



Rapport de la Situation Épidémiologique COVID-19 au Tchad

N° 173

Date : 12 Septembre 2020 à 23h59

I. Points saillants

Dans les dernières 24h

- 1 cas confirmé dans la province du Mayo Kebbi - Ouest .
- 15 alertes reçues (Toutes issues de 1313), 12 alertes investiguées (80%) dont 12 validées, 251 prélèvements.

❖ Cumulativement,

- 1083 cas confirmés dans 16 provinces (N'Djamena, Ouaddaï, Lac, Logone Oriental, Wadi-Fira, Moyen-Chari, Logone Occidental, Batha, Kanem, Mayo Kebbi-Est, Mayo Kebbi Ouest, Guera, Sila, Mandoul, l'Ennedi-Est et le Chari-Baguirmi) dont 149 (13,8%) personnels de santé.
- 80 décès
- 938 cas confirmés guéris et 66 sous traitement
- 21984 personnes mises en quarantaine, 20523 dont les étudiants venus des pays touchés répartis dans 15 provinces, sont sortis de quarantaine après 7 jours de suivi et 1454 sont présents.
- ❖ En date du 12 Septembre 365 contacts associés aux cas confirmés, dont 358 ont été suivis.

II. Contexte

- ❖ L'épidémie a été déclarée le 19 mars 2020 par le Gouvernement à la suite de la confirmation par le laboratoire d'un premier cas, arrivé le 15 mars par le vol TCHADIA Airlines en provenance du Cameroun. Les 9 cas suivants ont été des cas importés ou de transmission domestique.
- ❖ Une première transmission locale a été déclarée le 6 avril à N'Djamena
- ❖ Un premier cas a été confirmé à Abéché dans la province du Ouaddaï le 8 avril 2020. Il s'agit d'un cas importé, qui est passé par Bongor (Mayo Kebbi Est) et N'Djamena préalablement au début de sa maladie
- ❖ A la date du 12 Septembre a été enregistré dans la province du Mayo Kebbi- Ouest 1 cas de sexe masculin âgé de 58 ans, contact du précédent cas.

III. Épidémiologie et surveillance

CAS CONFIRMÉS

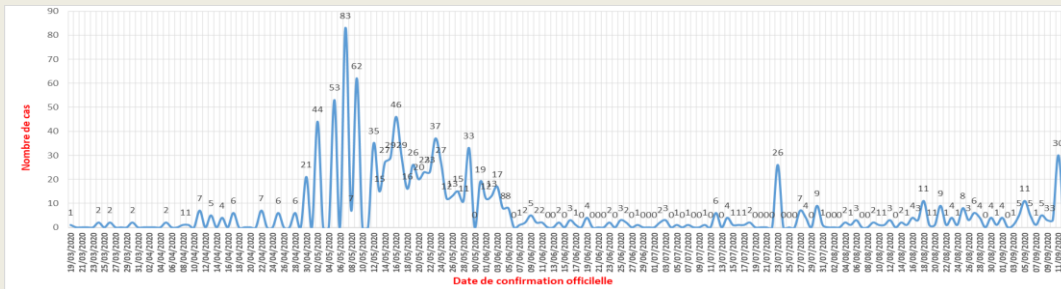


Figure 1 : évolution Chronologique des cas confirmés selon la date de confirmation semaine, TCHAD, 19/03/2020 au 12/09/2020 (n=1084)

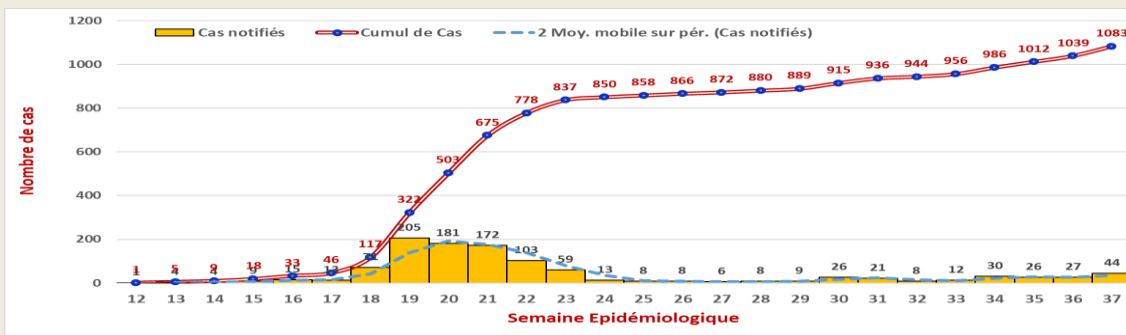


Figure 2 : évolution des cas confirmés par semaine TCHAD, 19/03/2020 au 12/09/2020 (n=1084)

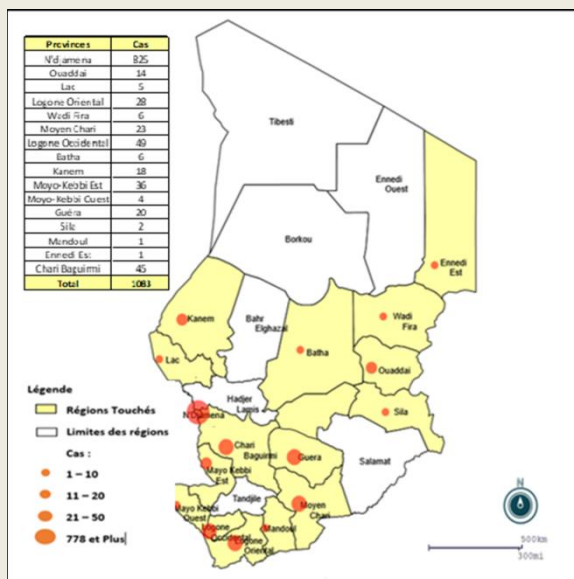


Figure 3- Répartition géographique des cas Confirmés

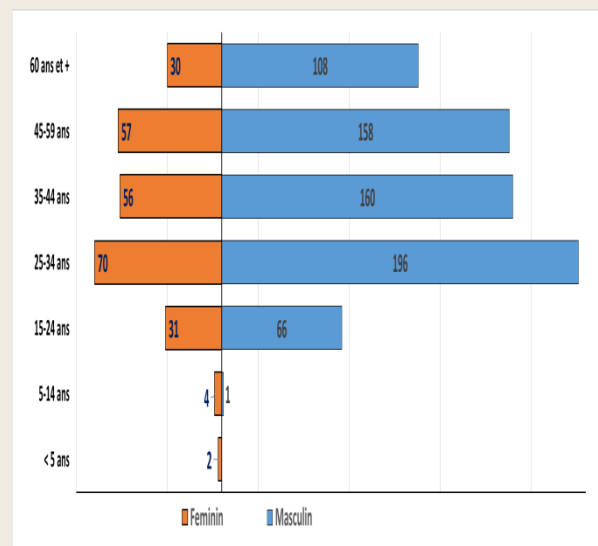


Figure 4 : répartition des cas confirmés par âge et sexe, TCHAD, 19/03/2020 au 12/09/2020 (n=939/1084)

La tranche d'âge la plus touchée est celle des hommes de 25-34ans. Notification de trois cas dans la tranche d'âge < 5ans.

Issus des cas confirmés

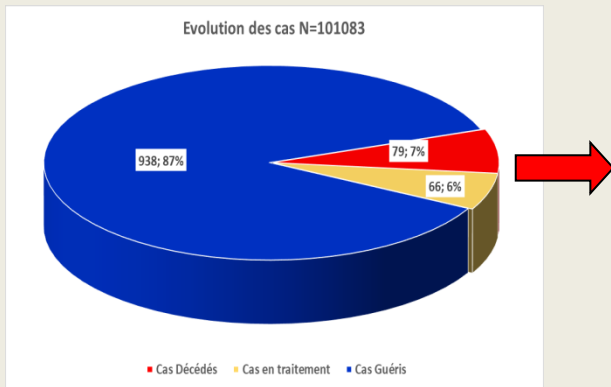


Figure 5– Issu des cas confirmés

Tableau 1– Récapitulatif des issus des cas par Province

Provinces	CAS	Guéris	Sous traitement	Décès
N'djamena	825	751	14	60
Ouaddai	14	12	0	2
Lac	5	4	0	1
Logone Oriental	28	19	9	0
WadiFira	6	5	0	1
Logone Occidental	49	40	4	5
Moyen Chari	24	13	6	5
Batha	6	6	0	0
Kanem	18	18	0	0
Mandoul	1	0	0	1
Moyo-Kebbi Est	34	3	27	4
Chari Baguirmi	45	45	0	0
Sila	2	2	0	0
Ennedi Est	1	1	0	0
Mayo Kebbi-Ouest	4	0	4	0
Guera	20	19	0	1
TOTAL PAYS	1084	938	66	80

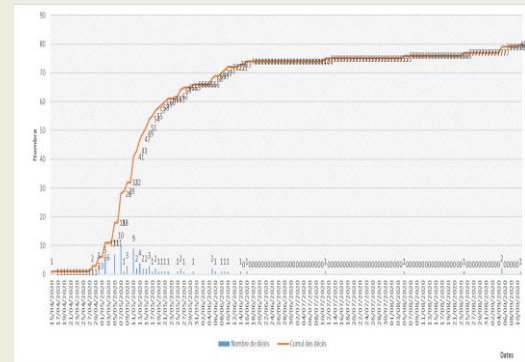


Figure 6- évolution des décès (n= 80)

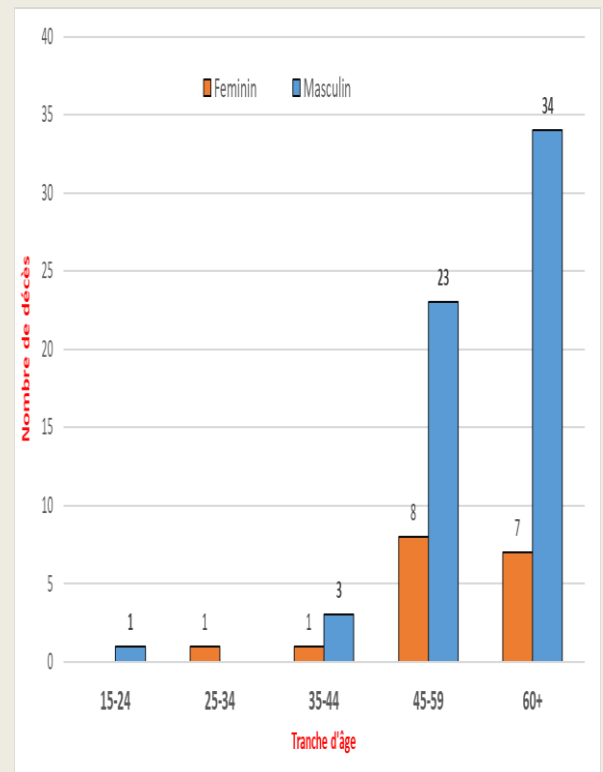


Figure 7- Répartition des décès selon l'âge et le sexe (n= 78/79)

Tableau 2- Situation du suivi des contacts

Contacts	Nombre
Nouveau contact du jour	56
Nombre de contacts sortis ce jour	6
Total Contacts à suivre	365
Total Contacts suivis	358
Contacts non suivis	7
% non suivis	1,9 %

SITES DE QUARANTAINES

Tableau3- Répartition des personnes mises en quarantaine par province, Tchad, 12 Septembre

PROVINCES	ENTRANTS (12/09/2020)	TOTAL ENTRANTS	SORTIE (12/09/2020)	TOTAL SORTIS	EVADES/ ABSENTS	PRESENTS
N° Djamena	111	7270	219	6170	107	993
Logone Oriental	64	5187	0	5000		187
Logone Occidentale	0	1902	0	1998		4
Mayo Kebbi Est	0	2533	16	2346		187
Mayo Kebbi Ouest	33	1280	0	1217		63
Lac	0	868	0	868		0
Ouadaï	0	495	0	495		0
Wadifira	0	261	0	261		0
Kanem	0	371	0	371		0
Batha	0	127	0	127		0
Salamat	0	3	0	3		0
Moyen-Chari	0	187	0	167		20
Guera	0	256	0	256		0
Barh-El Gazel	0	1	0	1		0
Ennedi Ouest	0	752	0	752		0
Chari-Baguirmi	0	417	0	417		0
Sila	0	36	0	36		0
Mandoul	0	8	0	8		0
Ennedi Est	0	30	0	30		0
TOTAL	208	21984	235	20523	107	1454

Tableau 4 : situation des réactifs

Nom du produit	RdRp gene Kit (SARS-CoV-2 specific)	E gene Kit (screen)	ORF1ab and N gene (2010 n CoV)	RNA Extraction Kits
Conditionnement	Kit pour 96 réactions IPD et OMS-1mars CDC Africa-31 mars OMS (96) - 17 Avril	Kit pour 96 réactions IPD et OMS- 1mars CDC Africa-31 mars OMS (192) - 17-Avril	Kit pour 96 réactions CDC Africa /1 Avril IRED (96) -18 Avril OMS (140) -31 Mai	Kit de 250 columns OMS-1mars OMS (3456) -28 Mai OMS (128) -31 Mai OMS (92) -01 Juin OMS (100) -02 Juin (100) -22 Juin (100) -23 Juin OMS (1000) -22 Juin DLBM(500)- 17 Juillet DLBM(500)- 26 Juillet DLBM(250)- 8 Août
Provenance	IMB (2000) - 18 Avril OMS (192) -10 Mai CDC Africa 23-Juin 1000	IMB (2000) - 18 Avril OMS (960) -10 Mai OMS (4000) -08 Juin CDC Africa 23-Juin 10 000	OMS (92) -01 Juin OMS (102) -01 Juin	
Stock existant initial	231	1,952	19,972	500
Stock existant en date du 12 Août	3 398	16705	12052	22

Tableau 5 : Investigations laboratoires

Laboratoire	Echantillons testés	Echantillons positifs	Echantillons négatifs	Nouveaux Cas	Tests en cours
Laboratoire Mobile N'Djamena	9590	964	8626	0	0
Laboratoire du CHURN	9355	34	9321	0	0
Laboratoire PNT (Gene Expert)	1246	3	1243	0	0
Moundou (Gene Expert)	283	33	250	0	0
SARH(Gene Expert)	138	12	126	0	0
Abéché(Gene Expert)	82	7	75	0	0
Mongo(Gene Expert)	46	1	45	0	0
Bol (Gene Expert)	5	0	5	0	0
Mao (Gene Expert)	2	0	2	0	0
Laboratoire Mobile Moundou	1168	8	1160	0	0
Doba (Gene Expert)	19	9	10	0	0
Hôpital d'Instruction Militaire(24	0	24	0	0
Bongor (Gene Expert)	144	4	140	0	0
Pala (Gene Expert)	12	5	7	1	
Total	22033	1084	20949	1	0

IV. Actions de Santé Publique

❖ Coordination :

- ✓ Coordination sous le Comité de gestion de la Crise Sanitaire sous l'autorité du Président de la République
- ✓ Mise en place de cinq (5) sous-comités spécialisés (sensibilisation, Finances et commandes, Assistance aux démunis, Mobilisation des ressources, Défense et Sécurité) et d'une cellule de contrôle du Comité de Gestion de la Crise Sanitaire rattaches au Comité de Gestion de Crise Sanitaire
- ✓ Mise en place de la Commission Surveillance Épidémiologique et prise en charge
- ✓ Mise en place d'une Coordination Nationale de Riposte Sanitaire sous l'autorité du Ministre de la Sante et du Comité de Gestion de la Crise Sanitaire.

❖ Surveillance :

- ✓ Réunions quotidiennes de l'unité surveillance et des sous-unités investigation et suivi des contacts
- ✓ Production quotidienne d'un rapport de situation de la riposte
- ✓ Réouverture de l'espace aéroportuaire, tout passager arrivant au Tchad doit être muni d'un Test PCR négatif datant de moins de 7 jours et est mis en quarantaine pour 7 jours avec l'exigence d'un nouveau test négatif pour sortir de la quarantaine.
- ✓ Mise en place des procédures et conduite à tenir à respecter aux points d'entrées terrestres et fluviaux.

❖ Communications des risques et engagement communautaire :

- ✓ Informations sur le COVID 19 et les mesures de prévention par le centre d'appel – no 1313 (COVID19 Hotline)
- ✓ Élaboration du 1er au 3 Septembre du Plan de communication par le SUCR, MINCOM, MENPC

❖ PCI et Prise en charge des cas :

- ✓ Hôpital Provincial de Farcha et Hôpitaux provinciaux des provinces désignés centres de traitement COVID-19
- ✓ Formation sur la PCI/WASH des agents : 35 dans le Batha, 32 dans le Moyen Chari et dans le Mandoul
- ✓ Désinfection par l'équipe WASH de 6 Chambres ,2 douches, 104 palettes et 44 contenaires.

❖ Laboratoire :

- ✓ Lancement du test de diagnostic COVID-19 dans la province respectivement du Mayo Kebbi -Est (Bongor), du Mayo Kebbi - Ouest et à l'Hôpital Militaire d'Instruction de N'Djamena.
- ✓ Test de diagnostic des voyageurs à l'arrivée et au besoin au départ se fait au laboratoire du Centre Hospitalier Universitaire de Référence Nationale (CHURN)
- ✓ Analyses RT-PCR réalisées au Laboratoire Mobile de N'Djamena et au laboratoire du CHURN
- ✓ Renforcement des capacités diagnostiques à N'Djamena par la décentralisation des analyses à CHURN, Hôpital de Farcha et au laboratoire du Programme National de Lutte contre la Tuberculose
- ✓ Opérationnalité du diagnostic COVID-19 dans les provinces respectivement du Logone Oriental (Doba), du Guera (Mongo), du, Kanem (Mao), Lac (Bol), Logone Occidental (Moundou), Moyen-Chari (Sarh) et Ouaddaï (Abéché).

❖ **Logistique et soutien opérationnel :**

- ✓ Donation par l'OMS des matériels composés de réactifs, gants et autres accessoires pour lutter contre la COVID-19 au Ministère de la santé publique et de la solidarité Nationale
- ✓ Donation de 15 000 réactifs par la République fédérale d'Allemagne à la Coordination Nationale de Riposte Sanitaire.

V. **Recommandations & Actions prioritaires**

- ✓ Rendre Autonome la délégation provinciale de N'Djamena dans la gestion COVID-19 à l'image des autres Provinces.
- ✓ Permettre aux unités de la commission surveillance et Epidémiologique d'assurer la coordination des activités et un appui de toutes les coordinations provinciales,
- ✓ Améliorer la coordination entre les équipes d'investigation et celle de la porte d'entrée de N'Guéli
- ✓ Renforcer la sous unité Prévention et Hygiène (WASH) en Ressources Humaines
- ✓ Fournir des équipements pour le fonctionnement des équipes WASH
- ✓ Étendre les exercices de simulation dans toutes les Provinces
- ✓ Mettre en place les équipes à tous les points d'entrées avant l'ouverture des frontières terrestres et fluviales
- ✓ Mise en place des triages dans les établissements hospitaliers provinciaux
- ✓ Mettre en place un dispositif pour la prise en charge des cas sévères dans les Provinces
- ✓ Cartographier la contribution des partenaires pour les points d'entrée

Pour plus d'informations, contacter :

Pour le Ministère de la Santé Publique : Dr Brahim Hamit (brahim.hamit@yahoo.fr); Dr Saada Daoud (saadamht@gmail.com);
 Dr Cherif Baharadine (bahcherif2007@yahoo.fr); Dr Abdelsadick Hidjab (ahidjab@yahoo.fr);
 Dr Narassem Mbaïdoum (narassem1@yahoo.fr); Ali Abderaman Abdoulaye (aliabderaman2006@gmail.com);

Pour l'OMS : Dr Jean-Bosco NDIHOKUBWAYO (ndihokubwayoj@who.int) ; Dr DAIZO Arsène (daizoa@who.int); Dr FORTIN Ann (afortin@who.int); Dr Djimrassengar Daoudongar Honoré (djimrassengarh@who.int) ; Dr Mbaihol Tamadji (mbaiholt@who.int).