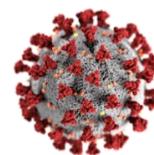


## RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

### SITREP N° 131 DU 17 FEVRIER 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 <sup>ER</sup> CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 10 AU 16 FEVRIER 2021
DATE DE PUBLICATION	17 FEVRIER 2021

### I. FAITS SAILLANTS

- 3 247 personnes ont été testées ;
- 206 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ont été enregistrés au cours des sept (7) derniers jours ;
- 168 nouveaux cas à Brazzaville ;
- 38 nouveaux à Pointe Noire ;

### I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 16 FEVRIER 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		DECES
8 625	7 125	97 209		127
NOUVEAUX CAS	CAS ACTIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
206	1 362	50	11	1,5%

#### ➤ Situation de l'épidémie dans la période du 10 au 16 février 2021

- 3 247 personnes ont été testées dans cinq (5) départements : **Brazzaville, Pointe-Noire, Bouenza, Likouala et Pool**, 206 résultats se sont révélés positifs (Figure 1), taux de positivité de **6,34%**;
- A **Brazzaville**, 1984 personnes ont été testées, 168 résultats se sont révélés positifs, taux de positivité : **8,48%**;
- A **Pointe Noire**, 1 250 personnes ont été testées, 38 résultats se sont révélés positifs, taux de positivité **3,04%**;
- Dans le Pool, 6 personnes ont été testées négatives;
- Dans la Bouenza, 7 personnes ont été testées négatives ;
- Dans la Likouala, 2 personnes ont été testées 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 sept (7) derniers jours sont présentés dans la figure 1.

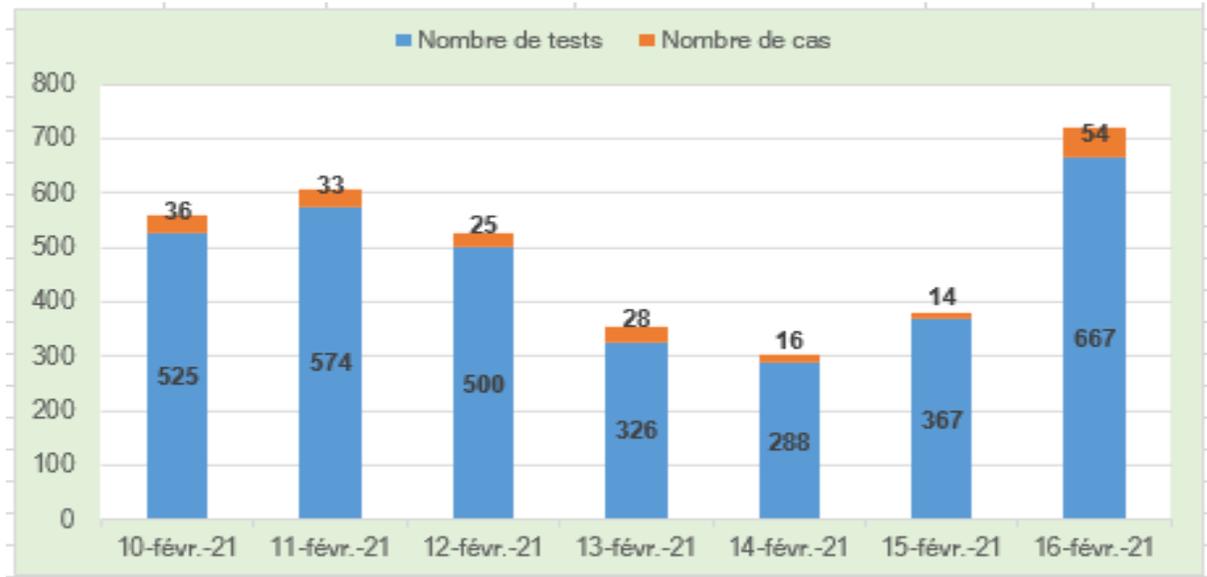


Figure 1 : Répartition du nombre de cas du 10 au 16 février 2021

Les principales caractéristiques des 206 cas positifs sont les suivantes : 138 sont des hommes et 68 des femmes, soit un ratio homme-femme de 2,03. La moyenne d'âge est de 40,36 ans. Le patient le plus jeune est âgé de 2 ans et le plus âgé de 82 ans.

Du 1<sup>er</sup> janvier au 16 février 2021, les taux de positivité journaliers oscillaient entre 20,0% et 8,1% (**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 16 février niveau national

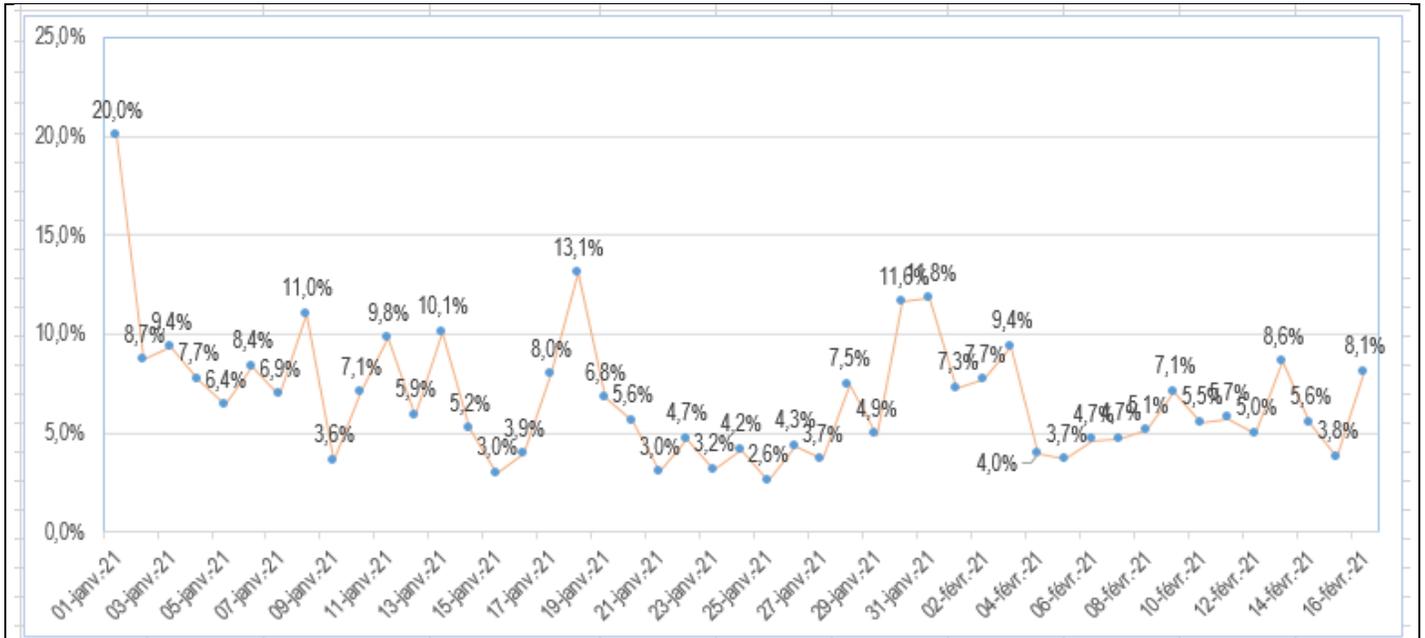


Figure 2 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo, du 01 janvier 2021 au 16 février 2021

⇒ Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 16 février 2021, Brazzaville

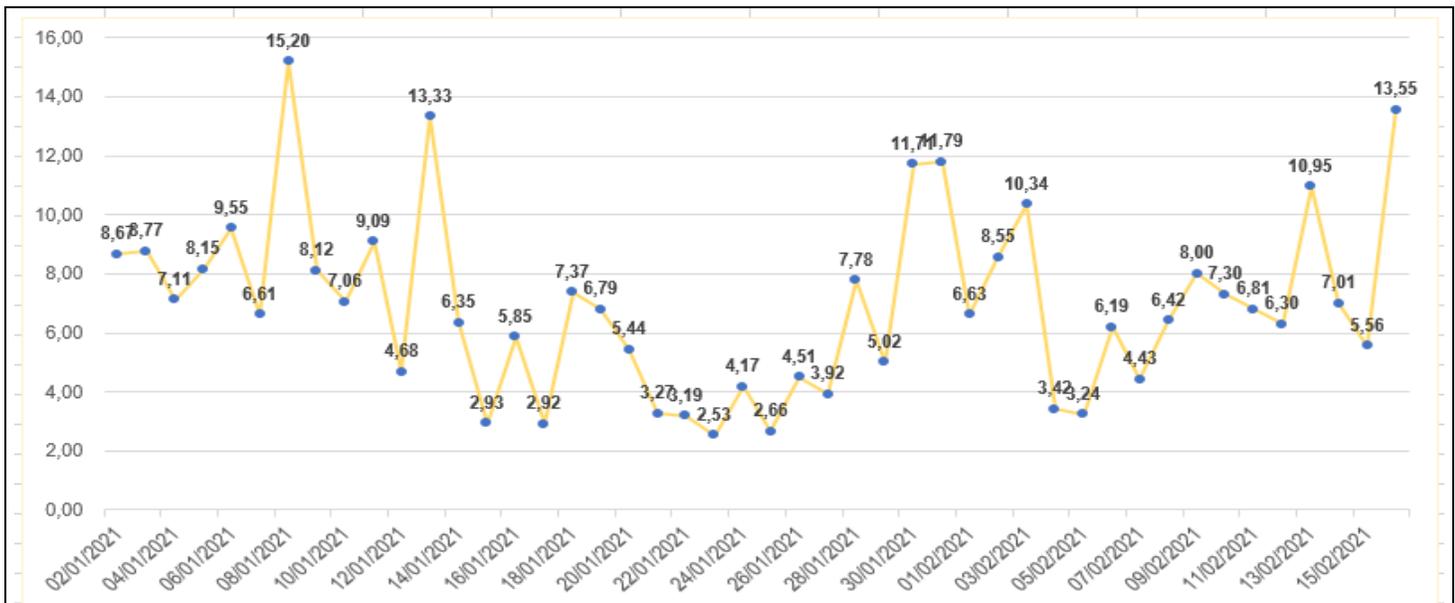


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Brazzaville, du 01 janvier 2021 au 16 février 2021

⇒ Suivi journalier de l'évolution du taux de positivité du 01 janvier au 16 février 2021, Pointe-Noire

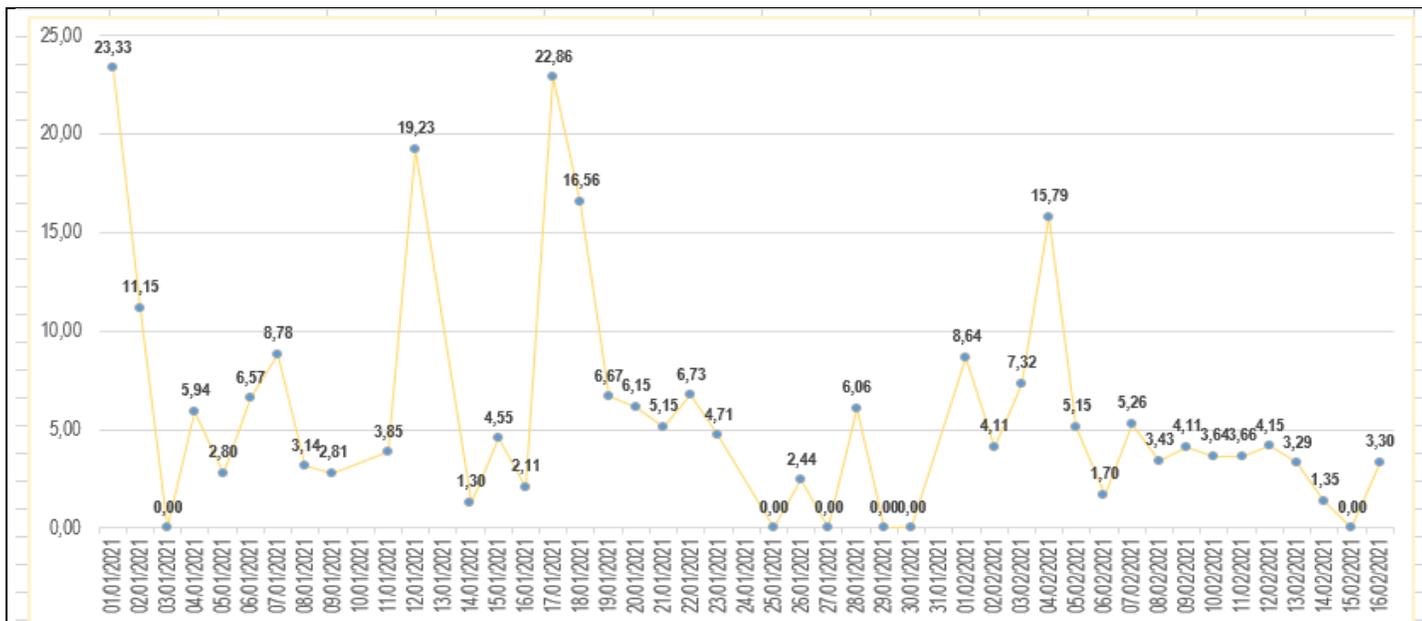


Figure 4 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Pointe-Noire, du 01 janvier 2021 au 16 février 2021

➤ Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 16 février 2021, **97 209** tests RT-PCR ont été réalisés dans les laboratoires certifiés par le comité technique de riposte, pour **8 625 cas confirmés de COVID-19 (Tableau 1)**. A ce jour, **127** décès ont été enregistrés, soit environ 2 décès pour 100 patients COVID-19.

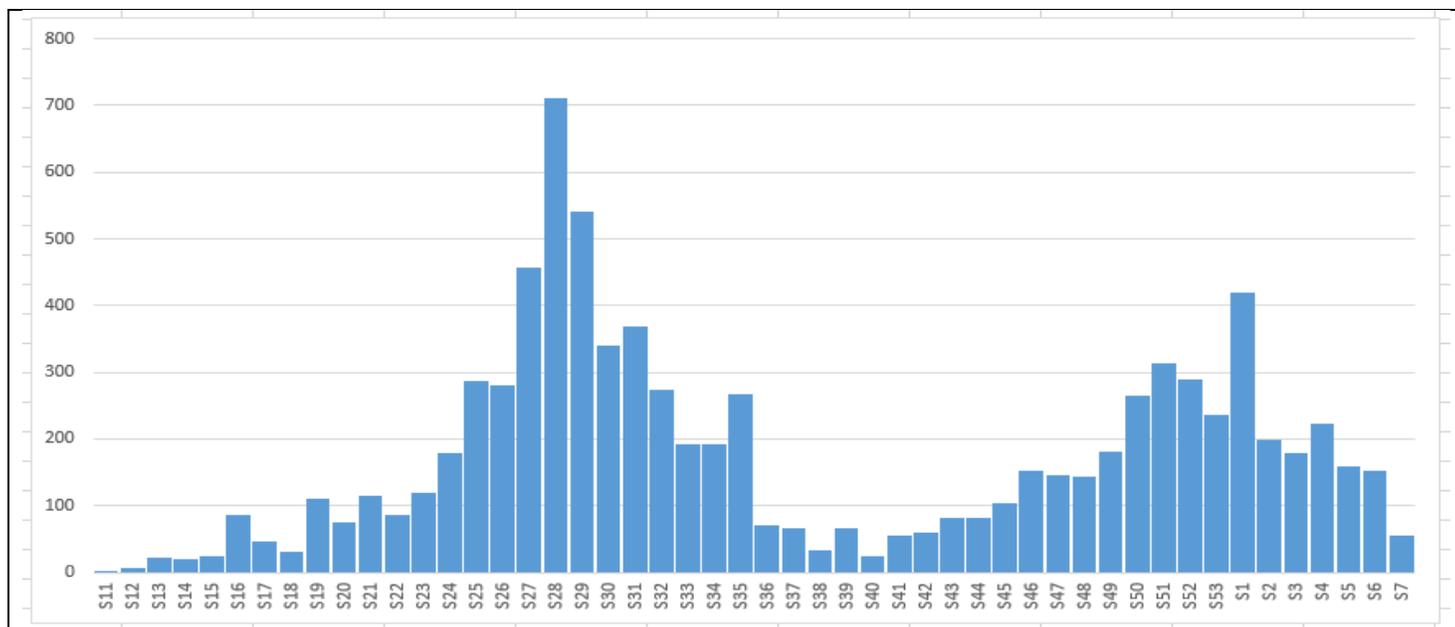


Figure 5 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 mars 2020 au 16 février 2021

Tableau 1 : Répartition des cas positifs au COVID-19 du 14 mars 2020 au 16 février 2021 par département et selon le mois

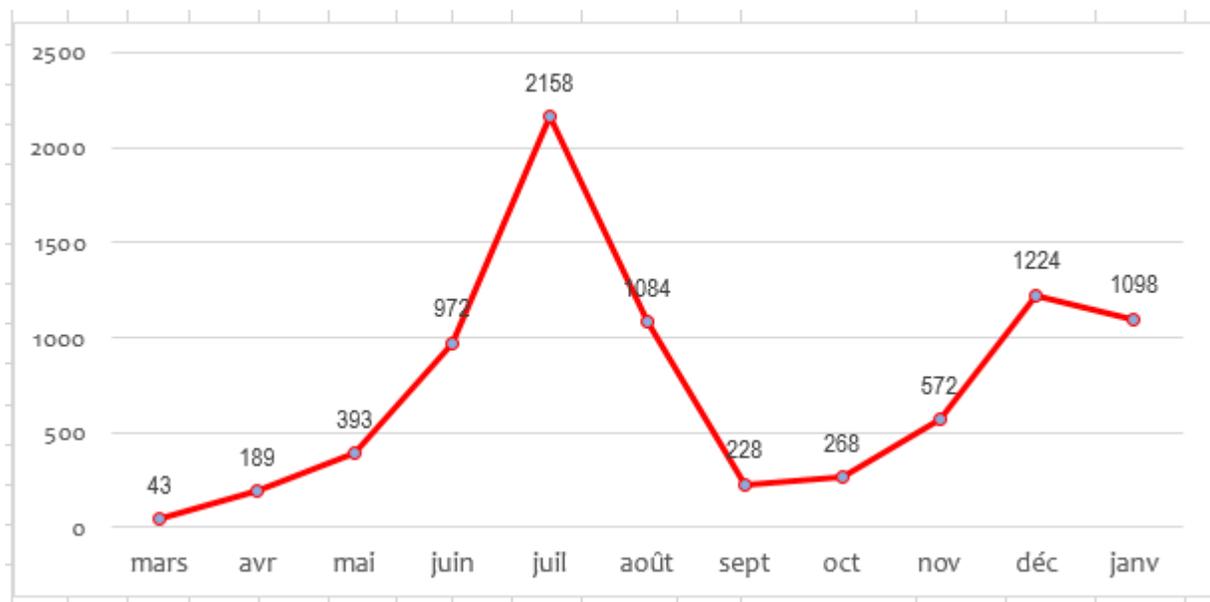
Département	Mois de confirmation de la positivité											Total	%	
	Mars	Avril	Mai	Juin	juill.	Août	Sept	Octobre	Nov.	Déc.	Jan. 2021			Fév. 2021
Bouenza			3	5	11	11		1	3		2		36	0,42
Brazzaville	29	117	184	615	1614	562	121	147	416	875	713	309	5702	66,11
Cuvette		1		2	2	47		2					54	0,63
Cuvette-Ouest				3	7	45							55	0,64
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1		90	1,04
Lékoumou				1	5	4							10	0,12
Likouala							16	1	26			1	44	0,51
Niari				4	36	6	1			1			48	0,56
Plateaux								34		31	61		126	1,46
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	334	71	2306	26,74
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1		22	0,26
Sangha		1				130					1		132	1,53
<b>Total général</b>	<b>43</b>	<b>189</b>	<b>393</b>	<b>972</b>	<b>2158</b>	<b>1084</b>	<b>228</b>	<b>268</b>	<b>572</b>	<b>1224</b>	<b>1113</b>	<b>381</b>	<b>8625</b>	<b>100,00</b>

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, 1 098 nouveaux ont été enregistrés contre 1 224 nouveaux cas pour le mois de decembre, soit une baisse de seulement de 128 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).

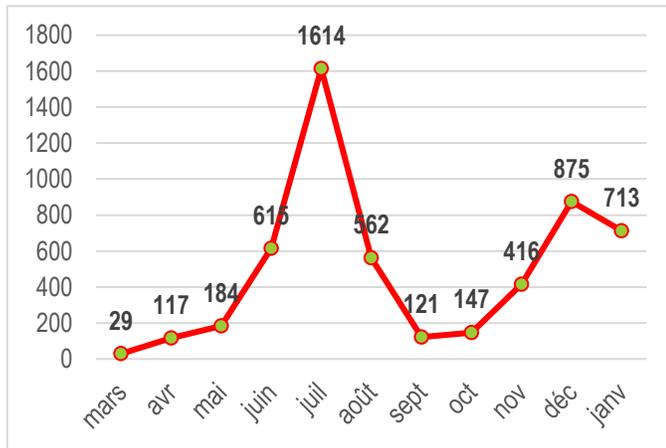


**Figure 6 :** évolution mensuelle du nombre de cas confirmés de COVID-19 au Congo du 14 mars 2020 au 31 janvier 2021

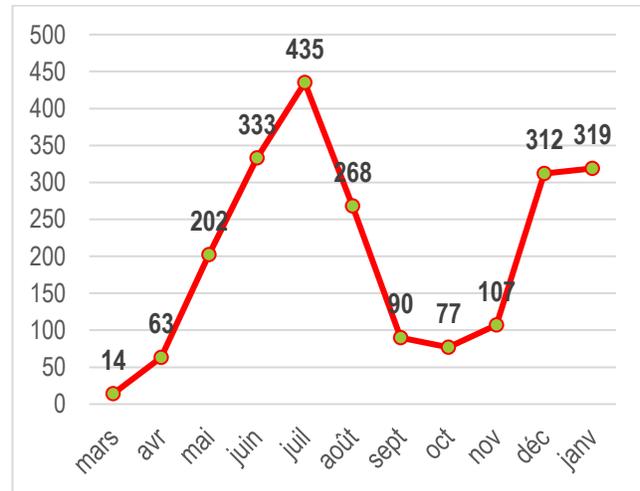
- **Evolution mensuelle des cas COVID-19 positifs par départements**

Brazzaville et Pointe-Noire constituent les deux départements qui ont enregistré la quasi-totalité des cas de COVID-19. En effet, sur les 8 229 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**).

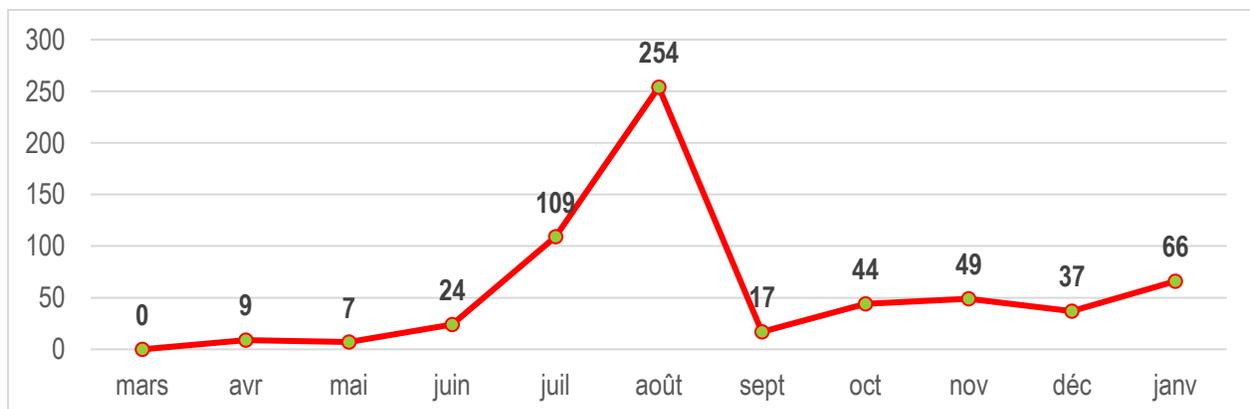


**Figure 7 :** Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Brazzaville



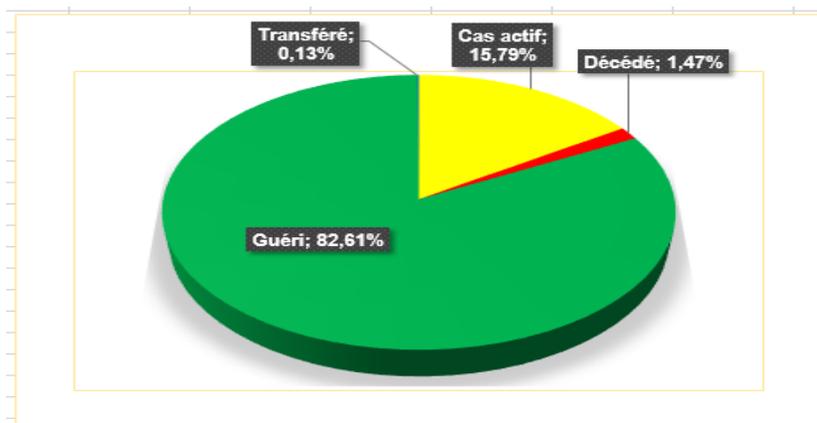
**Figure 8 :** Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Pointe-Noire

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 15,79%. La proportion des personnes guéries est de **82,61%**.



**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 16 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	117	2	7125	
Décédé	3	9	14	27	21	10	6	3	2	19	8	5	127	
Cas actifs											988	374	1362	
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>189</b>	<b>393</b>	<b>972</b>	<b>2158</b>	<b>1084</b>	<b>228</b>	<b>268</b>	<b>572</b>	<b>1224</b>	<b>1113</b>	<b>381</b>	<b>8625</b>	

• **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 153 enterrements dignes et sécurisés (EDS) dont 122 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.

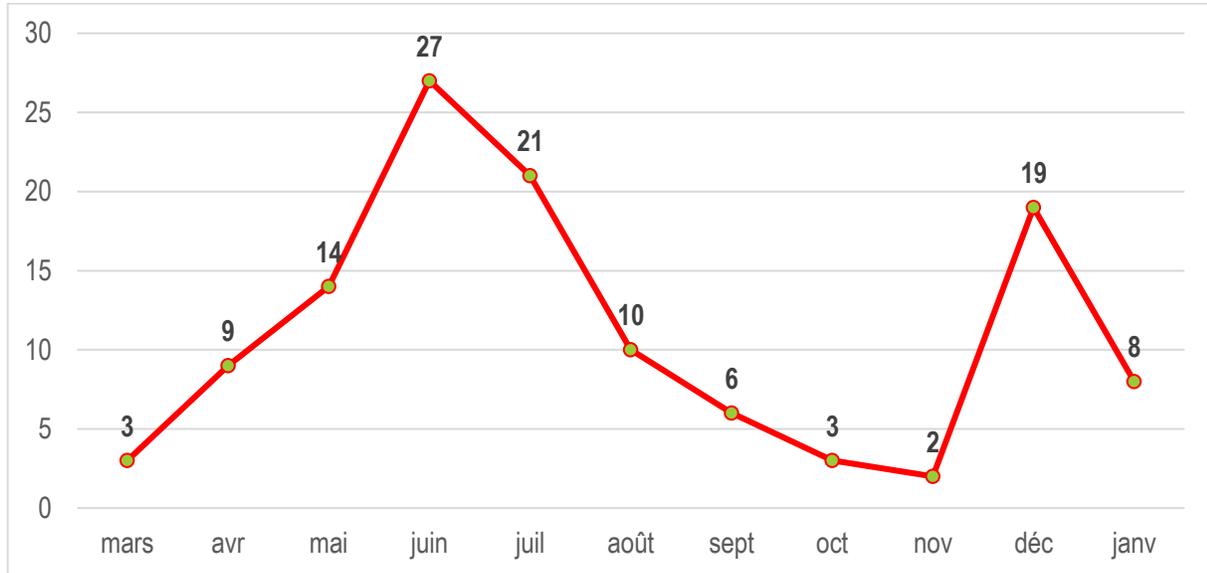


Figure 11 : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 dans les sites de prise en charge

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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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.



Unité\*Travail\*Progrès

# 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

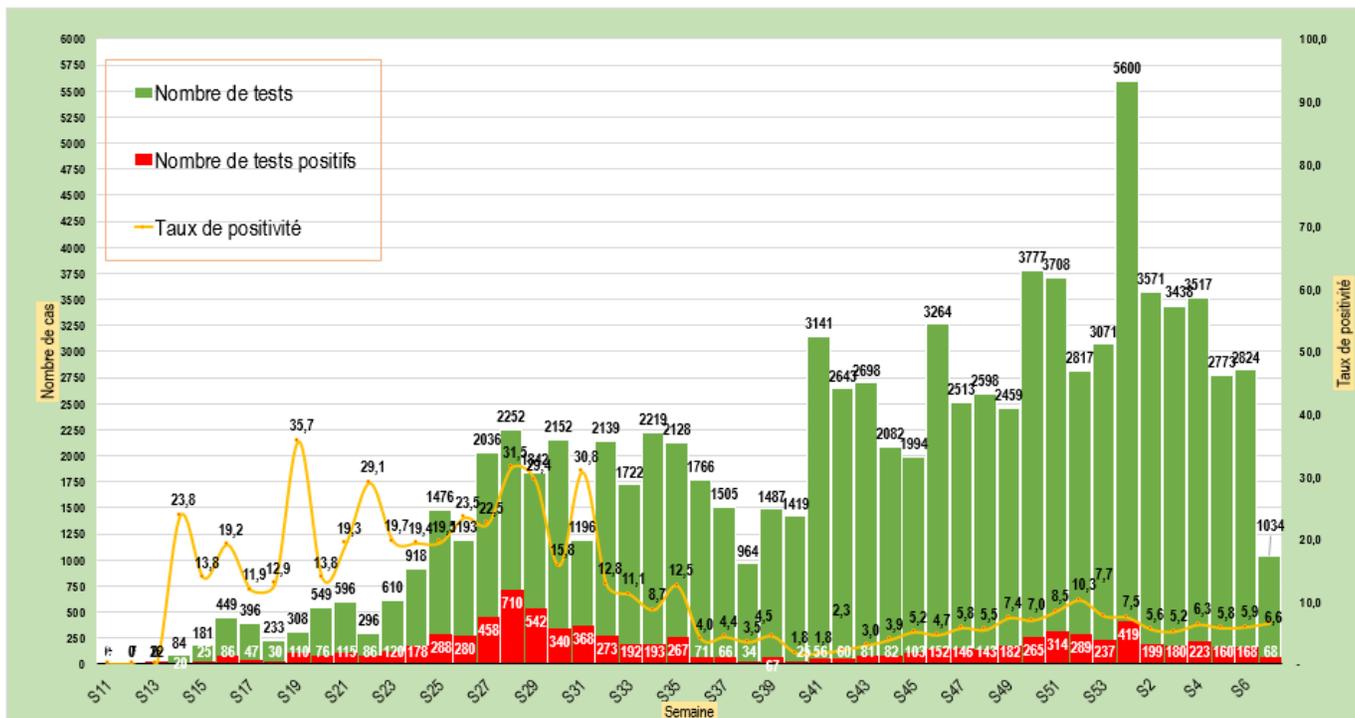


Figure 12 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo

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 1362 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.

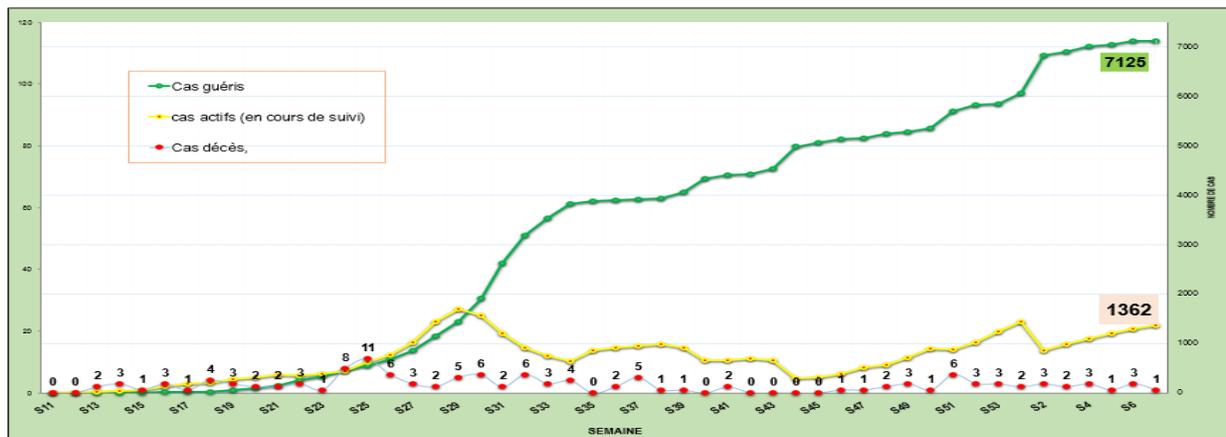


Figure 13 : Courbe des cas COVID-19 au 16 février 2021, au Congo par semaine épidémiologique



**Age des cas confirmés covid-19 au Congo**

L'âge moyen des malades est de 40,11 ans. L'âge moyen des malades décédés est de 54,56 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 16 février 2021**

Tranche d'âge	Cas actif		Décédé		Guéri		Transféré		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%
≤10	9	0,66	0	0,00	82	1,15	0	0,00	91	1,06
10-20	87	6,39	2	1,57	322	4,52	0	0,00	411	4,77
20-30	308	22,61	3	2,36	989	13,88	0	0,00	1300	15,07
30-40	343	25,18	9	7,09	2145	30,11	4	36,36	2501	29,00
40-50	319	23,42	34	26,77	1971	27,66	3	27,27	2327	26,98
50-60	174	12,78	27	21,26	1056	14,82	2	18,18	1259	14,60
60-70	87	6,39	30	23,62	430	6,04	1	9,09	548	6,35
70-80	27	1,98	16	12,60	99	1,39	1	9,09	143	1,66
80-90	7	0,51	6	4,72	29	0,41	0	0,00	42	0,49
>90	1	0,07	0	0,00	2	0,03	0	0,00	3	0,03
<b>Total</b>	<b>1362</b>	<b>100,00</b>	<b>127</b>	<b>100,00</b>	<b>7125</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>8625</b>	<b>100,00</b>

**TABLEAU 4 : Répartition par département et par district sanitaire des cas confirmés de COVID-19 au Congo, 14 mars 2020 au 16 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
<b>Bouenza</b>		<b>36</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>6</b>
	Madingou	3	2	1	0	0	0	2	1
	Mouyondzi	1	0	1	0	0	0	1	0
	Nkayi-kayes	32	0	31	1	0	0	27	5
<b>Brazzaville</b>		<b>5702</b>	<b>955</b>	<b>4653</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>3622</b>	<b>2080</b>
	Bacongo	352	64	283	5	0	5	228	124
	Djiri	617	94	517	4	2	5	386	231
	Madibou	270	53	214	2	1	2	156	114
	Makélékélé	518	110	400	8	0	0	327	191
	Mfilou	398	56	337	5	0	0	247	151
	Moungali	1165	179	966	20	0	1	704	461
	Ouenze	630	90	528	12	0	8	385	245
	Poto-poto	913	221	677	9	6	6	608	305
	Talangai	836	88	728	20	0	7	579	257
	Ile Mbamou	3	0	3	0	0	0	2	1
<b>Cuvette</b>		<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>12</b>
	Oyo-alima	54	0	54	0	0	0	42	12
<b>Cuvette-Ouest</b>		<b>55</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>2</b>
	Ewo	55	0	55	0	0	0	53	2
<b>Kouilou</b>		<b>90</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>26</b>
	Hinda-Loango	71	1	69	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
<b>Lékoumou</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
	Sibiti	10	0	10	0	0	0	10	0
<b>Likouala</b>		<b>44</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>6</b>
	Enyellé-Bétou	30	1	28	1	0	0	25	5
	Impfondo	14	0	14	0	0	0	13	1
<b>Niari</b>		<b>48</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>22</b>
	Dolisie	42	0	40	2	0	0	21	21
	Kimongo	6	0	6	0	0	0	5	1
<b>Plateaux</b>		<b>126</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>27</b>
	Gamboma	98	61	37	0	0	0	80	18
	Djambala-Lékana	28	0	28	0	0	0	19	9
<b>Pointe-Noire</b>		<b>2306</b>	<b>341</b>	<b>1926</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>1844</b>	<b>462</b>
	Loandjili	465	116	340	8	1	2	390	75
	Lumumba	815	110	690	14	1	8	625	190
	Mongo-mpoukou	364	11	346	7	0	5	294	70
	Mvoumvou	91	11	78	2	0	0	62	29
	Ngoyo	340	69	270	1	0	0	289	51
	Tchiamba-nzassi	43	0	42	1	0	0	34	9
	Tié-tié	188	24	160	4	0	0	150	38
<b>Pool</b>		<b>22</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
	Ignié-Ngabé	3	0	3	0	0	1	3	0
	Kintele	19	1	18	0	0	0	14	5
<b>Sangha</b>		<b>132</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>24</b>
	Ouessou	132	0	132	0	0	0	108	24
<b>CONGO</b>		<b>8625</b>	<b>1362</b>	<b>7125</b>	<b>127</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>5953</b>	<b>2672</b>

**TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 16 février 2021**

Indicateurs	7 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
<b>SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE</b>		
Alertes	25	3 291
Contacts	158	5 154
Contacts suivis	750	5 149
Cas suspects	25	2 008
Prélèvements par les équipes d'interventions rapides	1 080	83 931*
EIR fonctionnelles	0	59
Interventions réalisées	11	10 499
Passage en quarantaine	0	1 496
<b>LABORATOIRE</b>		
Nombre de tests réalisés	3 247	97 209*
Nombre de tests positifs	206	8 625
<b>PCI</b>		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	04	127
<b>Prise en charge</b>		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	1	202
Nombre de femmes enceintes	0	6
Nombre de cas évadés	0	2

\*Ecart entre ces deux chiffres du aux prélèvements réalisés directement au laboratoire.

## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

### LEADERSHIP ET COORDINATION

- Organisation de deux réunions du Comité technique ;
- Prise de service des nouveaux présidents des commissions du comité technique de riposte ;
- 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,

### PRISE EN CHARGE DES CAS

#### Hospitalisations en cours

Sites de prise en charge	Nombre de patients	Sous oxygène
<b>Brazzaville</b>	<b>48</b>	<b>7</b>
Clinique Leyono	18	4
Site du CHU	5	3
Hôtel concorde Kintélé	25	-
<b>Pointe Noire</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
A. CISSE	1	1
Mouissou Madeleine	13	-
Cliniques privées	-	-
<b>Bouenza</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>8</b>

commerce, agriculture, élevage et intérieur ;

- Dotation en équipement de protection individuelle à la Croix Rouge Congolaise et la Morgue Municipale de Brazzaville

#### **SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET POINTS D'ENTREE**

- Transfert des cas positifs vers les sites de prise en charge ;
- Counseling post et pré-test au COUSP de Brazzaville ;

#### **VACCINATION**

- Actualisation du plan de redéploiement de la vaccination contre la Covid-19.

#### **PRINCIPAUX DEFIS A RELEVER**

- ⇒ Mobilisation des fonds pour mettre en œuvre le plan de riposte actualisé et du plan national de la vaccination ;
- ⇒ Mettre à la disposition des départements les fonds pour la mise en œuvre effective des interventions de lutte contre la COVID-19 ;

#### **LABORATOIRE ET RECHERCHE**

- Poursuite du dépistage des voyageurs, des cas suspects, des volontaires et des tests de contrôle des patients en fin de traitement.

#### **SECURITE**

- Accompagnement des enterrements dignes et sécurisés ;
- Sécurisation des sites de prise en charge

#### **PROCHAINES ÉTAPES**

- **Accélération de la décentralisation des interventions de la riposte :**
  - ⇒ 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**