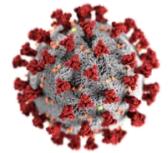




RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 147 DU 28 MAI 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{ER} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 25 AU 27 MAI 2021
DATE DE PUBLICATION	28 MAI 2021

I. FAITS SAILLANTS

- Réalisation de **1 600** tests RT-PCR et antigéniques au cours des trois derniers jours dont :
 - **1 578** tests RT-PCR à Brazzaville (**892**), Pointe-Noire (**672**), Kouilou (**8**), Pool (**5**) et Bouenza (**1**) ;
 - **22** tests antigéniques dans le départements du Kouilou ;
- Enregistrement de **68** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **47 (69,1%)** à Brazzaville et **21 (30,8%)** à Pointe-Noire.

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 27 MAI 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES		DECES
11 845	10 949	152 200		154
NOUVEAUX CAS	CAS AC TIFS	CAS IMPORTES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
68	731	50	11	1,3%
TOTAL DOSES ADMINISTREES	DOSES SINOPHARM ADMINISTREES		DOSES SPUTNIK V ADMINISTREES	
74 882	59 659		15 223	

➤ Situation de l'épidémie dans la période du 25 au 27 mai 2021

Du 25 au 27 mai 2021, **1 600** personnes ont été dépistées dans les départements de **Brazzaville, Pointe-Noire, Kouilou, Bouenza et Pool**. Au total, **68** résultats se sont révélés positifs soit un taux de positivité de **4,2%**.

L'analyse selon le sexe des **68** cas confirmés montre que les hommes représentent **48** soit **70,6%** et les femmes **20** soit **29,4%**. L'épidémie touche donc plus les hommes que les femmes pour un ratio de masculinité de **2,4**.

➤ Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 27 mai 2021, **152 200** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **11 845** 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^{ème} et la 19^{ème} semaine. Cependant, une augmentation est observée à la 20^{ème} semaine, suivi d'une baisse à la 21^{ème} semaine.

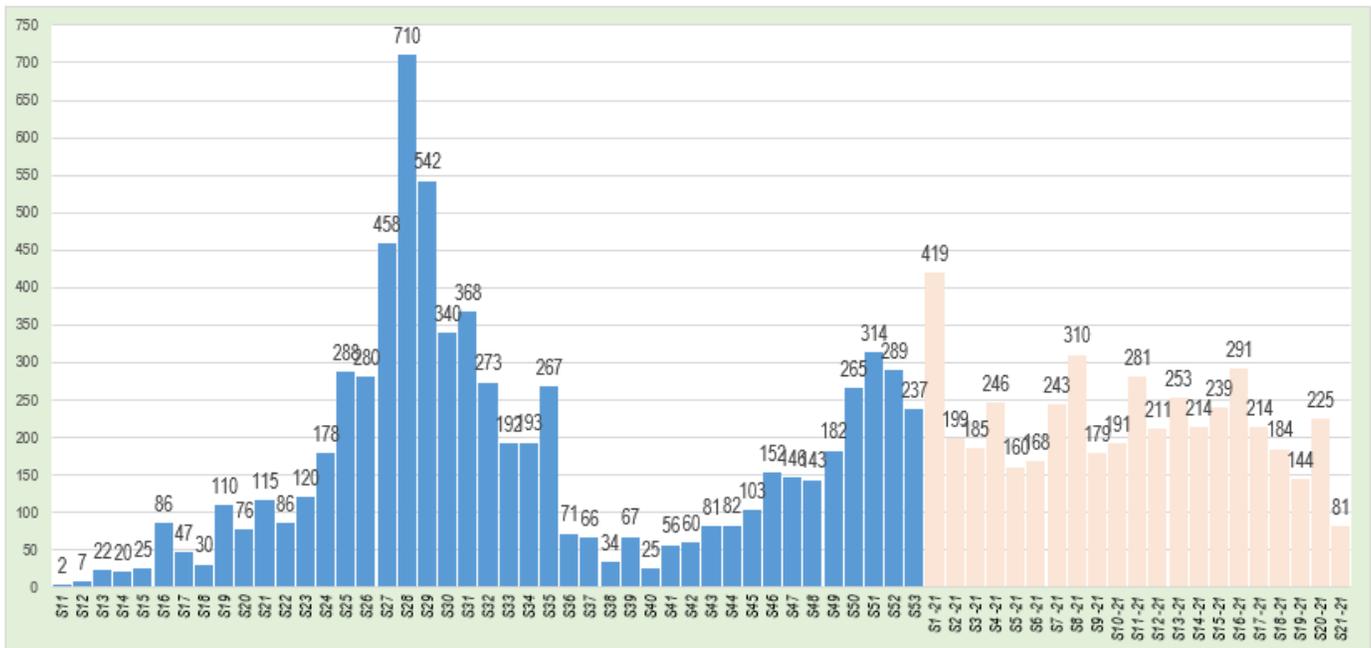


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 Mars 2020 au 27 mai 2021

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^{ème} semaine épidémiologique passant de **6,2%** à **4,4%** à la 19^{ème} semaine épidémiologique. Cependant, à la 20^{ème} semaine épidémiologique, on enregistre une hausse de 2% du taux de positivité (**6,4%**) par rapport à la 19^{ème} semaine épidémiologique.

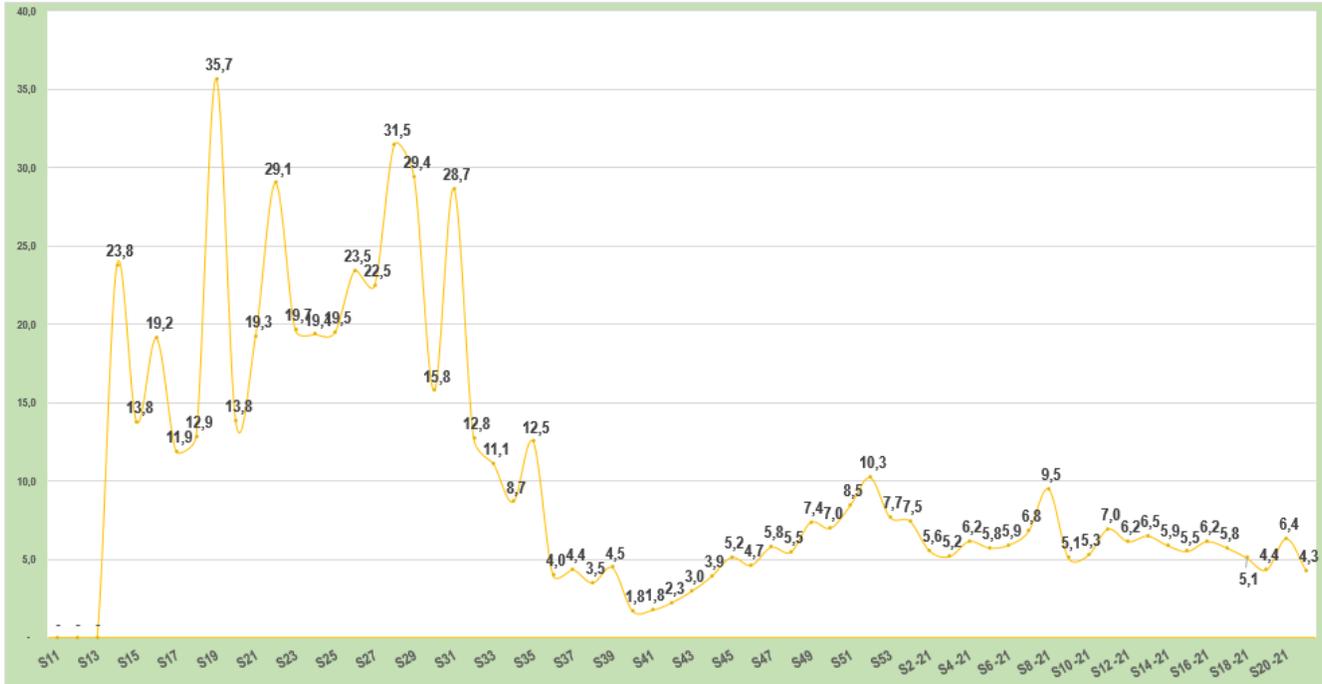


Figure 2 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité COVID-19 du 14 mars 2020 au 27 mai 2021 au Congo

La **figure 3** montre l'évolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les départements de Brazzaville et de Pointe-Noire (épicerie de la pandémie). Depuis le début de ce mois, le taux de positivité journalier le plus élevé au niveau national a été observé le 22 mai avec **9,1%** d'échantillons positifs. Le département de Pointe-Noire a enregistré des taux de positivité supérieurs à ceux de Brazzaville jusqu'au 18 mai après avoir observé une légère baisse le 11 mai. Cette tendance est inversée à partir du 18 mai où le département de Brazzaville a enregistré les taux supérieurs à ceux de Pointe-Noire malgré quelques baisses observées au 21 (**4,4%**) et 25 mai (**2,9%**).

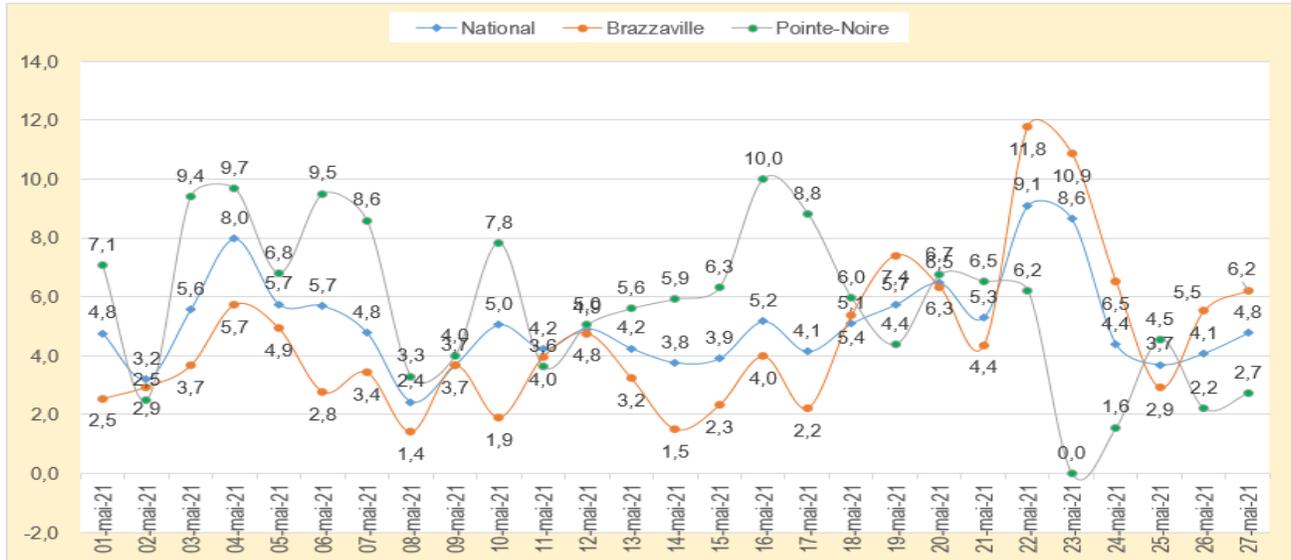


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les deux départements les plus touchés (Brazzaville et Pointe-Noire) du 01 au 27 mai 2021

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

Département	2020										2021					Total
	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Fevr	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	333	7 395
Cuvette	0	1	0	2	2	47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	54
Cuvette-Ouest	0	0	0	3	7	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	56
Kouilou	0	3	3	7	38	10	0	5	20	3	1	0	1	2	3	96
Lékoumou	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	6		16
Likouala	0	0	0	0	0	0	15	1	26	0	0	6		25	13	86
Niari	0	0	0	4	36	6	1	0	0	1	0	0	0	0	1	49
Plateaux	0	0	0	0	0	0	0	34	0	31	61	0	0	0	0	126
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	452	615	311	3 738
Pool	0	4	1	2	10	1		1	0	2	1	1	2	5	0	30
Sangha	0	1	0	0	0	130	0	0	0	0	1	0	0	15	7	154
Total général	43	189	393	972	2158	1 084	227	268	572	1 224	1 126	885	975	1 061	668	11 845

La situation des personnes testées positives depuis le début de la pandémie est représentée dans la **figure 4** ci-dessous. Les malades actifs représentent **6,17%** des cas à ce jour.

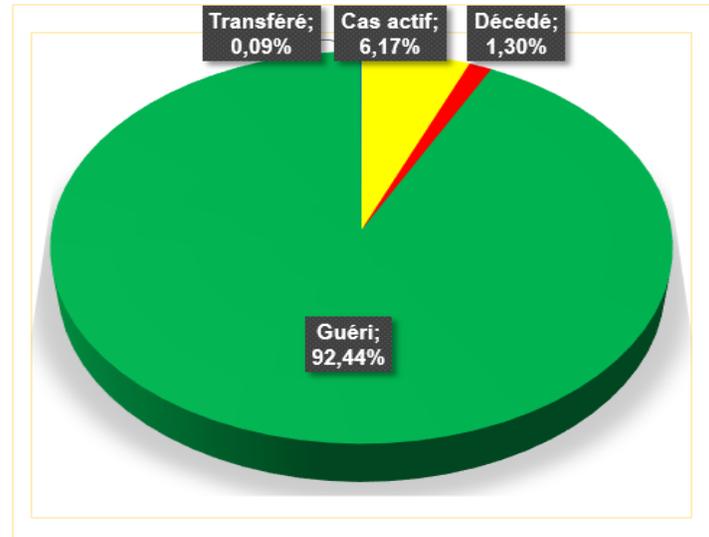


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut

➤ Age des cas confirmés covid-19

L'âge moyen des patients est de **40,5 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.

Le taux de létalité augmente avec l'âge. Ce taux atteint **12,5%** chez les sujets de 80 ans et plus.

Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 27 mai 2021

Tranche (année)	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	0,2	0	0,0	28	0,2	0,0
5 à 9	0	0,0	0	0,0	73	0,7	0	0,0	73	0,6	0,0
10 à 19	2	2,9	25	3,4	519	4,7	3	1,9	547	4,6	0,5
20 à 29	11	16,2	99	13,5	1 655	15,1	3	1,9	1 757	14,8	0,2
30 à 39	9	13,2	188	25,7	3 155	28,8	11	7,1	3 358	28,3	0,3
40 à 49	23	33,8	212	29,0	2 935	26,8	23	14,9	3 173	26,8	0,7
50 à 59	11	16,2	121	16,6	1 630	14,9	49	31,8	1 802	15,2	2,7
60 à 69	9	13,2	62	8,5	708	6,5	34	22,1	805	6,8	4,2
70 à 79	1	1,5	14	1,9	179	1,6	22	14,3	216	1,8	10,2
≥80	2	2,9	8	1,1	55	0,5	9	5,8	72	0,6	12,5
Total général	68	100,0	731	100,0	10 949	100,0	154	100,0	11 845	100,0	1,3

➤ **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 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.

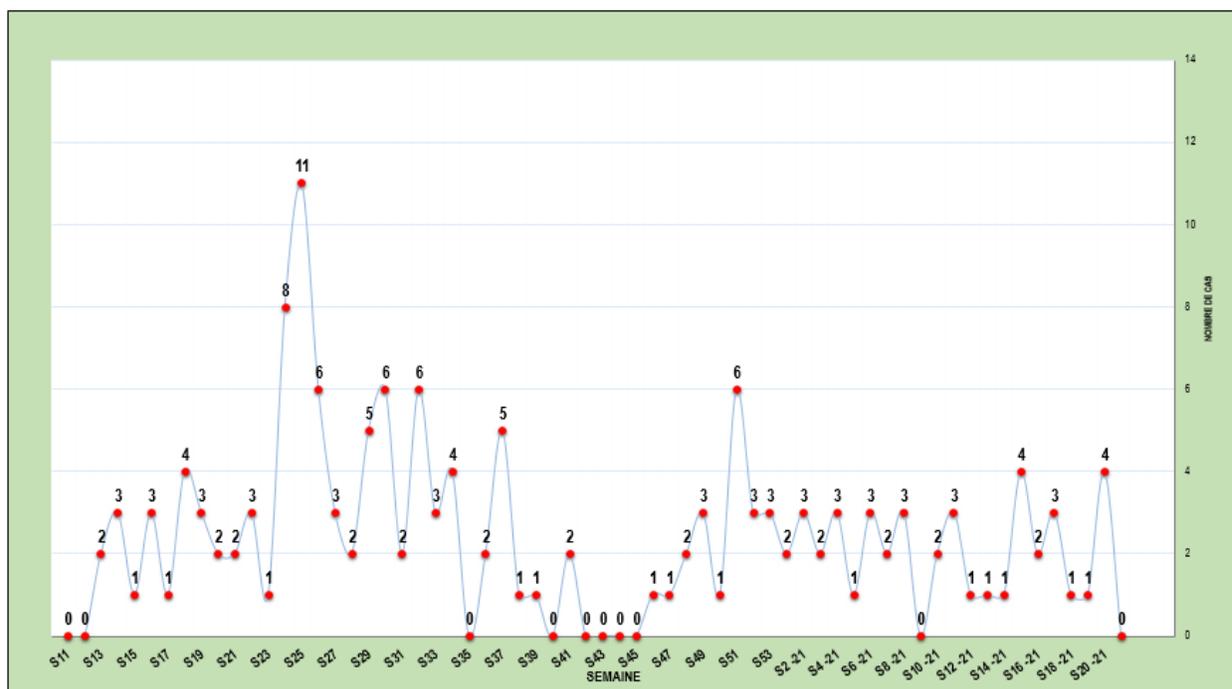


Figure 5 : Evolution du nombre de décès par semaine épidémiologiques chez les patients COVID-19 du 14 mars 2020 au 27 mai 2021

Le tableau 3 donne la situation épidémiologique par département et par district sanitaire.

TABLEAU 3 : Indicateurs clés de la riposte contre la pandémie à coronavirus par département et par district sanitaire du 14 mars 2020 au 27 mai 2021

Département et District sanitaire	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Féminin	Masculin
Bouenza	0	45	0	2	43	6	39
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
Brazzaville	47	7 395	355	106	6 925	2 722	4 673
Bacongo	3	517	32	7	478	179	338
Djiri	1	743	14	4	723	278	465
Madibou	4	349	19	4	325	145	204
Makélékélé	3	666	21	10	635	258	408
Mfilou	5	503	22	6	475	184	319
Moungali	12	1 481	72	21	1 388	590	891
Ouenze	4	752	31	13	708	294	458
Poto- Poto	10	1 396	106	19	1 265	480	916
Talangai	5	985	38	22	925	313	672
Ile Mbamou	0	3	0	0	3	1	2
Cuvette	0	54	0	0	54	12	42
Oyo-Alima	0	54	0	0	54	12	42
Cuvette-Ouest	0	56	0	0	56	2	54
Ewo	0	55	0	0	55	2	53
Etoumbi	0	1	0	0	1	0	1
Kouilou	0	96	3	2	91	27	69
Hinda-Loango	0	76	2	2	72	19	57
Madingo Kayes- Nzambi	0	18	1	0	17	8	10
Mvouti-Kakamoeka	0	2	0	0	2	0	2
Lékoumou	0	16	0	0	16	2	14
Sibiti	0	16	0	0	16	2	14
Likouala	0	86	14	1	71	12	74
Enyellé- Bétou	0	67	14	1	52	11	56
Impfondo	0	19	0	0	19	1	18
Niari	0	49	0	3	46	23	26
Dolisie	0	43	0	3	40	22	21
Kimongo	0	6	0	0	6	1	5
Plateaux	0	126	0	0	126	27	99

Département et District sanitaire	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Féminin	Masculin
Gamboma	0	98	0	0	98	18	80
Djambala-Lékana	0	28	0	0	28	9	19
Pointe-Noire	21	3 738	350	40	3 346	878	2 860
Loandjili	1	720	84	8	627	154	566
Lumumba	16	1 607	193	15	1 398	415	1192
Mongo-Mpoukou	1	484	21	7	456	108	376
Mvoumvou	0	131	7	2	122	44	87
Ngoyo	2	491	29	2	460	91	400
Tchiamba-nzassi	0	44	0	1	43	9	35
Tié- Tié	1	261	16	5	240	57	204
Pool	0	30	0	0	30	10	20
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
Sangha	0	154	9	0	145	27	127
Ouessou	0	148	9	0	139	27	121
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	6
CONGO	68	11 845	731	154	10 949	3 748	8 097

Comme illustré dans le tableau ci-dessus, Brazzaville et Pointe- Noire demeurent les deux épïcètres de l'épidémie. Les deux départements comptent 94,0% avec 62,4% pour Brazzaville et 31,6% pour Pointe- Noire. Les dix (10) autres départements rassemblent 6,0% de cas.

**TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du
 14 mars 2020 au 27 mai 2021**

Indicateurs	3 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	8	7 848
Contacts	6	12 646
Contacts suivis	6	12 631
Cas suspects	12	5 423
Prélèvements réalisés par la commission	92	133 656
EIR fonctionnelles	3	
Interventions réalisées	3	10 776
Passager en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	1 600	152 200
Nombre de tests positifs	68	11 845
PCI		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	0	154
Prise en charge		
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	8	
Campagne de Vaccination Covid-19		Cumul depuis le 24 mars 2021
Nombre total de doses administrées	-	74 882
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	-	38 181
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	-	21 478
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sputnik V	-	11 808
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sputnik V	-	3 415

* En cours d'actualisation.

Surveillances des manifestations adverses post- immunisation (MAPI)

Quatre cent quatre-vingt-quatre (484) personnes vaccinées ont déclaré 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



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



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.

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

➤ **Coordination**

- Organisation du dialogue pays relatif à la mobilisation des ressources nécessaires à la riposte à la COVID-19 auprès du Fonds Mondial sous la présidence du Ministre de la santé et de la Population, Président du comité technique de riposte.
- Tenue d'une réunion de coordination technique.

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

- Poursuite des prélèvements des voyageurs et des contacts ;
- Poursuite du contrôle systématique des passagers au niveau des points d'entrée et de contrôle sanitaire (aéroports, frontières terrestres, fluviales et maritimes) ;
- 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 27 mai 2021 se présentent comme suit :

- **A Brazzaville** : 7 cas en hospitalisation (3 à Leyono, 3 au CHU et 1 à la Concorde), 1 patient sous oxygène au CHUB. Le nombre de patients suivis à domicile est de 239 ;
- **A Pointe-Noire** : 17 cas en hospitalisation dont 3 sous oxygène (1 à HG A Sicé, 7 à MOUISSOU Madeleine, 9 dans les cliniques privées dont 3 sous oxygène) et 547 patients suivis à domicile ;
- **Kouilou** : 2 patient en cours de suivi ;
- **Lékoumou** : 6 patients en cours de traitement ;
- **Likouala** : 22 patients en cours de traitement dont 10 à Bétou (8 patients transférés à Brazzaville) et 12 Enyellé ;
- **Sangha** : 20 patients en cours de traitement dont 5 à Ouesso, 9 à Bomassa et 6 à Tala Tala.

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

- Réunion avec les leaders d'opinion, 91 chefs de quartier de Brazzaville, 30 représentants des Mairies et tous les administrateurs Maires d'arrondissement pour la



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



communication de proximité dans les départements de Brazzaville et Pointe-Noire.
Gestion des déchets biomédicaux issus de la vaccination ;

- Désinfection des sites de vaccination.

➤ **Laboratoire et recherche**

- Participation du directeur des Technologies de la santé à la mission de supervision de la situation des tests EasyCov dotés par l'OCEAC à l'hôpital de base de Ouessou dans le cadre du renforcement de la surveillance de la COVID-19 aux nœuds transfrontaliers .

➤ **Sécurité**

- Poursuite de la sécurisation des sites de prise en charge, du COUSP et du PEV central ;
- Poursuite des interventions de secours et d'assistance sanitaire aux populations par la sécurité civile aux heures de couvre-feu.

Pour plus d'informations, contacter :

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



34 - 34

couspcg@gmail.com