

Notification du choléra aux niveaux régional et mondial

Recommandations provisoires

2025

Remerciements

Le Groupe spécial mondial de lutte contre le choléra (GTFCC) souhaite remercier les membres de son groupe de travail sur l'épidémiologie qui ont participé à l'élaboration de ces recommandations.

- **Groupe de travail du GTFCC sur l'épidémiologie**

Afghanistan, Bureau national de l'OMS (Mohammad Omar Mashal), **Bangladesh, Centre international de recherche sur les maladies diarrhéiques (ICDDR,B)** (Ashraful Khan, Fahima Chowdhury), **Fondation Bill et Melinda Gates** (Supriya Kumar), **Cameroun, ministère de la santé publique** (Chaneline Bilounga), **Centers for Disease Control and Prevention (US CDC)** (David Berendes, David Shih, Joan Brunkard, Xin Wang), **République démocratique du Congo, ministère de la santé, Programme national d'élimination du choléra et de lutte contre les autres maladies diarrhéiques (PNECHOL-MD)** (Placide Okitayemba), **Epicentre** (Flavio Finger - président du groupe de travail sur l'épidémiologie du GTFCC), **Haïti, Ministère de la santé publique et de la population (MSPP)** (Katilla Pierre), **Inde, Bureau national de l'OMS** (Pavana Murthy), **Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR)** (Bronwyn Nichol, Emmett Kearney), **Université Johns Hopkins** (Andrew Azman, Christine Marie George, Elizabeth Lee, Espoir Bwenge Malembaka), **Kenya, Ministère de la santé** (Emmanuel Okunga), **Liban, Ministère de la santé publique** (Nada Ghosn), **Mozambique, Institut national de la santé (INS)** (Jose Paulo Langa), **Programme pour une technologie appropriée dans le domaine de la santé (PATH)** (Ibrahim Ali), **Public Health Rapid Support Team of the United Kingdom (UK-PHRST)** (Natalie Fischer), **Save the Children** (Megan McMillin), **Temple University** (Kirsten Wiens), **The Vaccine Alliance (GAVI)** (Francisco Luquero), **Togo, Ministère de la Santé, Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de l'Accès Universel aux Soins (MSHPAUS)** (Ouyi Tante), **Fonds International d'Urgence pour l'Enfance des Nations Unies (UNICEF)** (Raoul Kamadjeu, Ruby Siddiqui), **Wellcome** (Mariska Van der Zee), **Siège de l'OMS** (Anindya Bose, Anna Minta), **Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique** (Fred Kapaya, Mory Keita, Vincent Sodjinou), **Bureau régional de l'OMS pour les Amériques** (Marc Rondy), **Bureau régional de l'OMS pour la Méditerranée orientale** (Muhammad Tayyab, Sherein Elnossery), **Bureau régional de l'OMS pour l'Asie du Sud-Est** (Manish Kakkar).

- **Secrétariat du groupe de travail du GTFCC sur l'épidémiologie**

Emmanuel Baron, Juniorcaius Ikejezie, Morgane Dominguez, Philippe Barboza (Chef du Secrétariat).

Contenu

I. Introduction.....	4
• Objectifs et processus de la surveillance régionale et mondiale du choléra.....	4
• État des lieux.....	5
• Recommandations du GTFCC.....	5
II. Données harmonisées pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial	6
• Principes	6
• Jeu de données à privilégier	6
• Jeu de données minimal.....	7
• Utilisation des jeux de données aux niveaux régional et mondial	8
III. Voie à suivre	9
IV. Ressources complémentaires.....	10
• Surveillance du choléra au niveau national	10
• Notification des données sur le choléra aux niveaux régional et mondial	10
• Produits issus de la surveillance régionale et mondiale.....	10

I. Introduction

• Objectifs et processus de la surveillance régionale et mondiale du choléra

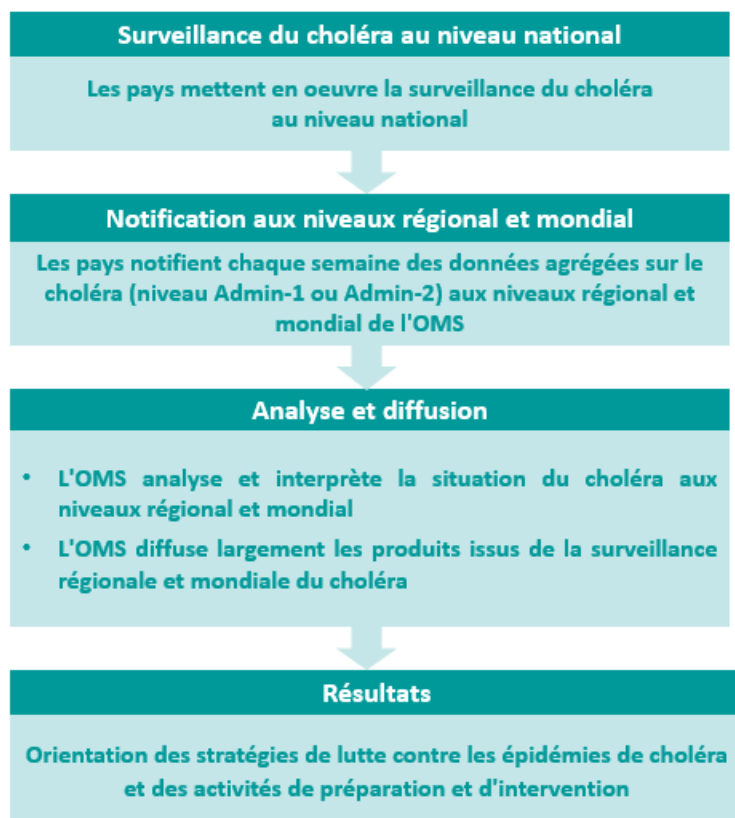
La surveillance régionale et mondiale du choléra consiste à compiler en continu des données provenant des pays touchés, à les analyser et à les interpréter aux niveaux régional et mondial, puis à diffuser rapidement les résultats en vue d'une action de santé publique

Si la surveillance au niveau national est essentielle pour orienter les interventions locales contre le choléra, la surveillance régionale et mondiale constitue un complément indispensable pour :

- alerter les autres pays, en particulier ceux dont des zones géographiques sont exposées à un risque de propagation transfrontalière ;
- améliorer la compréhension des schémas de transmission transfrontalière du choléra afin de soutenir les stratégies de préparation et d'intervention multi-pays ;
- éclairer les décisions opérationnelles concernant les épidémies aiguës et les épidémies qui se détériorent et pouvant nécessiter une assistance extérieure ;
- plaider en faveur de la mobilisation des ressources pour soutenir les efforts de prévention et de lutte contre le choléra.

Le processus de la surveillance régionale et mondiale du choléra est décrit dans la figure 1.

Figure 1. Processus de la surveillance régionale et mondiale du choléra



• État des lieux

L'analyse et la diffusion des résultats de la surveillance régionale et mondiale du choléra (Figure 1) ont connu des avancées notables depuis 2023, grâce à :

- la publication par l'OMS de points mensuels sur la situation du choléra dans le monde [\[ici\]](#)
- le lancement d'un tableau de bord public de l'OMS sur le choléra et la diarrhée aqueuse aiguë [\[ici\]](#),
- la préparation par l'OMS de points hebdomadaires sur la situation mondiale du choléra et leur diffusion aux partenaires opérationnels participant à la lutte contre le choléra, notamment ceux du réseau GTFCC,
- la publication de bulletins régionaux mensuels sur le choléra pour la région africaine [\[ici\]](#),
- le lancement d'un tableau de bord public de l'OMS sur le choléra pour l'Amérique centrale (Hispaniola) [\[ici\]](#).

Ces améliorations ont renforcé les efforts de surveillance régionaux et mondiaux, améliorant la coordination opérationnelle en réponse à la recrudescence mondiale du choléra.

Ces réalisations ont été facilitées par une augmentation des ressources humaines dédiées à la surveillance mondiale, après que l'OMS ait classé la résurgence mondiale du choléra comme une urgence de grade 3 en janvier 2023, soit le grade le plus élevé de l'Organisation pour les situations d'urgence.

Cependant, des progrès limités ont été réalisés dans les pratiques de routine pour la notification des données sur le choléra aux niveaux régional et mondial. Par conséquent, la compilation des données sur le choléra repose encore largement sur l'extraction et la compilation d'informations partagées par les pays sous différents formats et manquant souvent d'harmonisation.

• Recommandations du GTFCC

L'augmentation récente des ressources ayant permis d'améliorer la surveillance du choléra aux niveaux régional et mondial pourrait ne pas être durable. La pérennité de ces améliorations dépend donc fortement de l'élaboration de processus plus efficaces, en particulier pour la communication des données sur le choléra aux niveaux régional et mondial.

À cette fin, ce document présente les recommandations actualisées du GTFCC pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial. Ces recommandations remplacent les recommandations précédentes du GTFCC sur la notification du choléra aux niveaux régional et mondial.

II. Données harmonisées pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial

• Principes

Il apparaît essentiel de simplifier les exigences en matière de notification pour encourager la notification systématique des données sur le choléra aux niveaux régional et mondial. Par conséquent, les recommandations 2025 du GTFCC sur la notification du choléra aux niveaux régional et mondial représentent une simplification majeure des recommandations précédentes du GTFCC, tout en permettant le suivi d'indicateurs clés pour la surveillance régionale et mondiale.

Reconnaissant que les capacités de notification varient d'un pays à l'autre, deux niveaux de notification sont proposés :

- La notification d'un **jeu de données à privilégier**, composé d'un nombre limité de variables, permettant un suivi efficace des indicateurs clés pour une surveillance régionale et mondiale raisonnablement informative ;
- ou
- La notification d'un **jeu de données minimal**, composé d'un nombre de variables encore plus limité, conçue comme une option provisoire pour les pays confrontés à des difficultés pour notifier le jeu de données à privilégier et permettant le suivi d'indicateurs essentiels pour la surveillance régionale et mondiale.

Le jeu de données minimal s'envisage comme une **solution temporaire**, l'objectif étant de progresser vers la notification du jeu de données à privilégier. Ce système flexible vise à soutenir les améliorations progressives en matière de notification afin de répondre aux besoins de la surveillance régionale et mondiale.

Un [fichier Excel GTFCC](#) est disponible pour faciliter la notification du jeu de données à privilégier ou minimal.

• Jeu de données à privilégier

Le jeu de données à privilégier se compose de **huit variables** (tableau 1) recommandées pour une notification **hebdomadaire** agrégée au **niveau administratif 2** (par exemple, les districts).

Ces variables doivent être interprétées conformément aux définitions énoncées dans les [Orientations du GTFCC sur la surveillance du choléra pour la santé publique](#). En outre, bien que la notification agrégée soit recommandée pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial, l'enregistrement de données individuelles sur les cas (via la surveillance dans les établissements de santé) doit néanmoins être systématiquement mise en œuvre au niveau national, tel que recommandé dans le document d'orientation du GTFCC sur la surveillance du choléra pour la santé publique.

La notification du jeu de données à privilégier doit être complétée par les informations suivantes afin d'étayer l'analyse et l'interprétation des données rapportées :

- Définition(s) d'un cas suspect de choléra,

- Définition d'un cas de choléra confirmé,
- Données démographiques au niveau administratif 2.

Tableau 1. Jeu de donnée à privilégier pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial

Variables pour notification hebdomadaire agrégée au niveau administratif 2
▪ Nombre de cas suspects de choléra signalés dans le cadre de la surveillance dans les établissements de santé, par groupe d'âge (< 5 ans, ≥ 5 ans) ▪ Nombre de décès dus au choléra dans les établissements de santé ▪ Nombre de décès dus au choléra dans la communauté ▪ Nombre de cas suspects de choléra testés par culture ou réaction en chaîne par polymérase (PCR) ▪ Nombre de cas suspects de choléra testés positifs par culture ou PCR ▪ Nombre de cas suspects de choléra testés par un test de diagnostic rapide (TDR) ▪ Nombre de cas suspects de choléra testés positifs par TDR

• Jeu de données minimal

Le jeu de données minimal comprend **trois variables** (tableau 2) recommandées une notification **hebdomadaire** agrégée au **niveau administratif 1** (par exemple, la province, l'État ou la région).

Ces variables doivent être interprétées conformément aux définitions énoncées dans les [Orientations du GTFCC sur la surveillance du choléra pour la santé publique](#). En outre, bien que la notification agrégée soit recommandée pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial, l'enregistrement de données individuelles sur les cas (via la surveillance dans les établissements de santé) doit néanmoins être systématiquement mise en œuvre au niveau national, tel que recommandé dans le document d'orientation du GTFCC sur la surveillance du choléra pour la santé publique.

La notification du jeu de données minimal doit être complétée par les informations suivantes afin d'étayer l'analyse et l'interprétation des données rapportées :

- Définition(s) d'un cas suspect de choléra.

Tableau 2. Jeu de donnée minimal pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial

Variables pour notification hebdomadaire agrégée au niveau administratif 1
▪ Nombre de cas de choléra signalés dans le cadre de la surveillance dans les établissements de santé (suspects et confirmés combinés) ▪ Nombre de décès dus au choléra dans les établissements de santé ▪ Nombre de décès dus au choléra dans la communauté

• Utilisation des jeux de données aux niveaux régional et mondial

Les indicateurs suivants pourront être calculés à partir des jeux de données minimal et à privilégier et être suivis aux niveaux régional et mondial :

- **incidence hebdomadaire** : nombre de cas par semaine et par unité géographique afin de détecter de nouvelles épidémies et de suivre les tendances des épidémies au fil du temps ;
- **incidence cumulée** : nombre de cas par unité géographique depuis le début d'une épidémie (ou de l'année civile) afin de suivre l'impact de l'épidémie ;
- **taux d'incidence** : nombre de nouveaux cas pour 100 000 habitants par unité géographique et par semaine, afin de suivre la vitesse de propagation et de la comparer d'une unité géographique à l'autre et d'un pays à l'autre ;
- **taux de létalité (CFR)** : proportion de décès dans les établissements de santé afin de détecter des difficultés d'accès aux soins de santé et/ou de qualité des soins ;
- **nombre de décès dans la communauté** : nombre de décès qui surviennent avant d'atteindre un établissement de santé afin de détecter les difficultés d'accès aux soins de santé et/ou les comportements de recherche de soins.

En outre, le jeu de données à privilégier permet de suivre ces indicateurs à une résolution spatiale plus fine, ainsi que les taux de positivité des tests et la proportion de cas suspects de choléra chez les enfants de moins de 5 ans. Cette granularité accrue vise à mieux distinguer la dynamique des épidémies de choléra de celle d'autres maladies diarrhéiques.

Les données notifiées (jeu de données à privilégier ou jeu de données minimal) seront également utilisées pour générer des tableaux, des courbes épidémiologiques, des cartes ainsi que d'autres visualisations.

III. Voie à suivre

Les recommandations du GTFCC sur la notification du choléra aux niveaux régional et mondial visent à :

- **harmoniser la notification** - les recommandations du GTFCC établissent des recommandations harmonisées pour la notification du choléra aux niveaux régional et mondial, en fournissant des spécifications claires sur les données requises pour une surveillance cohérente ;
- **simplifier la notification** - les recommandations du GTFCC proposent une approche rationalisée, réduisant les exigences en matière de notification à 3 ou 8 variables, facilitant ainsi une mise en œuvre de routine réaliste ;
- **permettre une amélioration continue** - les recommandations du GTFCC prévoient une progression graduelle, permettant aux pays commençant avec le jeu de données minimal de transitionner vers le jeu de données à privilégier au fur et à mesure que leur capacité de notification se renforce. Cette flexibilité assure que tous les pays, quelles que soient leurs capacités actuelles de notification, puissent fournir dès à présent des informations essentielles pour la surveillance régionale et mondiale du choléra.

Le GTFCC :

- encourage les pays à notifier chaque semaine des données agrégées sur le choléra aux niveaux régional et mondial, conformément aux présentes recommandations, en utilisant le [fichier Excel du GTFCC](#) ;
- se tient disponible pour aider les pays, par l'intermédiaire de son réseau de partenaires, à améliorer la collecte de données sur le choléra et les systèmes d'information afin de faciliter la transition de la notification du jeu de données minimal vers le jeu de données à privilégier ;
- encourage vivement l'OMS à poursuivre la diffusion régulière des produits de la surveillance régionale et mondiale du choléra ;
- exhorte les donateurs à soutenir le maintien et le développement de la surveillance régionale et mondiale du choléra, reconnaissant qu'il s'agit d'une activité essentielle pour les efforts coordonnés contre les épidémies de choléra (Axe 1 de la feuille de route mondiale pour l'élimination du choléra d'ici à 2030).

IV. Ressources complémentaires

- **Surveillance du choléra au niveau national**
- **Le guide du GTFCC sur la surveillance du choléra pour la santé publique** [ici] doit être utilisé par les pays pour mettre en œuvre la surveillance de routine du choléra au niveau national et pour interpréter les variables en vue de leur notification aux niveaux régional et mondial.
- **Méthode du GTFCC pour l'évaluation de la surveillance du choléra** [ici] à utiliser par les pays pour auto-évaluer leur système et leurs stratégies de surveillance du choléra, y compris leur notification du choléra aux niveaux régional et mondial.
- **Notification des données sur le choléra aux niveaux régional et mondial**
- **Fichier de notification du GTFCC (Excel)** [ici] à utiliser par les pays pour la notification hebdomadaire du jeu de données minimal ou à privilégier.
- **Secrétariat du GTFCC** [GTFCCsecretariat@who.int] à contacter pour toute question concernant les recommandations sur la notification du choléra aux niveaux régional et mondial ou pour toute demande d'assistance technique concernant l'utilisation du fichier Excel de notification du GTFCC.
- **L'OMS** [cholera@who.int] à contacter pour notifier les données sur le choléra au niveau mondial et obtenir des conseils sur les procédures de notification.
- **Produits issus de la surveillance régionale et mondiale**
- **Points mensuels de l'OMS sur la situation du choléra** [ici] fournissent un aperçu périodique de la situation du choléra au niveau mondial.
- **Tableau de bord mondial de l'OMS sur le choléra et la diarrhée aqueuse aiguë (DAA)** [ici] fournit des informations actualisées sur les épidémies de choléra et de DAA.
- **Bulletins régionaux mensuels sur le choléra pour la région africaine** [ici] fournissent un aperçu périodique de la situation du choléra dans les pays africains.
- **Tableaux de bord publics de l'OMS sur le choléra pour l'Amérique centrale (Hispaniola)** [ici] fournissent des informations actualisées sur le choléra à Hispaniola.