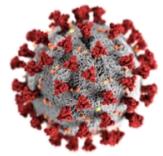


RIPOSTE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 AU CONGO

SITREP N° 126 DU 17 JANVIER 2021



DATE DE NOTIFICATION DU 1 ^{ER} CAS	14 MARS 2020
PERIODE RAPPORTEE	14 AU 16 JANVIER 2021
DATE DE PUBLICATION	17 JANVIER 2021

I. FAITS SAILLANTS

- 81 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ont été enregistrés au cours des 3 derniers jours ;
- 61 nouveaux cas confirmés de COVID-19 à Brazzaville ;
- 20 nouveaux cas confirmés de COVID-19 à Pointe Noire ;
- 190 patients hospitalisés dont 11 (17,27%) sous oxygène.

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU CONGO AU 16 JANVIER 2021

CAS CONFIRMES	CAS GUERIS	NOMBRE DE PERSONNES TESTEES	DECES
7 794	6 802	83 210	117
NOUVEAUX CAS	CAS ACTIFS	CAS IMPORTEES	TRANSFERES
81	864	50	11
			TAUX DE LETALITE
			1,5%

➤ Situation de l'épidémie dans la période du 14 au 16 janvier 2021

- 2 042 personnes ont été testées dans cinq (5) départements : Brazzaville, Pointe-Noire, Kouilou, Pool et Bouenza, 81 résultats se sont révélés positifs (Figure 1), taux de positivité de 3,97% (-3,52%) comparé au SITREP 125;
- A Brazzaville, 1 211 personnes ont été testées, 61 résultats se sont révélés positifs, taux de positivité : 5,04% (-2,28%);
- A Pointe Noire, 820 personnes ont été testées, 20 résultats se sont révélés positifs, taux de positivité 2,44% (-7,17%);
- Dans le Pool, 4 personnes ont été testées négatives ;
- Dans la Bouenza, 6 personnes ont été testées négatives ;

- Dans le Kouilou, une (1) personne a été testée négative ;
- Aucun prélèvement n'a été réalisé dans les sept (07) autres départements qui sont restés silencieux.

Les principales caractéristiques des 81 cas positifs sont les suivantes : 53 sont des hommes et 28 des femmes, soit un ratio homme-femme de 1,89. La moyenne d'âge est de 38,84 ans. Le patient le plus jeune est âgé de 10 ans et 77 ans pour le patient le plus âgé.

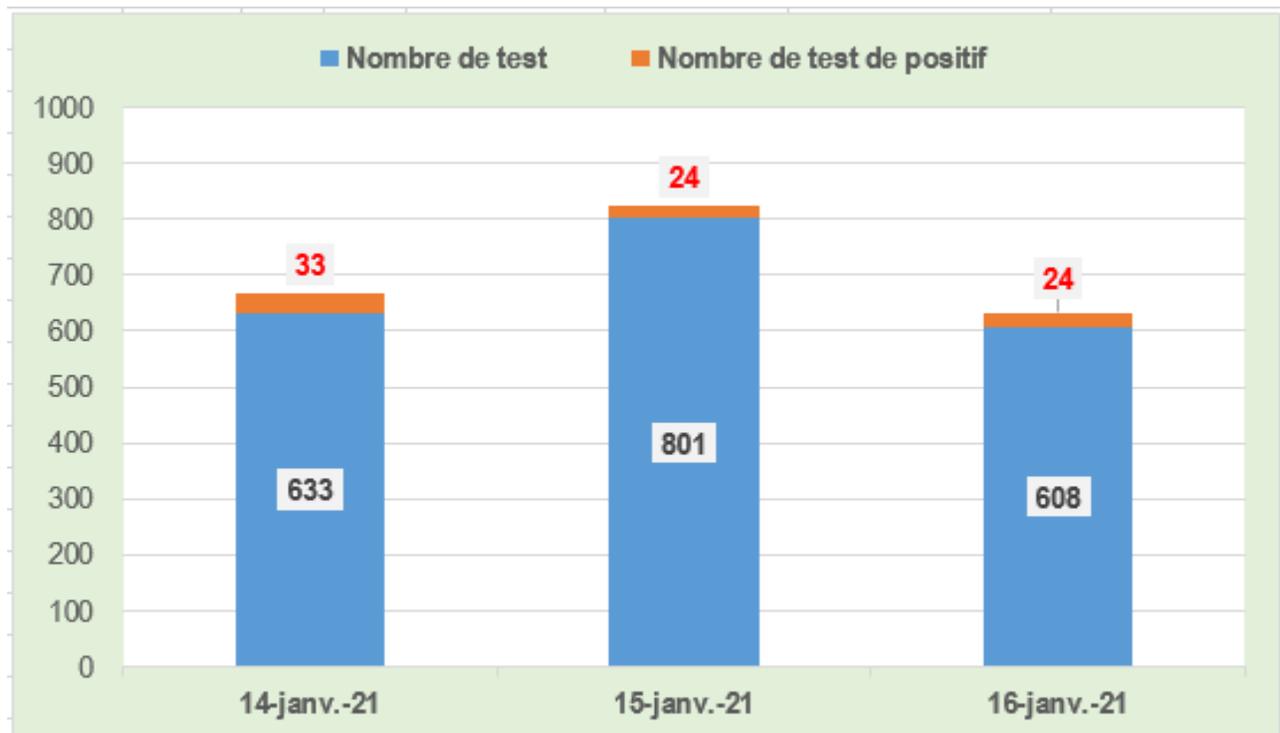


Figure 1 : Répartition du nombre de cas du 14 au 16 janvier 2021

Du 1^{er} au 16 janvier, les taux de positivité journaliers oscillaient entre 20,0% et 3,97% (**Figure 2**). Globalement, les taux les plus élevés ont été rapportés à Brazzaville, comparés à Pointe Noire (**Figure 3 et Figure 4**).

⇒ **Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité au mois de janvier 2021, niveau national**

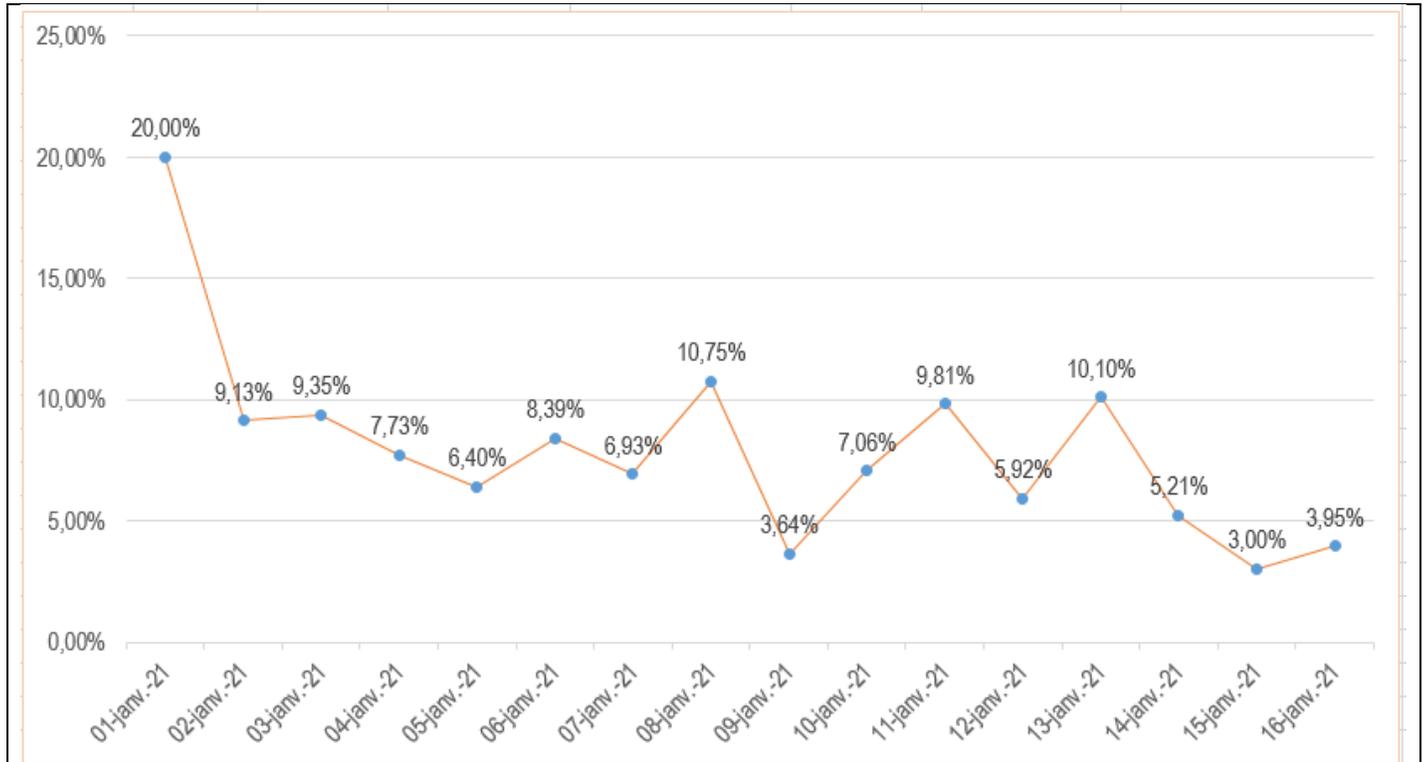


Figure 2 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 au Congo, du 01 au 16 janvier 2021

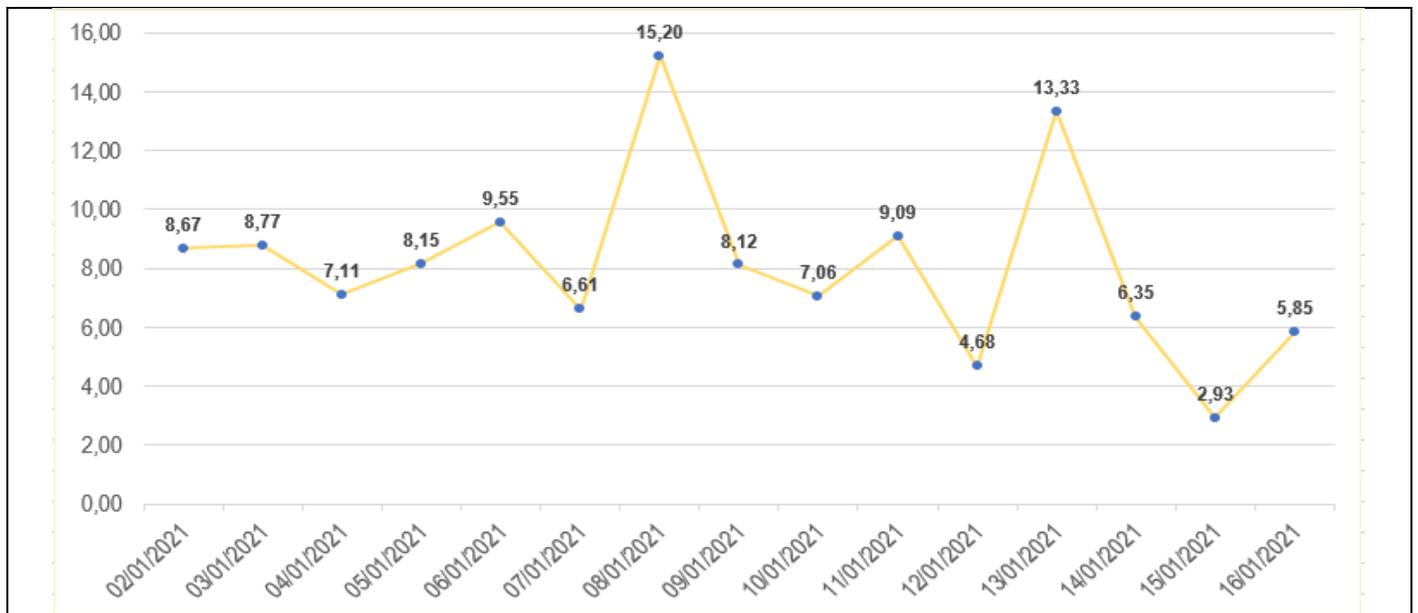


Figure 3 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Brazzaville, du 01 au 16 janvier 2021

⇒ Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité au mois de janvier 2021, Brazzaville

⇒ Suivi hebdomadaire de l'évolution du taux de positivité au mois de janvier 2021, Pointe-Noire

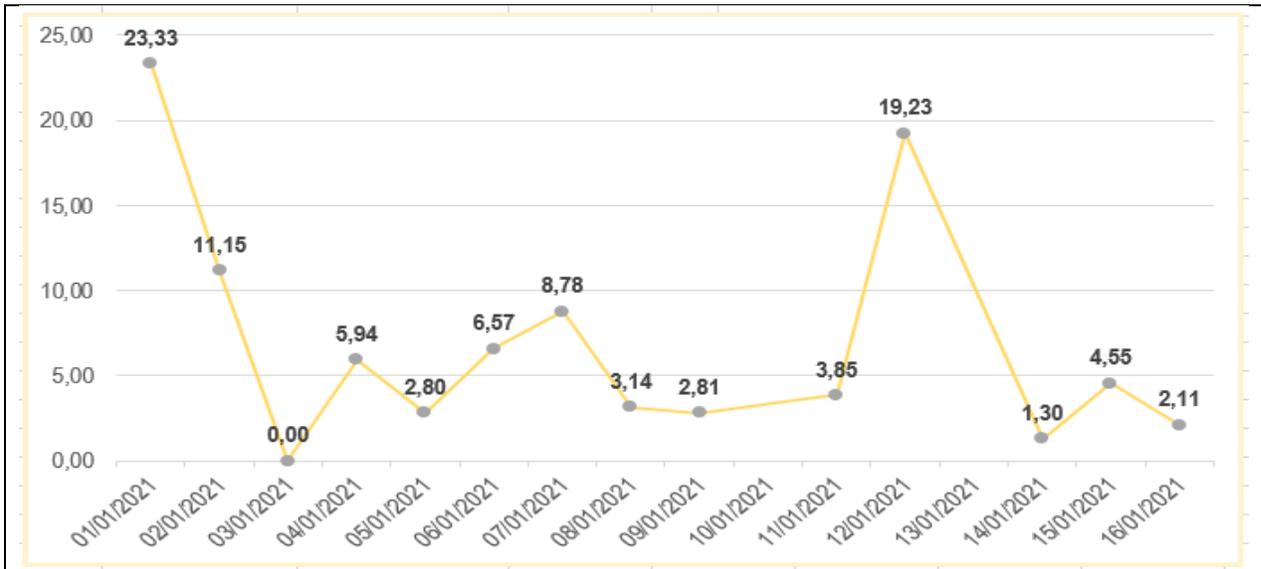


Figure 4 : Evolution journalière du taux de positivité des prélèvements COVID-19 à Pointe-Noire, du 01 au 16 janvier 2021

➤ Situation globale de l'épidémie au Congo

Du 14 mars 2020 au 16 janvier 2021, **83 210** tests RT-PCR ont été réalisés dans les laboratoires certifiés par le comité technique de riposte, pour **7 794** cas confirmés de COVID-19 (**Tableau 1**).

L'âge moyen des malades est de 40,11 ans. Au total, **117** décès ont été enregistrés, soit environ 2 décès pour 100 patients COVID-19. L'âge moyen des malades décédés est de 55,47 ans et les extrêmes de 10 ans et 87 ans.

Tableau 1 : Répartition des cas positifs au COVID-19 par département et selon le mois, du 14 mars 2020 au 16 janvier 2021

Département	Mois de confirmation de la positivité												Total	%
	Mars	Avril	Mai	Juin	juill.	Août	Sept	Octobre	Nov.	Déc.	janv-21			
Bouenza			3	5	11	11		1	3			1	35	0,45
Brazzaville	29	117	184	615	1 614	562	121	147	416	875	390	5 070	65,08	
Cuvette		1		2	2	47		2				54	0,69	
Cuvette-Ouest				3	7	45						55	0,71	
Kouilou		3	3	7	38	10		5	20	3	1	90	1,16	
Lékoumou				1	5	4						10	0,13	
Likouala							16	1	26			43	0,55	
Niari				4	36	6	1			1		48	0,62	
Plateaux								34		30	62	126	1,57	
Pointe-Noire	14	63	202	333	435	268	90	77	107	312	209	2 110	27,09	
Pool		4	1	2	10	1		1		2		21	0,27	
Sangha		1				130						132	1,69	
Total général	43	189	393	972	2 158	1 084	228	268	572	1 223	664	7 794	100	

Comme le montre la **Figure 5**, de Mars à Novembre 2020, le seuil de 1 000 cas confirmés de COVID-19 par mois a été franchi en Juillet et en Août 2020.

Au plus fort de l'épidémie au mois d'août 2020, le ministère en charge de la santé avait notifié 1 084 cas confirmés. Au cours des 3 mois suivants (septembre, octobre, novembre), 1 068 cas ont été notifiés, avec en moyenne 356 cas par mois.

Au mois de décembre 2020, le ministère en charge de la santé a notifié 1 223 cas confirmés de COVID-19, soit plus de trois (3) fois supérieure à la moyenne mensuelle des 3 derniers mois (356 cas), déclarant de fait une seconde vague de l'épidémie de COVID-19 au niveau national.

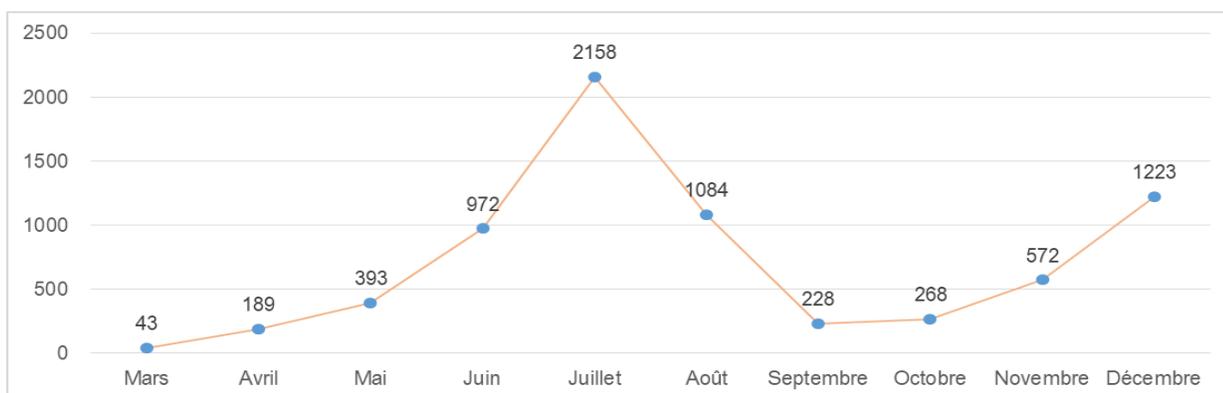


Figure 5 : évolution mensuelle du nombre de cas confirmés de COVID-19 au Congo, 14 mars 2020 au 31 décembre 2020

- **Evolution mensuelle des cas COVID-19 positifs par départements**

Brazzaville et Pointe-Noire constituent les deux départements qui ont enregistré la quasi-totalité des cas de COVID-19. En effet, sur les **7 709** cas notifiés au niveau national, du 14 mars au 31 décembre 2020, ces deux départements comptabilisaient 92% des cas. Le rebond du nombre de cas observé courant décembre 2020 au niveau national vient essentiellement de Brazzaville et Pointe-Noire (**Figure 6** et **Figure 7**), comparé aux autres départements (**Figure 8**).



Figure 6 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Brazzaville



Figure 7 : Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 à Pointe-Noire

Seulement, 8% des cas COVID-19 ont été enregistrés dans les 10 autres départements du pays. Toutefois, le faible taux de prélèvement dans ces départements ne permet pas de donner une appréciation objective de la situation épidémiologique. En effet, à cause du manque de financement adéquat, les cellules départementales de riposte ne fonctionnent pas de façon optimale. L'évolution du nombre mensuel des cas dans ces départements est présentée dans la **Figure 8**.

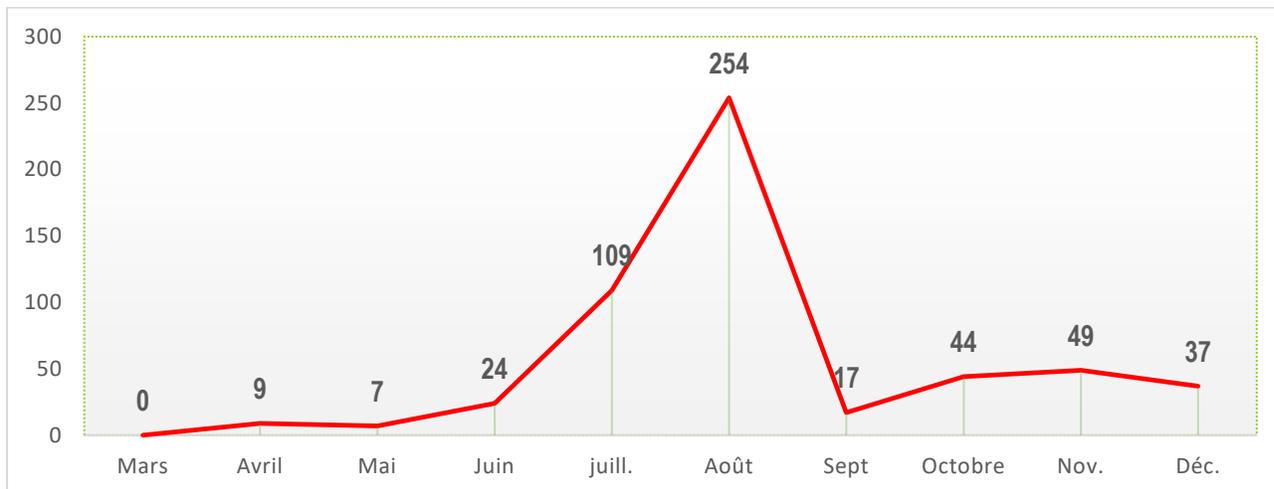


Figure 8: Evolution mensuelle du nombre de nouveaux cas de COVID-19 dans les autres départements

La **Figure 9** montre la répartition des cas positifs selon le statut. Le pourcentage des cas actifs représente 11,04%. La proportion des personnes guéries est de **87,36%**.

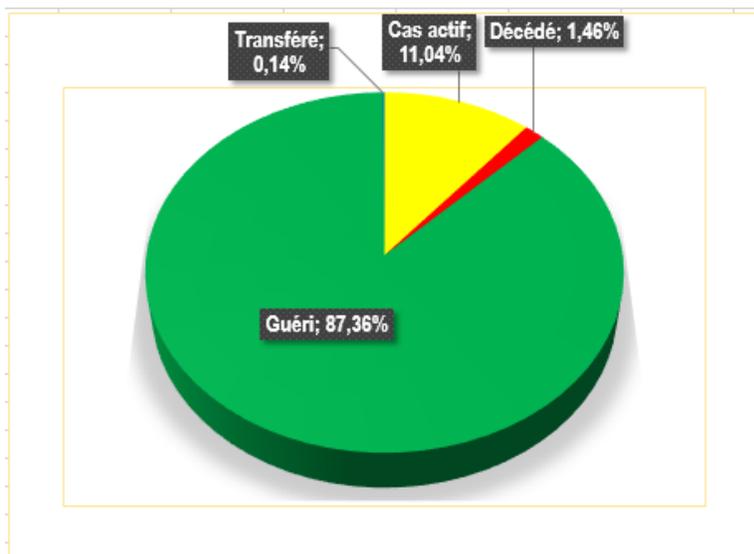


Figure 9 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 en fonction du statut

A la date du 16 janvier 2021, le Congo a totalisé 7 795 cas, 6 805 guéris et 117 décès (Tableau 2).

Tableau 2 : Répartition par statut et selon le mois des cas confirmés COVID-19 au Congo, du 14 mars 2020 au 16 janvier 2021

Statut du malade	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	janv-21	Total
Transféré	3			7						1		11
Guéri	37	180	379	938	2 137	1 074	222	265	570	1 001	2	6 802
Décédé	3	9	14	27	21	10	6	3	2	17	5	117
Cas actifs										205	659	864
Total	43	189	393	972	2 158	1 084	228	268	572	1 224	666	7 794

- **Evolution du nombre de Décès COVID-19 au Congo**

Concernant les décès, la commission prévention et contrôle des infections du comité technique de riposte a réalisé à ce jour 148 enterrements dignes et sécurisés (EDS) dont 117 des personnes décédées de COVID-19 (test RT-PCR positif) et 31 EDS COVID-19 non confirmés (test RT-PCR non réalisé) mais fortement suspects (cas probables).

Les décès surviennent pour 52% dans la tranche d'âge de 25 à 59 ans et 45% chez des personnes âgées d'au moins 60 ans. **La Figure 10** montre l'évolution mensuelle du nombre de décès et du taux de létalité.

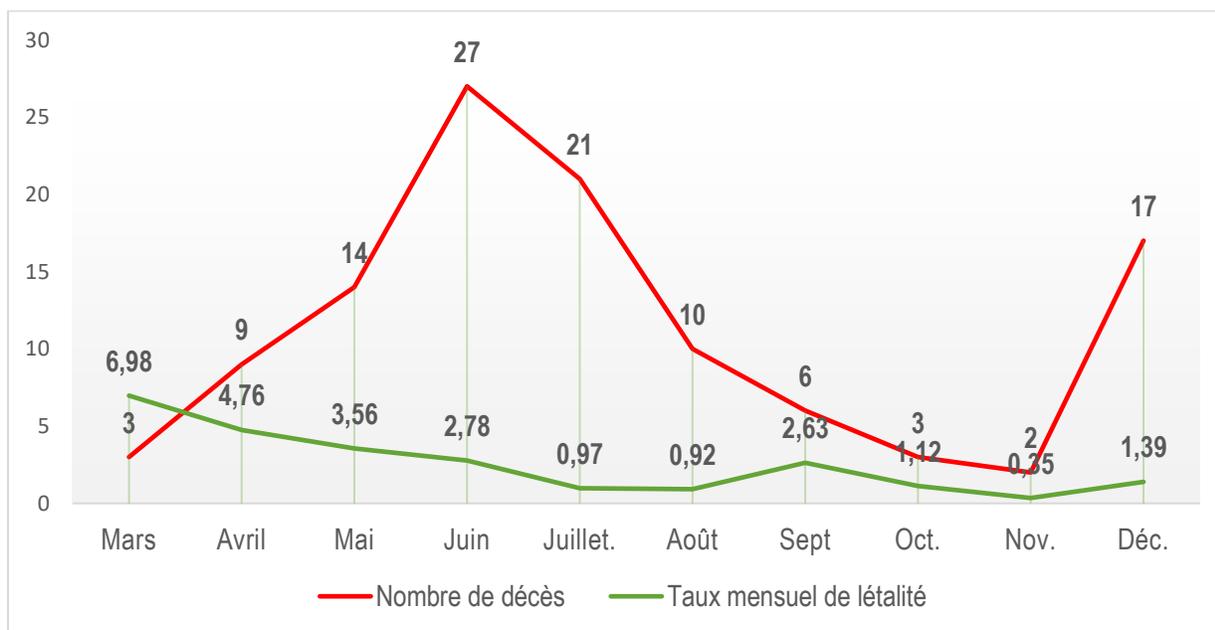


Figure 10 : évolution du nombre de décès et de la létalité chez les patients COVID-19 dans les sites de prise en charge



La Figure 11 ci-dessous montre que le taux de positivité par semaine épidémiologique, après avoir atteint son niveau le plus bas (1,8%) à la 40^e semaine épidémiologique, se situe à 5,3% à la S 2 contre 7,7% de la semaine S53.

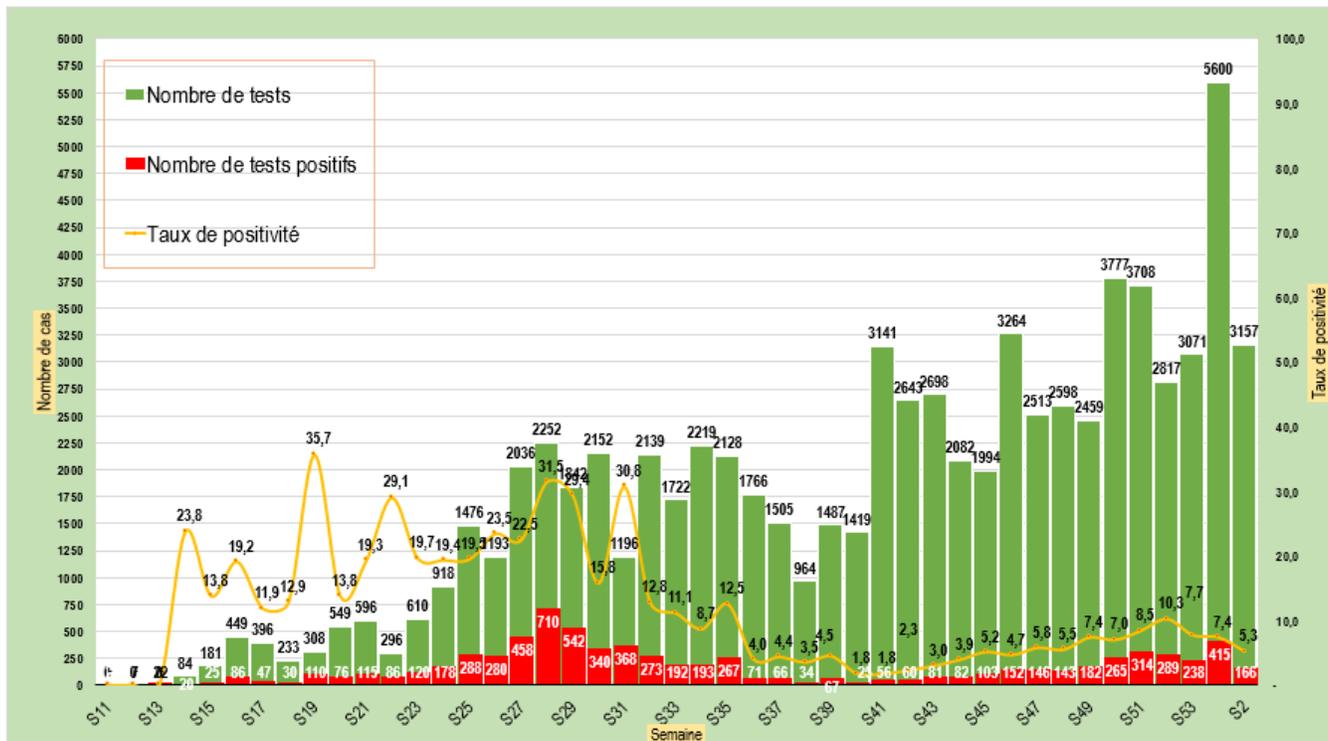


Figure 11 : Evolution par semaine épidémiologique du taux de positivité des prélèvements COVID-19

La Figure 12 ci-dessous montre que le nombre de cas actifs a atteint son plus bas niveau à la semaine 34, après le pic épidémique de juillet-août. Depuis, le nombre de cas actifs connaît une tendance à la hausse jusqu'à atteindre 860 cas à la semaine 2. Ce chiffre témoigne de la persistance de la chaîne de transmission du coronavirus COVID-19 au sein des populations. **Devant cette évidence, le listage et le suivi des personnes contacts nécessitent d'être renforcés. De même, des efforts doivent être entrepris pour réduire les délais de rendu des résultats des tests biologiques de fin de traitement.**



Unité*Travail*Progrès

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

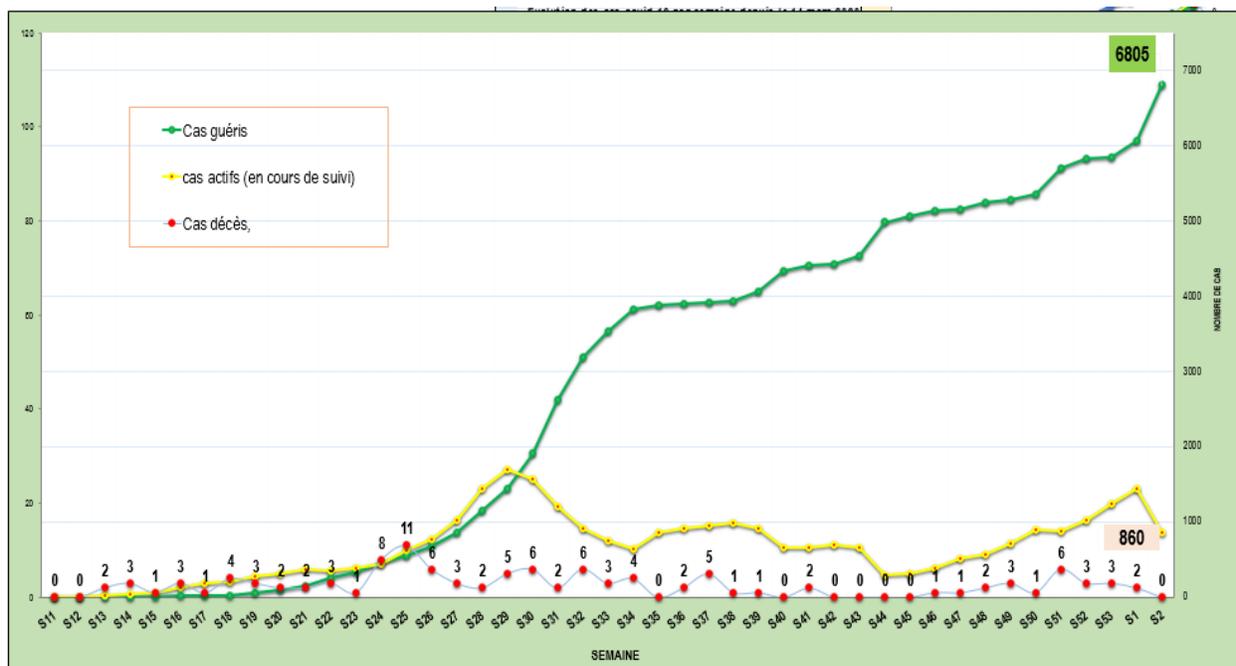


Figure 12 : Courbe des cas COVID-19 au 16 janvier 2021, au Congo par semaine épidémiologique

TABLEAU 3 : Répartition par département et par district sanitaire des cas confirmés de COVID-19 au Congo, 14 mars 2020 au 16 janvier 2021

Département	District sanitaire	Cumul des cas confirmés	Cas actifs	Cumul des cas guéris	Cumul des décès	Cas Transférés à l'étranger	Cas importés	Masculin	Féminin
Bouenza		35	1	33	1	0	0	29	6
	Madingou	2	1	1	0	0	0	1	1
	Mouyondzi	1	0	1	0	0	0	1	0
	Nkayi- Kayes	32	0	31	1	0	0	27	5
Brazzaville		5 070	561	4 423	77	9	34	3 246	1 824
	Bacongo	309	40	264	5	0	5	202	107
	Djiri	554	56	493	3	2	5	346	208
	Madibou	231	24	205	1	1	2	133	98
	Makélékélé	437	55	377	5	0	0	280	157
	Mfilou	360	35	320	5	0	0	226	134
	Moungali	1 053	123	908	22	0	1	644	409
	Ouenze	564	51	502	11	0	8	348	216
	Poto-poto	787	135	640	6	6	6	522	265
	Talangaï	772	41	712	19	0	7	543	229
	Ile Mbamou	3	1	2	0	0	0	2	1
Cuvette		54	0	54	0	0	0	42	12
	Oyo-alima	54	0	54	0	0	0	42	12
Cuvette-Ouest		55	0	55	0	0	0	53	2
	Ewo	55	0	55	0	0	0	53	2
Kouilou		90	1	88	1	0	0	64	26
	Hinda-Loango	71	1	69	1	0	0	53	18
	Madingo Kayes-	17	0	17	0	0	0	9	8
	Mvouti-Kakamoé	2	0	2	0	0	0	2	0
Lékoumou		10	0	10	0	0	0	10	0
	Sibiti	10	0	10	0	0	0	10	0
Likouala		43	0	42	1	0	0	37	6
	Enyellé-Bébu	29	0	28	1	0	0	24	5
	Impfondo	14	0	14	0	0	0	13	1
Niari		48	1	45	2	0	0	26	22
	Dolisie	42	1	39	2	0	0	21	21
	Kimongo	6	0	6	0	0	0	5	1
Plateaux		126	62	64	0	0	0	98	28
	Gamboma	98	62	36	0	0	0	79	19
	Djambala-Lékan	28	0	28	0	0	0	19	9
Pointe-Noire		2 110	237	1 836	35	2	15	1 673	437
	Loandjili	400	65	326	8	1	2	330	70
	Lumumba	742	83	644	14	1	8	563	179
	Mongo-mpoukou	356	12	337	7	0	5	289	67
	Mvoumvou	86	10	74	2	0	0	60	26
	Ngoyo	307	48	258	1	0	0	259	48
	Tchiamba-nzass	43	0	42	1	0	0	34	9
	Tié-Tié	176	19	155	2	0	0	138	38
Pool		21	0	21	0	0	1	16	5
	Ignié-Ngabé	3	0	3	0	0	1	3	0
	Kintele	18	0	18	0	0	0	13	5
Sangha		132	1	131	0	0	0	108	24
	Ouessou	132	1	131	0	0	0	108	24
CONGO		7 794	864	6 802	117	11	50	5 402	2 392

TABLEAU 4 : Indicateurs de surveillance et de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 mars 2020 au 16 janvier 2021

Indicateurs	24H	Cumul depuis le 14 mars
SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE		
Nombre d'alertes	15	3262
Nombre de contacts	820*	5 663
Nombre de contacts suivis	950*	5 634
Nombre de cas suspects	15	1 983
Nombre de prélèvements réalisés par les EIR	140	75 771
Nombre d'EIR fonctionnelles	42	59
Nombre d'interventions réalisées par les équipes d'intervention rapide (EIR)	42	9 511
Nombre de passagers en quarantaine	0	1 496
LABORATOIRE		
Nombre de tests réalisés	2 042	83 210
Nombre de tests positifs	81	7 790
PCI		
Nombre d'EDS Covid-19 réalisés	0	114
Prise en charge		
Nombre de cas parmi le personnel soignant	0	200
Nombre de femmes enceintes	0	6
Nombre de cas évadés	0	2

* Chiffres actualisés en prenant en compte les données non énumérées dans les précédentes publications

⇒ **Dépistage massif en milieu scolaire et universitaire**

Le ministère en charge de la santé, en collaboration avec les ministères des enseignements, a lancé la campagne de dépistage des élèves, étudiants et enseignants en milieux scolaire et universitaire, pour la période du 7 au 22 janvier 2021.

Du 7 au 15 janvier, **8 063** prélèvements ont été réalisés. Le tableau 5 ci-dessous présente les indicateurs clés.

TABLEAU 5 : Indicateurs de surveillance de COVID-19 en milieu scolaire et universitaire, du 7 au 22 janvier 2021

Indicateurs	Données à date
P Brazzaville	
Nombre de prélèvements réalisés	4 826
· Enseignement général	2 523
· Enseignement technique	1 227
· Etudiants (campus universitaires)	1 076
Nombre de tests réalisés	0
Nombre de tests positifs	-
Taux de positivité	-
Nombre de prélèvements en attente au laboratoire	4 826
P Pointe-Noire	
Nombre de prélèvements réalisés	3 237
Nombre de tests réalisés	1 866
Nombre de tests positifs	32
Taux de positivité (%)	1,71
Nombre de prélèvements en attente au laboratoire	1 371
P Ensemble Brazzaville et Pointe-Noire	
Nombre de prélèvements réalisés	8 063
Nombre de tests positifs	-
Taux de positivité (%)	-

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE RIPOSTE

LEADERSHIP ET COORDINATION

- Organisation des réunions du Comité technique trois fois la semaine ;
- Production du protocole de dépistage dans les écoles et universités, avec un objectif de dépister **18 992** élèves et étudiants en 10 jours ;
- Déploiement d'un GeneExpert à Impfondo, département de la Likouala pour l'analyse des échantillons COVID-19 et des cas suspects de la maladie à virus Ebola ;

PREVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS

- Réactualisation des 30 modules et procédures de la PCI, dans le cadre du renforcement des capacités des acteurs impliqués à la surveillance et à la riposte des épidémies dans les six départements du Congo, projet appuyé par la CRF et ses partenaires ; 03 EDS effectués à Brazzaville au cours des 3 derniers jours.

SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET POINTS D'ENTREE

- Dépistage par les EIR des districts sanitaires de Brazzaville et de Pointe-Noire dans les écoles et campus universitaires ;
- Listage et suivi des contacts ;
- Transfert des cas positifs vers les sites de prise en charge ;
- Counseling post et pré-test au COUSP de Brazzaville ;
- Contrôle sanitaire dans les points d'entrée de grandes villes.

PRISE EN CHARGE DES CAS

Hospitalisations en cours

Brazzaville	Nombre de patients	Sous oxygène
Clinique Leyono	22	4
Site du CHU	4	1
Hôtel concorde Kintélé	19	
Pointe Noire		
A. CISSE	7	5
Mouissou Madeleine	41	
Cliniques privées	35	1
Plateaux (Gamboma)	62	
Total	190	11

LOGISTIQUE ET INTENDANCE

- Mise à disposition des intrants de laboratoire et du médicament pour la prise en charge des patients.

LABORATOIRE ET RECHERCHE

- Poursuite du dépistage des voyageurs, des cas suspects, des volontaires et des tests de contrôle des patients en fin de traitement.

SECURITE

- Accompagnement des enterrements dignes et sécurisés ;
- Recherche des perdus de vue.

MOBILISATION SOCIALE ET COMMUNICATION SUR LES RISQUES

- La formation des cellules des organes de presse à Brazzaville et à Pointe-Noire ;
- La formation des responsables des établissements scolaires publics et privés ;
- Le déploiement des véhicules lanceurs dans les villes de Brazzaville et de Pointe-Noire, pour renforcer la sensibilisation ;
- La dotation des supports de sensibilisation sur le relâchement, le maintien des mesures barrières.

PRINCIPAUX DEFIS A RELEVER

- Mobilisation des fonds pour mettre en œuvre le plan de riposte actualisé ;
- Mettre à la disposition des départements les fonds pour la mise en œuvre effective des interventions de lutte contre la COVID-19 ;
- Acquisition de Lopinavir/ Ritonavir pour la prise en charge des patients COVID-19 ;
- Achever le dépistage massif en milieu scolaire et universitaire ;
- Acquérir les accessoires de laboratoire (plaques et centrifugeuses PCR) pour booster le cycle de réalisation des tests au Laboratoire national de santé publique ;
- Acquérir les tests antigéniques et kits de PCR pour faciliter le dépistage en cours des élèves et étudiants.
- Mobilisation des fonds pour mettre en œuvre le plan de riposte actualisé ;
- Mettre à la disposition des départements les fonds pour la mise en œuvre effective des interventions de lutte contre la COVID-19 ;
- Acquisition de Lopinavir/ Ritonavir pour la prise en charge des patients COVID-19 ;
- Achever le dépistage massif en milieu scolaire et universitaire.
- Acquérir les accessoires de laboratoire (plaques et centrifugeuses PCR) pour booster le cycle de réalisation des tests au Laboratoire national de santé publique ;
- Acquérir les tests antigéniques et kits de PCR pour faciliter le dépistage en cours des élèves et étudiants.

PROCHAINES ETAPES

- **Accélération de la décentralisation des interventions de la riposte :**
 - ⇒ Assurer le financement régulier des 12 cellules départementales de la riposte ;
 - ⇒ Réhabiliter et équiper les locaux des secteurs opérationnels devant abriter les 12 unités départementales du COUSP ;
 - ⇒ Renforcer les compétences des membres des 59 EIR des districts sanitaires ;
 - ⇒ Mettre en place des interventions de communication de proximité dans les aires de santé des districts sanitaires du pays ;
 - ⇒ Installer les unités de pré-tri et d'isolement et de prise en charge des cas dans les hôpitaux des districts sanitaires, y compris les structures privées.
- Faire valider par le gouvernement le plan national de vaccination COVID-19 ;
- Acquérir les vaccins COVID-19.



➤ Synthèse des activités de préparation du Congo à l'introduction du vaccin contre la COVID-19

Année 2020 :

- Adhésion du Congo à la facilité COVAX par lettre du 7 juillet 2020 y relative adressée par la Ministre en charge de la santé au Secrétaire Exécutif du consortium GAVI, l'alliance mondiale du vaccin ;
- Participation régulière du Congo aux conférences virtuelles organisées par Gavi pour s'imprégner du mécanisme COVAX visant une répartition juste et équitable du vaccin contre le coronavirus (COVID-19) lorsque les vaccins candidats auront été validés ;
- Lettre du 03 septembre 2020 adressée par la Ministre en charge de la santé au directeur général de l'OMS, relative aux informations sur les résultats d'essais cliniques pour les neuf (9) candidats vaccins retenus dans le portefeuille du Consortium GAVI/CEPI/OMS, ainsi que le détail du plan de financement en ce qui concerne le Congo ;
- Lettre de la Ministre en charge du plan à la Banque Mondiale pour l'acceptation d'un appui financier additionnel de 12 millions de dollars US pour la mise en œuvre de la vaccination contre la COVID-19 ;
- Soumission le 29 novembre 2020 de la demande d'assistance technique du Congo à Gavi pour un renforcement des capacités dans les domaines de la communication, des équipements de chaîne du froid et des stratégies de vaccination ;
- Note de service en cours de signature pour la mise en place d'une commission vaccination au sein du comité technique de la coordination nationale, chargée de la composante vaccination et travaillant en étroite collaboration avec le comité national des experts en tant qu'organe consultatif, afin de répondre à l'exigence de mise en place d'un groupe de travail national pour la mise en œuvre de la facilité COVAX ;
- Soumission de la partie A de la demande de vaccins de la République du Congo ;
- Préparation, en étroite collaboration avec le secrétariat de Gavi, de la soumission de la partie B de la demande de vaccins de notre pays ;
- Accélération de la mise en place du Groupe Technique Consultatif de la Vaccination (GTCV) en tant qu'organe consultatif permanent, chargé d'accompagner le PEV dans la recherche scientifique en matière de vaccination.

Année 2021 :

- Tenue d'une réunion virtuelle, le 4 janvier 2021, dirigée par Madame la Ministre de la santé, sur la mise à jour des informations sur la facilité Covax et la mise en place du groupe de travail national chargé de coordonner la préparation du pays à l'introduction du vaccin contre la COVID-19 ;
- Tenue d'un atelier d'élaboration du plan national de mise œuvre de la vaccination contre la maladie à coronavirus COVID-19, avec l'appui technique et financier de l'OMS, Unicef, Gavi et la Banque mondiale ;



- Renforcement de la chaîne de froid du programme élargi de vaccination (PEV) avec l'acquisition de 12 congélateurs, pour une conservation des vaccins à des températures fortement négatives.

Pour plus d'informations, contacter :

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

 **34 - 34**



couspcg@gmail.com