

# LUTTE CONTRE LE PERIL FECAL ET LE DEVELOPPEMENT VECTORIEL DANS L'HABITAT PRECAIRE A MAYOTTE



# L'HABITAT PRECAIRE?

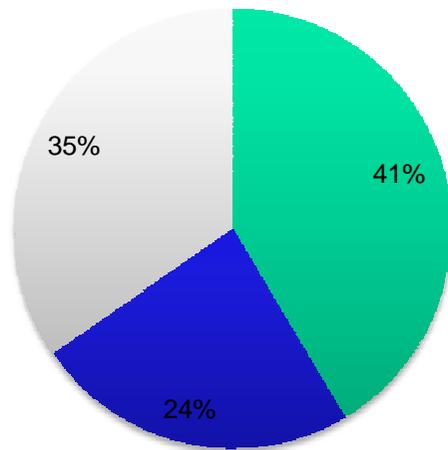
Données PRAPS : 41 zones de bidonvilles

- Sans système d'assainissement et souvent sans accès à l'eau potable
- Population vivant dans les zones non aménagées au regard des règles de construction-urbanisme et insalubres



# LE PERIL FECAL DANS L'HABITAT PRECAIRE?

Survenue de maladies infectieuses causées par des agents pathogènes contenus dans les excréments humains et animaux qui se retrouvent dans les milieux de vie.



■ avec WC

Maladies : fièvre typhoïde, choléra...

■ avec latrine

Agents : virus, bactéries, parasites...

■ non équipé

Milieux : eaux, sols, aliments....

Insee - Recensement de la population de Mayotte - 2007 : 45738 résidences



# LES LATRINES A MAYOTTE : un sujet ancien

## Expériences menées par nos prédécesseurs (DASS) :

**1984** : 150 latrines pour les écoles et mosquées

**1986** : Aide des populations pour la construction de latrines individuelles

**1988-95** : La latrine « sans odeurs »

**2000** : La fin des latrines et son remplacement par l'assainissement

**6 mois plus tard** : le choléra s'invite à Mayotte et 3000 latrines sèches sont prévues

## La mission DRASS de la Réunion en 2003 :

- Constat que les latrines sont mal conçues
- Proposition de la réactivation de programmes d'équipements

# PERIL FECAL DANS L'HABITAT PRECAIRE

Pas d'accès à l'eau potable à domicile :

-puits, transport et stockage d'eau

Pas de robinet à domicile :

-frein pour le lavage des mains après les toilettes ,préparation repas

-recours aux eaux de surfaces pour lavage

Pluviométrie importante :

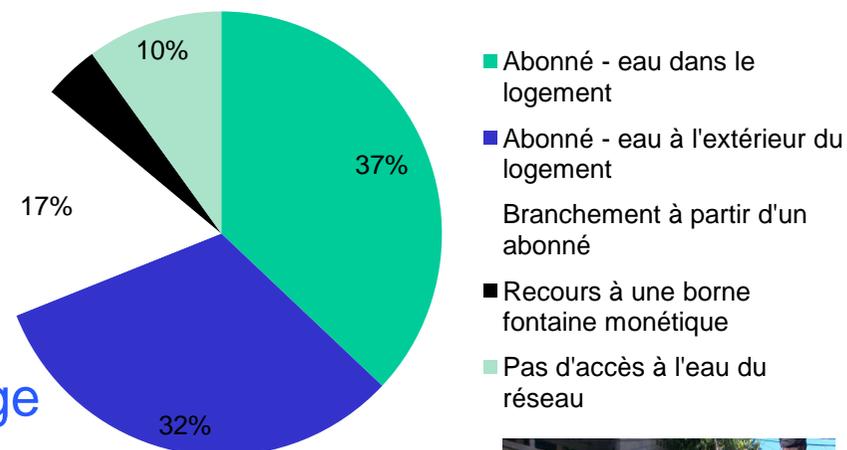
-ruissellement d'eau souillée

-débordement des fosses de latrines

Usages récréatifs des eaux de surface :

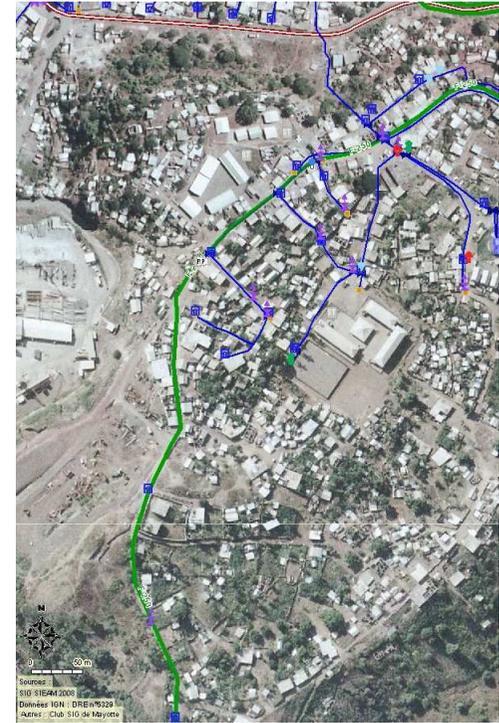
-exposition importante des enfants

Répartition des modes d'accès à l'eau du réseau  
(Estimation pour 2007)



# 2000 : les bornes fontaines monétiques

- Les cas de choléra en 2000 sont à l'origine de l'initiative de l'installation de 80 bornes fontaines monétiques
- Aujourd'hui 40 sur 100 fonctionnent encore
- Depuis 2011, l'ARS finance ce type d'équipement dans les quartiers jugés prioritaires
- Les conditions de transport et collecte pour empêcher la contamination



# DEVELOPPEMENT VECTORIEL DANS L'HABITAT PRECAIRE

Moustiques :

**Culex**

**Aèdes**

- Dans les eaux usées des fosses

- Réserves d'eau de pluie

Gîtes :

- Dans les eaux usées des caniveaux destinés à l'eau pluviale

- Dans les dépôts sauvages

Maladies :

Fièvres de la vallée du Rift, du Nil occidental, Filariose(?)

Dengue, Chikungunya



# UNE SITUATION SANITAIRE A RISQUE IDENTIFIEE

- la forte densité de l'habitat qui accélère la transmission

ACCENTUEE PAR

- les échanges de populations dans les pays de l'OI (maladies endémiques)

- l'accès aux soins rendu plus compliqué du fait d'une situation de séjour irrégulier

## NECESSITE DE PREVENIR LA SURVENUE D'EPIDEMIES PAR :

- L'amélioration de l'accès à l'eau potable par les bornes fontaines
- La promotion des bonnes pratiques de collecte et de stockage de l'eau
- La promotion du lavage des mains avec savon aux moments importants
- L'accompagnement pour la réalisation de latrines respectant les règles de l'art
- L'accompagnement pour la réalisation de systèmes d'assainissement adaptés

# Après l'état des lieux : le démarrage des actions

- Articulation systématique avec les opérations de résorption de l'habitat indigne (Loi Letchimy)
- Extension de l'accès à l'eau potable par les Bornes Fontaines (15 BFM sur CPER 2014)
- Promotion des bonnes pratiques de collecte et de stockage des réserves d'eau à domicile avec distribution de jerricans équipé de robinet à 150 familles «recasées » (Croix Rouge)
- Enquêtes sur les pratiques d'hygiène de base et développement de supports de communication



# Perspectives

- Les outils réglementaires et les compétences ne permettent pas d'agir aisément dans la plupart des situations décrites et projet de recourir aux ONG (conclusions rencontres autour de la LHI à Mayotte, Déc. 2013)
- *PS eau* doit animer un réseau d'échange sur les thèmes de l'accès à l'eau et l'assainissement adapté et la promotion de l'hygiène de base à Mayotte
- Porteur du projet : le SIEAM
- Financeurs : Etat, ARS OI, *PS eau*

