

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DE L'EAU



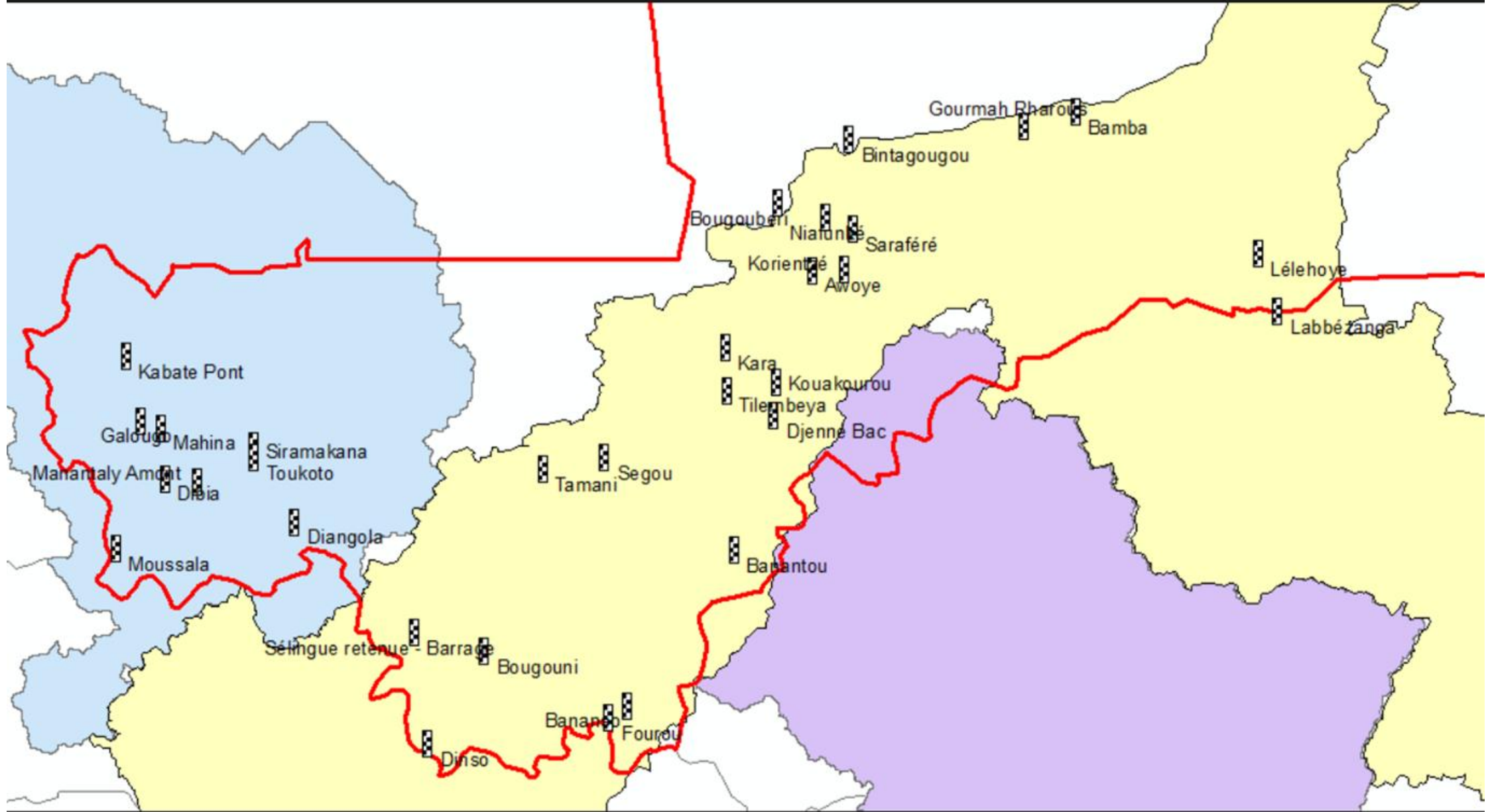
«ACTIONS ENTREPRISES POUR LA GESTION DES RISQUES D'INONDATION AU MALI»
DIRECTION NATIONALE DE L'HYDRAULIQUE

I. INTRODUCTION

Le Mali est couvert à 65 % par des bassins fluviaux (Niger, Sénégal et Volta), et les deux grands fleuves, le Niger et le Sénégal, ainsi que leurs affluents, forment un vaste réseau hydrographique. Les crues de ces cours d'eau sont l'un des principaux facteurs contribuant aux inondations.

Cependant, le pays est particulièrement exposé aux effets des changements climatiques, qui, depuis les années 1970, augmentent la fréquence et l'intensité des inondations, des sécheresses et des crues, tout en provoquant une détérioration de la qualité des eaux.





III.Determination des seuils d'alerte

Un seuil d'alerte aux crues et aux inondations est la valeur critique au de-là de laquelle, les population, leurs biens et autres installations seront soumis aux risques immediates ou progressives de debordement des ecoulements. Il est donc le déclencheur des actions anticipatives ou toutes autres dispositions à prendre par les autorités competentes et les partenaires.

Seuil d'alerte théorique des stations de Koulikoro et Ségou

Station	Théorie des valeurs extrêmes			Niveau d'eau du Seuil d'alerte Maxi
	Niveau du risque	Seuil Hydro en cm	Période de retour hydro	
Koulikoro	Rouge	718	20 ans	680
	Orange	680	10 ans	Alerte Maxi
	Jaune	635	5ans	
	Vert	595	3 ans	Dépassement de la couleur verte signifie la première alerte
Ségou	Rouge	598.2	10 ans	568
	Orange	568	10 ans	Alerte maxi
	Jaune	535	5 ans	Dépassement de la couleur jaune signifie la deuxième alerte
	Vert	500	3 ans	Dépassement de la couleur verte signifie la première alerte

Les différentes couleurs sont représentées sur une balise avec de bas en haut:

Vert : crue normale du fleuve ;

Jaune : Première alerte d'inondation;

Orange : Deuxième alerte d'inondation;

Rouge : Risque potentiel d'inondation.

Balise réalisée à Sékoro (Ségou)





La Faisabilité (coordination)

- Lorsque l'alerte atteint un certain niveau (Alerte Jaune), l'équipe FBF met en place toutes les activités de préparation, notamment les inventaires/pré positionnements de stock, les contrats de prestation, la mise en place des instances de gestion et l'identification/enregistrement des ménages les plus vulnérables. Cette activité est menée par une équipe de 16 volontaires appuyés par le coordinateur national FbF et / ou un point focal FbF régional. Une formation est faite aux 16 volontaires par région sur l'approche FBF et les zones les plus exposées sont identifiées.
- Au niveau local (Alerte Orange), l'équipe FBF vérifie la disponibilité des équipes d'intervention, le matériel pré positionné ainsi que le mécanisme de communication. Elle identifie la salle de crise et s'assure de la mobilisation des partenaires et prestataires de service. Avec les agents de la DNH et Mali-Météo, elle accentue le contrôle des niveaux d'alerte. Tout le dispositif étant opérationnel, un rapport complet est transmis à la CRM pour envisager le déclenchement du mécanisme d'activation du FBF.

MERCI DE VOTRE ATTENTION!!!!