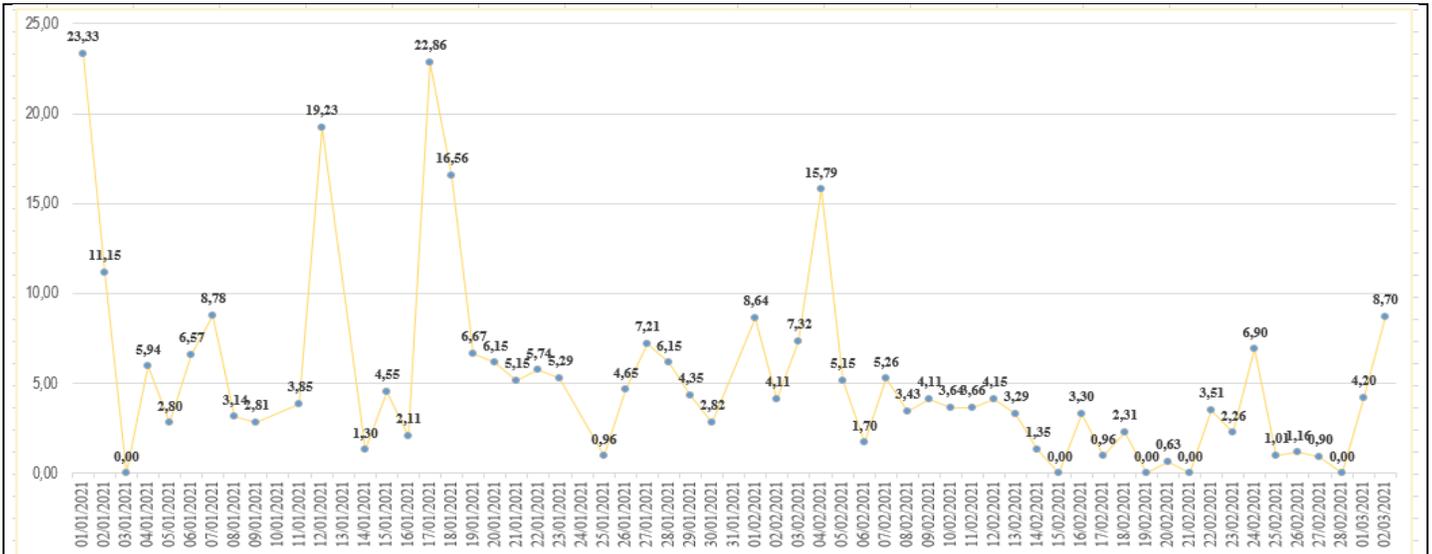


Figure 4 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Pointe-Noire, du 01 janvier 2021 au 02 mars 2021

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

➤ **Situation globale de l'épidémie au Congo**

Du 14 mars 2020 au 02 mars 2021, **104 366** tests RT-PCR ont été réalisés dans les laboratoires certifiés par le comité technique de riposte, pour un total de **9 179 cas confirmés de COVID-19 (Tableau 1)**. A ce jour, **131** décès ont été enregistrés, soit environ **2** décès pour 100 patients COVID-19.

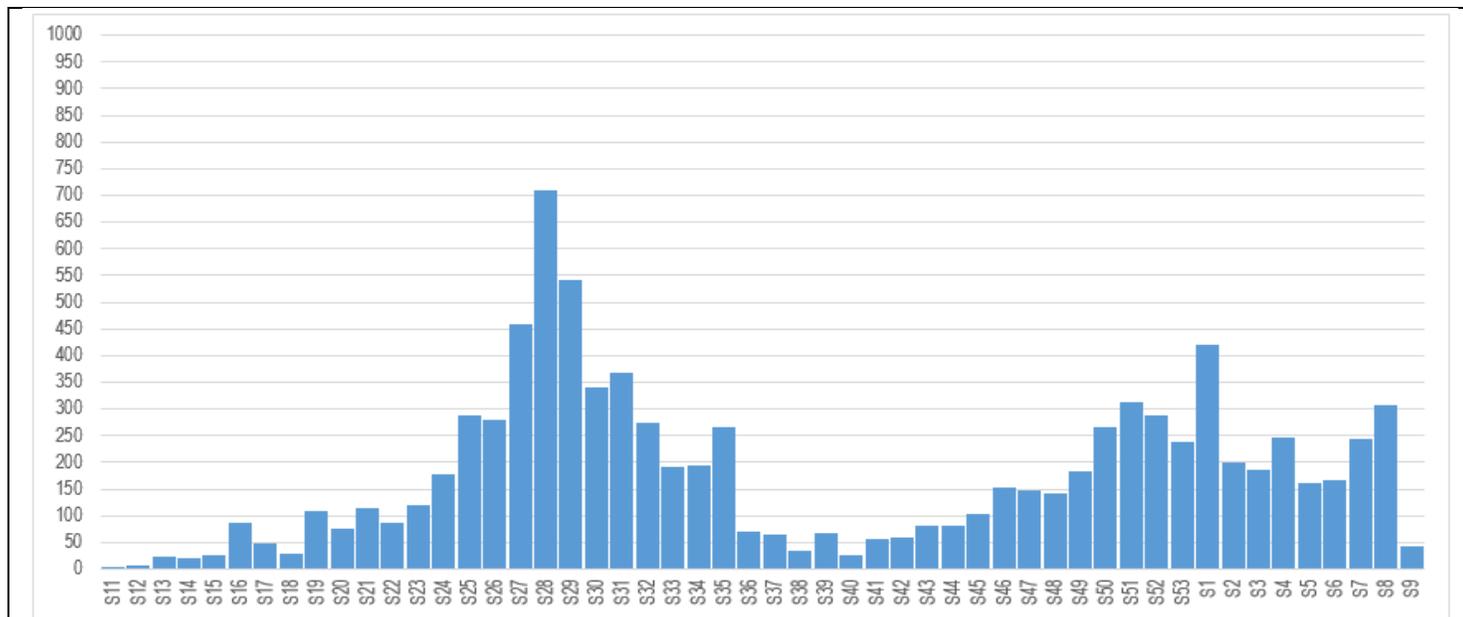


Figure 5 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 mars 2020 au 02 mars 2021

Tableau 1 : Répartition des cas positifs au COVID-19 du 14 mars 2020 au 02 mars 2021 par département et selon le mois

Département	Mois de confirmation de la positivité													Total	%
	2020											2021			
	Mars	Avril	Mai	Juin	juill.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars		
Bouenza			3	5	11	11		1	3		2	6		42	0,46
Brazzaville	29	117	184	615	1 614	562	121	147	416	875	713	759	28	6 180	67,33
Cuvette		1		2	2	47		2						54	0,59
Cuvette-Ouest				3	7	45								55	0,60
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1			90	0,98
Lékoumou				1	5	4								10	0,11
Likouala							16	1	26			1		44	0,48
Niari				4	36	6	1			1				48	0,52
Plateaux								34		31	61			126	1,37
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	15	2 375	25,87
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1	1		23	0,25
Sangha		1				130					1			132	1,44
Total général	43	189	393	972	2 158	1 084	228	268	572	1 224	1 126	879	43	9 179	100,0

Comme le montre la **Figure 5**, de Mars à Novembre 2020, le seuil de 1 000 cas confirmés de COVID-19 par mois a été franchi en Juillet et en Août 2020.

Au plus fort de l'épidémie au mois d'août 2020, le ministère en charge de la santé avait notifié **1 084** cas confirmés. Au cours des 3 mois suivants (septembre, octobre, novembre), **1 068** cas ont été notifiés, avec en moyenne **356** cas par mois.

Au mois de décembre 2020, le ministère en charge de la santé a notifié **1 224** cas confirmés de COVID-19, soit plus de trois (3) fois supérieure à la moyenne mensuelle des 3 derniers mois (356 cas), déclarant de fait une seconde vague de l'épidémie de COVID-19 au niveau national.

Au Mois de Février 2021, **879** nouveaux ont été enregistrés contre 1 126 nouveaux cas pour le mois de janvier, soit une baisse de seulement de 247 cas. Ces chiffres témoignent d'une circulation active du virus dans les populations, notamment à Brazzaville et à Pointe Noire où les personnes sont fréquemment prélevées (**Figure 7 et 8**).

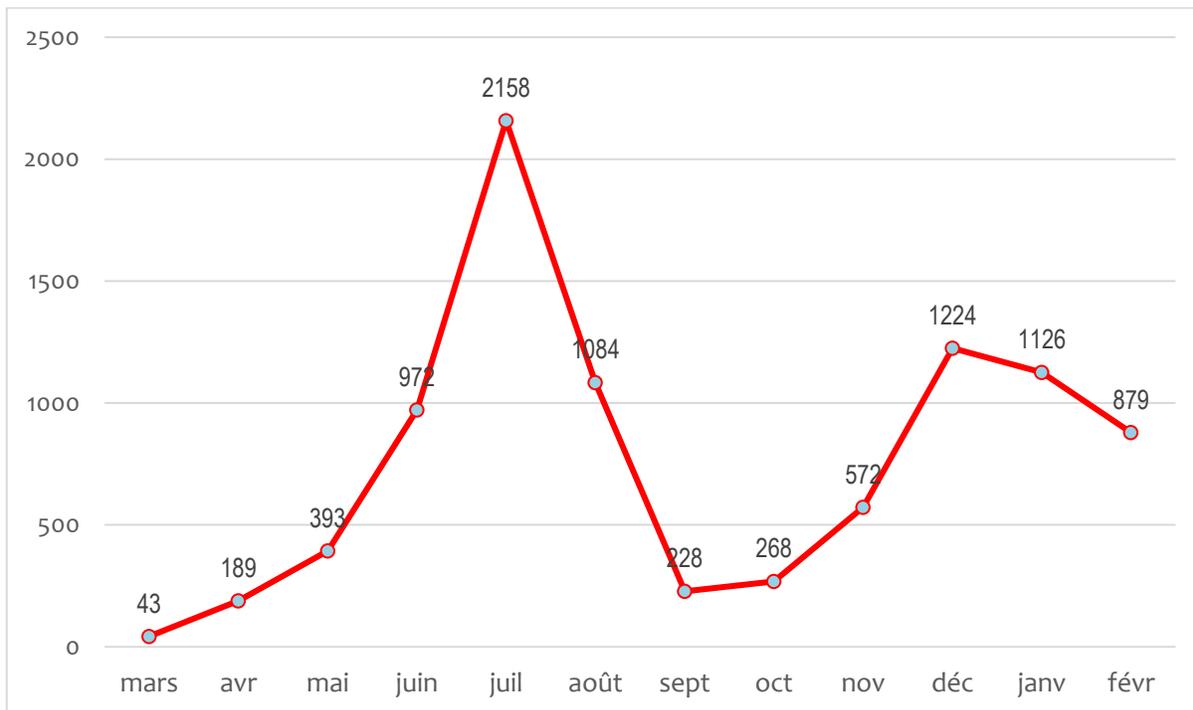


Figure 6 : évolution mensuelle du nombre de cas confirmés de COVID-19 au Congo du 14 mars 2020 au 02 mars 2021

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

Brazzaville et Pointe-Noire constituent les deux départements qui ont enregistré la quasi-totalité des cas de COVID-19. En effet, sur les **9 136** cas notifiés au niveau national, du 14 mars 2020 au 28 février 2021, ces deux départements comptabilisaient 92,51% des cas. Le rebond du nombre de cas observé courant décembre 2020 au niveau national vient essentiellement de Brazzaville et Pointe-Noire (**Figure 7** et **Figure 8**), comparé aux autres départements (**Figure 9**).

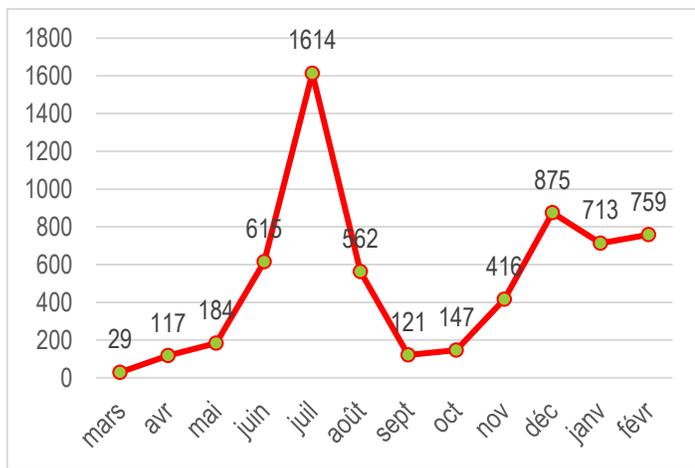


Figure 7 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Brazzaville

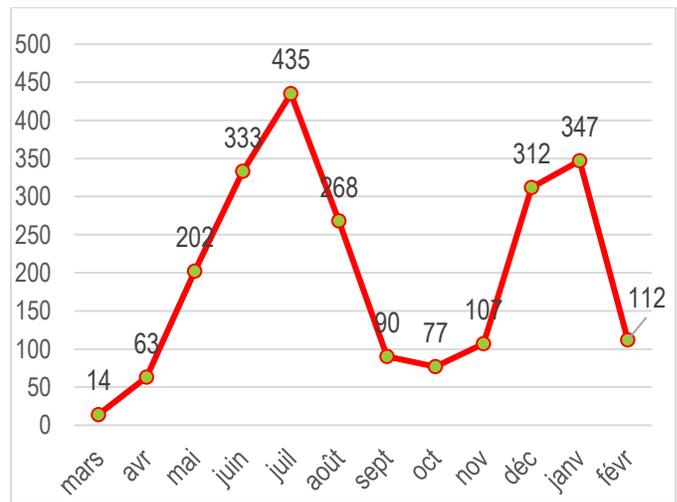


Figure 8 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Pointe-Noire

Seulement, 8% des cas COVID-19 ont été enregistrés dans les 10 autres départements du pays. Toutefois, le faible taux de prélèvement dans ces départements ne permet pas de donner une appréciation objective de la situation épidémiologique. En effet, à cause du manque de financement adéquat, les cellules départementales de riposte ne fonctionnent pas de façon optimale. L'évolution du nombre mensuel des cas dans ces départements est présentée dans la **Figure 9**. Seulement 0,91% des cas du mois de février ont été enregistrés dans les 10 autres départements du pays.

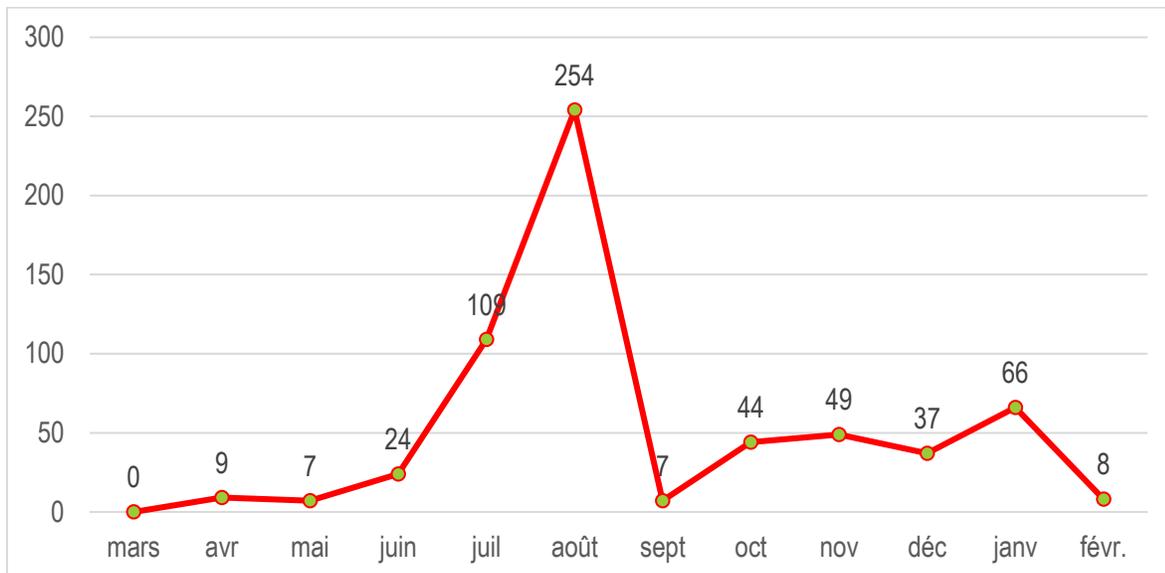


Figure 9: Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 dans les autres départements

La **Figure 10** montre la répartition des cas positifs selon le statut. Le pourcentage des cas actifs représente 12,41%. La proportion des personnes guéries est de **86,04%**.

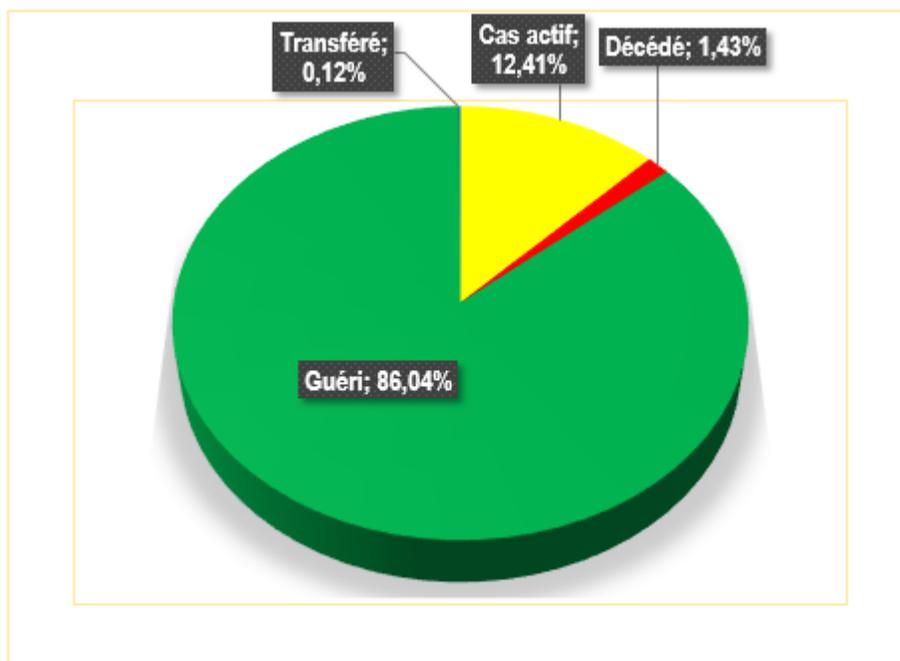


Figure 10 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 en fonction du statut

Tableau 2 : Répartition par statut et selon le mois des cas confirmés COVID-19 au Congo, du 14 mars 2020 au 02 mars 2021

Statut du malade	2020										2021			Total	
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Janv. 21	Fév. 21	Mar. 21		
Transféré	3			7							1				11
Guéri	37	180	379	938	2 137	1 074	222	265	570	1 204	889	3			7 898
Décédé	3	9	14	27	21	10	6	3	2	19	8	9			131
Cas actifs											229	867	43		1139
Total	43	189	393	972	2 158	1 084	228	268	572	1 224	1 126	879	43		9 179

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

Concernant les décès, la commission prévention et contrôle des infections du comité technique de riposte a réalisé à ce jour 159 enterrements dignes et sécurisés (EDS) dont 131 des personnes décédées de COVID-19 (test RT-PCR positif) et 31 EDS COVID-19 non confirmés (test RT-PCR non réalisé) 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 11** montre l'évolution mensuelle du nombre de décès et du taux de létalité.

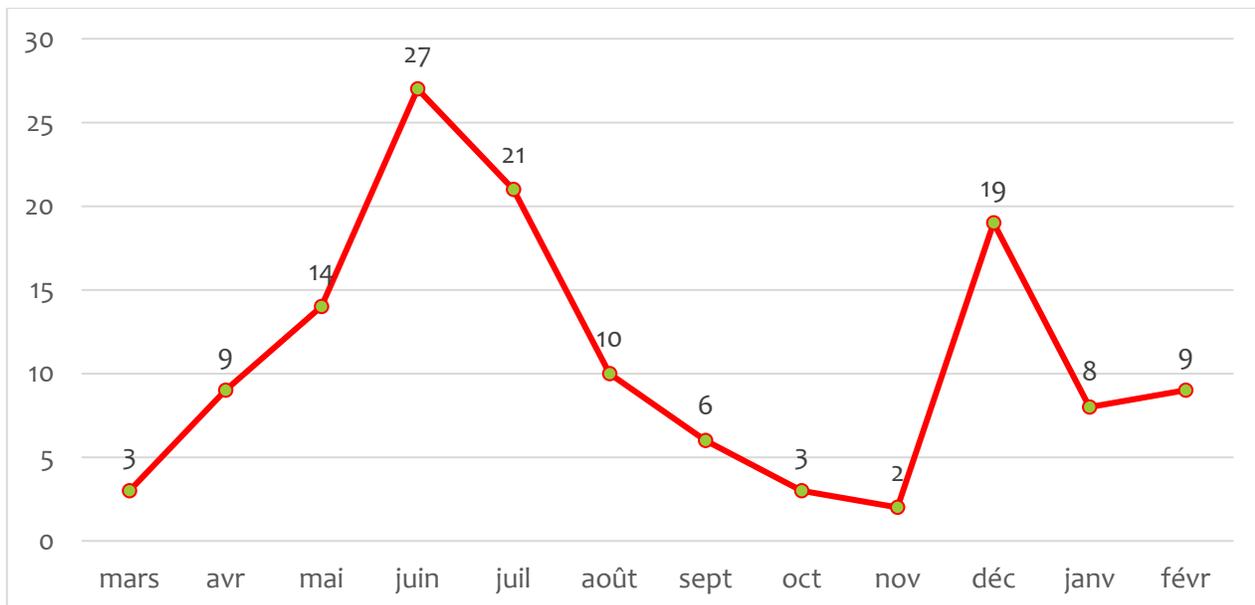


Figure 11 : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 dans les sites de prise en charge

La Figure 12 ci-dessous montre que le taux de positivité par semaine épidémiologique. Il se situe à 5,3% a la 9^e semaine épidémiologique de l'année en cours.

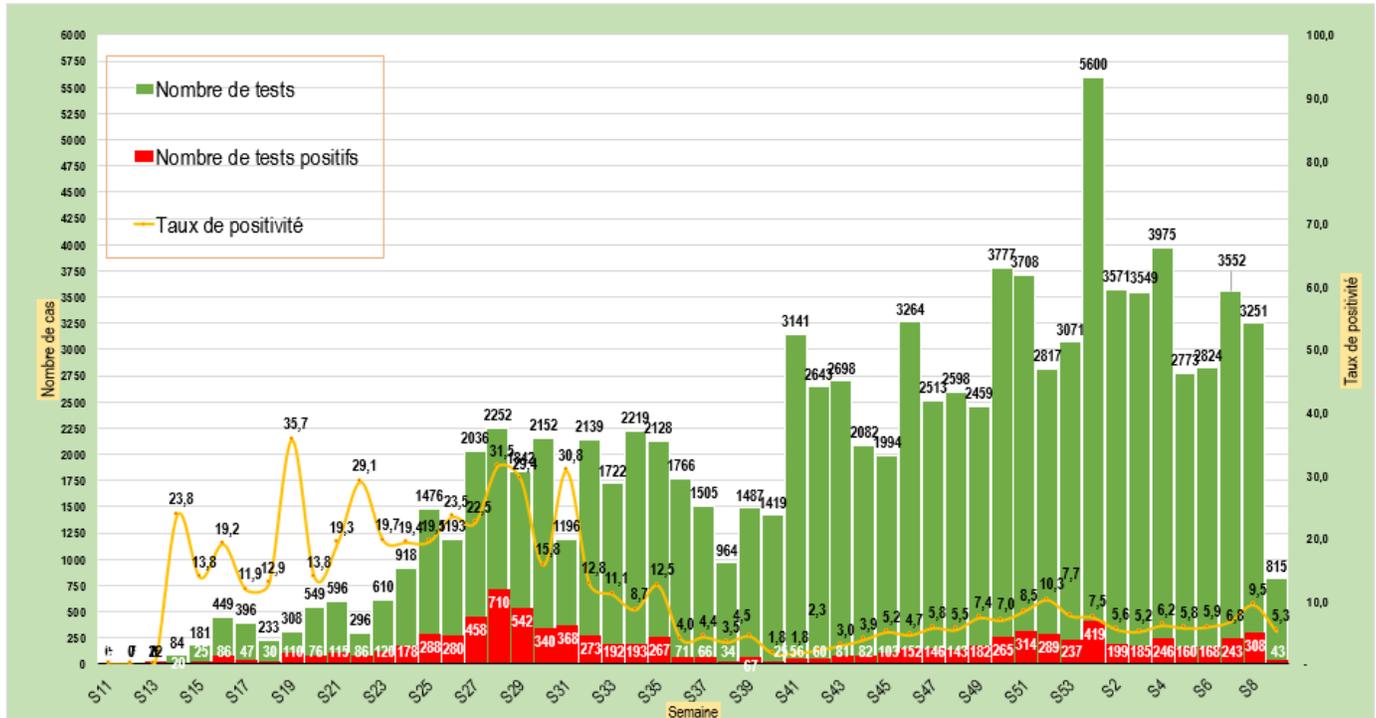


Figure 12 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo

La **Figure 13** ci-dessous montre que le nombre de cas actifs a atteint son plus bas niveau à la semaine 34 en 2020, après le pic épidémique de juillet-août 2020. Depuis, le nombre de cas actifs connaît une tendance à la hausse et se situe à 1 139 cas à la semaine 8 de 2021. **Ce chiffre témoigne de la persistance de la chaîne de transmission du coronavirus COVID-19 au sein des populations.**

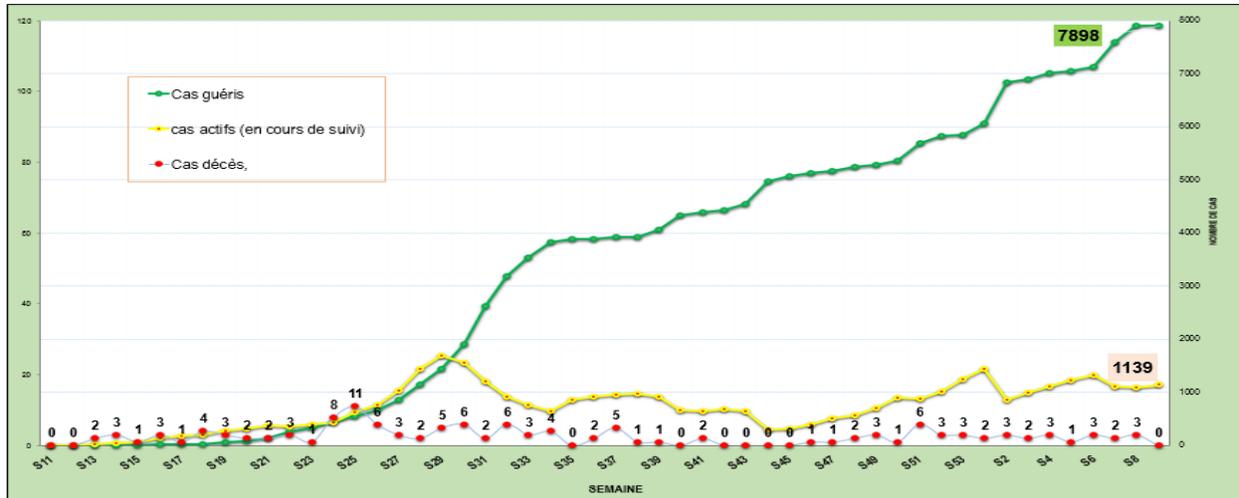


Figure 13 : Courbe des cas COVID-19 au 02 mars 2021, au Congo par semaine épidémiologique

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 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 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%).

**Tableau 3 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au
02 mars 2021**

Tranche d'âge	Cas actif		Décédé		Guéri		Transféré		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%
≤10	11	0,97	0	0,00	87	1,10	0	0,00	98	1,07
10-20	65	5,71	2	1,53	369	4,67	0	0,00	436	4,75
20-30	206	18,09	3	2,29	1 188	15,04	0	0,00	1 397	15,22
30-40	275	24,14	9	6,87	2 345	29,69	4	36,36	2 633	28,69
40-50	305	26,78	34	25,95	2 138	27,07	3	27,27	2 480	27,02
50-60	169	14,84	29	22,14	1 148	14,54	2	18,18	1 348	14,69
60-70	78	6,85	32	24,43	473	5,99	1	9,09	584	6,36
70-80	22	1,93	16	12,21	116	1,47	1	9,09	155	1,69
80-90	8	0,70	6	4,58	31	0,39	0	0,00	45	0,49
>90	0	0,00	0	0,00	3	0,04	0	0,00	3	0,03
Total	1 139	100,00	131	100,00	7 898	100,00	11	100,00	9 179	100,00

TABLEAU 4 : Répartition par département et par district sanitaire des cas confirmés de COVID-19 au Congo, 14 mars 2020 au 02 mars 2021

Département	District sanitaire	Cumul des cas confirmés	Cas actifs	Cumul des cas guéris	Cumul des décès dus au Covid-19	Tansférés	Cas importés	Masculin	Féminin
Bouenza		42	4	36	2	0	0	36	6
	Madingou	3	0	3	0	0	0	2	1
	Mouyondzi	3	0	3	0	0	0	2	1
	Nkayi-kayes	27	0	25	2	0	0	23	4
	Loutété	5	0	5	0	0	0	5	0
	Loudima	4	4	0	0	0	0	4	0
Brazzaville		6180	978	5105	88	9	34	3914	2266
	Bacongo	402	89	308	5	0	5	260	142
	Djiri	652	83	563	4	2	5	408	244
	Madibou	288	50	235	2	1	2	168	120
	Makélékélé	571	105	457	9	0	0	355	216
	Mfilou	421	53	363	5	0	0	261	160
	Moungali	1256	183	1053	20	0	1	760	496
	Ouenze	667	89	565	13	0	8	407	260
	Poto-poto	1037	225	797	9	6	6	687	350
	Talangai	883	101	761	21	0	7	606	277
	Ile Mbamou	3	0	3	0	0	0	2	1
Cuvette		54	0	54	0	0	0	42	12
	Oyo-alima	54	0	54	0	0	0	42	12
Cuvette ouest		55	0	55	0	0	0	53	2
	Ewo	55	0	55	0	0	0	53	2
Kouilou		90	0	89	1	0	0	64	26
	Hinda-Loango	71	0	70	1	0	0	53	18
	Madingo Kayes- Nzambi	17	0	17	0	0	0	9	8
	Mvouiti-Kakamoeka	2	0	2	0	0	0	2	0
Lékoumou		10	0	10	0	0	0	10	0
	Sibiti	10	0	10	0	0	0	10	0
		44	1	42	1	0	0	38	6
Likouala		30	1	28	1	0	0	25	5
	Enyellé-Bétou	30	1	28	1	0	0	25	5
	Impfondo	14	0	14	0	0	0	13	1
Niari		48	0	46	2	0	0	26	22
	Dolisie	42	0	40	2	0	0	21	21
	Kimongo	6	0	6	0	0	0	5	1
Plateaux		126	0	126	0	0	0	99	27
	Gamboma	98	0	98	0	0	0	80	18
	Djambala-Lékana	28	0	28	0	0	0	19	9
Pointe-Noire		2375	154	2182	37	2	15	1894	481
	Loandjili	481	45	427	8	1	2	402	79
	Lumumba	850	64	771	14	1	8	649	201
	Mongo-mpoukou	366	6	353	7	0	5	296	70
	Mvoumvou	92	6	84	2	0	0	62	30
	Ngoyo	353	27	325	1	0	0	300	53
	Tchiamba-nzassi	43	0	42	1	0	0	34	9
	Tié-tié	190	6	180	4	0	0	151	39
Pool		23	2	21	0	0	1	17	6
	Ignié-Ngabé	3	0	3	0	0	1	3	0
	Kintele	20	2	18	0	0	0	14	6
Sangha		132	0	132	0	0	0	108	24
	Ouessou	132	0	132	0	0	0	108	24
CONGO		9179	1139	7898	131	11	50	6301	2878

TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 02 mars 2021

Indicateurs	9 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	34	3 363
Contacts	1 106	6 761
Contacts suivis	1 315	6 964
Cas suspects	34	2 080
Prélèvements	4 023	89 059
EIR fonctionnelles	29	59
Interventions réalisées	10	10 525
Passage en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	4 293	104 366
Nombre de tests positifs	359	9 179
PCI		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	3	131
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"> Organisation de deux réunions du Comité technique ; Prise de service des nouveaux présidents des commissions du comité technique de riposte ; 	Hospitalisations en cours																																	
	<ul style="list-style-type: none"> PREVENTION, CONTROLE DES INFECTIONS, MOBILISATION SOCIALE ET COMMUNICATION SUR LES RISQUES Formation de 41 formateurs du lycée de la révolution ; Formation de 25 agents des secteurs santé, transport, 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sites de prise en charge</th> <th>Nombre de patients</th> <th>Sous oxygène</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brazzaville</td> <td>48</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Clinique Leyono</td> <td>18</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Site du CHU</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Hôtel concorde Kintélé</td> <td>25</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pointe Noire</td> <td>14</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A. CISSE</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Mouissou Madeleine</td> <td>13</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cliniques privées</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bouenza</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>66</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Sites de prise en charge	Nombre de patients	Sous oxygène	Brazzaville	48	7	Clinique Leyono	18	4	Site du CHU	5	3	Hôtel concorde Kintélé	25	-	Pointe Noire	14	1	A. CISSE	1	1	Mouissou Madeleine	13	-	Cliniques privées	-	-	Bouenza	4	-	Total	66
Sites de prise en charge	Nombre de patients	Sous oxygène																																
Brazzaville	48	7																																
Clinique Leyono	18	4																																
Site du CHU	5	3																																
Hôtel concorde Kintélé	25	-																																
Pointe Noire	14	1																																
A. CISSE	1	1																																
Mouissou Madeleine	13	-																																
Cliniques privées	-	-																																
Bouenza	4	-																																
Total	66	8																																

<p>commerce, agriculture, élevage et intérieur ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dotation en équipement de protection individuelle à la Croix Rouge Congolaise et la Morgue Municipale de Brazzaville 	<p>LABORATOIRE ET RECHERCHE</p>
<p>SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET POINTS D'ENTREE</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.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transfert des cas positifs vers les sites de prise en charge ; ▪ Counseling post et pré-test au COUSP de Brazzaville ; 	<p>SECURITE</p>
<p>VACCINATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Accompagnement sécuritaire des enterrements dignes et sécurisés ; ▪ Sécurisation des sites de prise en charge et du centre des opérations d'urgence de de santé publique ; ▪ Suivi de la mise en œuvre des mesures de riposte contre la Covid-19 édictées par le gouvernement.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réunion de validation des supports de vaccination ; ▪ Evaluation des coûts opérationnels de la vaccination. <p>Validation du plan de communication de la campagne de vaccination.</p>	

<p>PRINCIPAUX DEFIS A RELEVER</p> <p>⇒ Mobilisation des fonds pour mettre en œuvre le plan de riposte actualisé et du plan national de la vaccination ;</p> <p>⇒ Mettre à la disposition des départements les fonds pour la mise en œuvre effective des interventions de lutte contre la COVID-19 ;</p>	<p>PROCHAINES ÉTAPES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accélération de la décentralisation des interventions de la riposte : <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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. ▪ Mettre en œuvre le plan de vaccination Covid-19.
--	---

Pour plus d'informations, contacter :

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

 **34 - 34**

 **couspcg@gmail.com**