



WORLD BANK GROUP



## Earth Rights Institute - West Coast Office



United African Congress, Inc.

One People

One Vision

One Destiny

## THEME DE LA CONFERENCE:

Quelles approches innovantes pour la  
prévision des inondations et l'alerte  
précoce en Afrique de l'Ouest et Centrale

Stratégie d'ERI contre les inondations et la pauvreté à Cocody :

Cas du Projet DON BAD

en faveur des victimes des inondations de juin 2018



**Pr. Dramane TOURÉ Nablé- AFECTI.AE39**

Pr. Émérite à Earth Rights Institute- Directeur Continent  
Cocody Cité Verte, Puits de Carbone d'Abidjan....  
Plan Climat de Cocody pour l'Afrique

## PRESENTATION DE LA VILLE D'ABIDJAN



Population: 447 055 hab. (2014)

Densité : 3 387 hab. /km<sup>2</sup>

Superficie : 13 200 ha= 132 km<sup>2</sup>

Coordonnées :

5° 20' 56" nord, 4° 00' 42" ouest

Figure: Carte de la ville d'Abidjan

# PRESENTATION DE LA COMMUNE DE COCODY

## APPROCHE CURAT Exploitation des données du CURAT par ERI

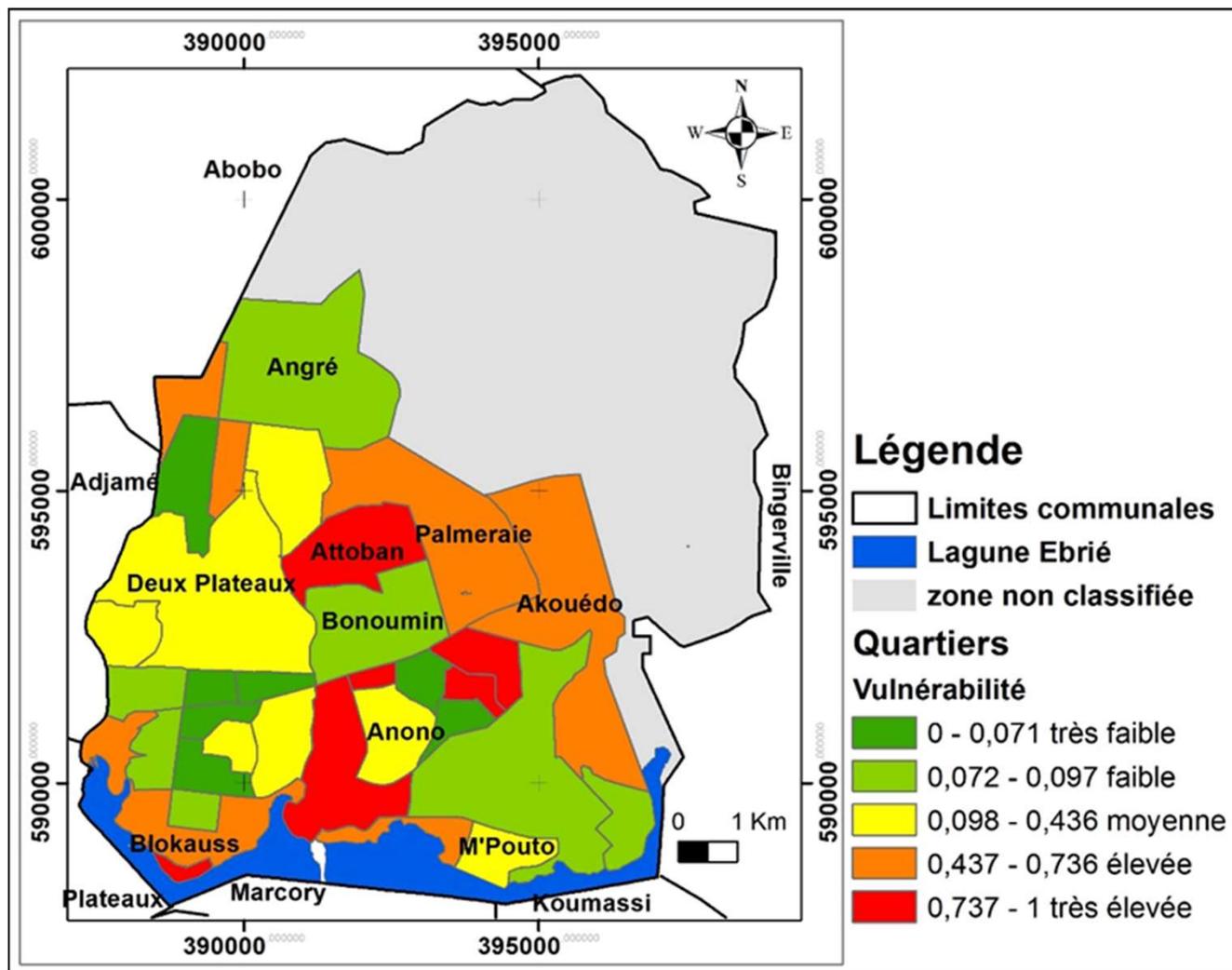


Figure: Vulnérabilité par quartier, des populations de Cocody aux inondations

## Vulnérabilité et adaptation des populations à la pluviométrie

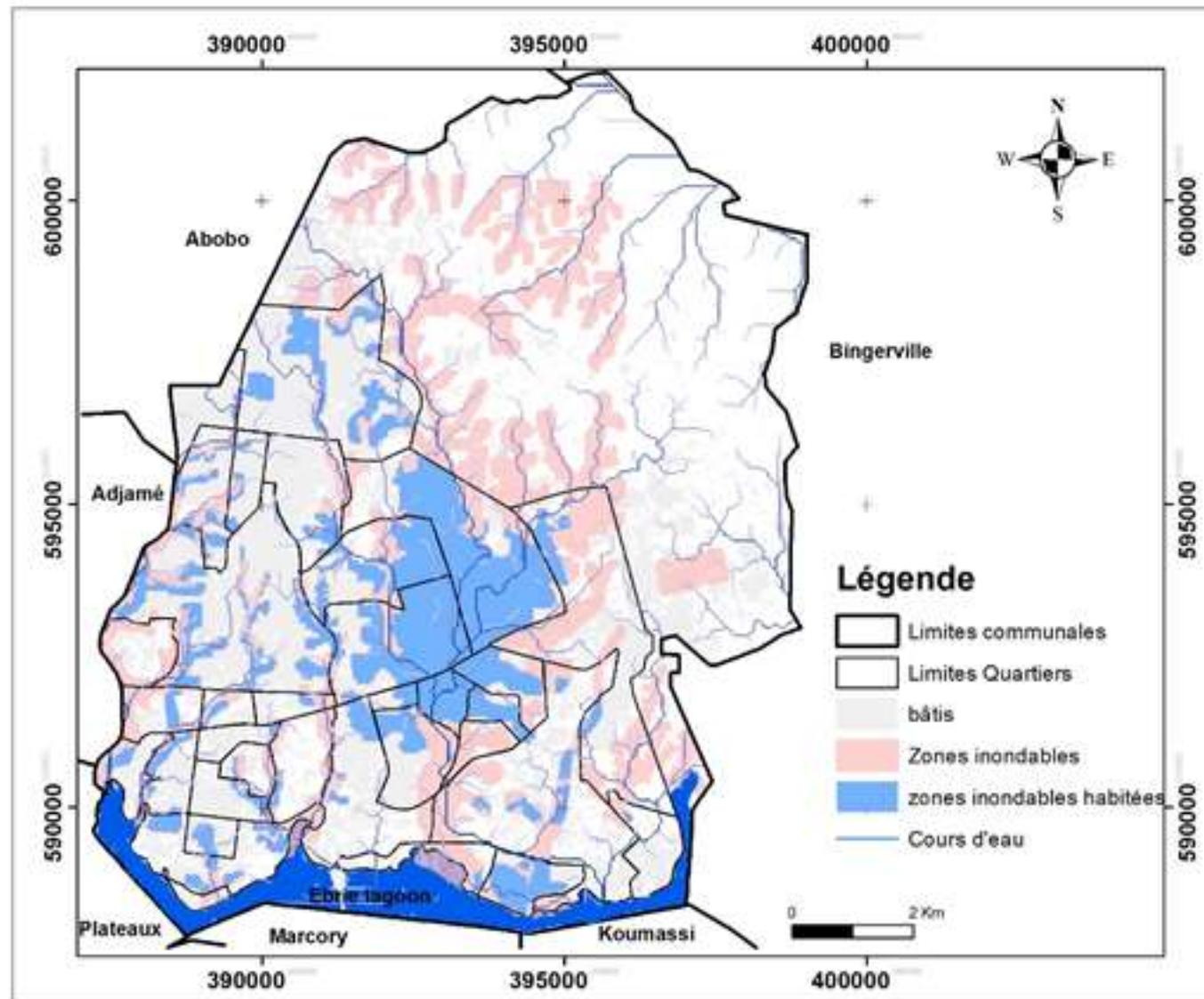
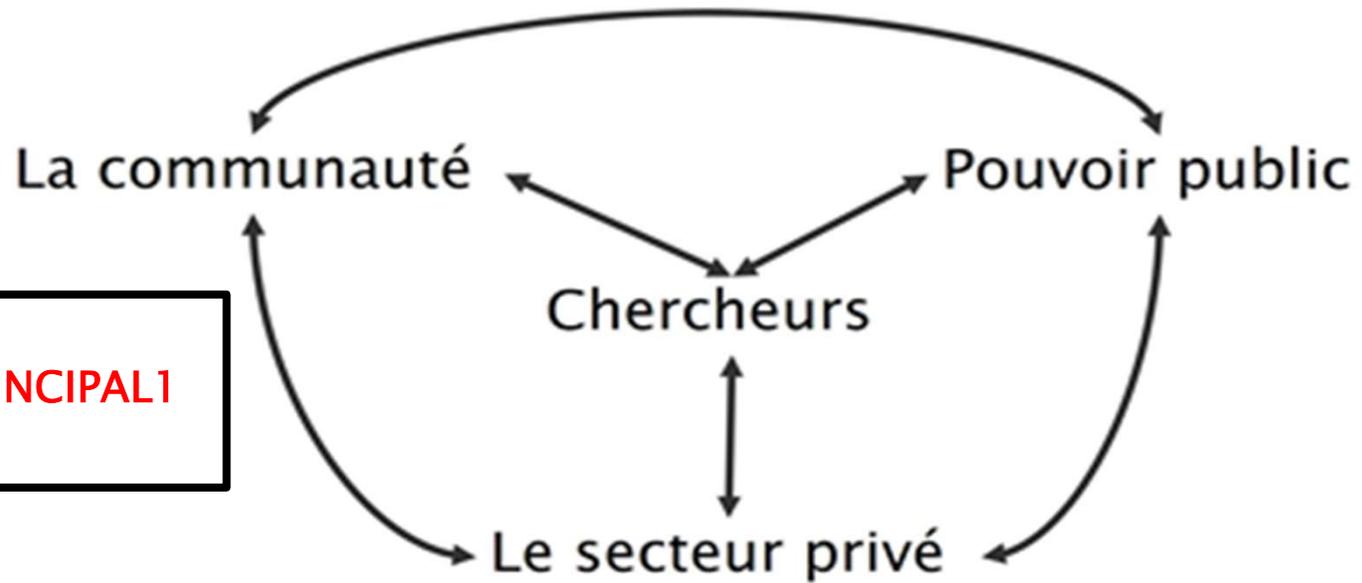


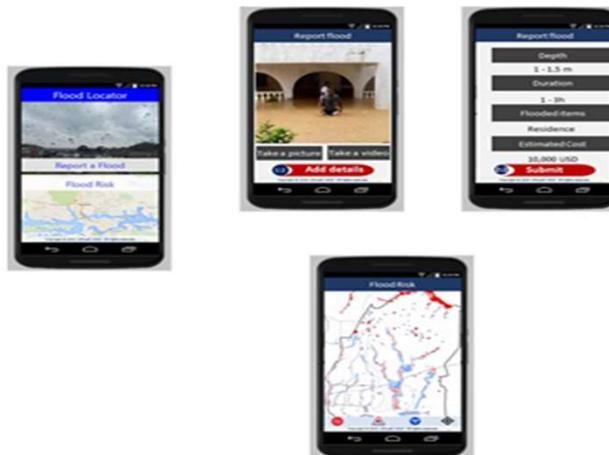
Figure: Zones inondables habitées de Cocody (OCHA, 2014, actualisé)

**APPLICATION MOBILE Coopération ERI-CURAT : approche participative**



**SERVEUR PRINCIPAL1**

**Systeme CURAT d'application d'alerte rapide, exploité par ERI**



# L'APPROCHE ERI DE SENSIBILISATION

## ➤ Le questionnaire

➤ Mise en place avec les communautés, du système d'informations rapides d'ERI, de gestion des pluies diluviennes et inondations avec crues à Cocody, Bingerville, Yopougon, Attécoubé

➤ Reconversion du Système d'information du CURAT en Système d'Alerte rapide d'ERI, directement appliqué en temps réel par les communautés locales, analphabètes.

# L'APPROCHE ERI DE SENSIBILISATION

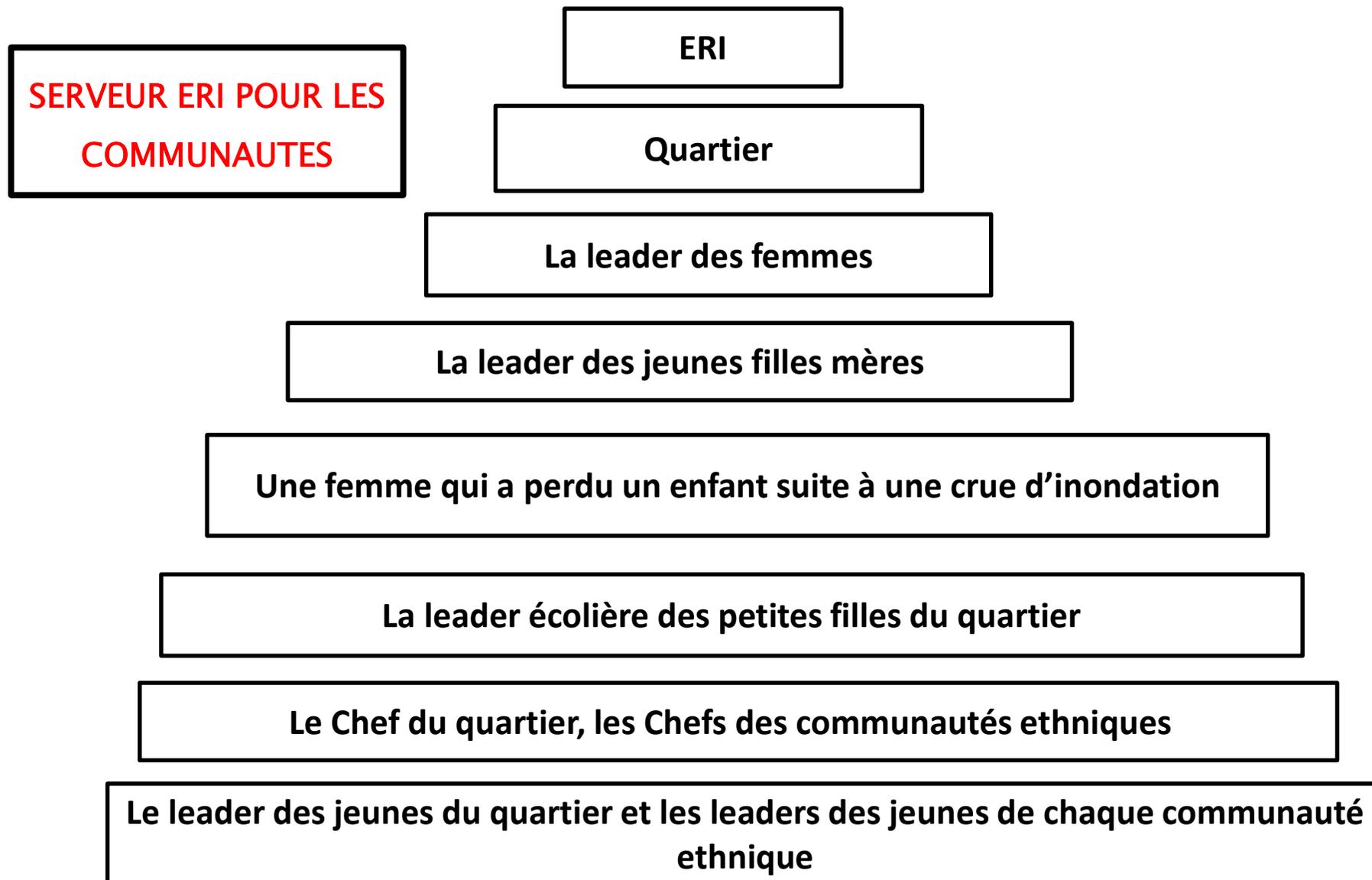


Figure: Mise en place du système ouvert d'alerte précoce ERI

# L'APPROCHE ERI DE SENSIBILISATION

3-Modélisation : système ouvert, dynamique

4-Transformation du modèle en modèle de passage avec risques

5-Actions:

Explication

Sensibilisation

Formation

Éducation

Équipement

Dynamique d'animation

Autogestion des inondations par les communautés ethniques

Dynamique de vivre ensemble en paix

Dynamique de réduction de la pauvreté

Dynamique de salubrité

# L'APPROCHE ERI DE SENSIBILISATION

**6-Vérification des hypothèses**

**7-Vérification de la pertinence des indicateurs**

**8-Vérification de l'efficacité de la dynamique du système ERI, en milieu ouvert, avec ou sans risque**

**9-Replicabilité et Dissémination ;**

**10-Auto gestion**

**LIEU D'EXECUTION DU PROJET : ZONES INONDABLES**



Figure: Quantité d'égouts des zones à ciel ouvert de la commune de Non-ena

Figure: Caniveau à ciel ouvert

# L'APPROCHE ERI DE SENSIBILISATION

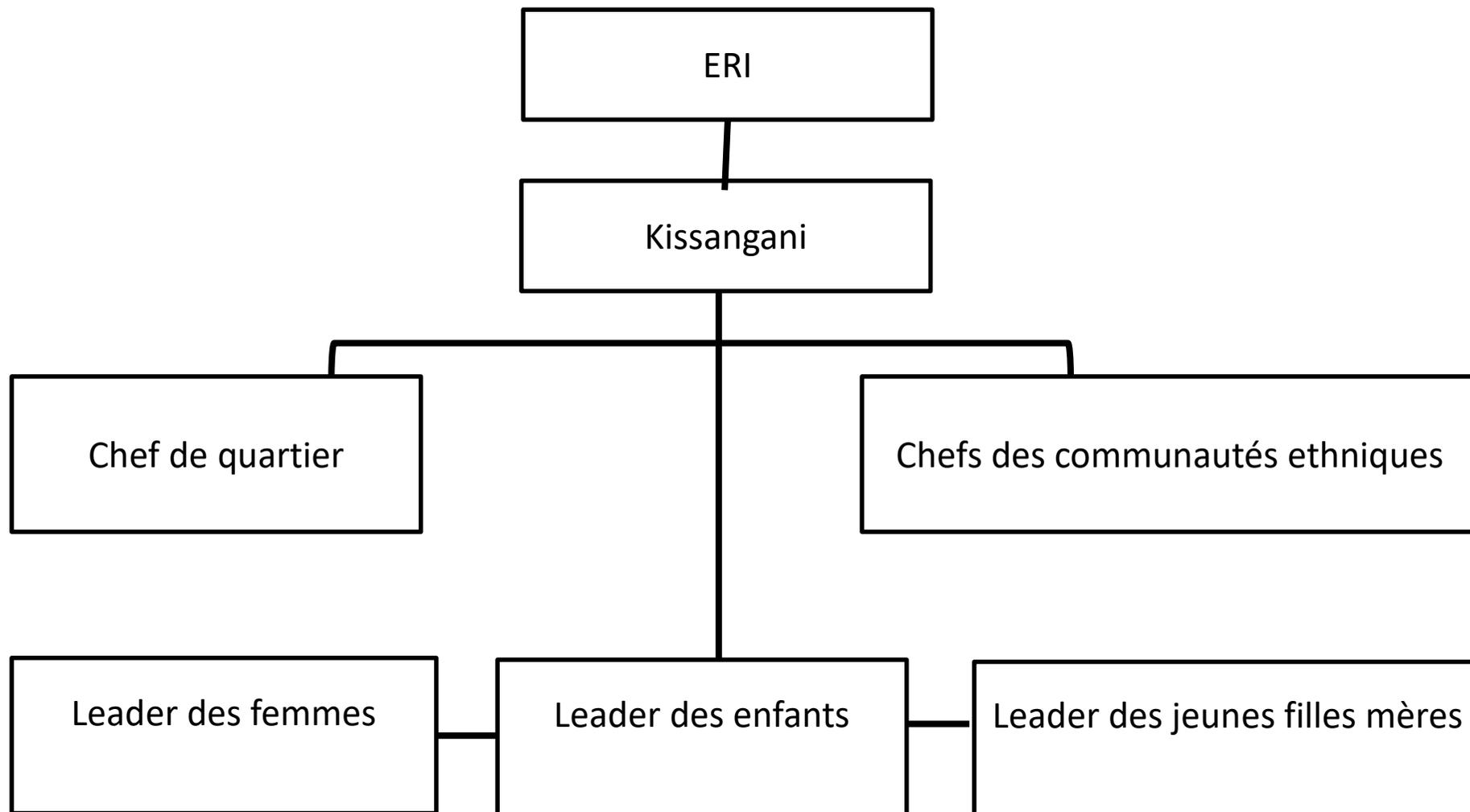
## Stratégie ERI avec ses Acteurs



Figure: Leader des Enfants

Figure: Chef de Quartier et de Communauté

# Dynamique d'alerte rapide et d'animation à Kissangani contre les inondations



# SENSIBILISATION AU RISQUE D'INONDATION

A-Apprendre à prévenir et à gérer le risque

I-Il n'y a pas Inondation mais je suis alerté qu'il en aura que faire?

II-il y a inondation Je suis dans la maison: que faire?

III-L'eau monte dans la maison: que faire ?

IV-Le niveau d'eau a baissé dans la maison: que faire ?

V-Je marche dans la rue et je suis surpris par l'inondation.

VI-L'eau vient sur moi. Que faire ?

VII-Maintenant, je suis dans l'eau, à pied. Que faire ?

VIII-Je suis en voiture dans l'eau. Que faire ?

IX-Il y a inondation: j'ai mes enfants sont à l'école.

Que faire ?

X-Il tombe des pluies diluviennes dans notre quartier précaire, situé dans le bas-fond. Que faire?

XI-le niveau d'eau commence à baisser et vous pensez que vous ne risquez plus rien. Attention ! Il y a toujours danger. Pourquoi ?

XII-Instructions

XIII-Quelles sont les maladies auxquelles je suis exposé?