



Unité\*Travail\*Progrès

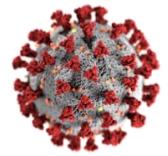
# REPUBLIQUE DU CONGO

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



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

### SITREP N° 144 DU 18 MAI 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 <sup>ER</sup> CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 14 AU 17 MAI 2021
DATE DE PUBLICATION	18 MAI 2021

#### I. FAITS SAILLANTS

- Formation au centre international des conférences de Kintélé, des membres du comité d'analyse de la causalité sur l'analyse causale des MAPI avec l'appui de l'OMS ;
- Réception de 200 milles doses du vaccin Sinopharm, don de la Coopération chinoise ;
- Réalisation de **1 467** tests RT-PCR et antigéniques cours des quatre derniers jours dont :
  - **1 453** tests RT-PCR dans les départements de Brazzaville (**903**), de Pointe-Noire (**544**), Pool (**4**) et Bouenza (**2**);
  - **14** tests antigéniques dans les départements de la Sangha (**10**) et de la Likouala (**4**);
- Enregistrement de **65** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **21 (32,4%)** à Brazzaville, **39 (60,0%)** à Pointe-Noire, **3 (4,6%)** dans la Sangha, **1 (1,5%)** dans le Niari et **1 (1,5)** dans la Likouala ;
- Enregistrement de 3 nouveaux décès dans les 4 derniers jours (2 à Brazzaville et 1 à Dolisie) ;
- Actualisation des données sur les décès à Pointe-Noire et Brazzaville.

#### I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 17 mai 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		DECES
<b>11 541</b>	<b>10 538</b>	<b>146 682</b>		<b>153</b>
NOUVEAUX CAS	CAS AC TIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
<b>65</b>	<b>828</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>1,3%</b>
TOTAL DOSES ADMINISTREES	DOSES SINOPHARM		DOSES SPUTNIK V ADMINISTREES	
<b>55 169</b>	<b>40 630</b>		<b>14 539</b>	

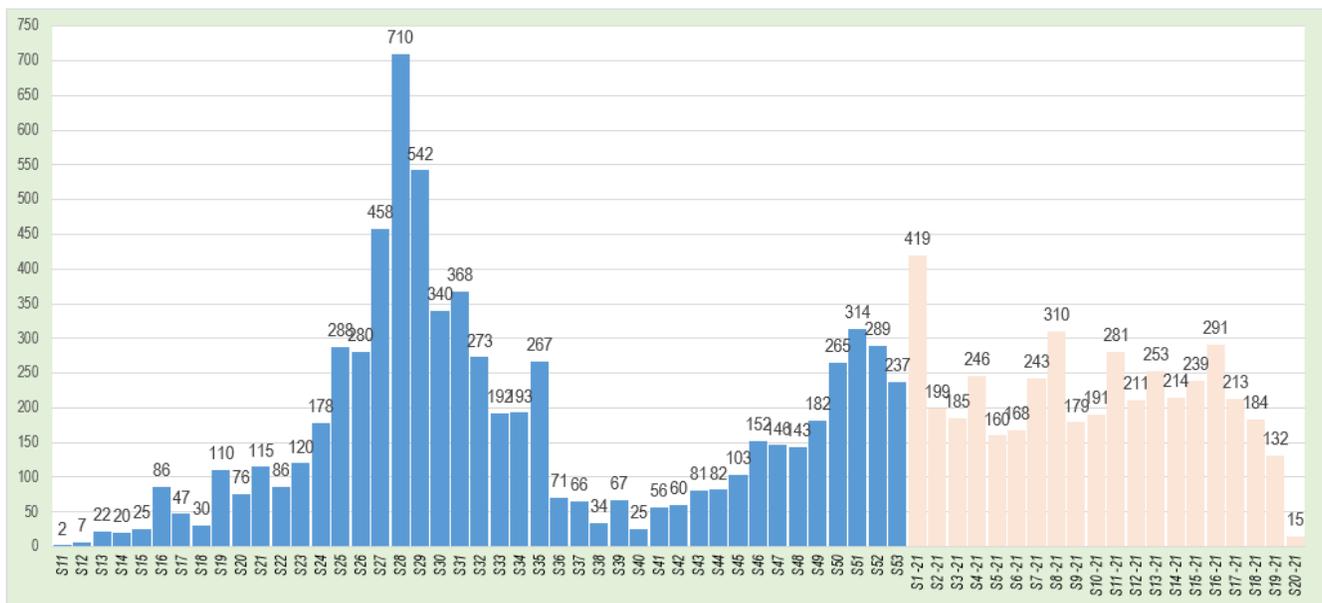
➤ **Situation de l'épidémie dans la période du 14 au 17 mai 2021**

Du 14 au 17 mai 2021, **1 467** personnes ont été dépistées dans les départements de **Brazzaville, Pointe-Noire, Bouenza, Likouala, Niari et Sangha**. Au total, **65** résultats se sont révélés positifs soit un taux de positivité de **4,4%**. Sur les **65** cas confirmés dans la période, **41 (63,1%)** concernent les hommes et **24 (36,9%)** les femmes, soit un sexe ratio de masculinité de **1,7**.

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

Du 14 mars 2020 au 17 mai 2021, **146 682** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **11 541** 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 17 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 début de la 20<sup>ème</sup> semaine épidémiologique affiche un taux de positivité de **5,5%**.

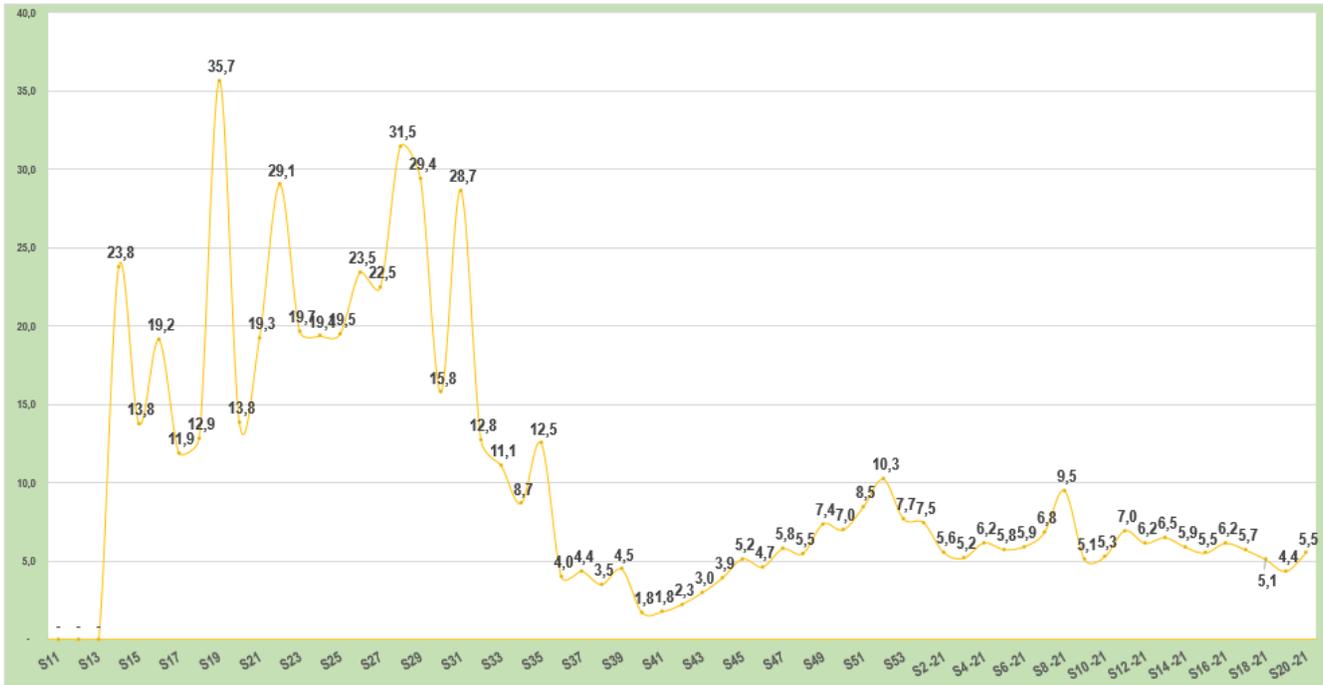


Figure 2 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité COVID-19 du 14 mars 2020 au 17 mai 2021 au Congo

La figure 3 montre l'évolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les deux épïcètres 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.

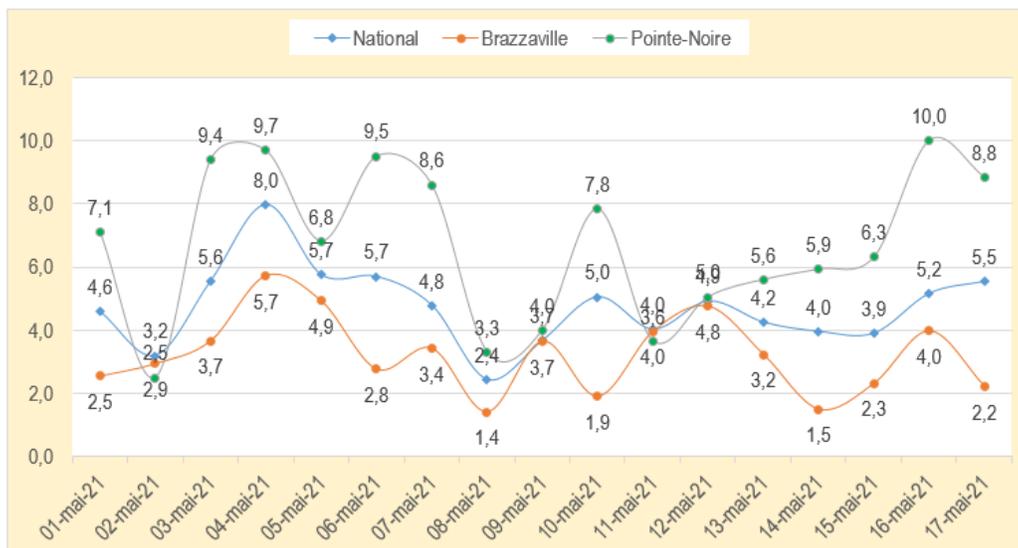


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les deux départements les plus touchés (Brazzaville et Pointe-Noire) du 01 au 13 mai 2021

**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	614	1611	559	122	148	417	876	711	755	519	389	137	<b>7188</b>
Cuvette		1		2	2	47		2								<b>54</b>
Cuvette-Ouest				3	7	45								1		<b>56</b>
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1		1	2		<b>93</b>
Lékoumou				1	5	4								6		<b>16</b>
Likouala							15	1	26			6		25	1	<b>74</b>
Niari				4	36	6	1			1					1	<b>49</b>
Plateaux								34		31	61					<b>126</b>
Pointe-Noire	14	63	202	338	437	269	90	77	107	311	348	113	454	615	219	<b>3657</b>
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1	1	2	5		<b>30</b>
Sangha		1				130					1			15	6	<b>153</b>
<b>Total général</b>	<b>43</b>	<b>189</b>	<b>393</b>	<b>976</b>	<b>2157</b>	<b>1082</b>	<b>228</b>	<b>269</b>	<b>573</b>	<b>1224</b>	<b>1125</b>	<b>881</b>	<b>976</b>	<b>1061</b>	<b>364</b>	<b>11541</b>

Du 1<sup>er</sup> au 17 mai 2021, le département de Pointe-Noire a déjà enregistré **219 cas (60,2%)** confirmés sur un total de **364** enregistrés au niveau national au cours de la période précitée. Ces résultats permettent d'affirmer l'existence d'une migration de l'épidémie dans le département de Pointe-Noire.

La situation des personnes testées positives depuis le début de la pandémie est représentée dans la **figure 4** ci-dessous. Les malades actifs représentent **7,17%** des cas à ce jour.

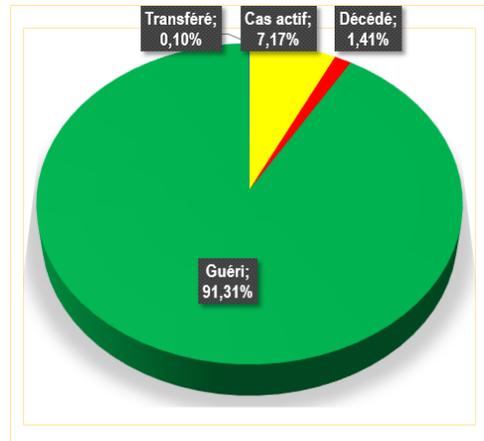


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut

### ➤ Age des cas confirmés covid-19

L'âge moyen des patients est de 40,45 ans. Le plus jeune patient est âgé de moins d'une année et le plus âgé de 95 ans. 73,4% des cas confirmés de COVID-19 concerne les personnes de 14 à 49 ans.

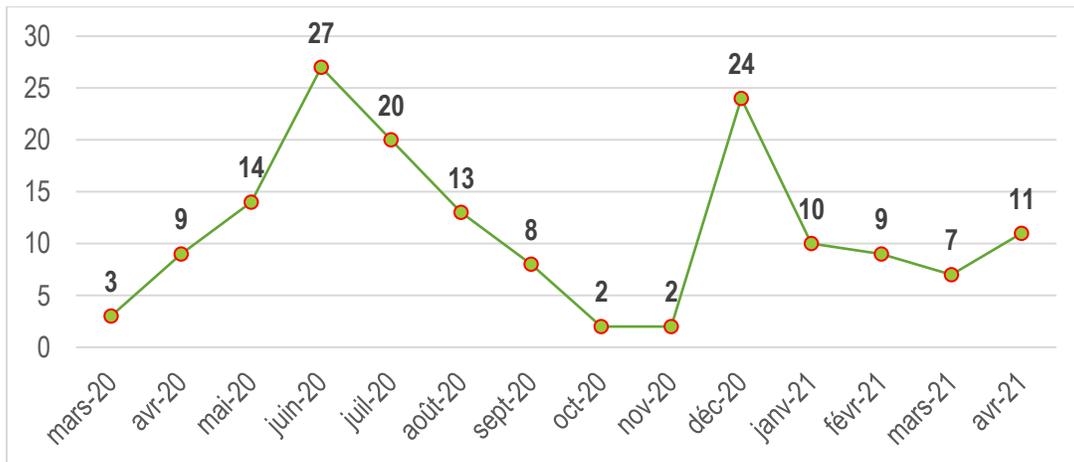
Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 17 mai 2021

Tranche	Nouveaux cas		Cas Actifs		Guéris		Décès		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<2	0	0,0	1	0,1	13	0,1	0	0	14	0,1
2 à 4	0	0,0	1	0,1	27	0,3	0	0	28	0,2
5 à 14	1	1,5	8	1,0	208	2,0	1	0,7	217	1,9
15 à 49	41	63,1	585	70,7	7849	74,5	24	15,7	8466	73,4
50 à 64	15	23,1	178	21,5	1992	18,9	66	43,1	2249	19,5
65 et plus	8	12,3	55	6,6	449	4,3	62	40,5	567	4,9
Total général	65	100,0	828	100,0	10 538	100,0	153	100	11 541	100,0

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

Depuis le début de la pandémie, **185** enterrements dignes et sécurisés (EDS) ont été réalisés, parmi lesquels **153** concernent les cas confirmés 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.



**Figure 5 : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 de mars 2020 à avril 2021**

Le tableau 4 donne la situation épidémiologique par district sanitaire.

**TABLEAU 3 : Situation épidémiologique par département du 14 mars 2020 au 17 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>21</b>	<b>7188</b>	<b>281</b>	<b>105</b>	<b>6799</b>	<b>2658</b>	<b>4530</b>
Bacongo	1	499	28	8	464	171	328
Djiri	1	734	21	4	703	276	458
Madibou	0	339	16	4	316	145	194
Makélékélé	4	657	26	9	622	258	399
Mfilou	0	491	19	7	467	181	310
Moungali	0	1430	44	21	1369	566	864
Ouenze	3	729	18	13	699	286	443
Poto- Poto	8	1347	79	18	1246	467	880
Talangai	4	959	30	21	910	307	652
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>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>67</b>
Hinda-Loango	0	74	0	2	72	18	56
Madingo Kayes- Nzambi	0	17	0	0	17	8	9
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>1</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>64</b>
Enyellé- Bétou	1	55	26	1	28	9	46
Impfondo	0	19	0	0	19	1	18
<b>Niari</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>26</b>
Dolisie	1	43	0	3	40	22	21
Kimongo	0	6	0	0	6	1	5
<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>39</b>	<b>3657</b>	<b>503</b>	<b>40</b>	<b>3095</b>	<b>853</b>	<b>2804</b>
Loandjili	10	707	115	8	576	147	560



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

Département et District sanitaire	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Féminin	Masculin
Lumumba	24	1560	268	15	1268	402	1158
Mongo-Mpoukou	1	480	40	7	433	108	372
Mvoumvou	1	131	15	2	114	44	87
Ngoyo	2	481	42	2	436	87	394
Tchiamba-nzassi	0	44	0	1	43	9	35
Tié- Tié	1	254	23	5	225	56	198
<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>3</b>	<b>153</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>27</b>	<b>126</b>
Ouessou	3	147	14	0	133	27	120
Souanké-Sembé	0	6	4	0	2	0	6
<b>CONGO</b>	<b>65</b>	<b>11541</b>	<b>828</b>	<b>153</b>	<b>10538</b>	<b>3656</b>	<b>7885</b>

**TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du  
14 mars 2020 au 17 mai 2021**

Indicateurs	4 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
<b>SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE</b>		
Alertes	45	7 735
Contacts	410	12 640
Contacts suivis	660	12 625
Cas suspects	6	5 411
Prélèvements réalisés par la commission	441	133 251
EIR fonctionnelles	23	
Interventions réalisées	23	10 760
Passager en quarantaine	0	1 496
<b>LABORATOIRE</b>		
Nombre de tests réalisés	1 467	146 682
Nombre de tests positifs	65	11 541
<b>PCI</b>		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	3	153
<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 17 Mai 2021	7	
<b>Campagne de Vaccination Covid-19</b>		<b>Cumul depuis le 23 mars 2021</b>
Nombre total de doses administrées	-	55 169
Nombre de personnes ayant reçu 1 <sup>ère</sup> dose de vaccin Sinopharm	-	ND*
Nombre de personnes ayant reçu 2 <sup>ème</sup> dose de vaccin Sinopharm	-	ND*
Nombre de personnes ayant reçu 1 <sup>ère</sup> dose de vaccin Sputnik V	-	ND*
Nombre de personnes ayant reçu 2 <sup>ème</sup> dose de vaccin Sputnik V	-	ND*

\* ND : Données non disponibles à la date de publication du SITREP



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



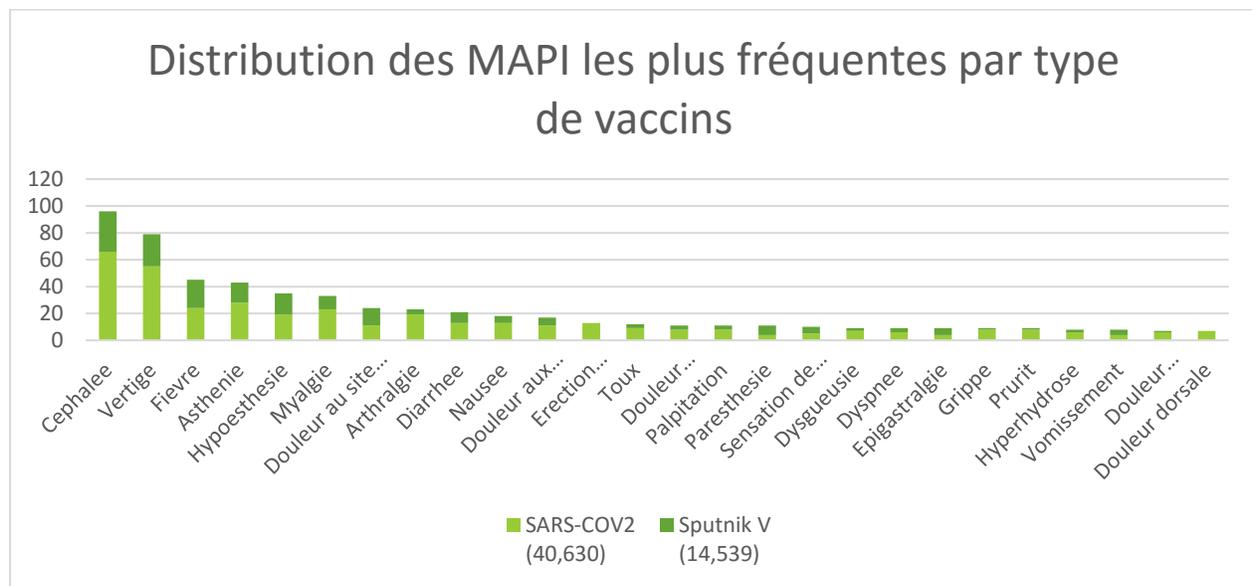
Organisation mondiale de la Santé

**TABLEAU 5 : Répartition des doses de vaccin administrées et des MAPI par département du 23 mars au 17 Mai 2021**

Départements	Nombre de notification	Nombre de doses (D1+D2)	Taux MAPI (Pour 10,000 doses administrées)
BRAZZAVILLE	419	44 018	95,19
CUVETTE	0	909	0,00
POINTE NOIRE	23	10 242	22,46
TOTAL	442	55 169	80,12

**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 vaccin**



## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

### ➤ **Coordination**

- Formation au centre international des conférences de Kintélé, des membres du comité d'analyse de la causalité sur l'analyse causale des MAPI avec l'appui de l'OMS ;
- Réception de 200 milles doses du vaccin Sinopharm, don de la Coopération chinoise ;
- Tenue de 2 réunions du Comité Technique relative à l'évaluation des manifestations post immunisation (MAPI) en République du Congo ;
- Elaboration 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 17 mai 2021 se présentent comme suit :

- **A Brazzaville** : 14 cas en hospitalisation (3 à Leyono, 1 au CHU et 10 à la Concorde). Le nombre de patients suivis à domicile est de 183 ;
- **A Pointe-Noire** : 30 cas en hospitalisation dont 7 sous oxygène (6 à HG A Sicé dont 3 sous oxygène, 15 à MOUISSOU Madeleine, 9 dans les cliniques privées dont 4 sous oxygène) et 546 patients suivis à domicile ;
- **Kouilou** : 3 patients en cours de suivi ;
- **Lékoumou** : 6 patients en cours de traitement ;
- **Likouala** : 14 patients en cours de traitement et 08 patients transférés à Brazzaville ;
- **Sangha** : 18 patients en cours de traitement dont 3 nouveaux cas dans la commune de Ouessou à la date du 14 mai 2021.

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

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

### ➤ **Laboratoire et recherche**

- Demande de financement faite à l'OMS-Congo pour soutenir une formation locale sur le séquençage avec le Nanopore pour le laboratoire national de santé publique et la FCRM ;



- Formation de 83 agents de 46 formations sanitaires de Pointe-Noire à l'utilisation des tests antigéniques pour le dépistage de la COVID-19.

➤ **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.

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

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



**34 - 34**

**couspcg@gmail.com**