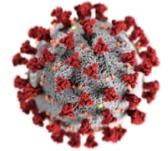


RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

**SITREP N° 146 DU 25 MAI 2021**



DATE DE NOTIFICATION DU 1 <sup>er</sup> CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 21 AU 24 MAI 2021
DATE DE PUBLICATION	25 MAI 2021

**I. FAITS SAILLANTS**

- Réalisation de **1 674** tests RT-PCR et antigéniques au cours des quatre derniers jours dont :
  - **1 660** tests RT-PCR dans les départements de Brazzaville (**1005**), de Pointe-Noire (**653**), Pool (**1**) et Kouilou (**1**) ;
  - **14** tests antigéniques dans le département de la Likouala (**6**) et le Kouilou (**8**) ;
- Enregistrement de **119** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **85 (71,43%)** à Brazzaville, **31 (26,05%)** à Pointe-Noire, **3 (2,52%)** dans le Kouilou.

**I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 24 MAI 2021**

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	DECES	
11 777	10 738	150 529	154	
NOUVEAUX CAS	CAS ACTIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
119	874	50	11	1,3%
TOTAL DOSES ADMINISTREES	DOSES SINOPHARM		DOSES SPUTNIK V ADMINISTREES	
62 037	46 880		15 223	

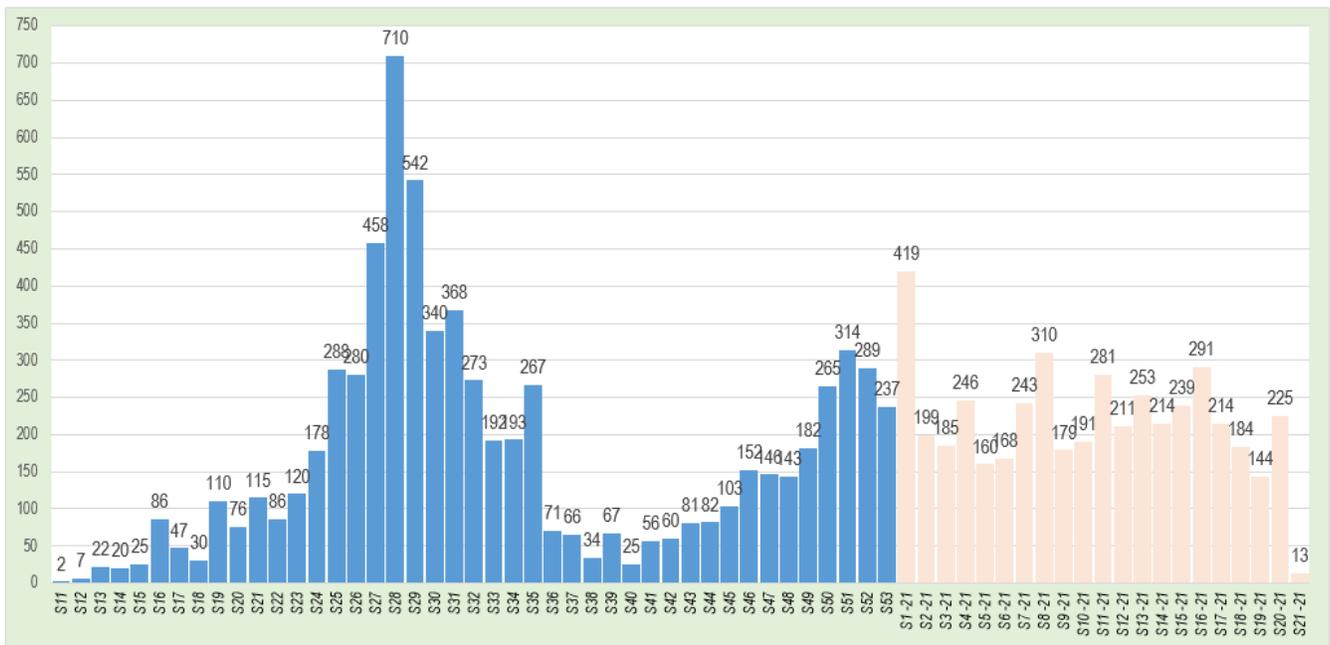
➤ **Situation de l'épidémie dans la période du 21 au 24 mai 2021**

Du 21 au 24 mai 2021, **1 674** personnes ont été dépistées dans les départements de **Brazzaville, Pointe-Noire, Kouilou et Pool**. Au total, **119** résultats se sont révélés positifs soit un taux de positivité de **7,1%**. Sur les **119** cas confirmés dans la période, **79 (66,39%)** concernent les hommes et **40 (33,61%)** les femmes, soit un sexe ratio de masculinité de **2,0**.

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

Du 14 mars 2020 au 24 mai 2021, **150 529** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **11 777** cas confirmés de COVID-19.

La courbe épidémique (Figure 1) illustre l'évolution hebdomadaire de l'incidence de la maladie qui laisse percevoir une diminution des contaminations entre la 17<sup>ème</sup> et la 19<sup>ème</sup> semaine.



**Figure 1 :** Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 Mars 2020 au 24 mai 2021

La **figure 2** permet d'observer l'évolution du taux de positivité dans le pays par semaine épidémiologique. Le taux de positivité a amorcé une diminution depuis la 16<sup>ème</sup> semaine épidémiologique passant de **6,2%** à **4,4%** à la 19<sup>ème</sup> semaine épidémiologique. Le taux de positivité à la 20<sup>ème</sup> semaine épidémiologique est en hausse (**6,4%**) par rapport à la 19<sup>ème</sup> semaine épidémiologique.

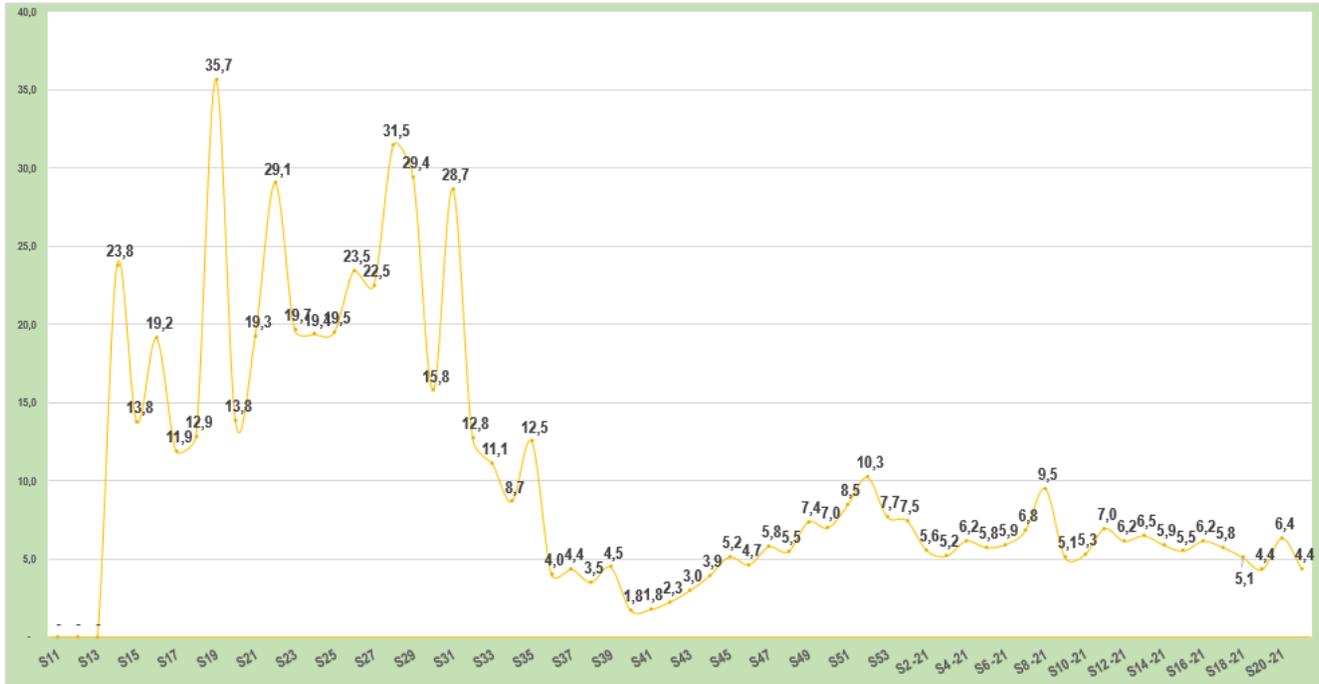


Figure 2 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité COVID-19 du 14 mars 2020 au 24 mai 2021 au Congo

La **figure 3** montre l'évolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les deux epicentres de la pandémie (Brazzaville et Pointe-Noire). Depuis le début de ce mois, le taux de positivité journalier le plus élevé, au niveau national, a été observé le 4 mai avec 8% d'échantillons revenus positifs. La ville de Pointe-Noire présente des taux nettement supérieurs à ceux de Brazzaville jusqu'au 21 mai.

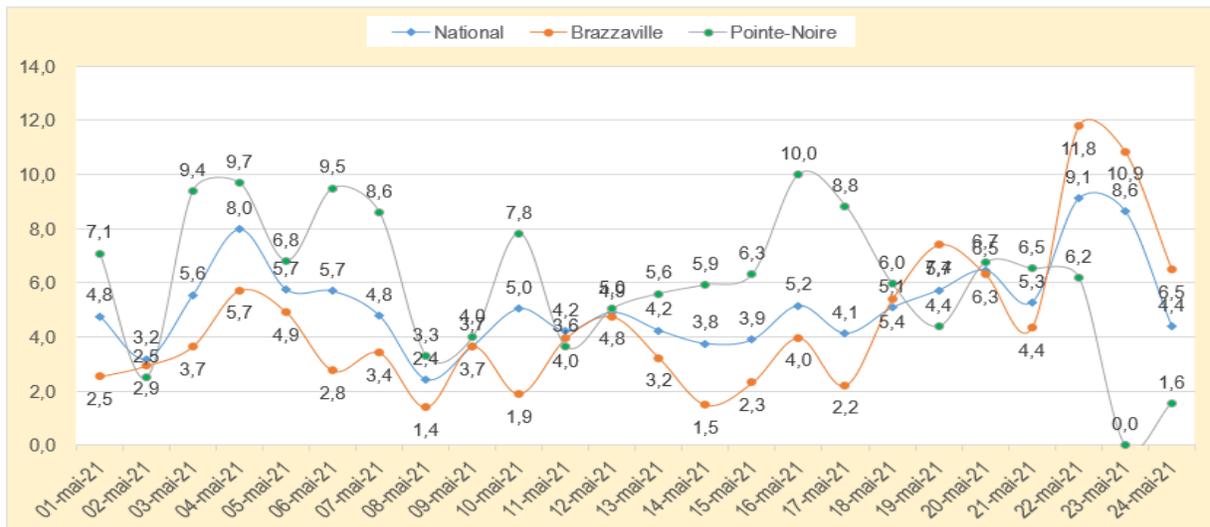
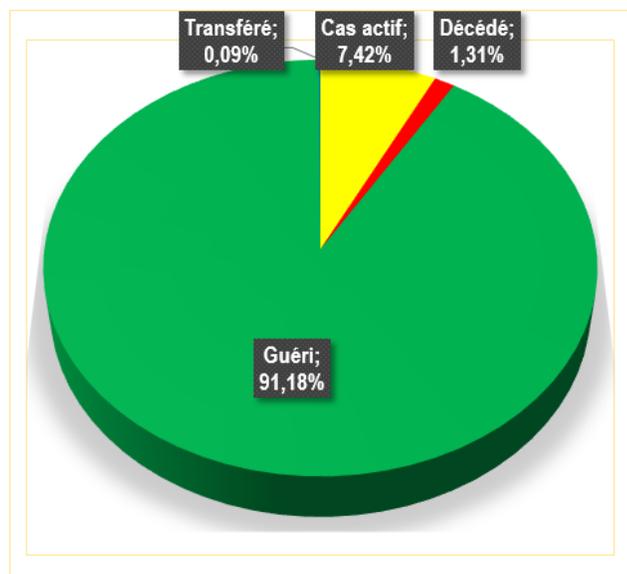


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les deux départements les plus touchés (Brazzaville et Pointe-Noire) du 01 au 24 mai 2021

**Tableau 1 : Evolution mensuelle du nombre de cas positif de COVID-19 par département**

Département	2020										2021					Total
	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Fevr	Mars	Avr	Mai	
Bouenza			3	5	11	11		1	3		2	6		3		<b>45</b>
Brazzaville	29	117	184	615	1614	562	121	147	416	875	713	760	520	389	286	<b>7 348</b>
Cuvette		1	0	2	2	47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	<b>54</b>
Cuvette-Ouest		0	0	3	7	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>56</b>
Kouilou		3	3	7	38	10	0	5	20	3	1	0	1	2	3	<b>96</b>
Lékoumou		0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	6		<b>16</b>
Likouala		0	0	0	0	0	15	1	26	0	0	6	0	25	13	<b>86</b>
Niari		0	0	4	36	6	1	0	0	1	0	0	0	0	1	<b>49</b>
Plateaux		0	0	0	0	0	0	34	0	31	61	0	0	0	0	<b>126</b>
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	452	615	290	<b>3 717</b>
Pool		4	1	2	10	1	0	1	0	2	1	1	2	5	0	<b>30</b>
Sangha		1	0	0	0	130	0	0	0	0	1	0	0	15	7	<b>154</b>
<b>Total général</b>	<b>43</b>	<b>189</b>	<b>393</b>	<b>972</b>	<b>2 158</b>	<b>1 084</b>	<b>227</b>	<b>268</b>	<b>572</b>	<b>1 224</b>	<b>1 126</b>	<b>885</b>	<b>975</b>	<b>1 061</b>	<b>600</b>	<b>11 777</b>

La situation des personnes testées positives depuis le début de la pandémie est représentée dans la **figure 4** ci-dessous. Les malades actifs représentent **7,42%** des cas à ce jour.



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

### ➤ Age des cas confirmés covid-19

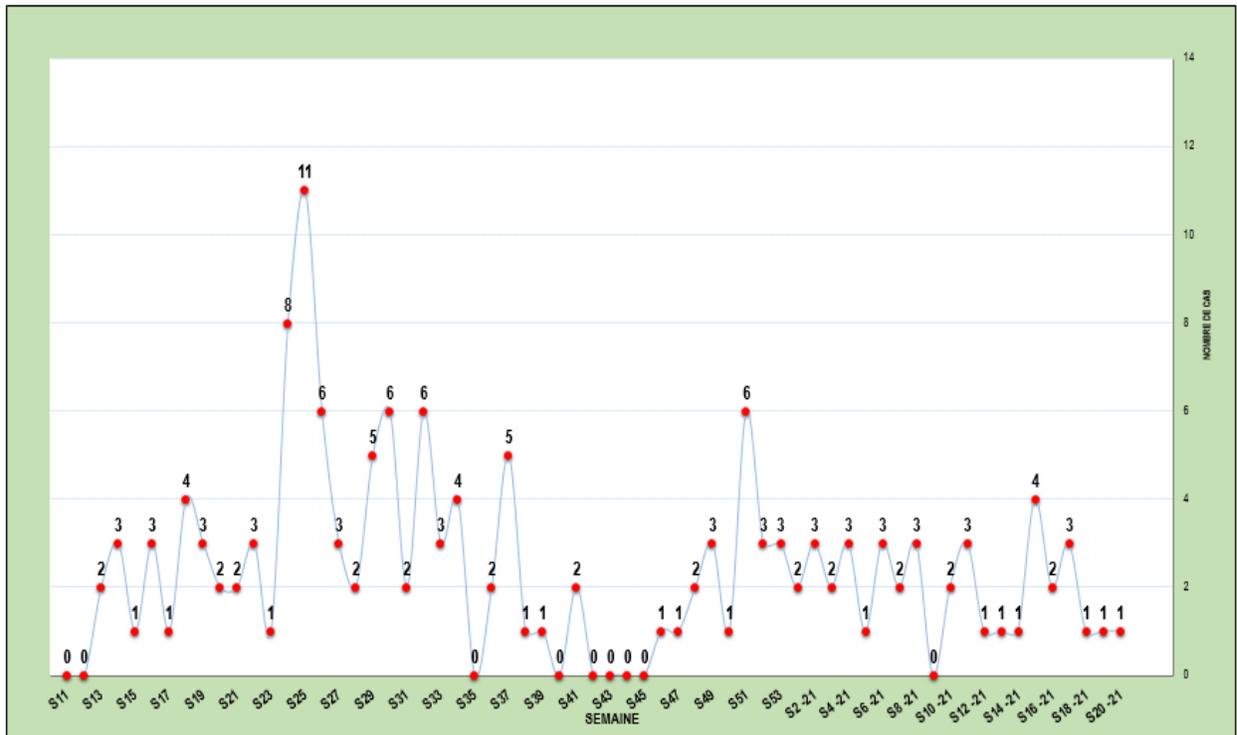
L'âge moyen des patients est de 40,5 ans. Le plus jeune patient est âgé de moins d'une année et le plus âgé de 95 ans. 79,6% des cas confirmés de COVID-19 concernent les personnes de 30 et plus.

**Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 24 mai 2021**

Tranche d'âge	Nouveaux cas		Cas Actifs		Guéris		Décès		Total		Létalité par tranche d'âge
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<2	0	0,0	1	0,1	13	0,1	0	0,0	14	0,1	0,0
2 à 4	0	0,0	1	0,1	27	0,3	0	0,0	28	0,2	0,0
5 à 9	0	0,0	1	0,1	72	0,7	0	0,0	73	0,6	0,0
10 à 19	4	3,4	27	3,1	515	4,8	3	1,9	545	4,6	0,6
20 à 29	17	14,3	116	13,3	1 627	15,2	3	1,9	1 746	14,8	0,2
30 à 39	35	29,4	239	27,3	3 095	28,8	11	7,1	3 349	28,4	0,3
40 à 49	30	25,2	253	28,9	2 871	26,7	23	14,9	3 150	26,7	0,7
50 à 59	22	18,5	141	16,1	1 599	14,9	49	31,8	1 791	15,2	2,7
60 à 69	9	7,6	70	8,0	691	6,4	34	22,1	796	6,8	4,3
70 à 79	1	0,8	18	2,1	174	1,6	22	14,3	215	1,8	10,2
>=80	1	0,8	7	0,8	54	0,5	9	5,8	70	0,6	12,9
<b>Total général</b>	<b>119</b>	<b>100,0</b>	<b>874</b>	<b>100,0</b>	<b>10 738</b>	<b>100,0</b>	<b>154</b>	<b>100,0</b>	<b>11 777</b>	<b>100,0</b>	<b>1,3</b>

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

Depuis le début de la pandémie, **186** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés, parmi lesquels **154** concernent les cas confirmés de COVID-19 par le test RT-PCR et **32** non confirmés (test RT-PCR non réalisé) mais fortement suspects (cas probables). Parmi les décès enregistrés, **84%** sont survenus chez les sujets âgés de 50 ans et plus. Les moins de 15 ans représentent 0,66%. L'âge moyen des malades décédés est de 56,58 ans. La courbe des décès laisse percevoir une augmentation du nombre de décès passant de 7 en mars à 11 en avril 2021. La figure 5 ci-dessous présente l'évolution des décès par semaine épidémiologique.



**Figure 5 :** évolution du nombre de décès par semaine épidémiologiques chez les patients COVID-19 du 14 mars 2020 au 24 mai 2021

Le tableau 4 donne la situation épidémiologique par département et par district sanitaire.

**TABLEAU 3 : Situation épidémiologique par département du 14 mars 2020 au 24 mai 2021**

Département et District sanitaire	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Féminin	Masculin
<b>Bouenza</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
Loudima	0	4	0	0	4	0	4
Loutété	0	8	0	0	8	0	8
Madingou	0	3	0	0	3	1	2
Mouyondzi	0	3	0	0	3	1	2
Nkayi- Kayes	0	27	0	2	25	4	23
<b>Brazzaville</b>	<b>85</b>	<b>7 348</b>	<b>371</b>	<b>106</b>	<b>6 862</b>	<b>2 708</b>	<b>4 640</b>
Bacongo	8	514	36	7	471	177	337
Djiri	5	742	21	4	715	278	464
Madibou	4	345	19	4	321	145	200
Makélékélé	4	663	25	10	628	258	405
Mfilou	7	498	22	6	470	184	314
Moungali	21	1 469	68	21	1 380	582	887
Ouenze	12	748	34	13	701	292	456
Poto- Poto	17	1 386	107	19	1 254	478	908
Talangai	7	980	39	22	919	313	667
Ile Mbamou	0	3	0	0	3	1	2
<b>Cuvette</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>42</b>
Oyo-Alima	0	54	0	0	54	12	42
<b>Cuvette-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>54</b>
Ewo	0	55	0	0	55	2	53
Etoumbi	0	1	0	0	1	0	1
<b>Kouilou</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>27</b>	<b>69</b>
Hinda-Loango	2	76	2	2	72	19	57
Madingo Kayes- Nzambi	1	18	1	0	17	8	10
Mvouti-Kakamoeka	0	2	0	0	2	0	2
<b>Lékoumou</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
Sibiti	0	16	0	0	16	2	14
<b>Likouala</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>74</b>
Enyellé- Bétou	0	67	36	1	30	11	56
Impfondo	0	19	0	0	19	1	18
<b>Niari</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>26</b>
Dolisie	0	43	0	3	40	22	21
Kimongo	0	6	0	0	6	1	5

Département et District sanitaire	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Féminin	Masculin
<b>Plateaux</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>27</b>	<b>99</b>
Gamboma	0	98	0	0	98	18	80
Djambala-Lékana	0	28	0	0	28	9	19
<b>Pointe-Noire</b>	<b>31</b>	<b>3 717</b>	<b>451</b>	<b>40</b>	<b>3 224</b>	<b>872</b>	<b>2 845</b>
Loandjili	9	719	102	8	608	154	565
Lumumba	15	1 591	244	15	1 331	410	1 181
Mongo-Mpoukou	0	483	30	7	446	108	375
Mvoumvou	0	131	11	2	118	44	87
Ngoyo	4	489	38	2	449	90	399
Tchiamba-nzassi	0	44	0	1	43	9	35
Tié- Tié	3	260	26	5	229	57	203
<b>Pool</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
Ignié-Ngabé	0	3	0	0	3	0	3
Kintelé (Commune)	0	22	0	0	22	8	14
Kinkala	0	5	0	0	5	2	3
<b>Sangha</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>27</b>	<b>127</b>
Ouessou	0	148	13	0	135	27	121
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	6
<b>CONGO</b>	<b>119</b>	<b>11 777</b>	<b>874</b>	<b>154</b>	<b>10 738</b>	<b>3 728</b>	<b>8 049</b>

Comme illustré dans le tableau ci- dessous, Brazzaville et Pointe- Noire demeurent les deux épïcètres de l'épidémie. Globalement, Brazzaville a rapporté 62,4% de cas vs 31,6% pour Pointe- Noire.

**TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du  
 14 mars 2020 au 24 mai 2021**

Indicateurs	4 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
<b>SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE</b>		
Alertes	55	7 840
Contacts	0	12 640
Contacts suivis	0	12 625
Cas suspects	0	5 411
Prélèvements réalisés par la commission	145	133 564
EIR fonctionnelles	7	
Interventions réalisées	7	10 773
Passager en quarantaine	0	1 496
<b>LABORATOIRE</b>		
Nombre de tests réalisés	1 674	150 529
Nombre de tests positifs	119	11 777
<b>PCI</b>		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	1	154
<b>Prise en charge</b>		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	203*
Nombre de femmes enceintes	0	6
Nombre de cas évadés	0	2
Nombre de patients sous oxygène au 20 Mai 2021	6	
<b>Campagne de Vaccination Covid-19</b>		<b>Cumul depuis le 24 mars 2021</b>
Nombre total de doses administrées	-	62 037
Nombre de personnes ayant reçu 1 <sup>ère</sup> dose de vaccin Sinopharm	-	30 705
Nombre de personnes ayant reçu 2 <sup>ème</sup> dose de vaccin Sinopharm	-	16 175
Nombre de personnes ayant reçu 1 <sup>ère</sup> dose de vaccin Sputnik V	-	11 808
Nombre de personnes ayant reçu 2 <sup>ème</sup> dose de vaccin Sputnik V	-	3 415

\* En cours d'actualisation.

## Surveillances des manifestation adverses post- immunisation (MAPI)

Quatre cents quatre- deux sujets vaccinés se sont plaints des manifestations adverses post-immunisation dont 5 graves ayant nécessité une référence en milieu hospitalier pour prise en charge (suspicion d'hémorragie vitrée de l'œil gauche, vision floue, forte hyperthermie, dysfonction érectile (faiblesse sexuelle), douleurs thoraciques et vomissement de sang après la première dose de SINOPHARM, hémiparésie droite (paralysie faciale) 4 jours après la deuxième dose de SINOPHARM). La figure 6 ci-dessous présente les MAPI enregistrées.

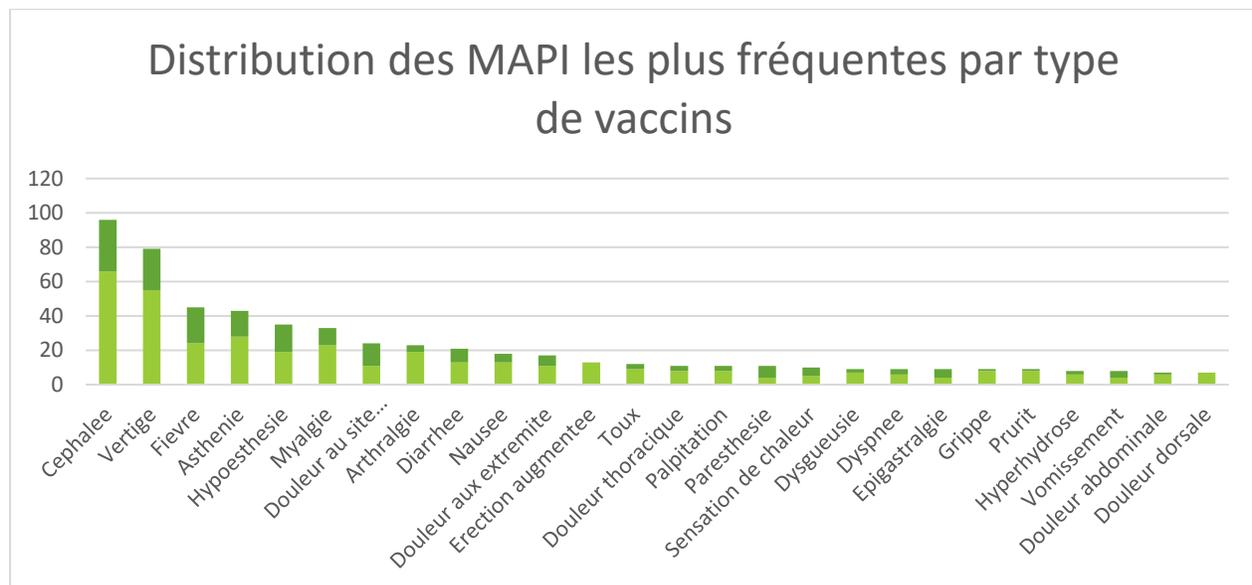


Figure 6: Distribution des MAPI enregistrées selon le type de vaccine

## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

### ➤ Coordination

- Tenue de 2 réunions du Comité Technique relative à l'évaluation des manifestations post immunisation (MAPI) en République du Congo ;
- Poursuite de l'élaboration du plan d'urgence Covid-19 avec l'appui du Fonds Mondial.

### ➤ 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) ;
- Appropriation progressive par les départements des indicateurs actualisés de la surveillance et points d'entrée.

### ➤ **Prise en charge des cas**

Les données de la prise en charge des patients COVID-19 à la date du 20 mai 2021 se présentent comme suit :

- **A Brazzaville** : 16 cas en hospitalisation (4 à Leyono, 3 au CHU et 9 à la Concorde), aucun patient n'est sous oxygène. Le nombre de patients suivis à domicile est de **204** ;
- **A Pointe-Noire** : 18 cas en hospitalisation dont 6 sous oxygène (4 à HG A Sicé dont 2 sous oxygène, 4 à MOUISSOU Madeleine, 10 dans les cliniques privées dont 4 sous oxygène) et **542** patients suivis à domicile ;
- **Kouilou** : 1 patient en cours de suivi ;
- **Niari** : 1 nouveau cas à la date du 13 mai, décédé le 14 mai 2021 ;
- **Lékoumou** : 6 patients en cours de traitement ;
- **Likouala** : 26 patients en cours de traitement dont 14 à Bétou et 12 Enyellé ;
- **Sangha** : 14 patients en cours de traitement dont 1 nouveau cas dans la commune de Ouessou et 1 cas de Ouessou transféré à Brazzaville.

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

- Gestion des déchets biomédicaux issus de la vaccination ;
- Désinfection des sites de vaccination.

### ➤ **Laboratoire et recherche**

- Préparation d'une mission de formation à l'INRB de Kinshasa des techniciens du laboratoire national de santé publique sur le séquençage.

### ➤ **Sécurité**

- Intensification du contrôle des mesures barrières en général le port conforme et obligatoire du masque ;
- Poursuite de la sécurisation des sites de prise en charge, du COUSP et du PEV central ;
- 101 personnes secourues par la sécurité civile dans la semaine du 10 au 16 mai 2021.

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

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



**34 - 34**

**couspcg@gmail.com**