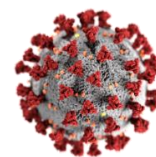


RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 132 DU 22 FEVRIER 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{ER} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 17 AU 21 FEVRIER 2021
DATE DE PUBLICATION	22 FEVRIER 2021

I. FAITS SAILLANTS

- 2 295 personnes ont été testées enregistrés au cours des quatre (5) derniers jours ;
- 166 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ;
- 158 nouveaux cas dans le département de Brazzaville ;
- 07 nouveaux cas dans le département de Pointe-Noire ;
- 01 nouveau cas dans la Bouenza ;
- 01 nouveau cas dans le département du Pool.

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 21 FEVRIER 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	DECES
8 820*	7 503	100 073*	128
NOUVEAUX CAS	CAS ACTIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES
167	1 178	50	11
			TAUX DE LETALITE
			1,5%

* chiffres actualisés avec les données de Pointe-Noire de la période du 22 au 30 janvier non prises en compte dans le sitrep précédent : 28 cas confirmés sur 569 tests de dépistage réalisés.

➤ Situation de l'épidémie dans la période du 17 au 21 février 2021

- 2295 personnes ont été testées dans sept (7) départements : **Brazzaville, Pointe-Noire, Bouenza, Cuvette, Cuvette ouest, Sangha et Pool**, 166 résultats se sont révélés positifs (Figure 1), taux de positivité de **7,24%** ;
- A **Brazzaville**, 1 694 personnes ont été testées, 158 résultats se sont révélés positifs, taux de positivité : **9,33%**
- A **Pointe Noire**, 594 personnes ont été testées, 7 résultats se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de **1,18%**

- Dans le Pool, 2 personnes ont été testées dont 1 résultat positif;
- Dans la Bouenza, 2 personnes ont été testées dont 1 résultat positif ;
- Dans la Sangha, 1 personnes a été testée négative ;
- Dans la Cuvette ouest, 1 personne à été testée négative ;
- Dans la Cuvette, 1 personne a été testée négative ;
- Aucun prélèvement n'a été réalisé dans les cinq (05) autres départements qui sont restés silencieux.

Le nombre de tests RT-PCR réalisés et la répartition des cas confirmés au cours des cinq (5) derniers jours sont présentés dans la figure 1.

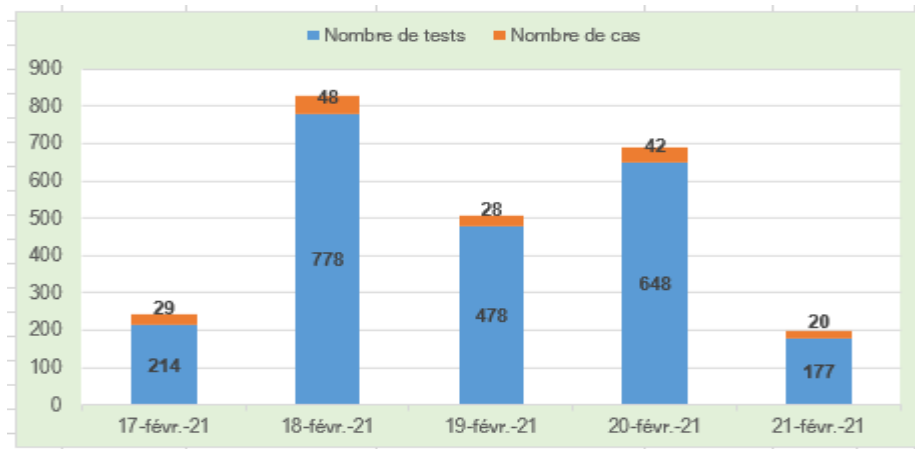


Figure 1 : Répartition du nombre de cas du 17 au 21 février 2021

Les principales caractéristiques des 167 cas positifs sont les suivantes : 104 sont des hommes et 63 des femmes (ratio :1,6). La moyenne d'âge est de 42,04 ans. Le plus jeune patient a 7 ans et le plus âgé a 85 ans.

Du 1^{er} janvier au 21 février 2021, les taux de positivité journaliers oscillaient entre 20,0% et 11,3% (**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 21 février niveau national

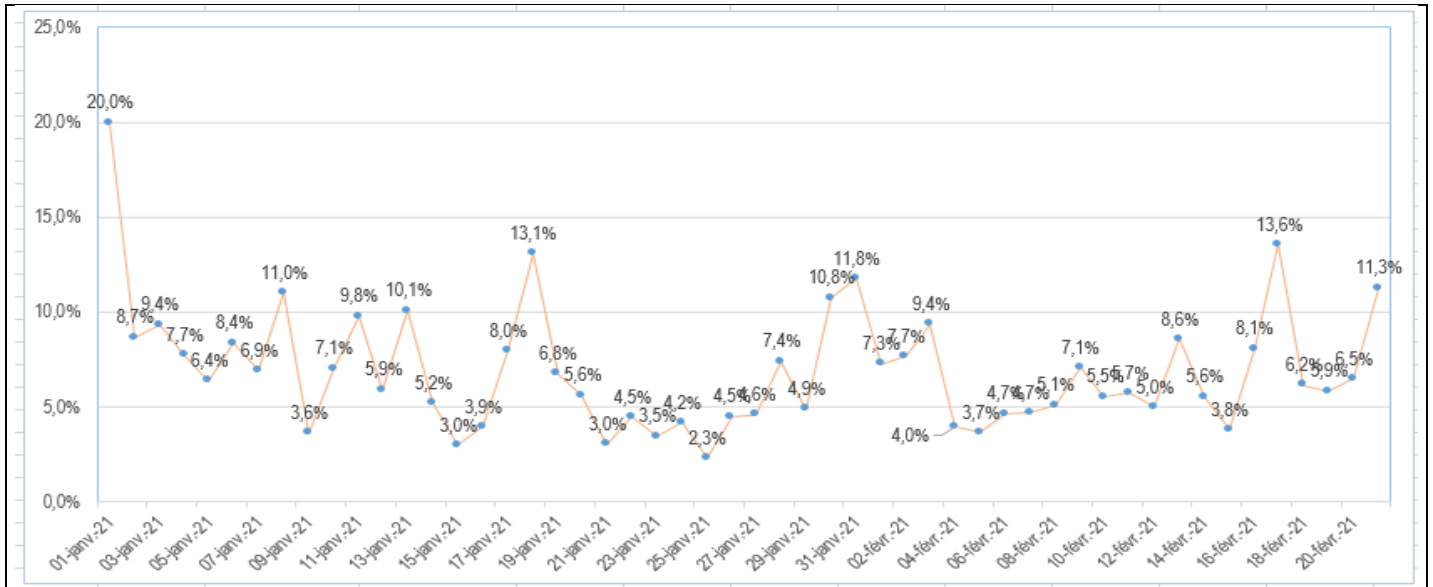


Figure 2 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo, du 01 janvier 2021 au 21 février 2021

⇒ Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 21 février 2021, Brazzaville

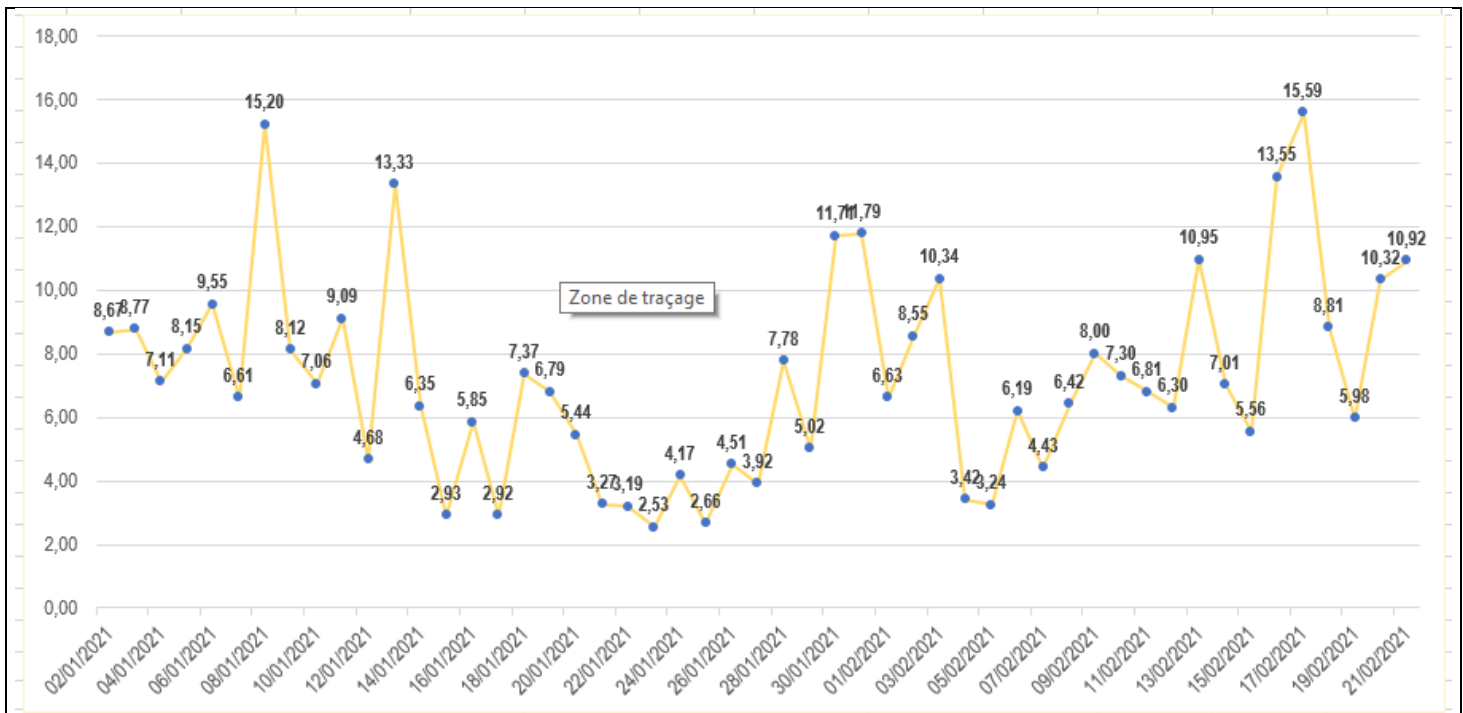


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Brazzaville, du 01 janvier 2021 au 21 février 2021

⇒ Suivi journalier de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 21 février 2021, Pointe-Noire

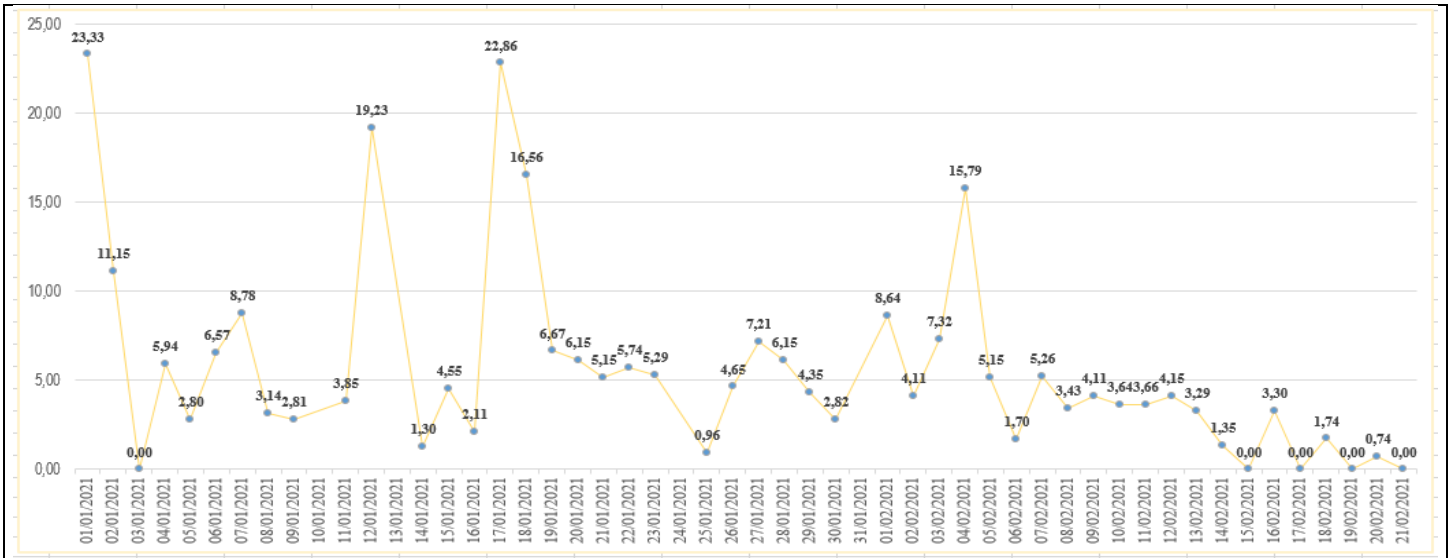


Figure 4 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Pointe-Noire, du 01 janvier 2021 au 21 février 2021

NB : le taux de positivité de 0 correspond à aucun test réalisé.

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

Du 14 mars 2020 au 21 février 2021, **100 073** tests RT-PCR ont été réalisés dans les laboratoires certifiés par le comité technique de riposte, pour un total de **8 820 cas confirmés de COVID-19 (Tableau 1)**. A ce jour, **128** décès ont été enregistrés, soit environ 2 décès pour 100 patients COVID-19.

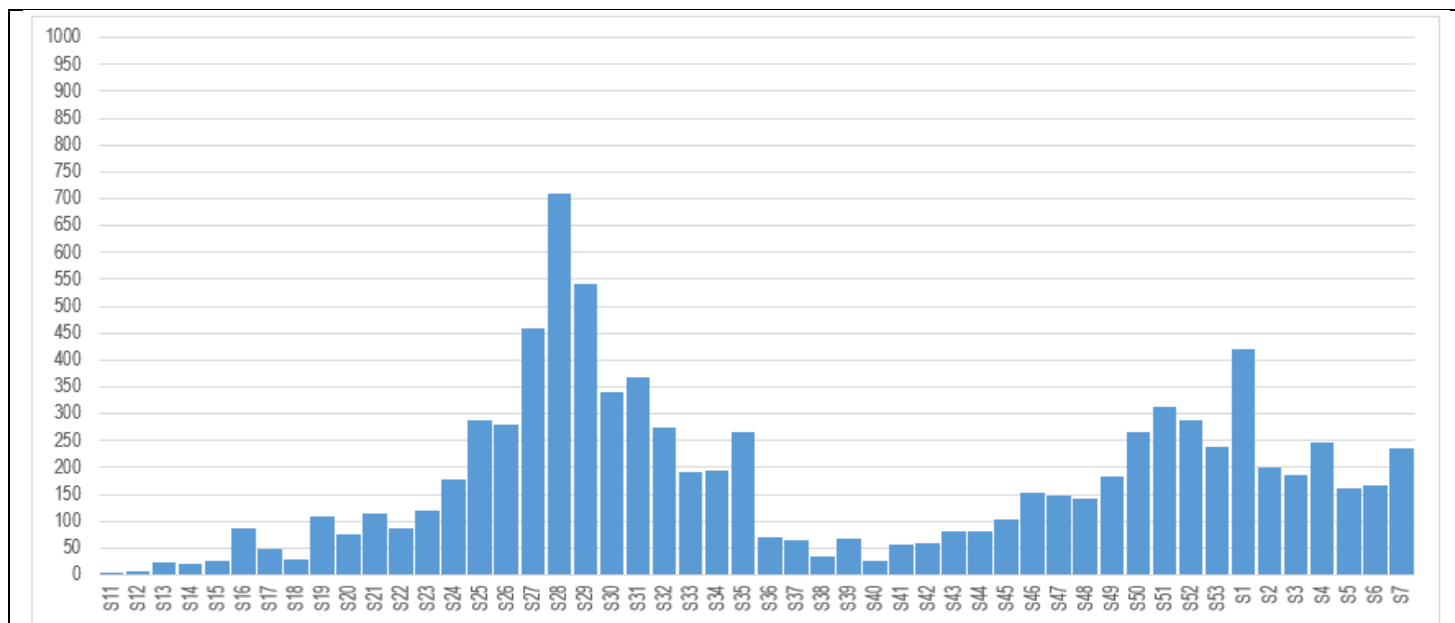


Figure 5 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 mars 2020 au 21 février 2021

Tableau 1 : Répartition des cas positifs au COVID-19 du 14 mars 2020 au 21 février 2021 par département et selon le mois

Département	Mois de confirmation de la positivité												Total	%	
	Mars	Avril	Mai	Juin	juill.	Août	Sept	Octobre	Nov.	Déc.	Jan. 2021	Fév. 2021			
Bouenza			3	5	11	11		1	3			2	1	37	0,42
Brazzaville	29	117	184	615	1614	562	121	147	416	875	713	467	5860	66,44	
Cuvette		1		2	2	47		2					54	0,61	
Cuvette-Ouest				3	7	45							55	0,62	
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1		90	1,02	
Lékoumou				1	5	4							10	0,11	
Likouala							16	1	26			1	44	0,50	
Niari				4	36	6	1			1			48	0,54	
Plateaux								34		31	61		126	1,43	
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	93	2341	26,54	
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1	1	23	0,26	
Sangha		1				130					1		132	1,50	
Total général	43	189	393	972	2158	1084	228	268	572	1224	1126	563	8820	100,00	

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 Janvier 2021, 1 126 nouveaux ont été enregistrés contre 1 224 nouveaux cas pour le mois de decembre, soit une baisse de seulement de 98 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).

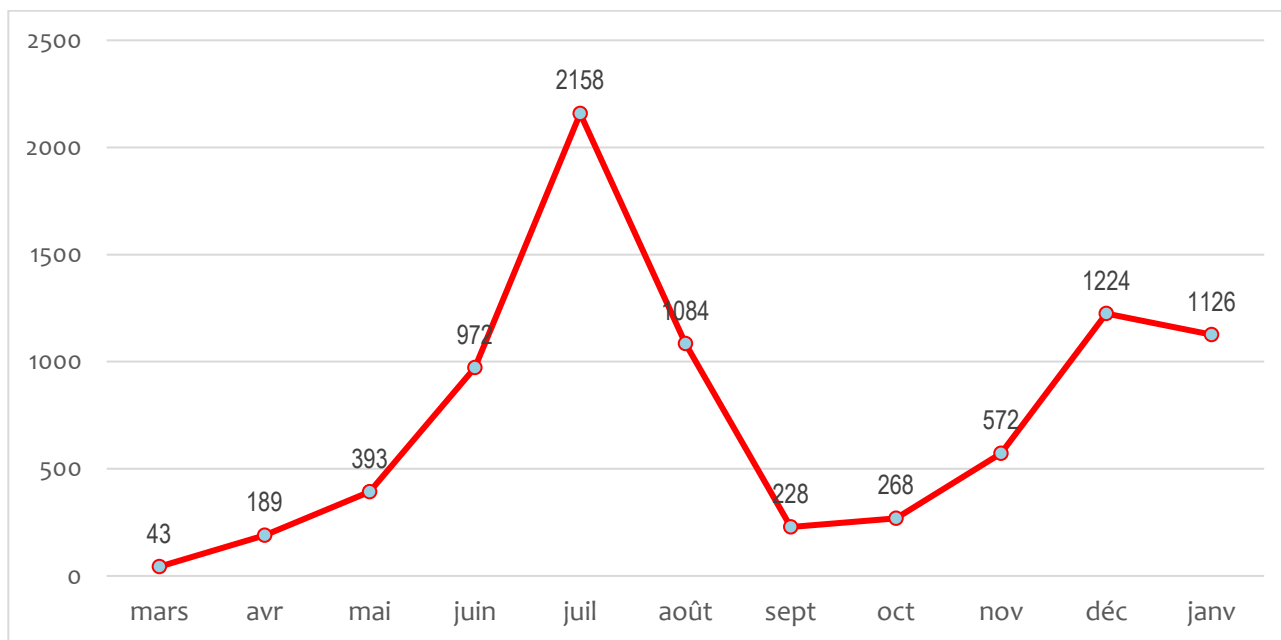


Figure 6 : évolution mensuelle du nombre de cas confirmés de COVID-19 au Congo du 14 mars 2020 au 31 janvier 2021

- **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 8 257 cas notifiés au niveau national,

du 14 mars 2020 au 31 janvier 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**).

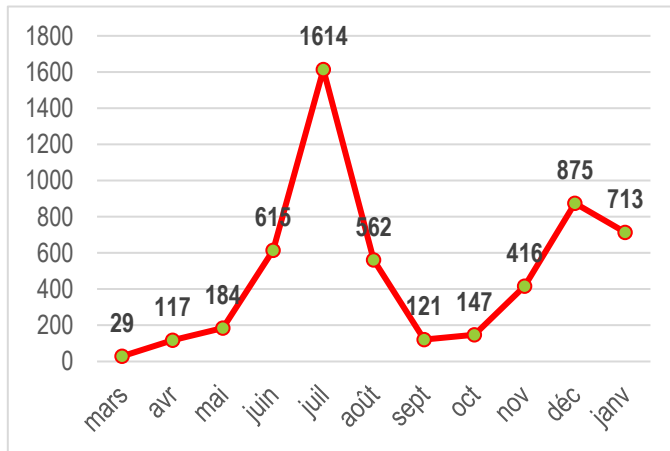


Figure 7 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Brazzaville

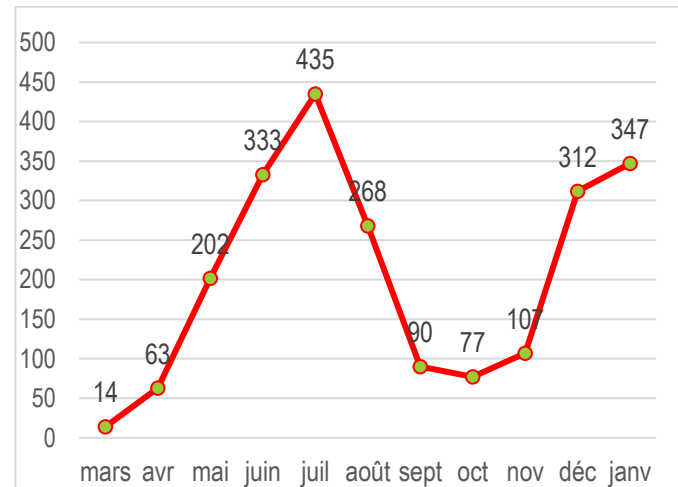


Figure 8 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Pointe-Noire

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**.

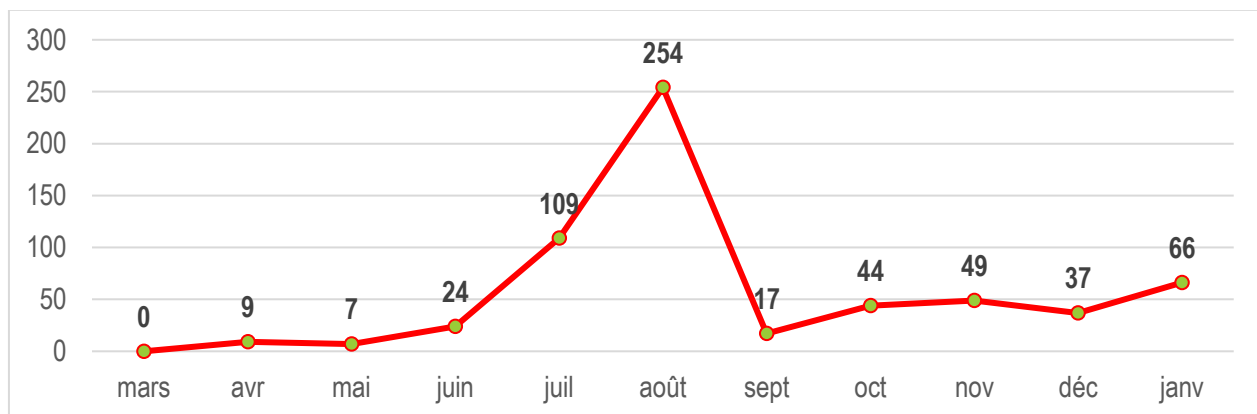


Figure 9 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 dans les autres départements

La **Figure 10** montre la répartition des cas positifs selon le statut. Le pourcentage des cas actifs représente 13,36%. La proportion des personnes guéries est de **85,07%**.

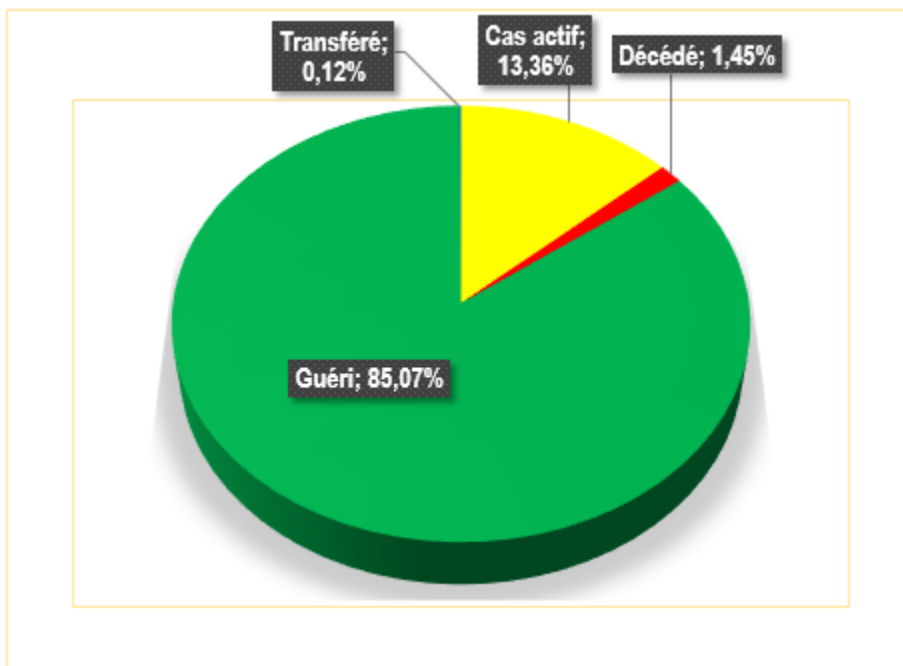


Figure 10 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 en fonction du statut

Tableau 2 : Répartition par statut et selon le mois des cas confirmés COVID-19 au Congo, du 14 mars 2020 au 21 février 2021

Statut du malade	2020										2021		Total	
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.21	Fév.21		
Transféré	3			7							1			11
Guéri	37	180	379	938	2137	1074	222	265	570	1204	495	2	7503	
Décédé	3	9	14	27	21	10	6	3	2	19	8	6	128	
Cas actifs											623	555	1178	
Total	43	189	393	972	2158	1084	228	268	572	1224	1126	563	8820	

• **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 128 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.

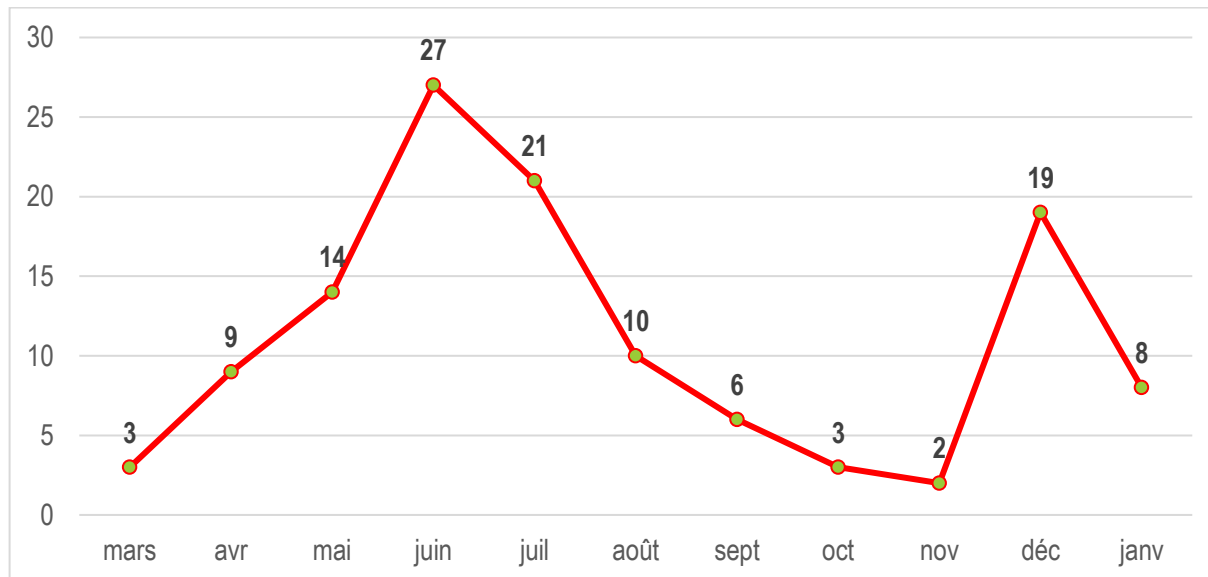


Figure 11 : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 dans les sites de prise en charge

La Figure 12 ci-dessous montre que le taux de positivité par semaine épidémiologique, après avoir atteint son niveau le plus bas (1,8%) à la 40^e semaine épidémiologique, se situe à 5,6% à la S 2 contre 7,7% de la semaine S53. La troisième semaine épidémiologique à un taux de positivité de 5,2%. Après une augmentation du taux de positivité à partir de la semaine 40, le taux de positivité le plus élevé est observé à la semaine 52 (10,3%) et a amorcé une diminution jusqu'à atteindre 5,2% à la 3^e semaine épidémiologique de l'année 2021. De la semaine 1 à la semaine 3 on constate une diminution rapide du taux de positivité en parallèle avec une diminution du nombre de tests de dépistage réalisés. Le taux de positivité à la 7^e semaine épidémiologique est de 7,1%. Ce taux connaît une augmentation de 1,2 point de pourcentage par rapport à la 6^e semaine épidémiologique.



REPUBLIQUE DU CONGO

MINISTRE DE LA SANTE, DE LA POPULATION, DE LA PROMOTION DE LA FEMME ET DE L'INTEGRATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT



Unité*Travail*Progrès

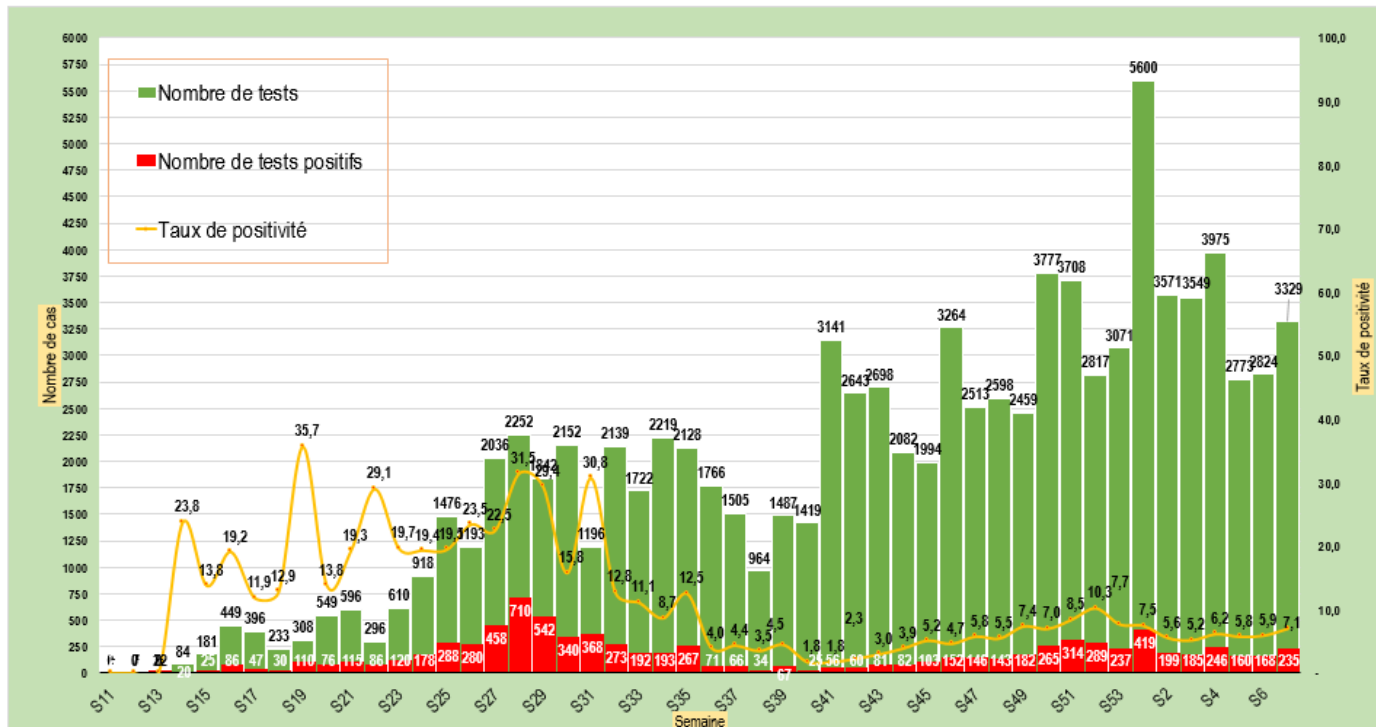


Figure 12 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo

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 1178 cas à la semaine 7 de 2021. Ce chiffre témoigne de la persistance de la chaîne de transmission du coronavirus COVID-19 au sein des populations.

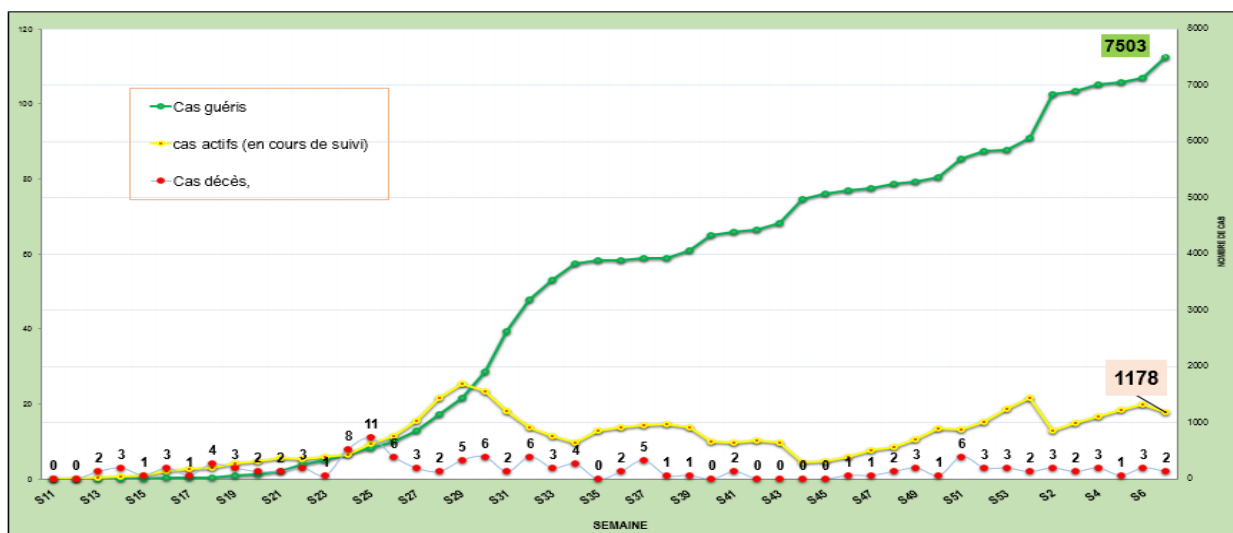


Figure 13 : Courbe des cas COVID-19 au 21 février 2021, au Congo par semaine épidémiologique

Age des cas confirmés covid-19 au Congo

L'âge moyen des malades est de 40,15 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 50 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 21 février 2021

Tranche d'âge	Cas actif		Décédé		Guéri		Transféré		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%
≤10	8	0,68	0	0,00	85	1,13	0	0,00	93	1,05
10-20	63	5,35	2	1,56	352	4,69	0	0,00	417	4,73
20-30	211	17,91	3	2,34	1119	14,91	0	0,00	1333	15,11
30-40	300	25,47	9	7,03	2237	29,81	4	36,36	2550	28,91
40-50	313	26,57	34	26,56	2029	27,04	3	27,27	2379	26,97
50-60	165	14,01	28	21,88	1097	14,62	2	18,18	1292	14,65
60-70	78	6,62	30	23,44	448	5,97	1	9,09	557	6,32
70-80	29	2,46	16	12,50	105	1,40	1	9,09	151	1,71
80-90	10	0,85	6	4,69	29	0,39	0	0,00	45	0,51
>90	1	0,08	0	0,00	2	0,03	0	0,00	3	0,03
Total	1178	100,00	128	100,00	7503	100,00	11	100,00	8820	100,00

TABLEAU 4 : Répartition par département et par district sanitaire des cas confirmés de COVID-19 au Congo, 14 mars 2020 au 21 février 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		37	1	34	2	0	0	31	6
	Madingou	3	1	2	0	0	0	2	1
	Mouyondzi	1	0	1	0	0	0	1	0
	Nkayi-kayes	33	0	31	2	0	0	28	5
Brazzaville		5860	908	4858	85	9	34	3714	2146
	Bacongo	363	61	297	5	0	5	235	128
	Djiri	624	79	539	4	2	5	391	233
	Madibou	278	56	219	2	1	2	161	117
	Makélékélé	529	104	417	8	0	0	335	194
	Mfilou	406	55	346	5	0	0	250	156
	Moungali	1201	180	1001	20	0	1	724	477
	Ouenze	648	91	545	12	0	8	393	255
	Poto-poto	961	198	748	9	6	6	636	325
	Talangai	847	84	743	20	0	7	587	260
	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
	Mvouti-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
Likouala		44	1	42	1	0	0	38	6
	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	1	125	0	0	0	99	27
	Gamboma	98	1	97	0	0	0	80	18
	Djambala-Lékana	28	0	28	0	0	0	19	9
Pointe-Noire		2341	265	2037	37	2	15	1871	470
	Loandjili	474	88	377	8	1	2	397	77
	Lumumba	836	94	727	14	1	8	640	196
	Mongo-mpoukou	364	9	348	7	0	5	294	70
	Mvoumvou	91	6	83	2	0	0	62	29
	Ngoyo	344	53	290	1	0	0	293	51
	Tchiamba-nzassi	43	0	42	1	0	0	34	9
	Tié-tié	189	15	170	4	0	0	151	38
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		8820	1178	7503	128	11	50	6073	2747

TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 21 février 2021

Indicateurs	5 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	38	3 329
Contacts	501	5 655
Contacts suivis	500	5 649
Cas suspects	38	2 046
Prélèvements	1105	85 036
EIR fonctionnelles	12	59
Interventions réalisées	16	10 515
Passage en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	2 295	100 073
Nombre de tests positifs	167	8 820
PCI		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	1	128
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																																		
	<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	8	
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																																	
<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, 																																			

<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 	LABORATOIRE ET RECHERCHE
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET POINTS D'ENTREE	<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 ; 	SECURITE
VACCINATION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Accompagnement des enterrements dignes et sécurisés ; ▪ Sécurisation des sites de prise en charge
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actualisation du plan de redéploiement de la vaccination contre la Covid-19 ; ▪ Processus d'acquisition des vaccins en cours. 	

<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**