

BURKINA FASO

Téléphonie mobile et potentialité de mutualisation de l'utilisation des installations à travers un partenariat public privé (Table ronde avec les compagnies de téléphonie mobile) : Il est attendu du CIRAD un appui d'expertise pour l'animation des tables ronde

1. Utilisation des infrastructures de téléphonie mobile pour la collecte, le transfert des paramètres hydrométéorologiques d'une part et la dissémination des alertes précoces aux utilisateurs finaux d'autre.

Dissémination de l'information

Intéresser les radios communautaires dans la dissémination des alertes précoces aux utilisateurs finaux (producteurs)

Intéresser les compagnies de téléphones mobiles

Collecte des données

Etablissement de convention avec les compagnies de téléphonie mobile pour le transfert automatiques des données des stations climatiques automatiques, des stations synoptiques automatiques et des stations hydrologiques dotées de débitmètres à effet Doppler.

Optimisation de l'utilisation conjointe des infrastructures

Voir comment permettre aux opérateurs de téléphonies mobile de partager les parcelles mise à la disposition des services météo ; Etudier la possibilité que l'opérateur de téléphonie y installe ses pylônes et les services météorologiques utilise le pylône pour installer ses capteurs. Ceci sans qu'il n'y ait des interférences entre les capteurs et les émetteurs dans le cadre d'un partenariat « gagnant gagnant ».

Objectifs	Audience	Conception
<i>Eviter les pertes de semis</i>	<i>Petits producteurs agricoles</i>	
<i>Limiter les pertes dans l'épandage des intrants agricoles</i>	<i>Grands producteurs agricoles</i>	
<i>Limiter les pertes de récoltes</i>	<i>Producteurs agricoles</i>	
<i>Faciliter l'implantation des infrastructures</i>	<i>Secteur du bâtiment et des travaux publics</i>	
<i>Réduire les pertes de vie humaines et de biens en cas d'inondation</i>	<i>Population des zones inondables et submersibles</i>	
<i>Faciliter les interventions d'urgence et de réhabilitation</i>	<i>Protection civile et secours d'urgences et de réhabilitation, ONGs</i>	

Qualité de l'information	Paquet/format	Canal de communication	Cible et audience
<i>Météo</i>	<i>Météo</i>	<i>Brochure/Bulletin</i>	
<i>Agence de gestion des catastrophes, ONG</i>	<i>Message préenregistré et traduit en langue locale</i>	<i>Radio</i>	
<i>Météo</i>	<i>Météo</i>	<i>SMS</i>	
<i>Réseau MARP</i>	<i>Message préenregistré et traduit en langue locale</i>	<i>Message vocal</i>	
<i>Ministère de l'agriculture</i>	<i>Météo</i>	<i>Internet</i>	
<i>Ministère en charge de la gestion des catastrophes sanitaires</i>	<i>Météo</i>	<i>Radio et SMS</i>	
<i>Ministère de l'agriculture</i>	<i>Météo</i>	<i>TV</i>	
<i>Ministère de</i>	<i>Carte de l'indice des conditions</i>	<i>Internet site de l'ONEDD :</i>	

						2		
--	--	--	--	--	--	---	--	--