

Une expérience inattendue le suivi du choléra

Août 1997 - Avril 1998

15 500 cas

dont 960 morts

Maputo - Mozambique

■ Organismes impliqués

■ Méthodes de travail

- Observations brutes
- Analyses
- Plan d'actions
 - Court terme
 - Moyen terme

Maputo - Mozambique

Organismes impliqués

- **Ministère de la Santé**
- **Direction de la santé de la ville**
- **Médecins Sans Frontières**
- **Organisation Mondiale de la Santé**
- **Cellule d 'adressage**

Maputo - Mozambique

Méthode de travail

1. Centralisation des informations au Ministère
2. Mise en place pour chaque malade:
 - d'un système de localisation de tous les malades
 - d'une enquête sanitaire et environnementale
3. Transmission hebdomadaire du questionnaire à la Cellule d'adressage
4. Observations et Analyses
5. Plan d'actions

Maputo - Mozambique

Observations brutes

■ Evolution de l'épidémie

- * En temps
- * Nombre de cas
- * Localisation

Maputo - Mozambique

Analyses

■ Association entre incidences du choléra et plusieurs facteurs de risques potentiels

- ▶ Types d 'habitat (risque: 2,5 en zone non structurée)
- ▶ Densité (risque : 2 en zone de densité > 150 hab/ha)
- ▶ Drainage (risque: 1,4 dans quartiers à altimétrie < 20m.)
- ▶ Eau potable (risque : 2,1 si taux de brancht. Quartiers < 40%)
- ▶ Ordures ménagères (risque : 2,5 si ordures non collectées)
- ▶ Marchés (risques: transmission par vente des aliments)

■ Elaboration de cartes des « zones à risques »

Maputo - Mozambique

Plans d 'actions

Ces plans découlent des analyses faites par la Cellule

■ Court terme

- Aider MSF (responsable des centres de soins des campagnes) à implanter et à gérer le nombre de lits équipés d 'IV
- Sensibiliser les Bailleurs de fonds face à la crise
- Quantifier et organiser la distribution d 'eau de javel
- Analyser la qualité de l 'eau des puits et bornes fontaines
- Lancer des actions de sensibilisation pour l 'hygiène (population d 'origine rurale)
- Organiser des campagnes de ramassage des ordures

Maputo - Mozambique

Plan d 'actions (suite)

■ Moyen terme

→ Identifier les quartiers les plus sensibles aux épidémies (choléra, paludisme..) et engager des actions prioritaires:

- ◆ Drainage, assainissement
- ◆ Extension du réseau d 'eau potable
- ◆ Amélioration de la collecte des ordures ménagères
- ◆ Désenclavement de certains quartiers

■ Redéfinir le découpage communal en zones homogènes

Maputo - Mozambique