



Unité*Travail*Progrès

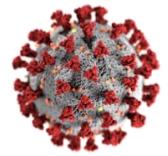
REPUBLICQUE DU CONGO

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° 145 DU 21 MAI 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{ER} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	DU 18 AU 20 MAI 2021
DATE DE PUBLICATION	21 MAI 2021

I. FAITS SAILLANTS

- Réalisation de **1 889** tests RT-PCR et antigéniques au cours des trois derniers jours dont :
 - **1 710** tests RT-PCR dans les départements de Brazzaville (**1018**), de Pointe-Noire (**690**), Pool (**1**) et Kouilou (**1**);
 - **179** tests antigéniques dans le département de la Sangha ;
- Enregistrement de **105** nouveaux cas confirmés de COVID-19 dont **64 (60,95%)** à Brazzaville, **40 (38,10%)** à Pointe-Noire, **1 (0,95%)** dans la Sangha.

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 20 mai 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	DECES	
11 658*	10 591	148 855*	153	
NOUVEAUX CAS	CAS AC TIFS	CAS IMPORTEES	TRANSFERES	TAUX DE LETALITE
105	903	50	11	1,3%
TOTAL DOSES ADMINISTREES	DOSES SINOPHARM	DOSES SPUTNIK V ADMINISTREES		
61 945	46 722	15 223		

*Notification tardive de 12 cas confirmés sur 284 tests réalisés dans le département de la Likouala à la date du 11 mai 2021.

➤ Situation de l'épidémie dans la période du 18 au 20 mai 2021

Du 18 au 20 mai 2021, **1 889** personnes ont été dépistées dans les départements de **Brazzaville, Pointe-Noire, Kouilou, Pool, et Sangha**. Au total, **105** résultats se sont révélés positifs soit un taux de positivité de **5,6%**. Sur les **105** cas confirmés dans la période, **74 (70,5%)** concernent les hommes et **31 (29,5%)** les femmes, soit un sexe ratio de masculinité de **2,4**.

➤ Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 20 mai 2021, **148 855** tests RT-PCR et antigéniques ont été réalisés pour un total de **11 658** 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.

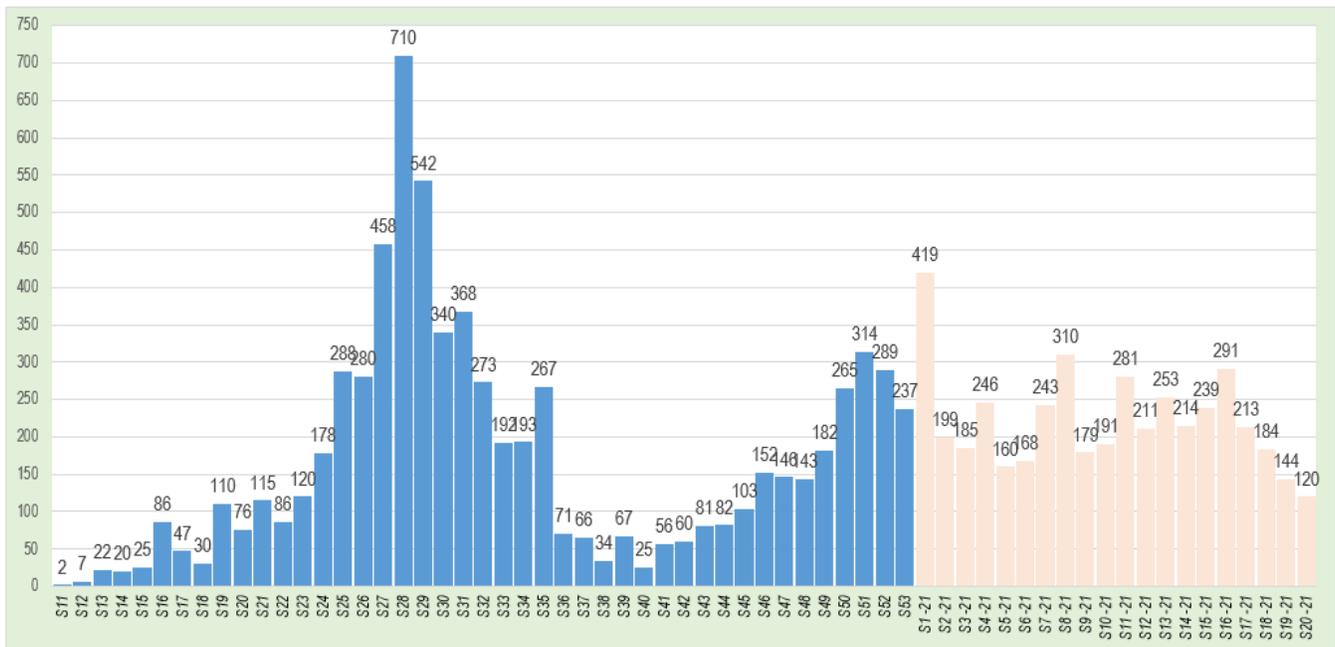


Figure 1 : Courbe épidémique des cas confirmés de COVID-19 par date de confirmation du 14 Mars 2020 au 20 mai 2021

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. Le taux de positivité à la 20^{ème} semaine épidémiologique est de **5,6%** en hausse par rapport à la 19^{ème} semaine épidémiologique.



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



Unité*Travail*Progrès

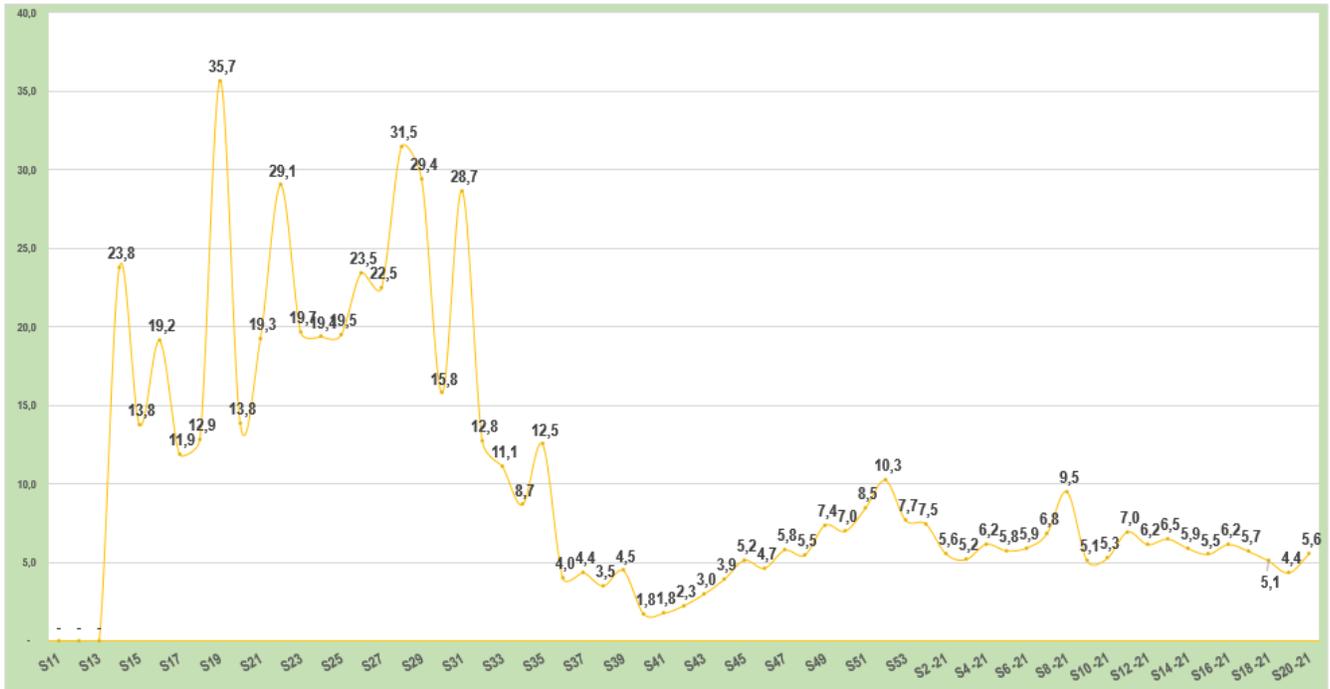


Figure 2 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité COVID-19 du 14 mars 2020 au 20 mai 2021 au Congo

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.

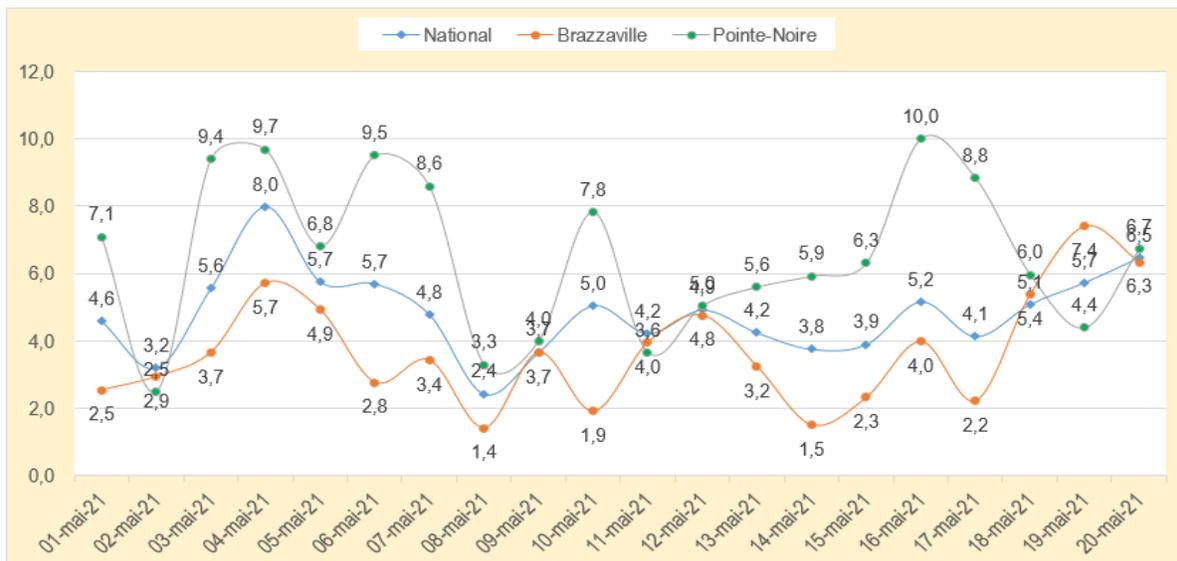


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité au niveau national et dans les deux départements les plus touchés (Brazzaville et Pointe-Noire) du 01 au 20 mai 2021

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		45
Brazzaville	29	117	184	615	1614	562	121	147	416	875	713	760	520	389	201	7263
Cuvette		1		2	2	47		2								54
Cuvette-Ouest				3	7	45								1		56
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1		1	2		93
Lékoumou				1	5	4								6		16
Likouala							15	1	26			6		25	13	86
Niari				4	36	6	1			1					1	49
Plateaux								34		31	61					126
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	347	112	452	615	259	3686
Pool		4	1	2	10	1		1		2	1	1	2	5		30
Sangha		1				130					1			15	7	154
Total général	43	189	393	972	2158	1084	227	268	572	1224	1126	885	975	1061	481	11658

Du 1^{er} au 20 mai 2021, le département de Pointe-Noire a déjà enregistré **259 cas (53,8%)** confirmés sur un total de **481** 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 **7,75%** des cas à ce jour.

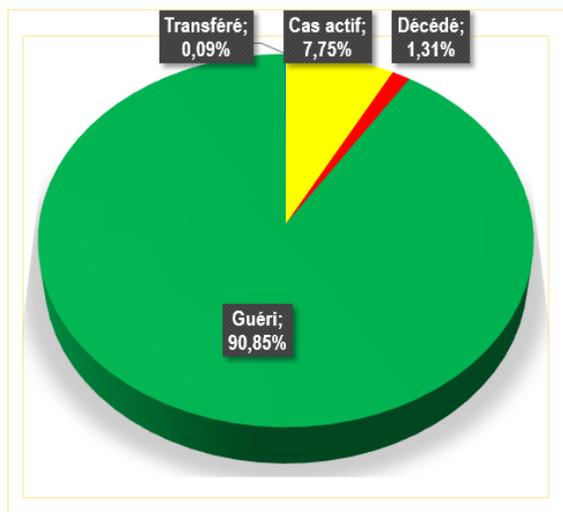


Figure 4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 au Congo selon le statut

➤ 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 concernent les personnes de 14 à 49 ans.

Tableau 2 : Répartition des patients COVID-19 par tranches d'âge du 14 mars 2020 au 20 mai 2021

Tranche	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	3,8	33	3,7	505	4,8	3	2,0	541	4,6	0,6
20 à 29	16	15,2	116	12,8	1610	15,2	3	2,0	1729	14,8	0,2
30 à 39	18	17,1	238	26,4	3061	28,9	11	7,2	3314	28,4	0,3
40 à 49	36	34,3	262	29,0	2832	26,7	23	15,0	3120	26,8	0,7
50 à 59	19	18,1	148	16,4	1570	14,8	49	32,0	1769	15,2	2,8
60 à 69	9	8,6	75	8,3	677	6,4	34	22,2	787	6,8	4,3
70 à 79	2	1,9	21	2,3	171	1,6	21	13,7	214	1,8	9,8
>=80	1	1,0	7	0,8	53	0,5	9	5,9	69	0,6	13,0
Total général	105	100,0	903	100,0	10 591	100,0	153	100,0	11 658	100,0	1,3

➤ **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.

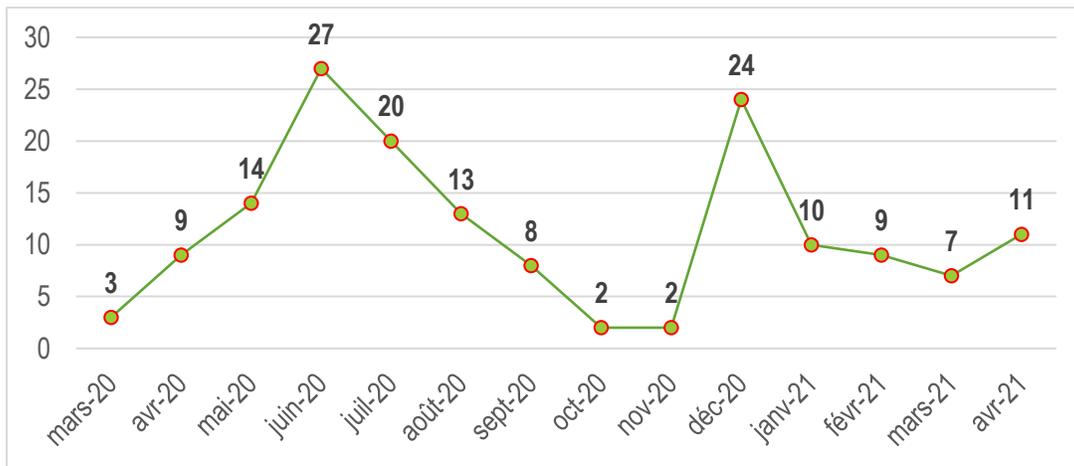


Figure 5 : évolution du nombre de décès chez les patients COVID-19 de mars 2020 à avril 2021

Le tableau 4 donne la situation épidémiologique par district sanitaire.



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 DEVELOPPEMENTOrganisation
mondiale de la Santé

TABLEAU 3 : Situation épidémiologique par département du 14 mars 2020 au 20 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	64	7 263	329	105	6820	2682	4581
Bacongo	6	506	34	7	465	171	335
Djiri	3	737	22	4	709	277	460
Madibou	2	341	17	4	319	145	196
Makélékélé	1	659	24	10	625	258	401
Mfilou	2	491	18	6	467	181	310
Moungali	13	1448	53	21	1374	576	872
Ouenze	6	736	24	13	699	288	448
Poto- Poto	20	1369	98	19	1246	473	896
Talangai	11	973	39	21	913	312	661
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	93	0	2	91	26	67
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
Lékoumou	0	16	0	0	16	2	14
Sibiti	0	16	0	0	16	2	14
Likouala	0	86	38	1	47	12	74
Enyellé- Bétou	0	67	38	1	28	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
Gamboma	0	98	0	0	98	18	80
Djambala-Lékana	0	28	0	0	28	9	19
Pointe-Noire	40	3 686	520	40	3124	859	2827
Loandjili	10	710	119	8	582	149	561
Lumumba	20	1576	276	15	1284	405	1171

Département et District sanitaire	Nouveaux Cas	Cumul depuis le 14 mars	Cas actif	Décédé	Guéri	Féminin	Masculin
Mongo-Mpoukou	3	483	40	7	436	108	375
Mvoumvou	0	131	15	2	114	44	87
Ngoyo	4	485	45	2	438	88	397
Tchiamba-nzassi	0	44	0	1	43	9	35
Tié- Tié	3	257	25	5	227	56	201
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	1	154	16	0	138	27	127
Ouessou	1	148	16	0	132	27	121
Souanké-Sembé	0	6	0	0	6	0	6
CONGO	105	11 658	903	153	10591	3688	7970

Comme illustré dans le tableau ci- dessous, Brazzaville et Pointe- Noire demeurent les deux épïcètres de l'épidémie. Globalement, Brazzaville a rapporté 63,3% de cas vs 31,6% pour Pointe- Noire. Le département de la Sangha bien qu'avec 154 cas (1,3%), a rapporté au moins 1 cas au cours de 4 dernières semaines épidémiologiques.

**TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du
14 mars 2020 au 20 mai 2021**

Indicateurs	3 derniers jours	Cumul depuis le 14 mars
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Alertes	50	7 785
Contacts	0	12 640
Contacts suivis	0	12 625
Cas suspects	0	5 411
Prélèvements réalisés par la commission	168	133 419
EIR fonctionnelles	5	
Interventions réalisées	6	10 766
Passager en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	1 889	148 855
Nombre de tests positifs	105	11 658
PCI		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	0	153
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	6	
Campagne de Vaccination Covid-19		Cumul depuis le 23 mars 2021
Nombre total de doses administrées	-	61 945
Nombre de personnes ayant reçu 1 ^{ère} dose de vaccin Sinopharm	-	30 613
Nombre de personnes ayant reçu 2 ^{ème} dose de vaccin Sinopharm	-	16 109
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 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.

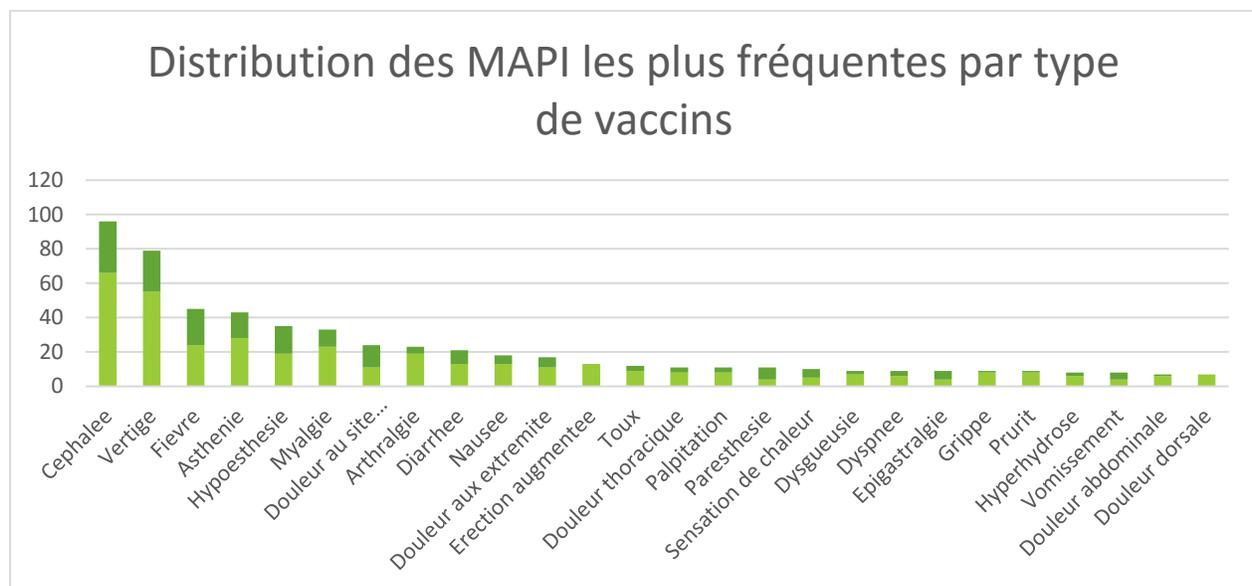


Figure 6: Distribution des MAPI enregistrées selon le type de vaccine

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

➤ Coordination

- Poursuite de la 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 ;
- 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**

- 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.

➤ **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