

MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION



DIRECTION GENERALE DES SOINS ET SERVICES

DIRECTION DE L'ÉPIDÉMIOLOGIE
ET DE LA LUTTE CONTRE LA MALADIE



Organisation
mondiale de la Santé
Congo

SITREP N° 11

Épidémies de Choléra, Shigellose et de fièvre typhoïde au Congo

DATE DE NOTIFICATION DU 1^{er} CAS :

28 Juin 2023

PERIODE RAPPORTEE :

Du 03 au 05 Août 2023

DATE DE PUBLICATION :

6 Août 2023



Réception par le DDSSa du Niari des équipements de désinfection et chloration de l'eau par l'Unicef.



Formation des agents communautaires de la commune de Dolisie sur la désinfection des latrines et chloration de l'eau.

I. POINTS SAILLANTS

- Réception par le DDSSSa du Niari, des équipements de désinfection et chloration de l'eau de l'Unicef.
- 1 nouveau cas confirmé de fièvre typhoïde dans le district sanitaire d'Enyelle Betou dans le département de la Likouala ;
- 1 nouveau décès de cas probables de Fièvre typhoïde notifié dans le département de la Bouenza ;
- Formation des 56 agents communautaires de la commune de Dolisie sur la désinfection des latrines et la chloration de l'eau.

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Au 05/08/2023, la situation épidémiologique se présente comme suit :

- 21 cas de choléra confirmés au Laboratoire National de Santé Publique (17 dans le Niari et 4 à Pointe-Noire), dont 11 co-infections de Choléra et Shigellose et 1 cas de co-infection Fièvre-Typhoïde et Choléra ;
- 52 cas confirmés de Shigellose dont 48 dans le Niari, 2 à Pointe- Noire, 1 à Brazzaville et 1 dans le Pool ;
- 13 cas confirmés de Fièvre-Typhoïde (dont 10 à Dolisie, 1 à Pointe- Noire, 1 dans la Bouenza et 1 dans la Likouala) ;
- 76 patients opérés pour perforation intestinale (58 à Dolisie et 18 à Pointe- Noire) ;
- 47 décès (29 à Dolisie, 12 à Pointe-Noire, 4 dans la Bouenza, 1 dans le Kouilou et 1 à Brazzaville).

Tableau I : Synthèse de la situation des cas suspects et confirmés des épidémies de choléra, shigellose et fièvre typhoïde au 05 Août 2023.

Maladies	Cas suspects		Cas confirmés	
	Dans les 24 heures	Cumul depuis le 28 juin	Dans les 24 heures	Cumul depuis le 28 juin
Fièvre Typhoïde	107*	1 010	1	13
Shigellose	43*	991	0	52
Choléra	3	68	0	21

*Mise à jour des listes linéaires des départements.

III. SITUATION DES CAS SUSPECTS

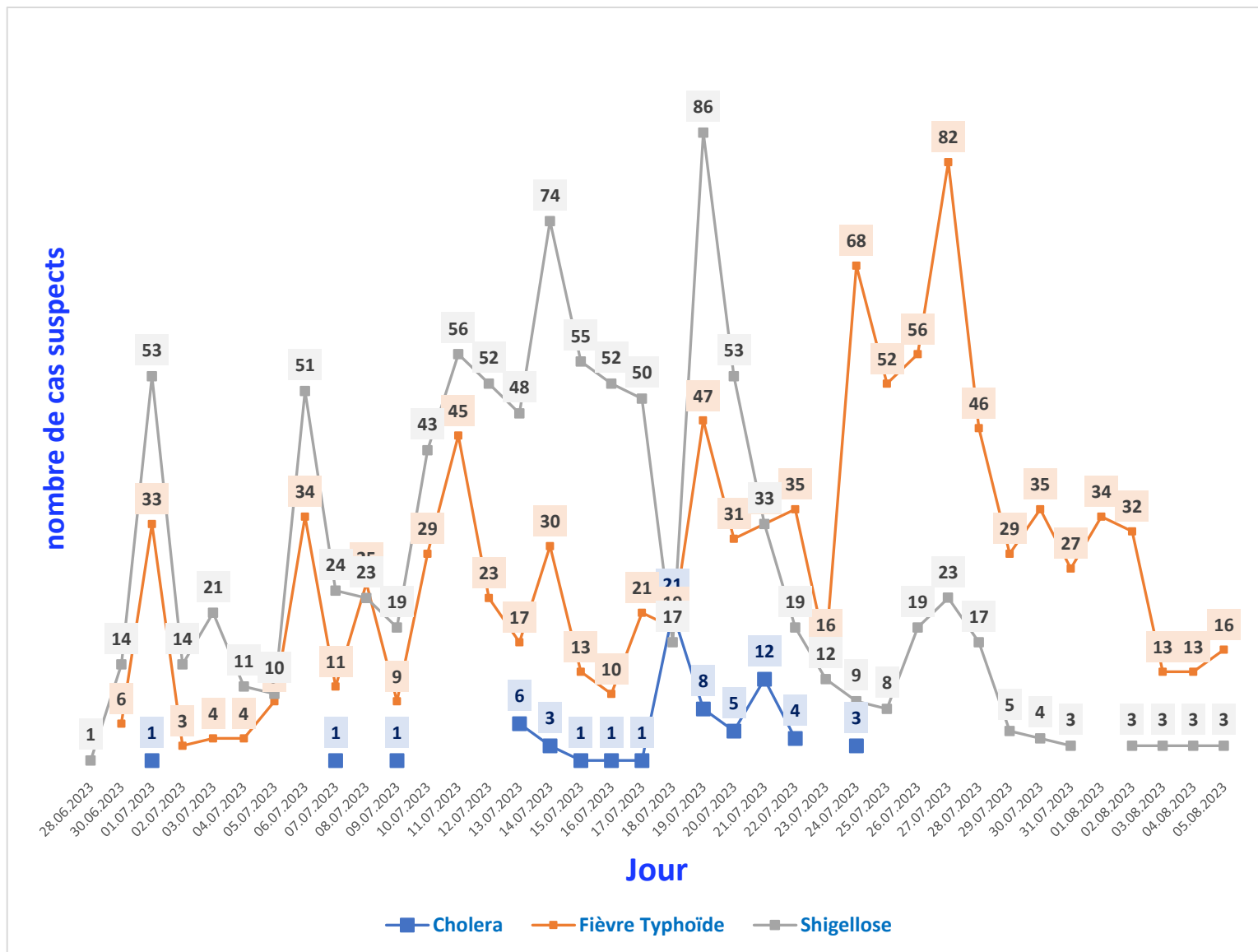


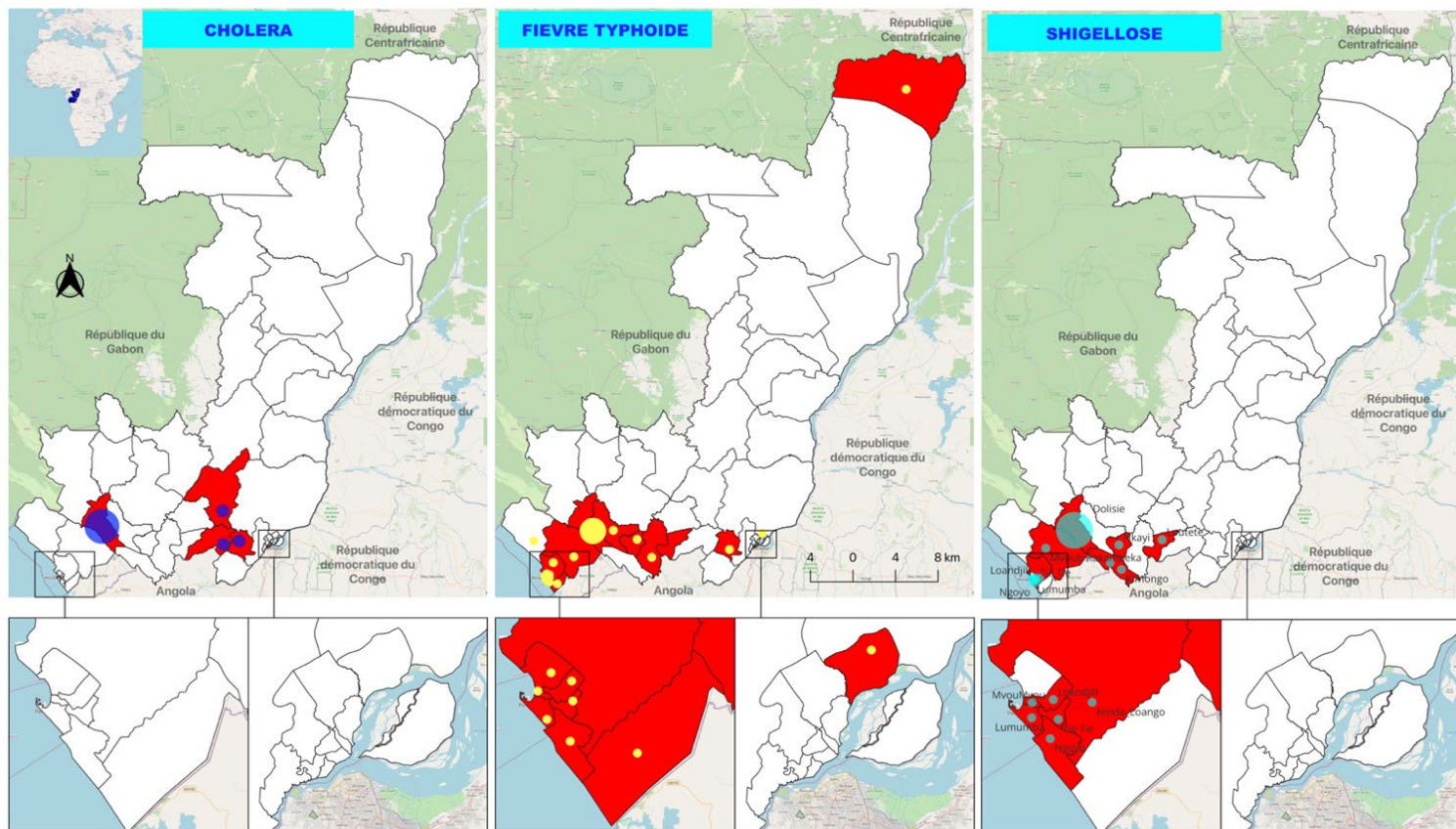
Figure 1. Courbe des cas suspects de shigellose, de fièvre typhoïde et de choléra à la date du 5 août 2023.

Cette courbe des cas présumés montre que la situation des épidémies de choléra et shigellose semble sous contrôle. Cependant, pour la fièvre typhoïde, l'évolution est marquée par des tendances intermittentes.

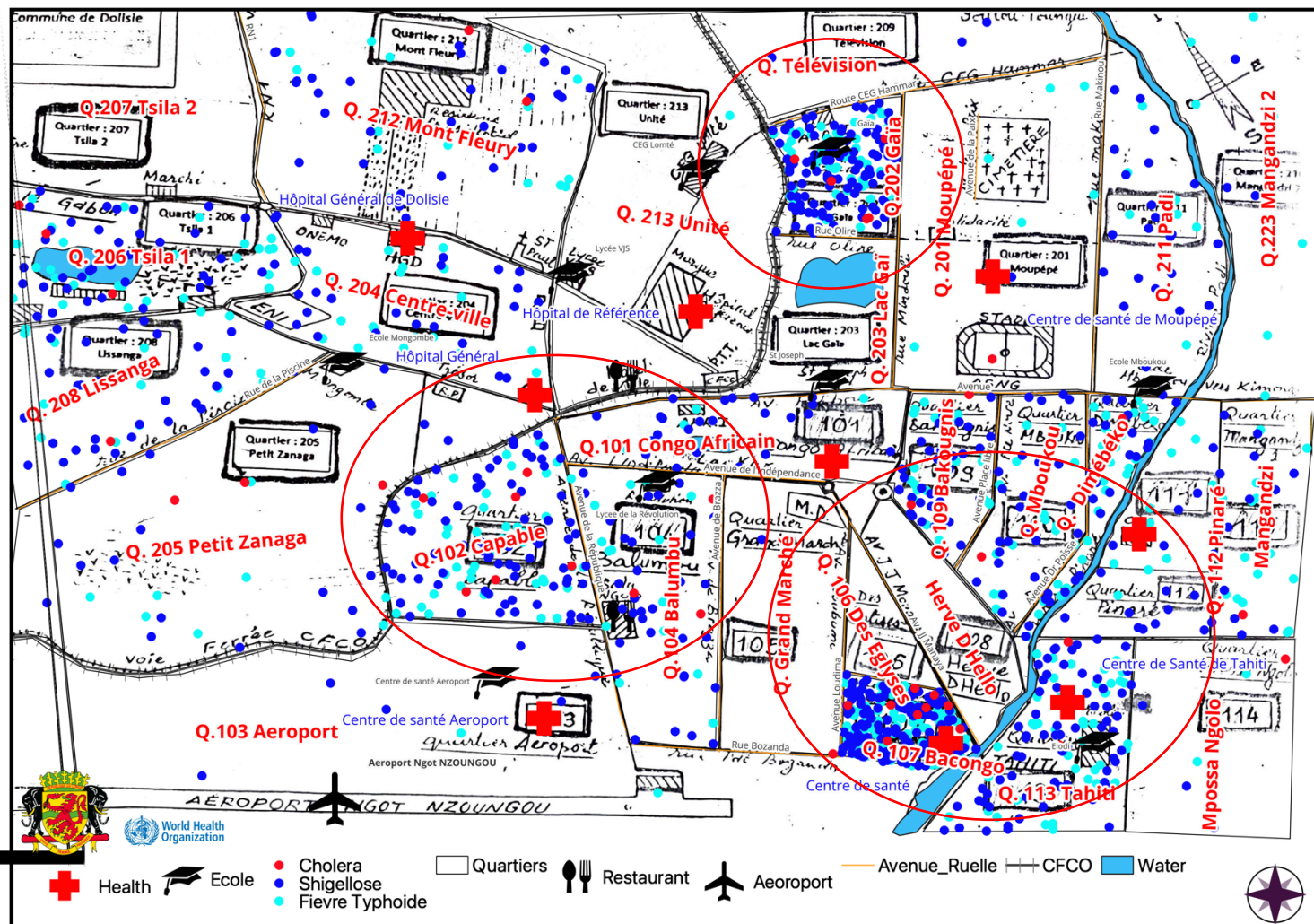
Tableau II : Répartition des cas suspects de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par département à la date du 05 août 2023.

District Sanitaire	Cholera		Fièvre Typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
Loudima	0	0,0	6	0,3	0	0,0
Loutété	0	0,0	3	0,1	4	0,2
Madingou	0	0,0	2	0,1	0	0,0
Nkayi	0	0,0	40	1,9	5	0,2
BOUENZA	0	0,0	51	2,4	9	0,4
Hinda-Loango	0	0,0	6	0,3	6	0,3
Mvouti-Kakamoeka	0	0,0	2	0,1	6	0,3
KOUILOU	0	0,0	8	0,4	12	0,6
Dolisie	61	2,9	877	41,8	938	44,7
Kimongo	0	0,0	0	0,0	5	0,2
NIARI	61	2,9	877	41,8	943	44,9
Loandjili	0	0,0	12	0,6	1	0,05
Lumumba	0	0,0	27	1,3	17	0,8
Mongo Mpoukou	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Mvou-Mvou	0	0,0	4	0,2	6	0,3
Ngoyo	0	0,0	4	0,2	1	0,05
TCHAMBA	0	0,0	3	0,1	0	0,0
NZASSI	0	0,0	3	0,1	0	0,0
TIE TIE	0	0,0	3	0,1	1	0,05
POINTE-NOIRE	0	0,0	54	2,6	26	1,2
Kindamba	1	0,05	12	0,6	0	0,0
Kinkala	5	0,2	8	0,4	1	0,05
Mindouli	1	0,05	0	0,0	0	0,0
POOL	7	0,3	20	1,0	1	0,05
Total	68	3,2	1 010	48,1	991	47,2

CARTOGRAPHIE DES CAS SUSPECTS DE CHOLERA, SHIGELLOSE ET DE FIEVRE TYPHOIDE PAR DISTRICT SANITAIRE AU CONGO, A LA DATE DU 05 AOUT 2023.



Cartographie des cas suspects de Cholera, de Fièvre Typhoïde et de Shigellose par département. La Ville de Dolisie est l'épicentre des épidémies de Cholera, de Fièvre Typhoïde et de Shigellose déclarés le 28 juin 2023.



IV. SITUATION DES CAS CONFIRMES

Tableau III : Répartition des cas confirmés de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par sexe au 5 août 2023.

Sexe	Choléra		Fièvre typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
F	7	44,6	7	58,9	28	62,6
M	14	55,4	6	41,1	24	37,4
Total	21	100,0	13	100,0	52	100,0

Tableau IV : Répartition des cas confirmés de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par tranche d'âge au 05 août 2023.

Tranchage	Choléra		Fièvre typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
Moins de 1 an	0	0,0	0	0,0	1	0,04
1 à 5	1	0,7	1	1,3	2	0,7
10 à 15	3	9,1	0	0,0	11	12,3
15 à 20	1	3,8	1	8,0	10	16,1
20 à 25	0	0,0	3	27,5	2	4,3
25 à 30	7	41,3	1	11,4	10	21,0
30 à 35	1	7,2	1	12,7	3	8,9
35 à 40	2	17,7	0	0,0	0	0,0
45 à 50	1	11,5	0	0,0	1	4,6
5 à 10	5	8,8	5	12,3	8	5,8
Plus de 55	0	0,0	1	26,7	4	26,3
otal	21	100,0	13	100,0	52	100,0

Tableau V : Répartition des cas confirmés de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par département/District sanitaire au 5 août 2023.

Département/ District Sanitaire	Choléra		Fièvre typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
NIARI	17	81,0	10	76,9	48	94,1
Dolisie	17	81,0	10	76,9	47	92,2
Mossendjo	0	0,0	0	0,0	1	2,0
BOUENZA	0	0,0	1	7,7	0	0,0
Madingou	0	0,0	1	7,7	0	0,0
POINTE NOIRE	4	19,0	1	7,7	2	3,9
LUMUMBA	4	19,0	1	7,7	0	0,0
Mongo	0	0,0	0	0,0	1	2,0
Mpoukou	0	0,0	0	0,0	1	2,0
Mvou-Mvou	0	0,0	0	0,0	1	2,0
POOL	0	0,0	0	0,0	1	2,0
Mindouli	0	0,0	0	0,0	1	2,0
BRAZZAVILLE	0	0,0	0	0,0	1	2,0
Talangai	0	0,0	0	0,0	1	2,0
LIKOUALA	0	0,0	1	7,7	0	0,0
Enyellé-Betou	0	0,0	1	7,7	0	0,0
TOTAL	21	100,0	13	100,0	52	102,0

V. SITUATION GLOBALE DES CAS

Tableau VI : Répartition des cas confirmés et probables de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra au 5 août 2023.

Maladie	Cas positif		décédé		Opéré	
	n	%	n	%	n	%
Choléra	21	24,4	5	10,9	0	0,0
Fièvre typhoïde	13	15,1	11	21,7	9	13,2
Shigellose	52	60,5	31	67,4	59	86,8
Total	86	100,0	47	100,0	68	100,0

Tableau VII : Répartition des cas, décès et du taux de létalité des cas confirmés et probables de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra au 5 août 2023.

Maladie	Cas	Décès	Tx de létalité (%)
Choléra	21	5	23,8
Fièvre typhoïde	22	11	50
Shigellose	111	31	27,9

Les taux de létalité ont été calculés sur la base des cas probables et confirmés. Les cas probables sont ceux ayant été opérés avec un lien épidémiologique ou décédés sans qu'aucun prélèvement soit fait. Ces taux sont élevés probablement du fait que des prélèvements ne sont pas faits systématiquement chez les cas présumés détectés dans les formations sanitaires pour pouvoir confirmer le diagnostic.

VI. ACTIVITES DE LA RIPOSTE

III.1. Coordination

- Réception par le DDSSSa du Niari, des équipements de désinfection et chloration de l'eau de l'UNICEF ;
- Tenue régulière des réunions du comité technique de riposte contre les épidémies de shigellose, fièvre typhoïde et de cholera dans les départements du Niari et de la Bouenza.

III.2. Surveillance épidémiologique

- Poursuite de la recherche active des cas suspects dans les formations sanitaires dans le département du Niari ;
- Détection de 19 nouveaux cas suspects (dont 16 de fièvre typhoïde et 3 cas de shigellose) ;

- Investigation de 1 cas confirmé de shigellose dans le quartier capable dans la commune de Dolisie ;
- Production et diffusion du SITREP national sur les épidémies en cours.

III.3. Laboratoire

- 5 échantillons prélevés dans département de la Bouenza et acheminés au LNSP ;
- Réalisation de 9 prélèvements rectaux, 9 prélèvements sanguins, 7 prélèvements de selles et 2 prélèvements des eaux dans le département du Niari.

III.4. Communication sur les risques et engagement communautaire

- Déploiement d'un véhicule lanceur des messages de sensibilisation sur les épidémies dans les quartiers de la commune de Dolisie.

III.5. Prise en charge

- 69 patients hospitalisés à Dolisie dont 41 à l'hôpital général de Dolisie, 26 à hôpital de référence de Dolisie (dont 1 réadmission après intervention chirurgicale et 1 patiente en maternité) et 2 à l'hôpital régional des Armées ;
- Suivis en ambulatoire dans les formations sanitaires de 19 cas présumés ;
- 5 cas suspects hospitalisés à l'hôpital de référence de Nkayi et 1 cas suspect suivi en ambulatoire dans le département de la Bouenza.

VII. DEFIS

1. Identification de la source de contamination ;
2. Motivation du personnel impliqué dans la gestion des épidémies ;
3. Mise en place d'un centre de traitement des cas de choléra à l'hôpital de Référence de Dolisie ;
4. Mobilisation de fonds pour soutenir la riposte.

Pour toute information, contactez :

- **Dr Jean-Médard KANKOU**, Directeur de l'Épidémiologie et de la Lutte contre la Maladie, Incident Manager, jkankou@yahoo.fr
- **M. Guy Roger KINOANI**, Surveillance épidémiologique, DELM, kinguyroger3@gmail.com ;
- **M. Marliti NGAMBOU NGUISSALIKI**, Gestionnaire des données, markusng97@gmail.com
- **Dr Youba KANDAKO**, Chargé des Urgences au Bureau OMS- Congo, Incident Manager, kandakoy@who.int