



# GLOBAL TASK FORCE ON CHOLERA CONTROL



---

## EVALUATION DE SYSTÈME DE LABORATOIRE IMPLIQUÉ DANS LA CONFIRMATION BIOLOGIQUE DU CHOLERA EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO DU 13 AU 22 DECEMBRE 2023

Par

**MIWANDA NKEMA Berthe Noëlle, MPH**

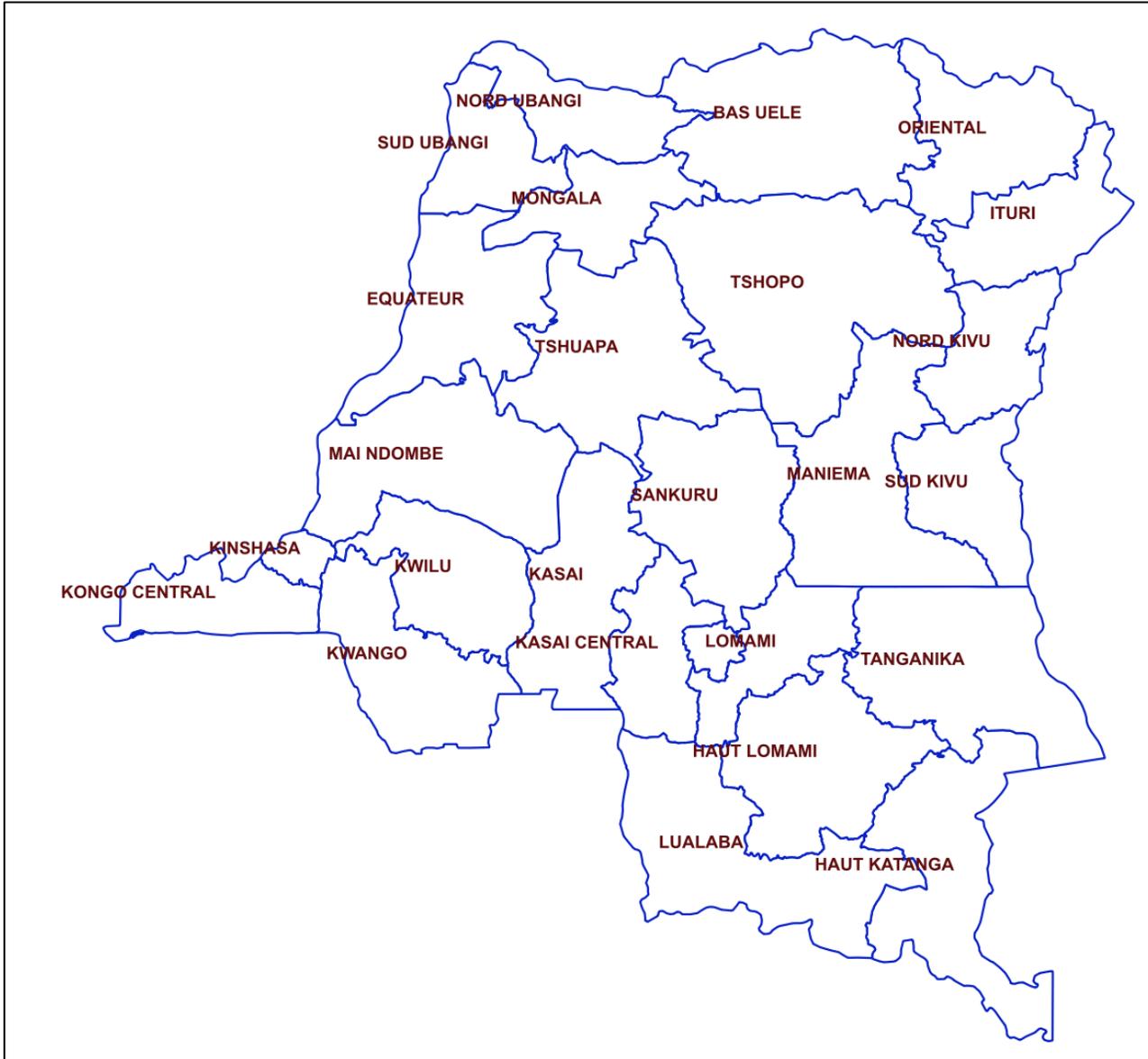
Date 22 Mai 2024

---

**9 th congré International , Egypte du 21 au 23 Mai 2024**



# 1. Introduction (1/1)



- Pays de l’Afrique Centrale
- 2 345 904 Km<sup>2</sup> de superficie
- 9 Pays voisins (Angola, Congo, Zambie, Uganda, Rwanda, Burundi, Centre Afrique, Soudan du Sud et Tanzanie)
- 26 Provinces,

## 2. Rôle de laboratoire de surveilla

---

- Identifier l'agent étiologique
- Confirmer l'épidémie
- Mettre en œuvre les mesures de lutte
- Détecter de nouveaux pathogènes emergent
- Determiner le profil de la resistance des bactéries aux antibiotiques
- suivre evolution de la sensibilité/resistance des agents pathogène aux antimicrobiens
- Surveiller la résistance aux antimicrobiens
- Orienter les méasures de lutte

## 3. OBJECTIF (1/1)

---

- Evaluer la capacité de laboratoires, dans les zones où le choléra sevi, afin d'identifier des faiblesses et de formuler des recommandations

# 4. COMPOSITION DE L'EQUIPE

---

## □ 2 Equipes

- Equipes 1 ( Minisanté(1) , Oms pays (1), GTFCC (1), CDC pays (1)
- Equipe 2 ( Minisanté (2), Oms pays (1)

## □ Laboratoires Visités

- Equipes 1 et 2 ( Laboratoire National, INRB Goma, Ami labo, **Labo de l' hôpital provincial de Goma**)
- Equipe 1 ( Labo de l'Université de Bukavu, Labo d'Uvira , **labo de Tanganyika** )
- Equipe 2 ( labo de Lubumbashi, **laboratoire de Mbuji mayi**)

## □ Laboratoires santé publique existants

- Laboratoire National,
- Ami labo,
- Labo de Lubumbashi,
- Laboratoire de Matadi
- **Laboratoire de la Tshopo**
- **Laboratoire de l'Ituri**
- **Laboratoire de l'Equateur**
- **Laboratoire de Kananga**
- **Laboratoire de Bandundu**

## □ Laboratoires de recherche

- INRB Goma
- Labo UCB
- Labo d'Uvira ,

# 5. Matériel et Méthodes (2/3)

---

## Matériel



- Ordinateur

## Source



- Registre de laboratoire Rapports annuels
- BD Excel

## Méthodes

- Contact par mail avec le responsable de chaque laboratoire
- Envoi par mail de TDR de la mission et le Cheick list
- Présentation de civilité auprès des autorités
- Descente dans les différents laboratoires ciblés
- Revues documentaires,
- Entretien structuré à l'aide d'un Cheick list

# 6. Éléments de l'évaluation (1/1)



# 7. Résultats synthèse (1/1)

**Voir feuille Excel**

**MERCI DE VOTRE ATTENTION SOUTENUE**