

Réponse du système de santé à l'implantation du choléra à Mayotte

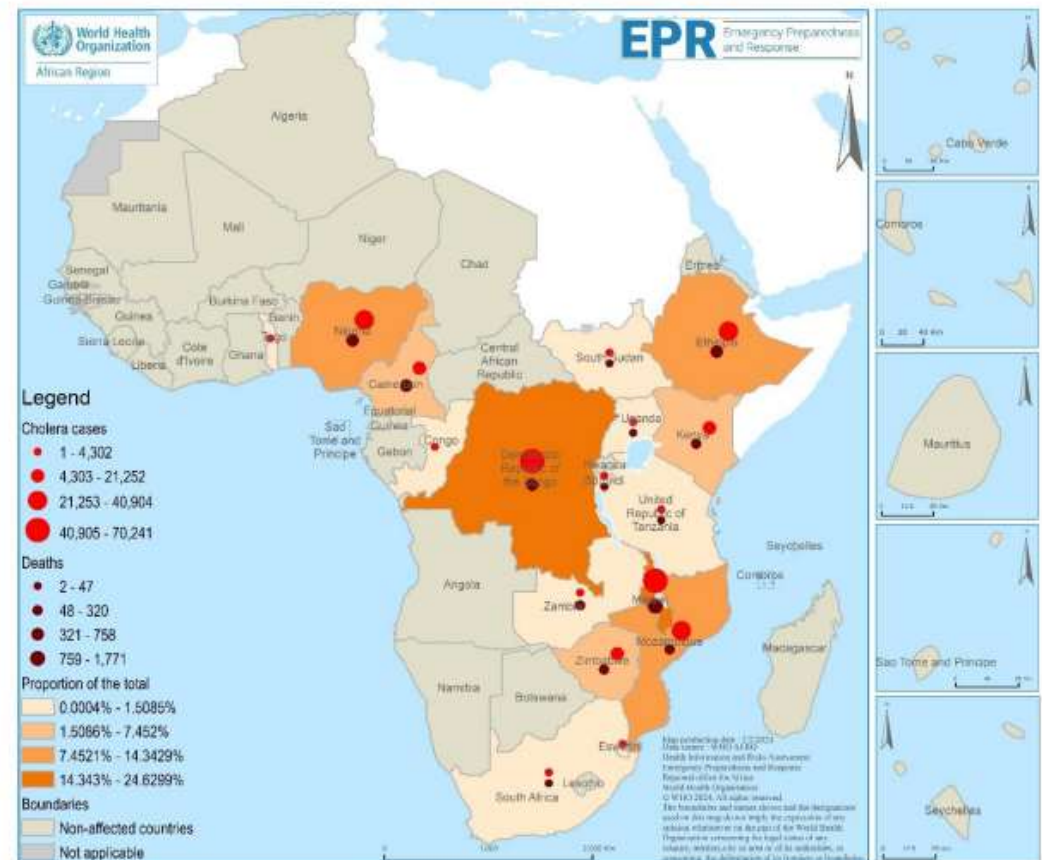
Organisation générale du dispositif de réponse

Webinaire du 29 mars 2023

Une vigilance renforcée de l'ARS initiée dans le cadre de la crise de l'eau

Figure 1: Distribution of cholera cases and deaths in WHO African Region, 1 January 2022— 28 January 2024

- Une expertise sollicitée auprès de Santé publique France dès avril 2023 pour procéder notamment à une analyse des risques épidémiques
- Une saisine du HCPS en mai 2023 afin d'évaluer l'opportunité de mener une campagne de vaccination contre la typhoïde, l'hépatite A, le choléra et la poliomyélite
- La constitution d'un premier stocks de vaccins à Mayotte dès l'été 2023



Un plan de riposte en 3 axes défini à partir du 1^{er} cas identifié aux Comores

1. Le renforcement des mesures de surveillance sur le territoire

- ✓ Renforcement du contrôle sanitaire aux frontières avec traçabilité des voyageurs
- ✓ Renforcement du dispositif de surveillance à base communautaire pour la recherche active de cas
- ✓ Armement d'une ligne de régulation spécifique « choléra »

2. La sécurisation de la prise en charge des patients suspects et confirmés

- ✓ Identification et armement de vecteurs SMUR et SDIS protégés
- ✓ Vaccination des professionnels de 1^{ere} ligne
- ✓ Armement d'une unité choléra au sein des urgences du CHM et définition d'un plan de montée en charge

3. Le déploiement d'actions de terrain massives pour casser les chaînes de transmission

- ✓ Déploiement d'une équipe d'investigation médicale et paramédicale pour l'identification des cas contacts et co-exposés, délivrance des traitements et vaccination
- ✓ Formation et déploiement d'équipes de désinfection
- ✓ Mobilisation des partenaires associatifs pour diffuser les recommandations sanitaires les produits de première nécessité (bouteilles d'eau, SRO, SHA, kits d'hygiène)

Un dispositif éprouvé suite à la confirmation du 1^{er} cas de choléra à Mayotte

- Une femme arrivée à Mayotte par kwassa, qui a appelé le SAMU Centre 15 le lundi 18 mars
- Une prise en charge sécurisée par les équipes SMUR puis dans l'unité choléra du CHM
- Un TROD positif confirmé par une PCR dans l'après-midi
- Le départ des équipes de l'ARS sur le lieu d'habitation de la jeune femme à J0 pour procéder à l'identification des cas contacts / co-exposés, leur traitement et la vaccination
- Un retour des équipes à J+1 pour poursuivre la vaccination, procéder à la désinfection des foyers, diffuser les recommandations sanitaires
- Une vigilance maintenue sur site dans les jours suivants



Une mobilisation qui se poursuit et s'intensifie

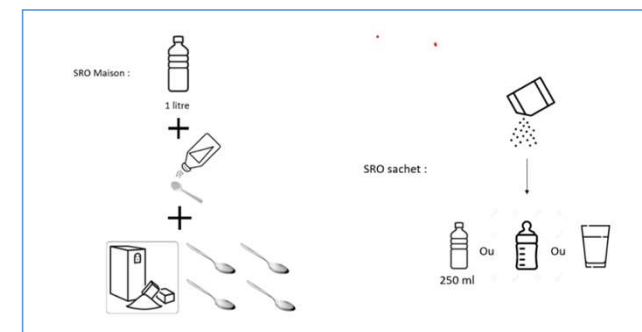
- Intensification de la diffusion des recommandations sanitaires
 - ✓ Diffusion de spots radios rappelant les symptômes évocateurs et la conduite à tenir
 - ✓ Edition d'un flyer simple rappelant les recommandations sanitaires élémentaires
- Accompagnement des partenaires dans une optique de mobilisation collective
 - ✓ Edition d'un livret pédagogique sur le choléra remis aux partenaires institutionnels et collectivités
 - ✓ Mise à disposition de solutions hydro-alcooliques
 - ✓ Accompagnement dans la rédaction de protocoles sanitaires adaptés
 - ✓ Séances d'informations
- Définition des scénarios de montée en charge du dispositif de gestion du choléra
 - ✓ Montée en charge capacitaire du CHM
 - ✓ Identification des besoins de renforts en lien avec le ministère de la santé



Réponse communautaire

Phase pré-épidémique: mesures préventives

- **Informez sur le choléra:** Symptômes et conduite à tenir (appel 15 et SRO)
- **Promotion du lavage des mains:** au domicile et dans les milieux de vie (madrass, club de sport, points de rassemblements)
- **Faciliter l'accès à l'eau potable:**
 - ✓ Distribution d'eau potable aux BFM
 - ✓ Distribution d'eau par camion pour les quartiers éloignés
- **Limiter l'accès aux excréta**
 - ✓ Couvrir les latrines
 - ✓ Eviter la fréquentation des rivières



Que faire en cas de symptômes même faibles ?

- 1** **ISOLEZ-VOUS** du reste de votre foyer
- 2** **Appelez IMMÉDIATEMENT le 15**
- 3** **HYDRATEZ-VOUS** avec de l'eau potable régulièrement

⚠ Comment se protéger ? ⚠

- Lavez-vous les mains TRÈS RÉGULIÈREMENT** à l'eau et au savon ou avec une solution hydroalcoolique
- Utilisez IMPÉRATIVEMENT de l'eau potable** pour tous les usages alimentaires
- Désinfectez vos toilettes** à l'eau de javel **TRÈS RÉGULIÈREMENT** (mettez les couches à la poubelle, utilisez idéalement des toilettes fermées, couvrez les latrines et fosses septiques)

Phase pré-épidémique: veille et recherche de cas

Surveillance à base communautaire

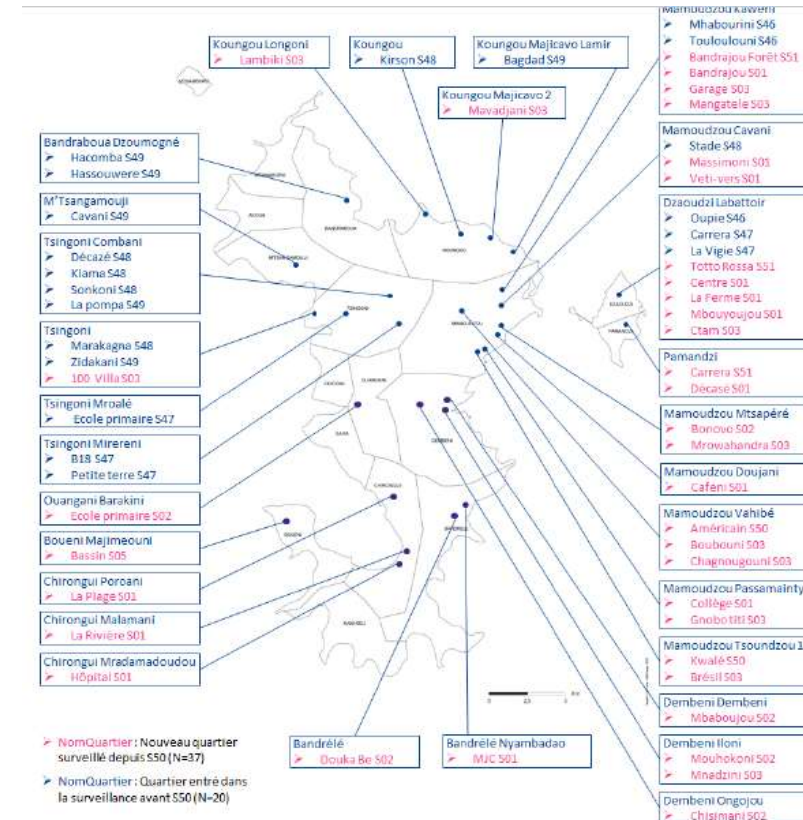
- GEA depuis septembre
- Ouverture choléra: **tout public** vs <6 ans pour GEA
- Notion de voyage et diarrhée ou diarrhée et déshydratation
- **Appel au 15 si diarrhée/déshydratation**
- Ciblage: non

Méthode:

- Porte à porte: discrétion, faciliter la discussion
- Identification des personnes ressources dans le quartier

Renforts de la Réserve sanitaire: 3 médecins et 3 infirmiers

- Appui des associations: gain en crédibilité, rassure la population
- Ciblage des quartiers cumulant les facteurs de risque
- Appel du 15, possibilité de Troder,



Gestion d'un cas de Choléra en communauté

Jour 1

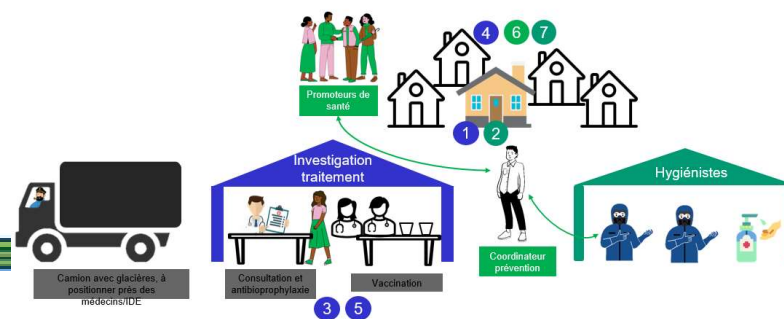
Investigation médicale et épidémiologique : ARS et SPF

Désinfection du domicile et cordon sanitaire

Investigation environnementale : identification des points de contamination et de potentielle transmission

Promoteurs de santé:

- Information de la population du quartier
- Chloration des stockages d'eau
- Recherche active de cas



Gestion d'un cas de Choléra en communauté

Jours 2 à 15

Vaccination

Promoteurs de santé:

- Information de la population du quartier
- Chloration des stockages d'eau
- Recherche active de cas
- Distribution kits hygiène/SRO/Pastilles de désinfection
- Facilitation de l'accès à l'eau potable (rampe, bouteille, citerne...)
- Facilitation au lavage des mains (lieux de vie et d'échange)



Notes

— Adresse pour les signalements et déclaration de Maladie à Déclaration Obligatoire (MDO):

ars976-alerte@ars.sante.fr