



REPUBLIQUE DU CONGO  
=====

MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION  
=====

DIRECTION GENERALE DES SOINS ET SERVICES  
=====

**DIRECTION DE L'EPIDEMIOLOGIE ET DE LA  
LUTTE CONTRE LA MALADIE**  
=====



**SITREP N° 16**  
**Épidémies de Choléra, Shigellose et de fièvre typhoïde au Congo**

<b>DATE DE NOTIFICATION DU 1<sup>er</sup> CAS :</b>	<b>28 Juin 2023</b>
<b>PERIODE RAPPORTEE :</b>	<b>Du 20 au 25 août 2023</b>
<b>DATE DE PUBLICATION :</b>	<b>25 août 2023</b>



*Briefing des points focaux des districts sanitaires des départements de Pointe-Noire et Kouilou sur les techniques de prélèvement et le transport sécurisé des échantillons par l'équipe SURGE Congo*

## I. POINTS SAILLANTS

- Deux (2) nouveaux cas confirmés de fièvre typhoïde, 1 à Talangai (Brazzaville) et 1 à Kinkala (Pool) ;
- Trois (3) nouveaux cas confirmés de shigellose dans les districts sanitaires de Mougali (1) et de Djiri (2) dans le département de Brazzaville ;
- 17 nouveaux cas probables de fièvre typhoïde opérés dans le département de Pointe-Noire ;
- 2 nouveaux cas probables de shigellose opérés à Dolisie dans le département du Niari ;
- Deux (2) nouveaux décès enregistrés à l'hôpital général de Dolisie dont 1 post opéré et 1 en attente d'une intervention chirurgicale ;

- Rupture des médicaments traceurs et des intrants de laboratoire au niveau de la pharmacie de la direction départementale des soins et services de santé du Niari.

## II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Au 24/08/2023, la situation épidémiologique se présente comme suit :

- 21 cas de choléra diagnostiqués 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 co-infection fièvre typhoïde ;
- 83 cas confirmés de shigellose dont 60 dans le Niari, 6 à Pointe-Noire, 8 à Brazzaville, 5 dans le Pool, 2 cas dans la Bouenza et 2 cas dans la Cuvette-Ouest ;
- 22 cas confirmés de fièvre typhoïde dont 14 à Dolisie, 1 à Pointe-Noire, 1 dans la Bouenza, 2 à Brazzaville, 1 dans la Lékoumou, 1 dans la Likouala, 1 dans le Kouilou et 1 dans le Pool ;
- 52 décès dont 33 dans le département de Dolisie, 12 à Pointe-Noire, 4 dans la Bouenza, 1 dans le Kouilou, 1 à Brazzaville et 1 dans la Lékoumou ;
- 88 patients opérés dont 62 dans le Niari et 26 à Pointe-Noire ;
- 14 patients décédés parmi les opérés, dont 8 à Dolisie et 6 à Pointe-Noire.

**Tableau I :** Synthèse de la notification des cas suspects, confirmés, opérés et décédés.

Maladies	Cas suspects		Cas confirmés		Cas opérés		Cas décédés	
	5J	Cumul	5J	Cumul	5J	Cumul	5J	Cumul
Cholera	0	69	0	21	0	2	0	5
Fièvre typhoïde	30	1 200	2	22	17	21	0	16
Shigellose	12	1 120	3	83	3	65	2	31

### III. SITUATION DES CAS SUSPECTS

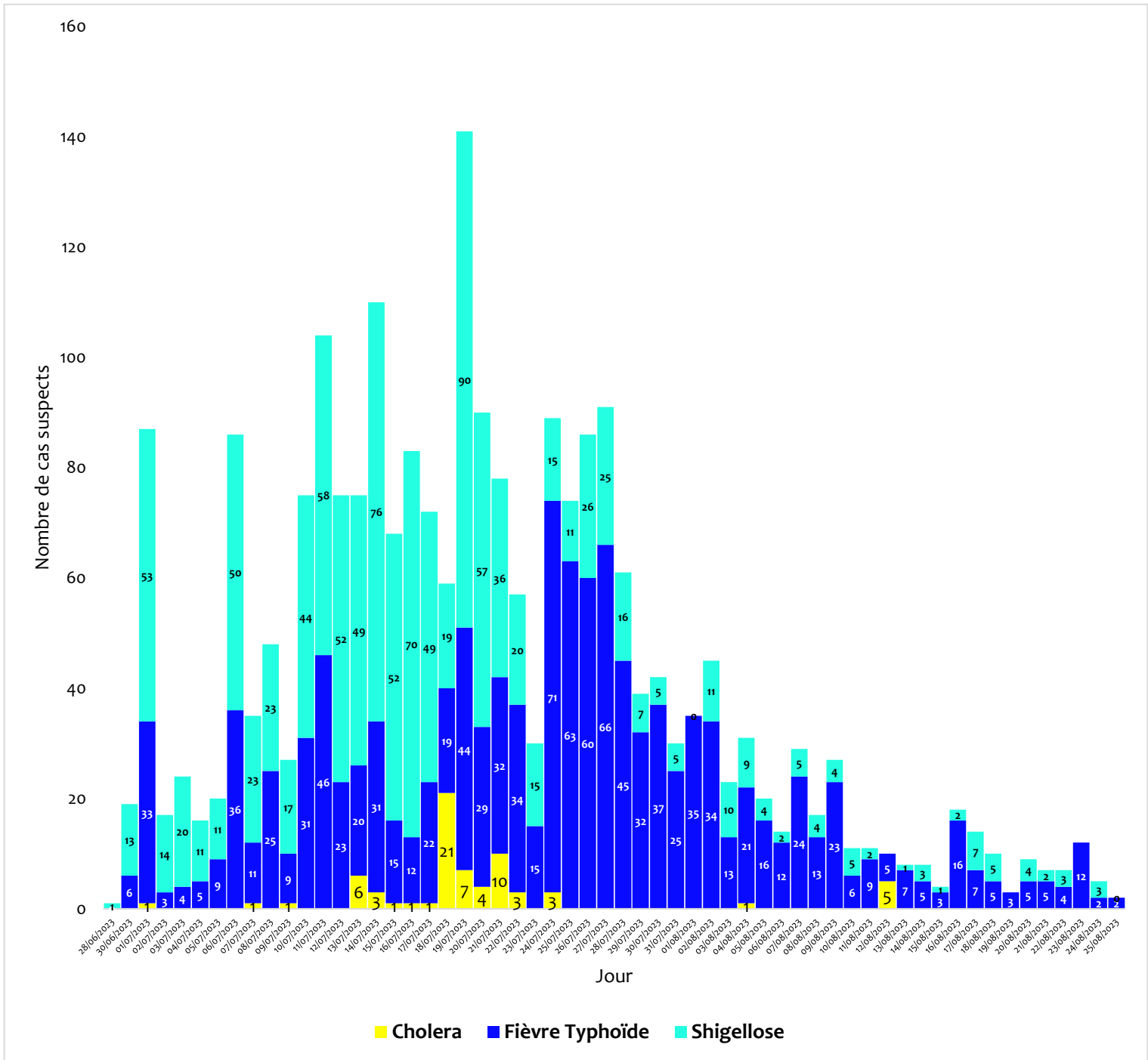
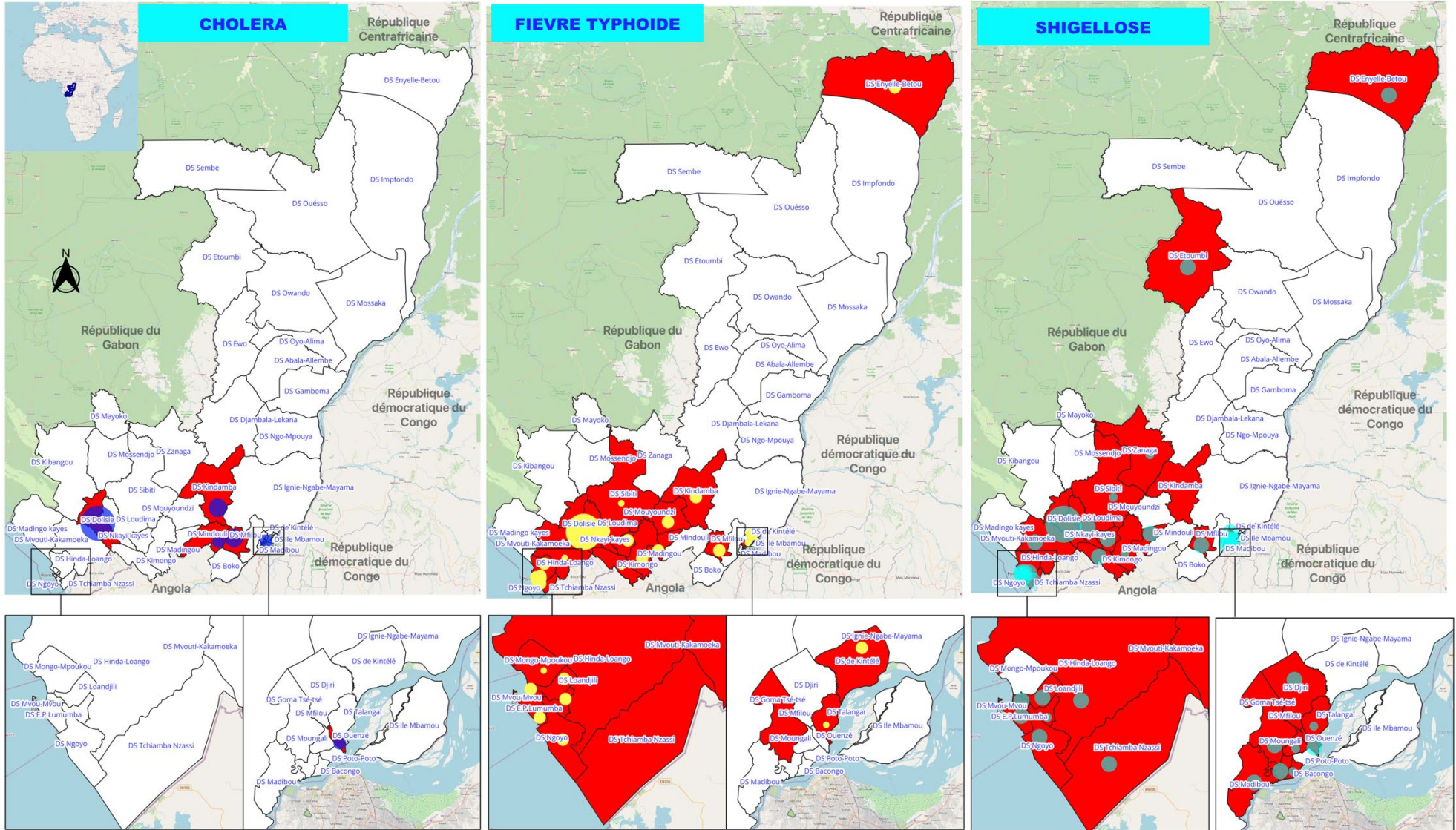


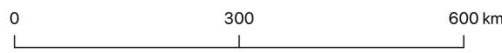
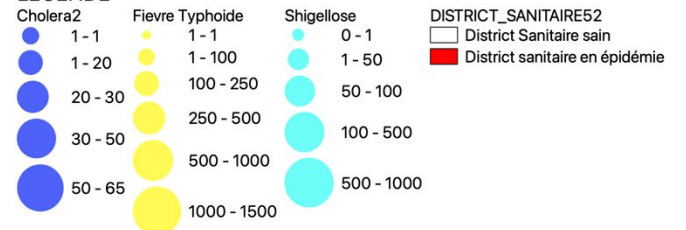
Figure 1. Répartition des cas suspects de shigellose, de fièvre typhoïde et de choléra à la date du 25 août 2023.

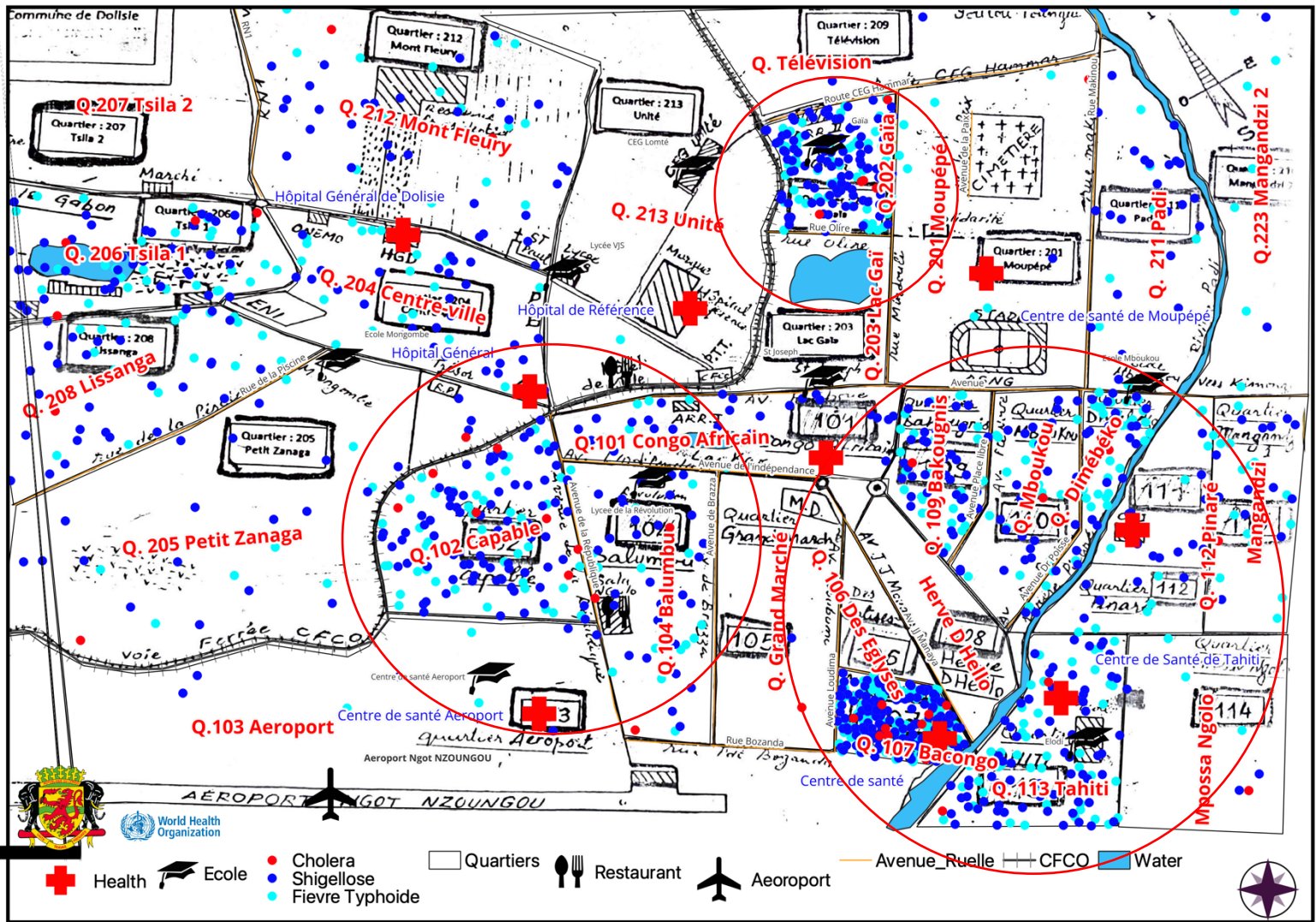
CARTOGRAPHIE DES CAS SUSPECTS DE CHOLERA, SHIGELLOSE ET DE FIEVRE TYPHOIDE PAR DISTRICT SANITAIRE AU CONGO, A LA DATE DU 24 AOUT 2023.



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.

LEGENDE





## IV. SITUATION DES CAS CONFIRMES

Tableau II : Répartition des cas confirmés de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par sexe au 25 août 2023.

Sexe	Choléra		Fièvre typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
F	7	33,3	8	36,4	47	56,6
M	14	66,7	14	63,6	36	43,4
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>83</b>	<b>100,0</b>

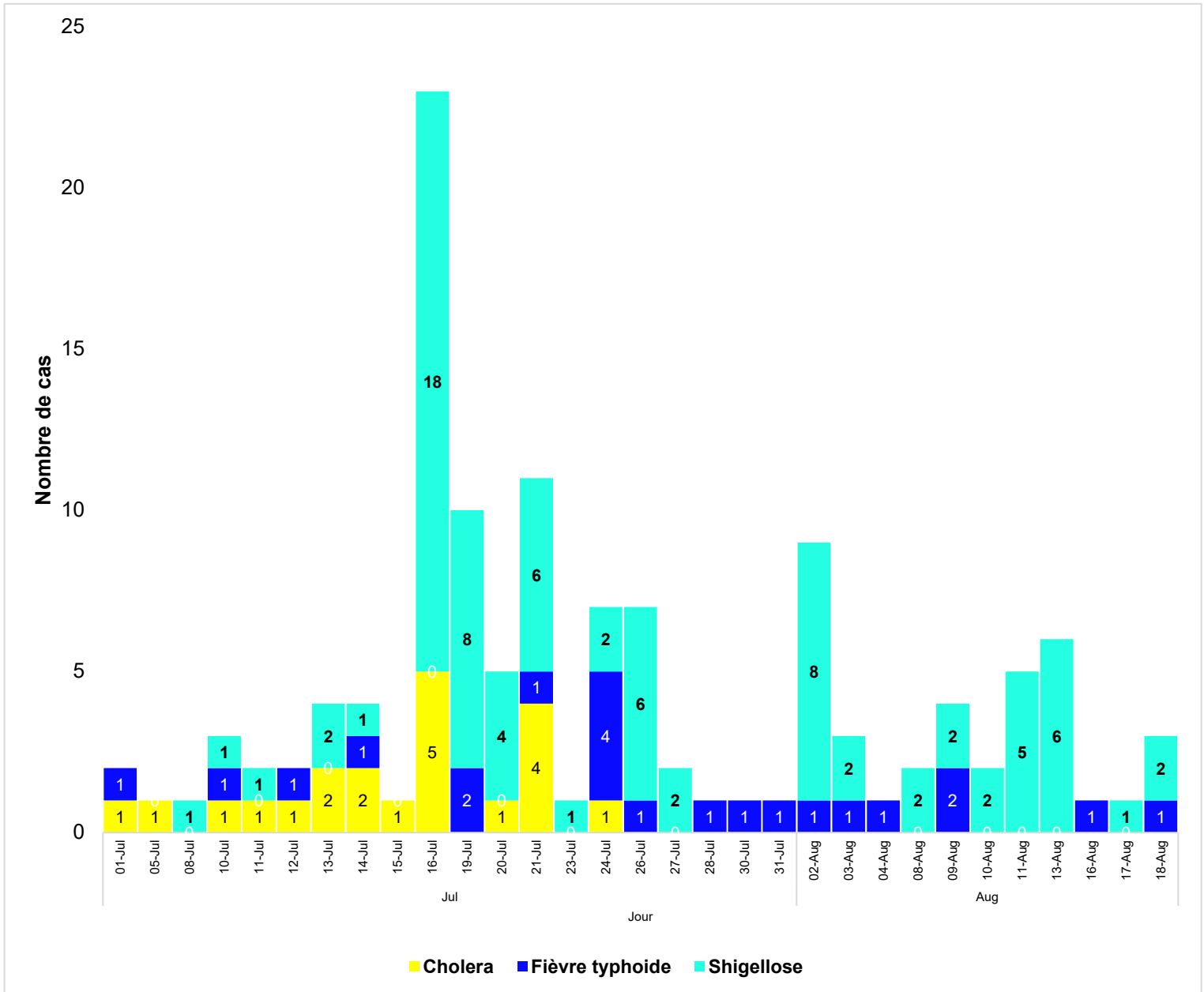
**Tableau III : Répartition des cas confirmés de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par tranche d'âge au 25 août 2023.**

Tranche d'âge	Cholera		Fièvre typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
Moins de 1 an	0	0,0	1	4,5	6	7,2
1 à 5	1	4,8	2	9,1	9	10,8
5 à 10	5	23,8	5	22,7	12	14,5
10 à 15	3	14,3	0	0,0	13	15,7
15 à 20	1	4,8	2	9,1	15	18,1
20 à 25	1	4,8	4	18,2	3	3,6
25 à 30	6	28,6	2	9,1	10	12,0
30 à 35	1	4,8	0	0,0	5	6,0
35 à 40	2	9,5	3	13,6	1	1,2
45 à 50	1	4,8	0	0,0	2	2,4
50 à 55	0	0,0	0	0,0	1	1,2
55 et plus	0	0,0	3	13,6	6	7,2
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>83</b>	<b>100,0</b>

**Tableau IV : Répartition des cas confirmés de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra par département/District sanitaire au 25 août 2023.**

Département/ District Sanitaire	Choléra		Fièvre typhoïde		Shigellose	
	n	%	n	%	n	%
<b>BOUENZA</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>	<b>2</b>	<b>2,4</b>
LOUDIMA	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Nkayi	0	0,0	1	4,5	0	0,0
<b>Brazzaville</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>9,1</b>	<b>8</b>	<b>9,6</b>
Djiri	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Madibou	0	0,0	0	0,0	1	1,2
Makelekele	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Moungali	0	0,0	0	0,0	2	2,4
Talangai	0	0,0	1	4,5	1	1,2
Talangai	0	0,0	1	4,5	0	0,0
<b>Kouilou</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Mvouti-Kakamoeka	0	0,0	1	4,5	0	0,0
<b>LEKOU MOU</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Sibiti	0	0,0	1	4,5	0	0,0
<b>LIKOUALA</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Enyellé-Betou	0	0,0	1	4,5	0	0,0
<b>NIARI</b>	<b>17</b>	<b>81,0</b>	<b>15</b>	<b>68,2</b>	<b>60</b>	<b>72,3</b>
Dolisie	17	81,0	15	68,2	59	71,1
Mossendjo	0	0,0	0	0,0	1	1,2
<b>POINTE NOIRE</b>	<b>4</b>	<b>19,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>7,2</b>
LUMUMBA	4	19,0	0	0,0	3	3,6
MVOU-MVOU	0	0,0	0	0,0	2	2,4
NGOYO	0	0,0	0	0,0	1	1,2
<b>POOL</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>	<b>7</b>	<b>8,4</b>
Kindamba	0	0,0	0	0,0	6	7,2
Kinkala	0	0,0	1	4,5	0	0,0
Mindouli	0	0,0	0	0,0	1	1,2
<b>Congo</b>	<b>21</b>	<b>100,0</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>83</b>	<b>100,0</b>

## V. SITUATION GLOBALE DES CAS CONFIRMES



**Figure 2.** Courbe épidémique des cas confirmés de fièvre typhoïde, de Shigellose et de Choléra au 25 août 2023.

Cette courbe épidémique montre que le dernier cas actif de choléra remonte au 24 juillet 2023, en tenant compte de la période maximale d'incubation de la maladie (largement dépassée), nous pouvons dire que l'épidémie de choléra a été jugulé dans les départements qui avaient déclaré les cas, c'est-à-dire Dolisie et Pointe- Noire.

**Tableau V : Répartition des cas confirmés et probables de fièvre typhoïde, de shigellose et de choléra et des taux de létalité par départements et districts sanitaires au 25 août 2023.**

Département/ Districts Sanitaires	Choléra					Shigellose					Fièvre Typhoïde				
	Cas positifs	Cas opérés	Décès	Cas probable*	Tx de létalité (%)	Cas positifs	Cas opérés	Décès	Cas probable*	Tx de létalité (%)	Cas positifs	Cas opérés	Décès	Cas probable*	Tx de létalité (%)
<b>BOUENZA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>75,0</b>
Loudima	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	1	1	100,0
Loutété	0	0	0	0	-	0	0	1	1	100	0	0	1	1	100,0
Nkayi	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0,0
Mouyondzi	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	1	1	100,0
<b>BRAZZAVILLE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11,1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Madibou	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
Moungali	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
Talangai	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0,0
Djiri	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0,0
Makelekele	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
<b>Cuvette-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-
Etoumbi	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
<b>Kouilou</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>
Mvouti-Kakamoeka	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	1	0	1	1	50,0
<b>LEKOUMOU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>
Sibiti	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	1	0	1	1	50,0
<b>LIKOUALA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Enyellé-Betou	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0,0
<b>NIARI</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15,0</b>	<b>60</b>	<b>59</b>	<b>24</b>	<b>83</b>	<b>16,8</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>26,1</b>
Dolisie	17	0	3	3	15,0	59	58	24	82	17,0	14	3	6	9	26,1
Mossendjo	0	0	0	0	-	1	1	0	1	0,0	0	0	0	0	-
<b>POINTE NOIRE</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>29,4</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>20,8</b>
LUMUMBA	4	2	2	4	25	3	3	3	6	33,3	1	15	2	17	11,1
Mvou-Mvou	0	0	0	0	-	2	1	1	2	25	0	0	1	1	100,0
Ngoyo	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0,0	0	1	0	1	-
Tchamba Nzassi	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	1	1	2	50,0
Loandjili	0	0	0	0	-	0	2	1	3	33,3	0	0	0	0	-
Tie Tie	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	1	1	2	50,0
<b>POOL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-
Kindamba	0	0	0	0	-	4	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
Kinkala	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
Mindouli	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
<b>Congo</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>17,9</b>	<b>83</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>96</b>	<b>17,3</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>27,1</b>

\*cas probable = Cas opérés + décédés sans prélèvements.

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 (probablement par manque de matériel de prélèvement) chez les cas présumés détectés dans les formations sanitaires pour pouvoir confirmer le diagnostic.



## VI. ACTIVITES DE LA RIPOSTE

### III.1. Coordination

- Tenue régulière des réunions du comité technique de riposte aux épidémies de shigellose, fièvre typhoïde et de choléra dans les départements du Niari, Kouilou et de la Bouenza.

### III.2. Surveillance épidémiologique

- Poursuite des investigations des cas confirmés et des cas suspects dans les quartiers de la commune de Dolisie ;
- Investigation des cas opérés à l'hôpital de référence et à l'hôpital général de Dolisie ;
- Production et diffusion du SITREP sur les épidémies en cours.

### III.3. Laboratoire

- Deux (2) nouveaux cas confirmés de fièvre typhoïde à Talangaï (Brazzaville) et à Kinkala (Pool) par le Laboratoire National de Santé Publique ;
- Un (1) nouveau cas confirmé de shigellose dans le district sanitaire de Moundali, département de Brazzaville par le Laboratoire National de Santé Publique.

### III.4. Communication sur les risques et engagement communautaire

- Poursuite de la sensibilisation des ménages par les relais communautaires (3 527 ménages visités et 14 125 personnes sensibilisées dans la commune de Dolisie.

### III.5. Prise en charge

- 53 patients hospitalisés dans les hôpitaux de Dolisie dont :
  - 25 à l'hôpital général de Dolisie, dont 18 opérés ;
  - 28 à l'hôpital de référence de Dolisie ;
- Opération de 17 nouveaux cas probables de fièvre typhoïde dans le département de Pointe-Noire ;
- Opération de 2 nouveaux cas probables de shigellose dans le département du Niari.

## VII. DEFIS

- Identification de la source de contamination ;
- Motivation du personnel impliqué dans la riposte aux épidémies ;
- Renforcement des capacités diagnostiques locales par l’approvisionnement en réactifs et intrants ;
- Mise en place d’un centre de traitement des cas de choléra à l’hôpital de Référence de Dolisie;
- 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 National, [jkankou@yahoo.fr](mailto:jkankou@yahoo.fr)
- **M. Guy Roger KINOANI**, Surveillance épidémiologique, DELM, [kinguyroger3@gmail.com](mailto:kinguyroger3@gmail.com) ;
- **M. Marliti NGAMBOU NGUISSALIKI**, Gestionnaire des données, [markusng97@gmail.com](mailto:markusng97@gmail.com);
- **Dr Youba KANDAKO**, Chargé des Urgences au Bureau OMS- Congo, Incident Manager du Bureau OMS Congo, [kandakoy@who.int](mailto:kandakoy@who.int)