



Centre Régional AGRHYMET

## Programme de Surveillance de l'Environnement et de Sécurité en Afrique (MESA)






### Gestion de l'Eau pour les Terres Agricoles et Pastorales



Le Centre Régional AGRHYMET, institution spécialisée du Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS), a été désigné par la CEDEAO pour la mise en œuvre du projet MESA pour le Thème « Maîtrise de l'eau pour la gestion des cultures et des pâturages » dans les quatorze pays de la CEDEAO plus la Mauritanie et le Tchad.

Ce thème permettra d'améliorer et de mettre en place trois (3) principaux services d'information provenant de l'observation de la Terre, ce qui permettra aux décideurs politiques et autres responsables de la sous région ouest africaine de prendre des décisions plus efficaces.

### Les trois services de la Théma CEDEAO

Service Culture	Service Pastoralisme	Service Feux de brousse
<p>Le Service Cultures assure le suivi de l'état des cultures (avance ou retard des conditions d'installation, état de satisfaction des besoins en eau) et fournit des perspectives de rendement en vue de l'alerte précoce pour la sécurité alimentaire.</p> 	<p>Le service Pastoralisme assure le suivi de l'état des pâturages (front d'avancée de la végétation, avance ou retard par rapport à la moyenne, production potentielle de la biomasse fourragère), des points d'eau de surface (démarrage et assèchement) en vue d'aider à la prise de décision.</p> 	<p>Le Service Feux de brousse fournit des indications sur les risques de feux (zones à risque de feu avant le feu), la surveillance des feux actifs et les évaluations des zones brûlées pour une meilleure prise de décision dans le domaine de la gestion de l'environnement.</p> 

Le Centre Régional AGRHYMET est également chargé de :

- Coordonner les activités de Théma Land MESA au niveau de l'espace CEDEAO ;
- Mettre en place des groupes de travail nationaux et un réseau régional d'utilisateurs des informations et produits MESA. La mission de chaque groupe de travail national est de promouvoir les activités du programme MESA au niveau national et aussi des partenaires ;
- Assurer l'accès des informations produites par MESA aux bénéficiaires ;
- Promouvoir un forum de discussion pour évaluer la pertinence et l'efficacité des produits opérationnels de MESA et faire des recommandations pour l'après MESA.