

UTILISATION DES PRODUITS SATELITAIRES AUX APPLICATIONS AGROMETEO

- PLAN
 - INTRODUCTION
 - PRODUITS ELABORES
 - OUTILS UTILISES
 - DIFFICULTES

ALERTE

Le premier instrument de gestion d'une catastrophe quelque soit son origine est l'alerte. L'Alerte est définie comme étant la mise à disposition à temps de l'information sur un événement donné afin de prendre des mesures qui s'imposent.

- face a la sècheresse des années 70 l'Agence Nationale de la Météorologie a mis en place un système d'alerte

UN GROUPE DE TRAVAIL A ETE CREE DEPUIS 1983 < GTPA >

●COMPOSITION DU GPTA:

-Directions et structures en charge de l'agriculture de la protection des végétaux de l'élevage et de la pêche

- Direction en charge de l'Hydraulique
- Agence en charge de la Météorologie
- OHVN
- CMDT
- Direction en charge de la protection civile
- Direction en charge de l'administration territoriale
- ORTM
- ONG (CCA et SECO –ONG, CAFO)

• **PRODUITS ÉLABORÉS**

- Bulletins météorologiques quotidiens diffusés à la radio/ Télévision;

- Bulletin prévision saisonnière élaboré en Mai/Juin;

- Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire faisant état de l'évolution de la saison des pluies;

- Avis et conseils élaborés à l'endroit du monde rural;

- Calendrier prévisionnel de semis;

- Études de vulnérabilité/Adaptation aux Changements Climatiques .

Outils utilisés pour le suivi de la campagne

<p>Prévision Saisonnière PRESAO.</p>	<p>Basé sur les modèles dynamiques couplés Océans-Atmosphère à des échelles nationales et globale</p>	<p>Cartes de prévision des pluies sur la période juin-juillet-aout-septembre</p>	<p>Etablir l'éventualité d'une crise à l'échelle régionale</p>	<p>Agrhymet Acmad Fewes.</p>
<p>Front de Convergence Intertropical.</p>	<p>Zone limite de convergence des masses d'air chaudes du Sahara et des vents humides du golfe de Guinée</p>	<p>Carte de localisation du FIT à l'échelle régionale</p>	<p>Estimer l'installation de la saison des pluies et l'avancement de la mousson</p>	<p>Agrhymet Acmad Fewes.</p>

Suivi de Pluies par Meteosat (SPM) ; Suivi de la végétation par NOAA (SVN).	Logiciel d'analyse d'images satellites à basse résolution permettant la génération d'indice et l'extraction de profils	Cartes issues des opérations de comparaison entre images ; cartes d'indice d'anomalies ; tableaux et graphiques des profils	Identifier des zones caractérisées par des anomalies de l'installation de la pluie et de la végétation.	Agrhymet.
Saraah	Logiciel d'analyse du bilan hydrique	Tableaux et graphiques pour l'analyse des besoins en eau des cultures.	Identifier les besoins en eau des cultures	Agrhymet. OMM
RFE	Images estimation de la pluie	Cartes d'estimation de la pluie	Identifier les zones à pluviométrie déficitaire à risque	FEWS NET

- **DIFFICULTÉS**

- Insuffisance de moyens de collecte de données , de communication;

- Insuffisance de moyens logistiques;

 - (traitement des données.)

- Insuffisance de formation pour l'exploitation judiciaire des outils.

Merci de votre attention