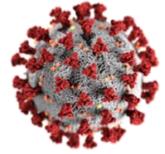


## RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

### SITREP N° 141 DU 04 MAI 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 <sup>ER</sup> CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 29 AVRIL AU 03 MAI 2021
DATE DE PUBLICATION	04 MAI 2021

#### I. FAITS SAILLANTS

- Réalisation de **2 565** tests RT-PCR et antigéniques dans Brazzaville (**1503**), Pointe-Noire (**938**), Kouilou (**6**), Sangha (**92**), Likouala (**15**), Pool (**5**) et Bouenza (**6**) au cours des cinq derniers jours ;
- **131** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **49 (37,40%)** à Brazzaville et **71 (54,20%)** à Pointe-Noire, **10 (7,63%)** dans la Sangha et **1 (0,76%)** dans la Likouala ;
- Tenue de la visioconférence sur la relance des Cellules départementales de la riposte contre la COVID-19 sous l'égide des Préfets.
- Alerte des cas suspects de COVID-19 dans le district sanitaire de Mayoko (département du Niari).

#### I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 03 mai 2021

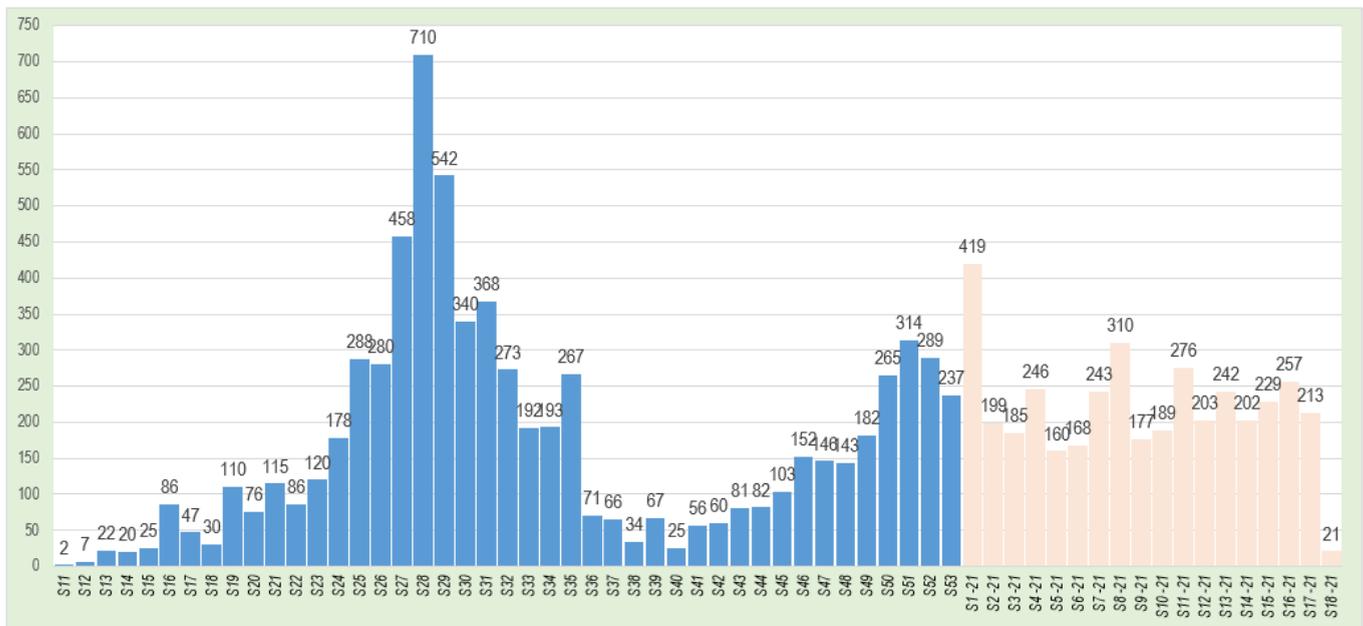
CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		DECES
11 147	10 027	138 306		148
NOUVEAUX CAS	CAS AC TIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
131	961	50	11	1,3%
TOTAL DOSES ADMINISTREES		DOSES SINOPHARM ADMINISTREES		DOSES SPUTNIK V ADMINISTREES
51 304		34 139		17 105

#### ➤ Situation de l'épidémie dans la période du 29 avril au 03 mai 2021

Du 29 avril au 03 mai 2021, **2 565** personnes ont été dépistées dans les départements de **Brazzaville, Pointe-Noire, Pool, Bouenza, Likouala, Sangha et Kouilou**. Au total, **131** résultats se sont révélés positifs soit un taux de positivité de **5,1%**. Sur les **131** cas confirmés dans la période, **99 (75,57%)** concernent les hommes et **32 (24,43 %)** les femmes soit un sexe ratio de **3,1** hommes pour une femme.

## ➤ Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 03 mai 2021, **138 306** tests RT-PCR ont été réalisés dans les laboratoires dédiés au dépistage de la COVID-19, pour un total de **11 147** cas confirmés de COVID-19. La courbe épidémique (Figure 1) illustre l'évolution de l'incidence de la maladie par semaine épidémiologique.



**Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 mars 2020 au 03 mai 2021**

La 16<sup>ème</sup> semaine épidémiologique (**Figure 2**) affiche un taux de positivité de 5,7% soit une diminution de 0,4% point de pourcentage par rapport à la 14<sup>ème</sup> semaine. Entre les semaines 16 et 17, le taux de positivité est resté constant à 5,7%.

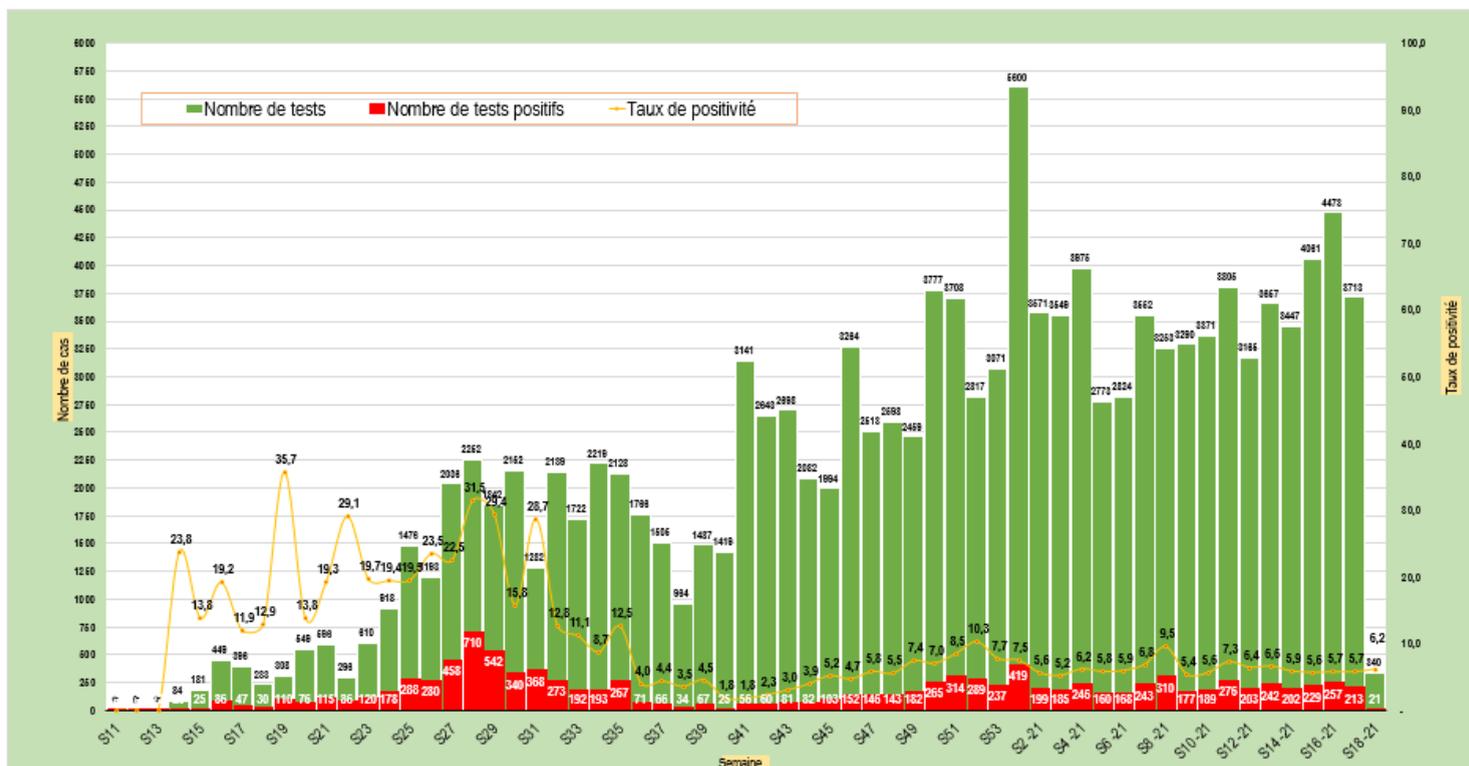


Figure 2 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité COVID-19 au Congo, du 14 mars 2020 au 03 mai 2021

Tableau 1 : Evolution mensuelle de la pandémie de la COVID-19 par département

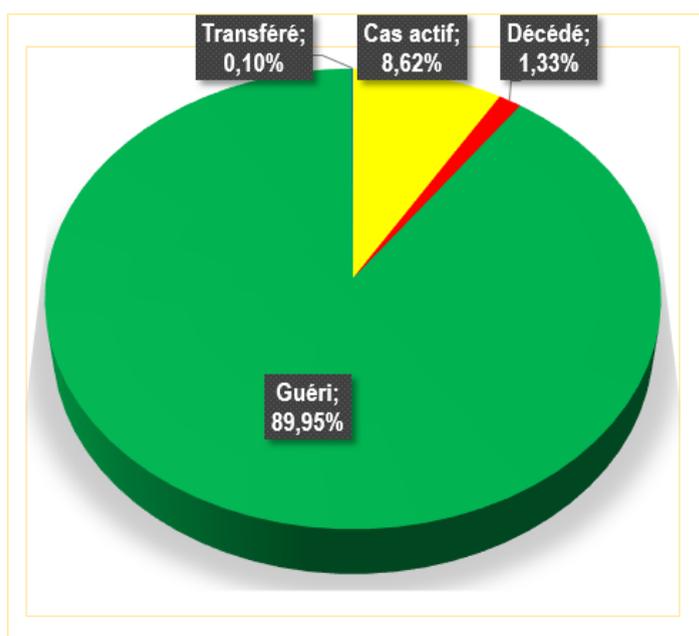
Département	2020										2021				Total général	
	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr		Mai
Bouenza			3	5	11	11		1	3		2	6		3		45
Brazzaville	29	117	184	615	1 614	562	121	147	416	875	713	760	520	389	21	7 083
Cuvette		1		2	2	47		2								54
Cuvette-Ouest				3	7	45										55
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1		1	2		93
Lékoumou				1	5	4										10
Likouala							15	1	26			6		25		73
Niari				4	36	6	1			1						48
Plateaux								34		31	61					126
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	424	566	32	3 382
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1	1	2	5		30
Sangha		1				130					1			15	1	148
<b>Total général</b>	<b>43</b>	<b>189</b>	<b>393</b>	<b>972</b>	<b>2 158</b>	<b>1084</b>	<b>227</b>	<b>268</b>	<b>572</b>	<b>1 224</b>	<b>1126</b>	<b>885</b>	<b>947</b>	<b>1 005</b>	<b>54</b>	<b>11 147</b>

Au cours du mois d'avril 2021, 1005 personnes ont été nouvellement testées positives à la COVID-19. Ces nouveaux cas ont été enregistrés dans sept des douze départements du pays. Ces résultats permettent de constater une migration de l'épidémie à Pointe-Noire. En effet, au mois d'avril 2021,

566 cas ont été enregistrés dans la ville océane soit 56,3% de l'ensemble des cas confirmés durant ce mois.

Les dernières notifications dans les départements de la Cuvette et du Niari remontent respectivement au mois d'octobre et de décembre 2020 par contre celui des plateaux remonte au mois de janvier 2021. Cette situation serait probablement liée soit à l'absence de dépistage dans ces départements soit à l'absence de transmission des données entre les comités techniques départementaux et le comité Technique National de Riposte à la COVID-19.

Selon le statut des personnes testées positives depuis le début de la pandémie, la situation est représentée dans la **figure 3** ci-dessous.

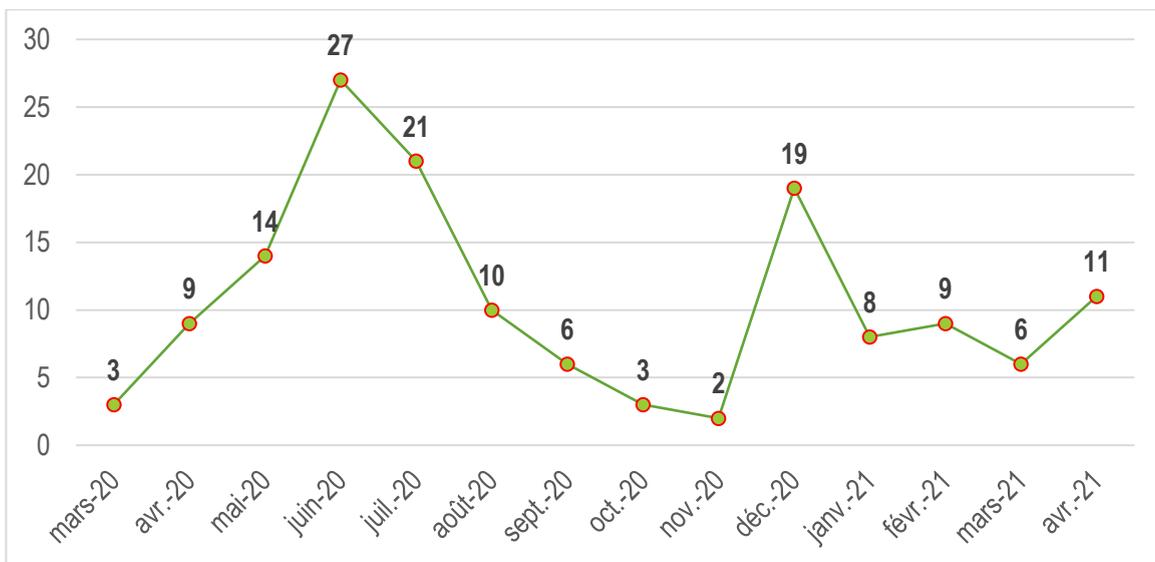


**Figure 3 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut**

### ➤ Evolution du nombre de décès COVID-19 au Congo

Depuis le début de la pandémie, 180 enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés, parmi lesquels 148 concernent les décès confirmés par le test RT-PCR positif et 32 non confirmés (test RT-PCR non réalisé) mais fortement suspects (cas probables).

Parmi ces décès enregistrés, 65,54% représentent les sujets âgés de 50 ans et plus. Les moins de 30 ans représentent 3,38%. L'âge moyen des malades décédés est de 55,52 ans. La courbe des décès laisse percevoir une augmentation des décès au mois d'avril, passant de 6 décès en mars à 11 décès au mois d'avril 2021.



**Figure 4** : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 dans les sites de prise en charge

➤ **Age des cas confirmés covid-19**

L'âge moyen des patients est de 40,44 ans. Le plus jeune patient est âgé de moins d'une année et le plus âgé a 95 ans. 75,93% des cas confirmés de COVID-19 concerne les personnes de moins de 50 ans.

**Tableau 1 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 03 mai 2021**

Tranche d'âge	Cas actif		Décédé		Guéri		Transféré		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<10	6	0,62	0	0,00	109	1,09	0	0,00	115	1,03
10-19	40	4,16	2	1,35	471	4,70	0	0,00	513	4,60
20-29	123	12,80	3	2,03	1533	15,29	0	0,00	1659	14,88
30-39	255	26,53	11	7,43	2916	29,08	4	36,36	3186	28,58
40-49	254	26,43	35	23,65	2699	26,92	3	27,27	2991	26,83
50-59	163	16,96	36	24,32	1471	14,67	2	18,18	1672	15,00
60-69	89	9,26	34	22,97	625	6,23	1	9,09	749	6,72
70-79	22	2,29	21	14,19	157	1,57	1	9,09	201	1,80
≥80	9	0,94	6	4,05	46	0,46	0	0,00	61	0,55
<b>Total</b>	<b>961</b>	<b>100,00</b>	<b>148</b>	<b>100,00</b>	<b>10027</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>11147</b>	<b>100,00</b>

**TABLEAU 2 : Situation épidémiologique par département du 14 mars 2020 au 03 mai 2021**

Département et district sanitaire	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Transféré	Féminin	Masculin
<b>Bouenza</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
Loudima	4	0	0	4	0	0	4
Loutété	8	3	0	5	0	0	8
Madingou	3	0	0	3	0	1	2
Mouyondzi	3	0	0	3	0	1	2
Nkayi-kayes	27	0	2	25	0	4	23
<b>Brazzaville</b>	<b>7 083</b>	<b>356</b>	<b>101</b>	<b>6 617</b>	<b>9</b>	<b>2 615</b>	<b>4 468</b>
Bacongo	493	42	7	444	0	168	325
Djiri	730	39	4	685	2	274	456
Madibou	330	17	3	309	1	141	189
Makélékélé	645	26	9	610	0	252	393
Mfilou	482	20	6	456	0	177	305
Moungali	1420	73	21	1326	0	560	860
Ouenze	722	27	13	682	0	281	441
PotoPoto	1 310	82	17	1 205	6	456	854
Talangai	948	30	21	897	0	305	643
Ile Mbamou	3	0	0	3	0	1	2
<b>Cuvette</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>42</b>
Oyo-alima	54	0	0	54	0	12	42
<b>Cuvette-Ouest</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>53</b>
Ewo	55	0	0	55	0	2	53
<b>Kouilou</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>67</b>
Hinda-Loango	74	1	2	71	0	18	56
Madingo Kayes- Nzambi	17	0	0	17	0	8	9
Mvouti-Kakamoeka	2	0	0	2	0	0	2
<b>Lékoumou</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Sibiti	10	0	0	10	0	0	10
<b>Likouala</b>	<b>73</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>63</b>
Enyellé-Bétou	54	25	1	28	0	9	45
Impfondo	19	0	0	19	0	1	18
<b>Niari</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
Dolisie	42	0	2	40	0	21	21
Kimongo	6	0	0	6	0	1	5
<b>Plateaux</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>99</b>
Gamboma	98	0	0	98	0	18	80
Djambala-Lékana	28	0	0	28	0	9	19



# REPUBLIQUE DU CONGO

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



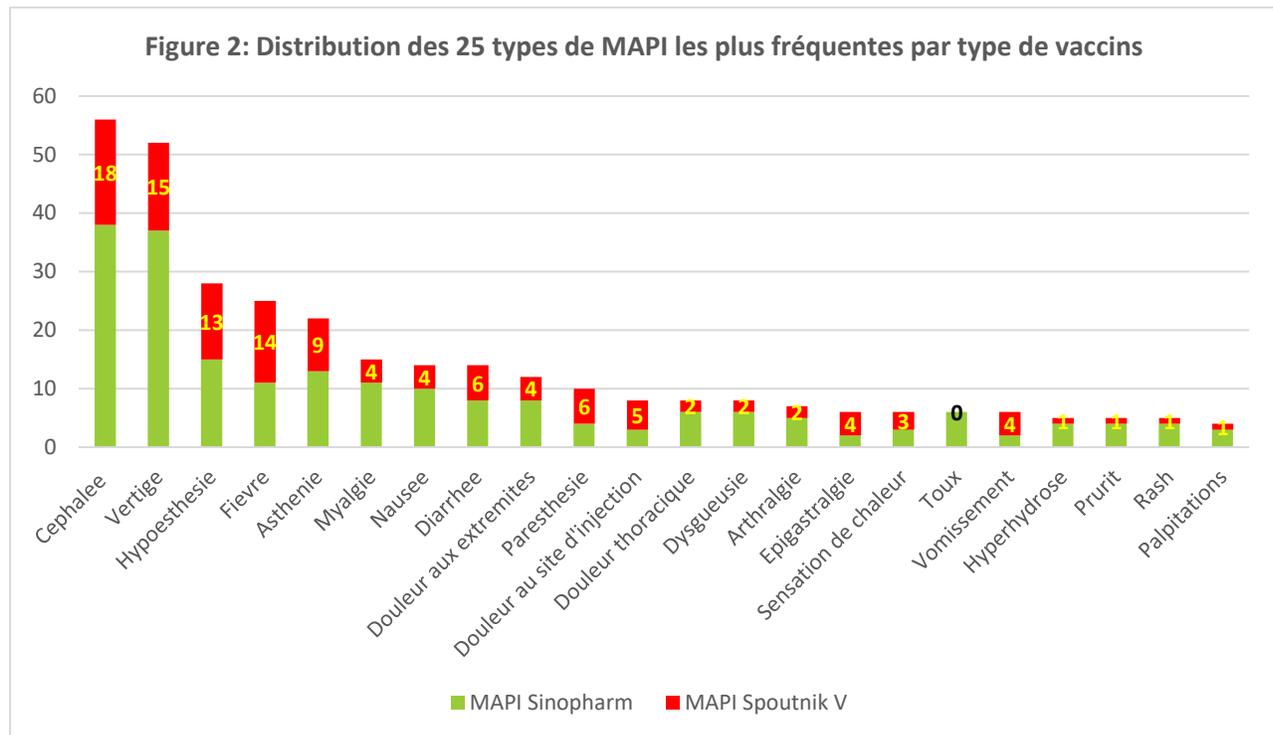
Département et district sanitaire	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Transféré	Féminin	Masculin
<b>Pointe-Noire</b>	<b>3 382</b>	<b>555</b>	<b>40</b>	<b>2 785</b>	<b>2</b>	<b>755</b>	<b>2 627</b>
Loandjili	630	95	8	526	1	121	509
Lumumba	1 435	323	15	1 096	1	357	1 078
Mongo-Mpoukou	458	49	7	402	0	102	356
Mvoumvou	126	21	2	103	0	42	84
Ngoyo	445	45	2	398	0	72	373
Tchiamba-nzassi	44	1	1	42	0	9	35
TieTie	244	21	5	218	0	52	192
<b>Pool</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
Ignié-Ngabé	3	0	0	3	0	0	3
Kintelé (Commune)	22	0	0	22	0	8	14
Kinkala	5	5	0	0	0	2	3
<b>Sangha</b>	<b>148</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>124</b>
Ouessou	142	10	0	132	0	24	118
Souanké-Sembé	6	6	0	0	0	0	6
<b>CONGO</b>	<b>11 147</b>	<b>961</b>	<b>148</b>	<b>10 027</b>	<b>11</b>	<b>3 509</b>	<b>7 638</b>

**TABLEAU 3 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 03 mai 2021**

Indicateurs	5 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
<b>SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE</b>		
Alertes	3	3 487
Contacts	12	11 714
Contacts suivis	16	11 586
Cas suspects	2	5 401
Prélèvements réalisés	2 565	138 306
EIR fonctionnelles	11	59
Interventions réalisées	11	10 700
Passager en quarantaine	0	1 496
<b>LABORATOIRE</b>		
Nombre de tests réalisés	2 565	138 306
Nombre de tests positifs	131	11 147
<b>PCI</b>		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	1	148
<b>Prise en charge</b>		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	1	203
Nombre de femmes enceintes	0	6
Nombre de cas évadés	0	2
Nombre de patients sous oxygène au 20 avril 2021	10	
<b>Campagne de Vaccination Covid-19</b>		<b>Cumul depuis le 23 mars 2021</b>
Nombre total de doses administrées	-	51 304
Nombre de personnes ayant reçu 1 <sup>ère</sup> dose de vaccin Sinopharm	-	25 914
Nombre de personnes ayant reçu 2 <sup>ème</sup> dose de vaccin Sinopharm	-	8 285
Nombre de personnes ayant reçu 1 <sup>ère</sup> dose de vaccin Sputnik V	-	13 390
Nombre de personnes ayant reçu 2 <sup>ème</sup> dose de vaccin Sputnik V	-	3 415

### Surveillances des Manifestation post-immunisation (MAPI)

285 sujets vaccinés se sont plaints des manifestations post immunisation dont trois personnes ayant nécessité une référence en milieu hospitalier pour prise en charge (suspicion d'hémorragie vitrée de l'œil gauche, vision floue et forte hyperthermie). Ce qui traduit jusqu'à présent la bonne tolérance des deux types de vaccins utilisés. La figure 2 ci-dessous présente les MAPI enregistrées.



## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

- **Coordination**

- Elaboration du rapport du comité technique à la TASK FORCE ;
- Préparation de la réunion virtuelle d'évaluation des Cellules Départementales de riposte à la COVID-19 prévue pour le vendredi 30 avril 2021
- Tenue de la réunion du Comité Technique relative à l'évaluation des manifestations post immunisation (MAPI) en République du Congo.

- **Surveillance épidémiologique et points d'entrée**

- Poursuite des prélèvements des voyageurs et des contacts ;
- Poursuite du contrôle systématique des passagers dans les points d'entrée et de contrôle sanitaire (aéroports et frontières terrestres et fluviales) ;
- Listage et dépistage de 363 sujets contacts dans la Likouala et la Sangha.
- 

Alerte faite par les autorités politico administratives sur une éventuelle découverte des cas suspects dans le district sanitaire de Mayoko (Niari). Situation en cours d'investigation pour confirmation ou infirmation du foyer.



- **Prise en charge des cas**

Les données de la prise en charge des patients COVID-19 à la date du 05 mai 2021 se présentent comme suit :

- **A Brazzaville** : 19 cas en hospitalisation (3 à Leyono dont 1 sous oxygène, 5 au CHU dont 3 sous oxygène et 11 à la Concorde). Le nombre de patients suivis à domicile est de **141**.
- **A Pointe-Noire** : 28 cas en hospitalisation dont 2 sous oxygène (2 à HG A Sicé, 13 à Mouissou Madeleine, 13 dans les cliniques privées) et **603** patients suivis à domicile.
- **Likouala** : 20 patients dont 6 transférés à Brazzaville et 14 suivis à domicile à Bétou.
- **Sangha** : 6 patients dont 2 transférés à Pointe-Noire et 4 suivis à Domicile (Tala Tala) ;
- **Bouenza** : 6 patients à Loutété dont 1 suivi à domicile, 3 en attente de contrôle et 2 perdus de vue.
- **Cuvette-Ouest** : 1 élève de sexe masculin âgé de 18 ans suivi à domicile à Etoumbi.

Les patients récemment enregistrés dans la Likouala et la Sangha poursuivent leur prise en charge au niveau local.

- **Prévention, contrôle des infections, mobilisation sociale et Communication sur les risques**

- Gestion des déchets bio médicaux issus de la vaccination ;
- Réalisation de deux enterrements dignes et sécurisés à Brazzaville ;
- Désinfection des sites de vaccination ;
- formation des professionnels des médias sur les éléments de langage de la promotion de la vaccination contre la Covid-19 à Pointe-Noire.

- **Laboratoire et recherche**

Compte tenu de la circulation dans le monde de plusieurs variants dont celui tant redouté de l'Inde, le Congo dans le cadre de l'initiative globale de surveillance de variant dénommée '*the Africa Pathogen Genomics*, a commis une mission à l'Institut National de Recherche Biomédical (INRB) à Kinshasa en vue de finaliser le partenariat entre cette structure et le Laboratoire National de Santé Publique (LNSP) pour renforcer la surveillance de variant SARS-CoV-2.

Les premières analyses des échantillons du pays débuteront au mois de mai 2021.

Dans le cadre du dépistage, trois départements (Likouala, Sangha et Cuvette-Ouest) utilisent les tests antigéniques dotés par le comité technique. Les autres départements sont tenus à procéder à l'utilisation des tests mis à leur disposition.



- **Sécurité**

- Intensification du contrôle des mesures barrières en général le port conforme et obligatoire du masque ;
- Accompagnement sécurisé des enterrements dignes et sécurisés (EDS) ;
- Poursuite de la sécurisation de 17 sites de prise en charge et du PEV central.

**Pour plus d'informations, contacter :**

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

 **34 - 34**



**couspcg@gmail.com**