



**Climate**  
Centre

# Introduction à l'action basée sur les prévisions

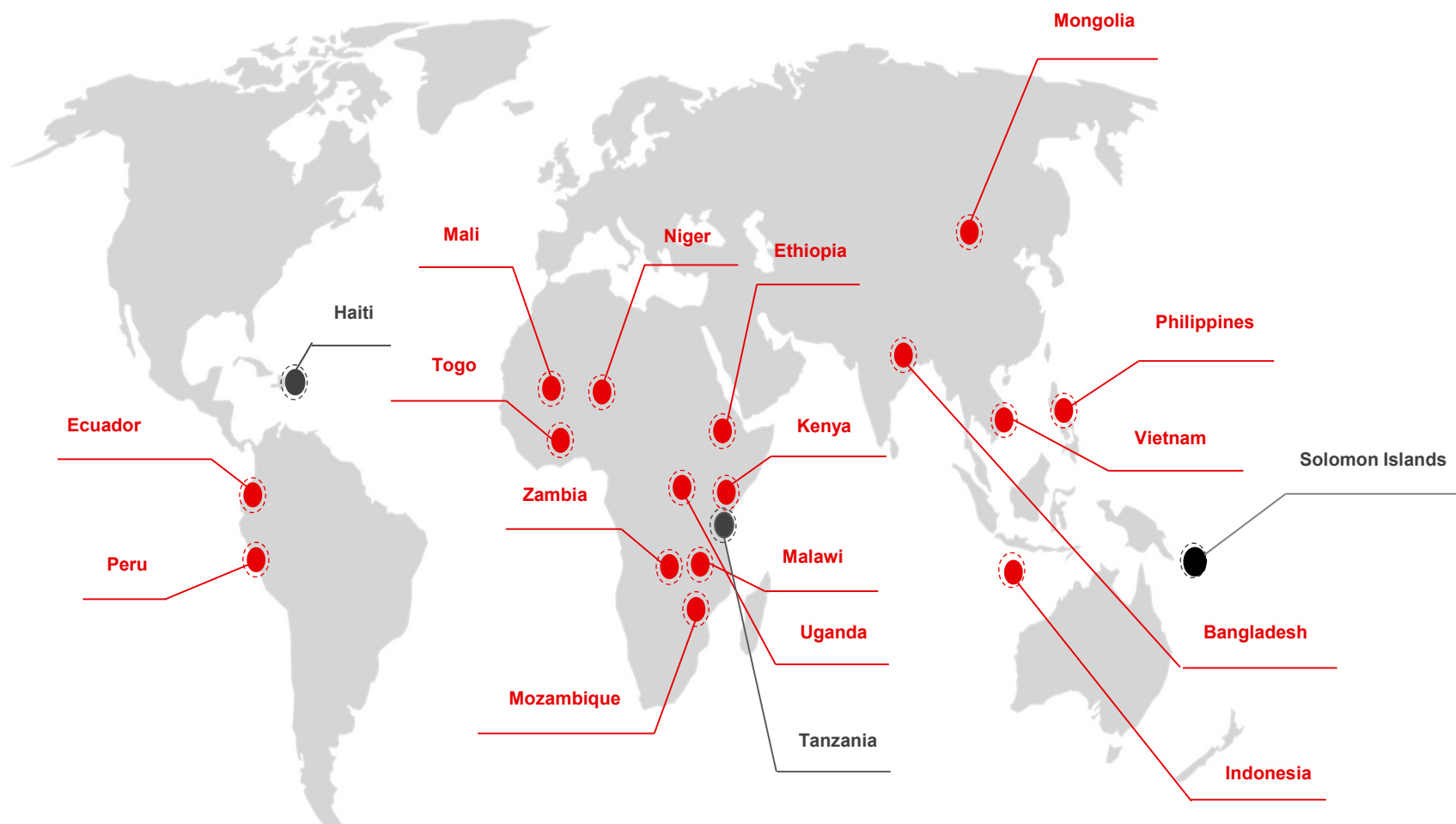
**Cheikh KANE, Centre du Climat**

Understanding Risks – West and Central Africa

Abidjan, Côte d'Ivoire. 20-22 Novembre 2019

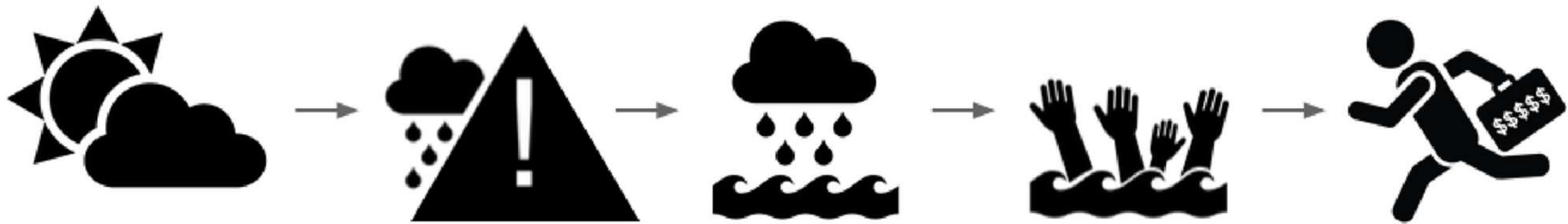
Pourquoi un  
Financement  
basé sur les  
Prévisions(FbF)?

## Nos terrains d'intervention

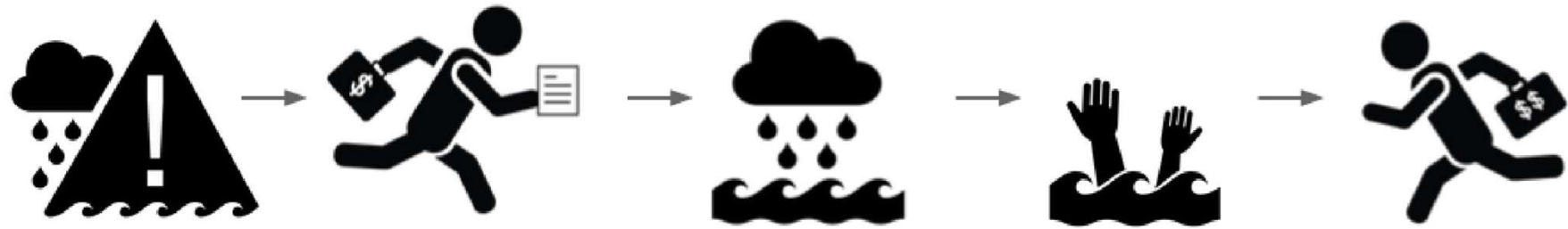


Nos partenaires: American Red Cross, Australian Red Cross, Belgian Red Cross, British Red Cross, Danish Red Cross, German Red Cross, Finnish Red Cross, Netherlands Red Cross, the Red Cross / Red Crescent Climate Centre, WFP, FAO, WMO, OCHA, Welthungerhilfe, GFDRR, ODI and research initiatives (WISER, SHEAR; FATHUM, ForPAC)

# Situation présente



# Notre vision



# Composantes principales du financement basé sur les prévisions



Déclencheurs

Concilier risques et prévisions



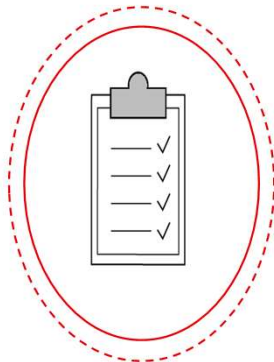
Selection des Actions

Reduire l'impact



Mécanismes de Financement

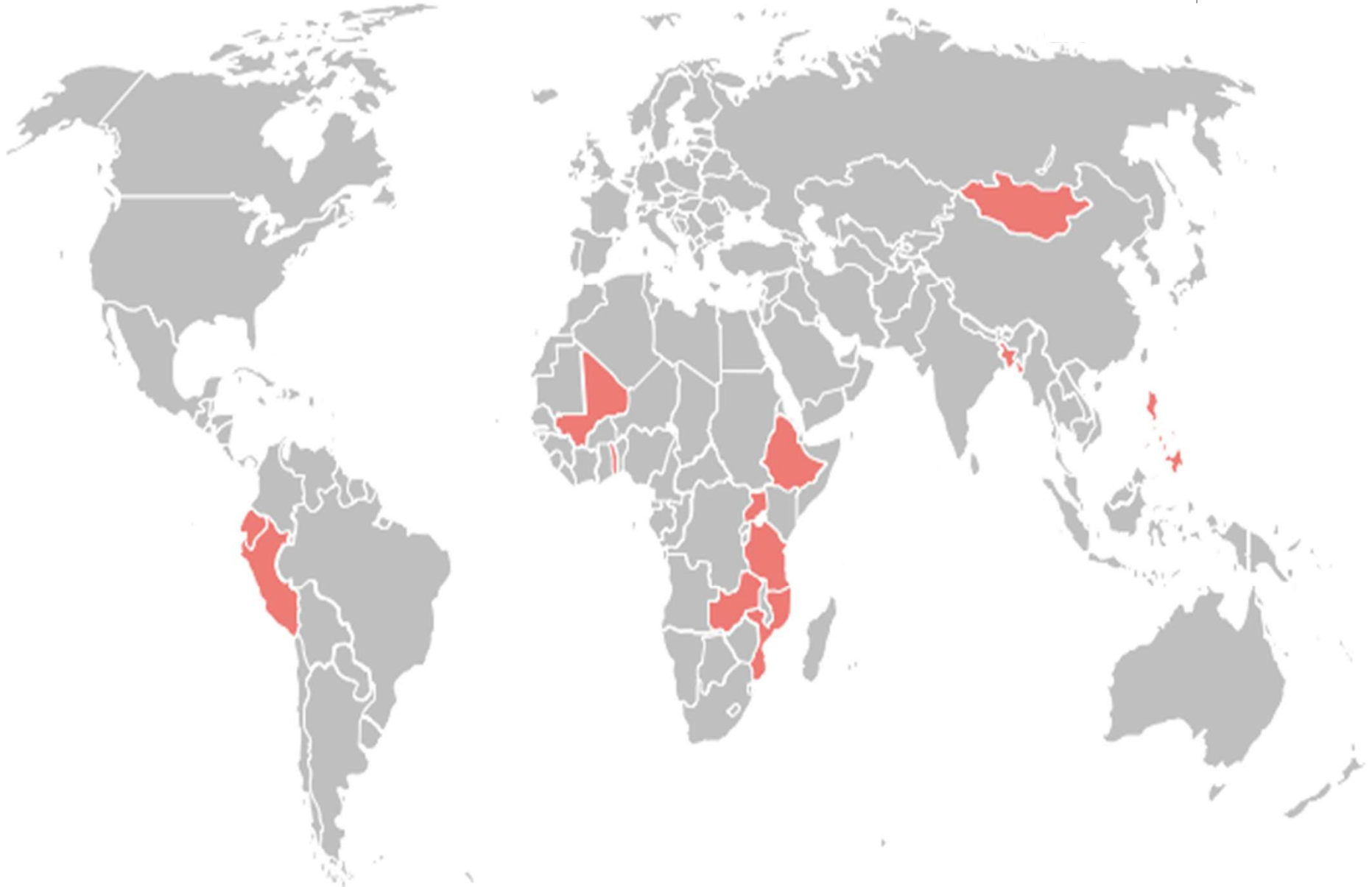
Allocation automatique de fonds



Protocole d'Actions Préventives (PAP)

# Mise en oeuvre du mécanisme: 7 étapes de l'analyse à l'activation







SYTEME  
D'ALERTE  
PRECOCE  
COMMUNAUTAIRE:  
EXEMPLE DU  
TOGO

## NOTIFICATIONS

(Eléments de déclenchement)

### \* FUNES E: Très faible risque

(Tous villages < 55%)

\* niveau du lac: < 141 m

\* volume du débit anticipé: < 400 m<sup>3</sup>/sec

\* Niveau d'eau balises jaune

### \* FUNES D: Faible risque

(Grp1 entre 55% et 85%; reste < 55%)

\* niveau du lac: > 141 m

\* volume du débit anticipé: > 400 m<sup>3</sup>/sec

\* Niveau d'eau balises jaune/rouge

### \* FUNES C: Risque Moyen

( Grp1 > 85%; reste < 55%)

\* niveau du lac: > 143 m

\* volume du débit anticipé: > 600 m<sup>3</sup>/sec

\* Niveau d'eau sur les balises jaune/rouge

### \* FUNES B: Risque Elevé

(Grp1 > 85%; Grp2 entre 55% et 85%; reste < 55%)

\* niveau du lac: 143,5 m (à confirmer)

\* volume du débit anticipé: > 800 m<sup>3</sup>/sec

\* Niveau d'eau sur les balises rouge

### \* FUNES A: Risque Très élevé

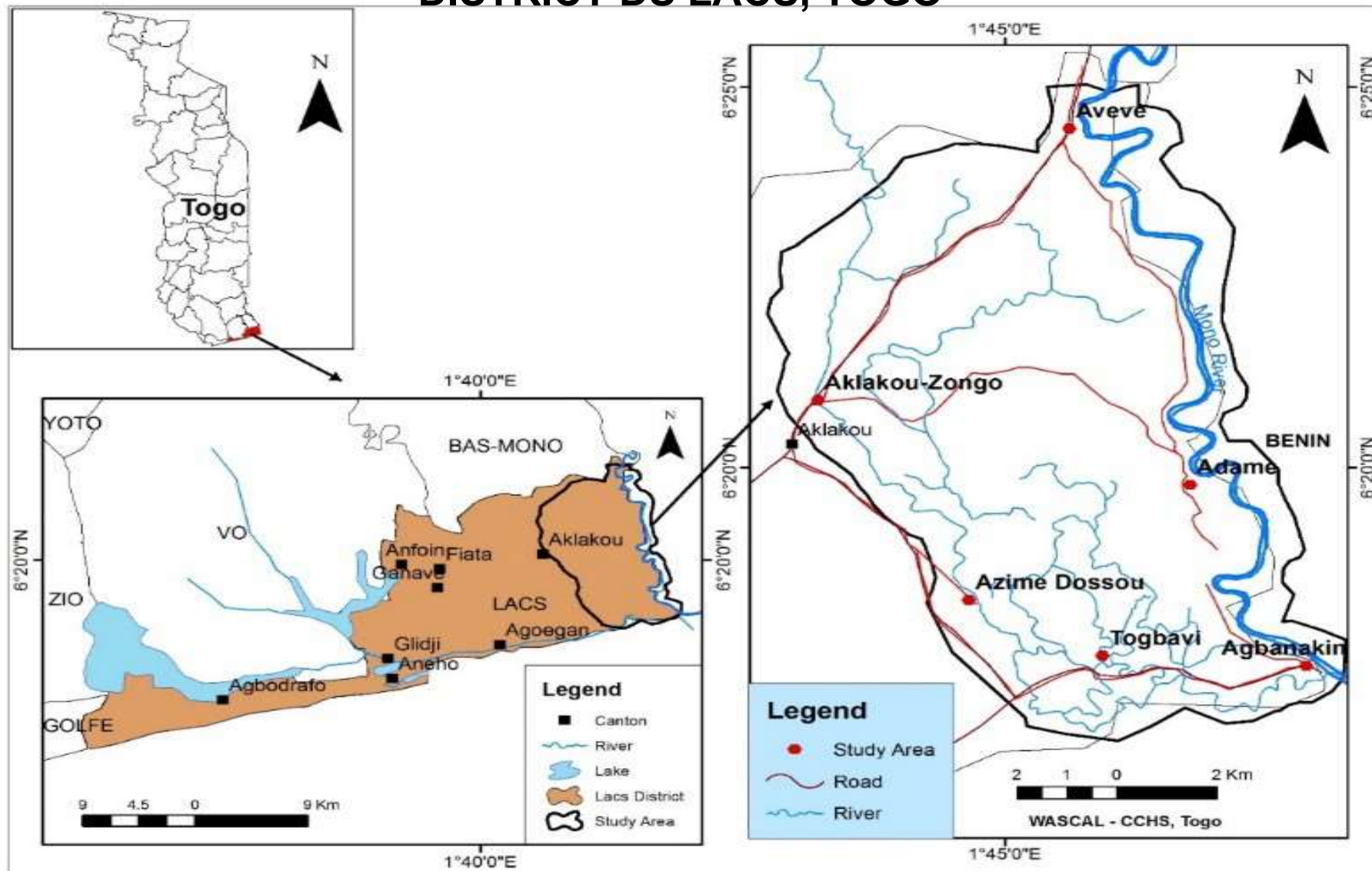
(Grp1 et 2 > 85%; Grp3 < 55%)

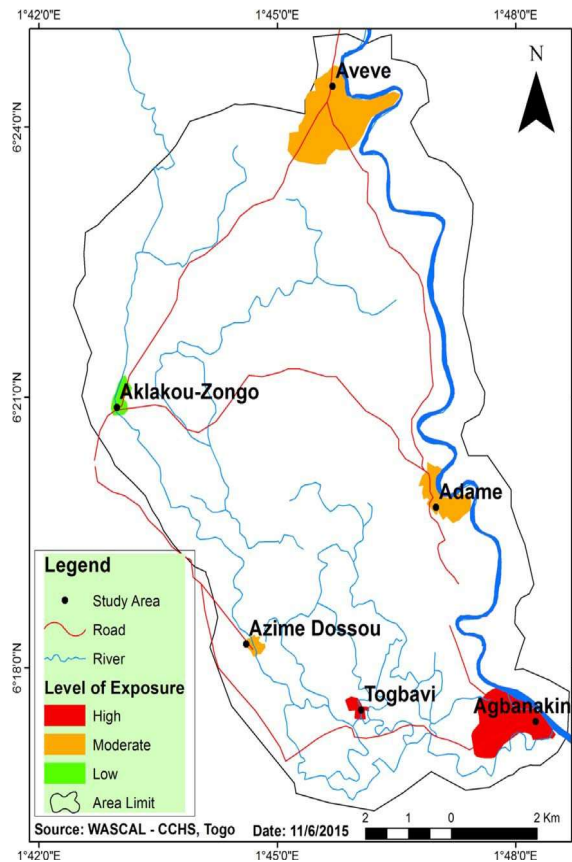
\* niveau du lac: > 144 m

\* volume du débit anticipé: > 1.000 m<sup>3</sup>/sec

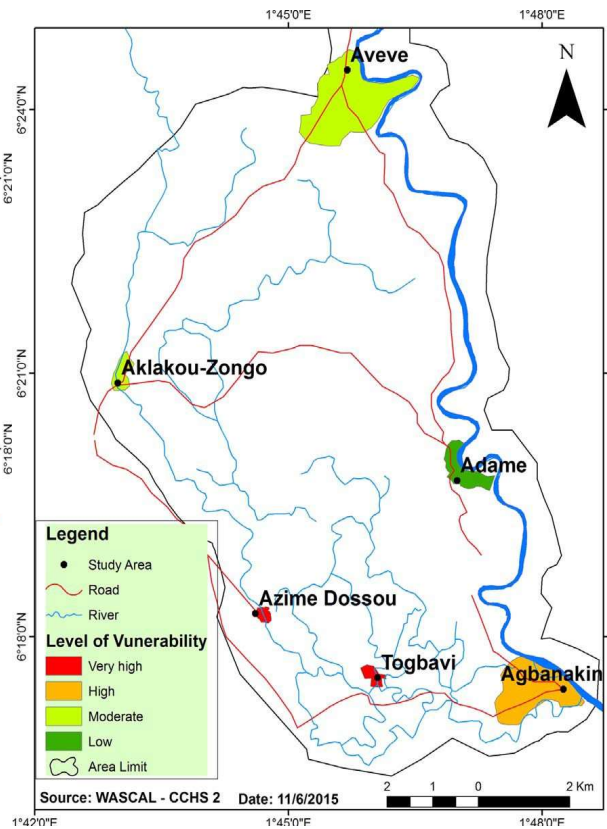
\* Niveau d'eau sur les balises rouge

# CARTES DES ZONES D'INTERVENTION DANS LE DISTRICT DS LACS, TOGO

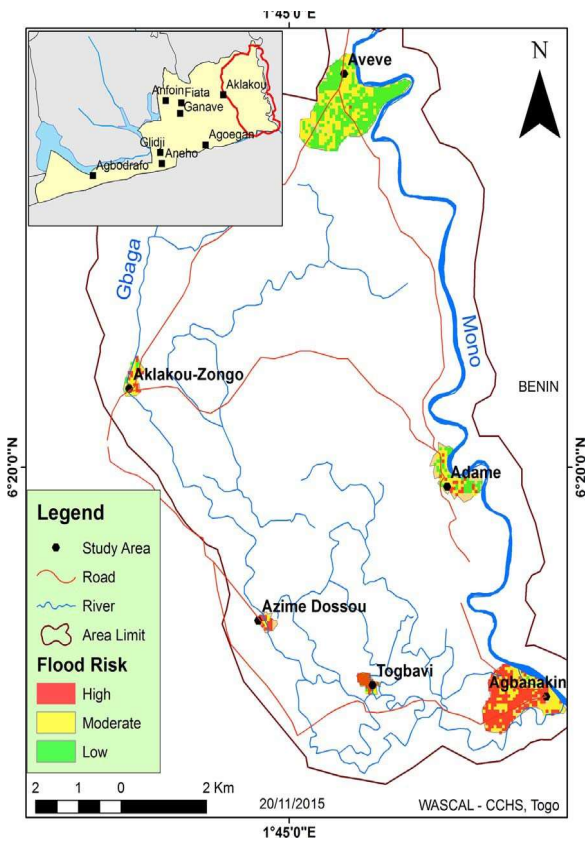




Carte de l'exposition aux inondations



Carte de la vulnérabilité aux inondations



Carte des risques d'inondations

# Exposition

L'exposition est généralement approchée à l'aide d'outils SIG,  
Quelle aide pour identifier les actifs exposés dans une zone géographique donnée?

Par exemple, en utilisant OpenStreetMap (OSM), il est possible de cartographier le nombre de bâtiments qui se trouvent dans la plaine d'inondation d'un bassin hydrographique spécifique.

L'OSM est également en mesure de fournir des données sur d'autres types d'actifs, tels que les infrastructures et les terres agricoles

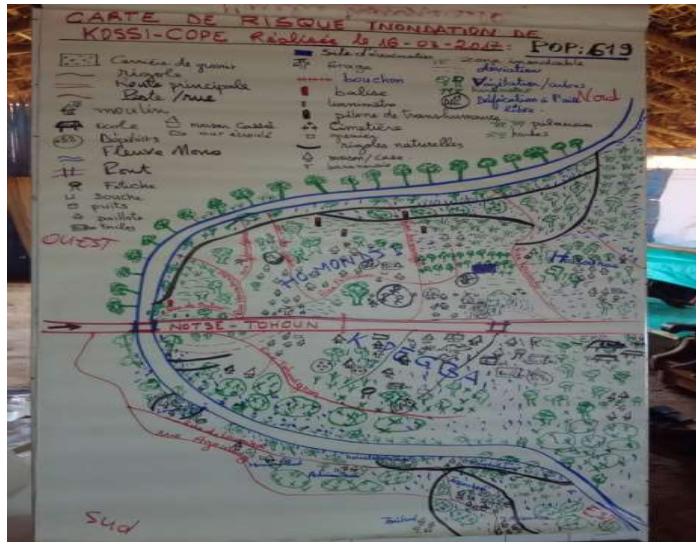
# Collecte des données à temps (Système d'Alerte Précoce)

Balises et Pivots

Formation des PC Teams



Cartes de risques + PCC + PAC



# Réduction de la vulnérabilité des communautés

Formation des Clubs de Mères (WASH)



Constructions résistantes aux inondations

Simulation aux inondations



Activités dans les écoles



# Réduction de la vulnérabilité des communautés (suite)

Reforestation

Agroforesterie



Cordon pierreux

Foyers Améliorés





# THANKS FOR YOUR ATTENTION

[kane@climatecentre.org](mailto:kane@climatecentre.org)