



## LES PRODUITS SATELLITAIRES UTILISER EN GUINÉE-BISSAU

Feliciano Mendonça \_Guinée-Bissau

E-mail: [mendonca\\_feliciana@yahoo.fr](mailto:mendonca_feliciana@yahoo.fr)

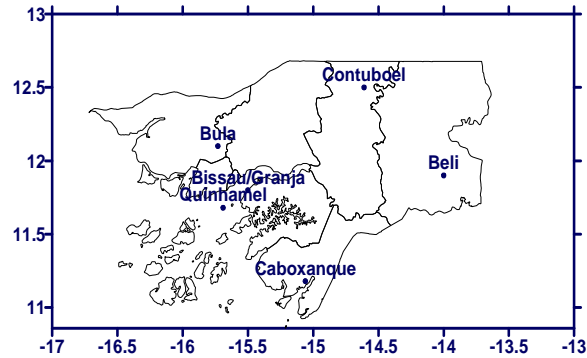
*ATELIER RÉGIONAL DE FORMATION SUR L'UTILISATION DES PRODUITS SATELLITAIRE AUX APPLICATIONS AGRO  
MÉTÉOROLOGIQUES – 5-9 MAI 2014- OUAGADOUGOU/BURKINA FASO*

# Réseau d'observation météorologique-INM-GB

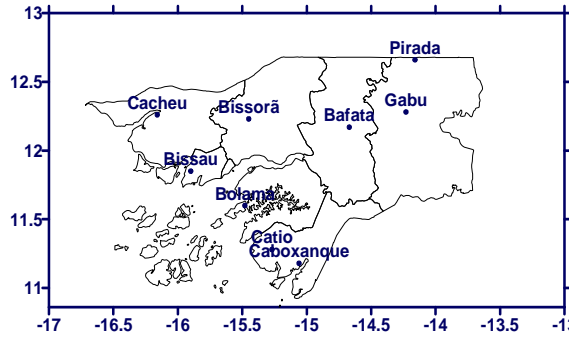
- 06 stations Agro Météorologiques- non opérationnelles
- 04 stations Climatologiques Principaux- 3 opérationnelles ;
- 05 stations Climatologiques Auxiliaires – non opérationnelle;
- 03 stations Synoptiques - opérationnelle;
- 09 stations automatiques prévue;
- 04 stations maritimes prévue;
- Plus de 50 postes pluviométriques et 15 opérationnels
- Une station PUMA (imagerie satellitaire)

# RESEAUX D'OBSERVATION METEOROLOGIQUE

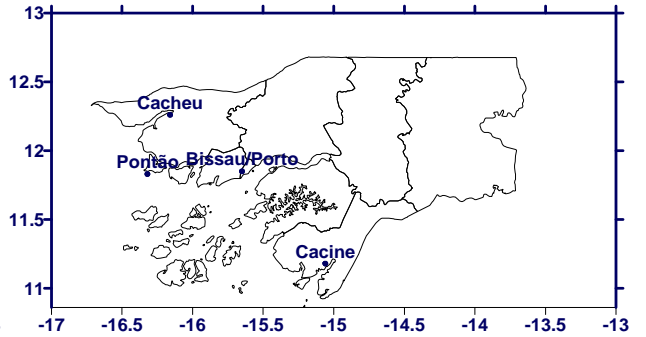
## Stations Agro Météorologiques



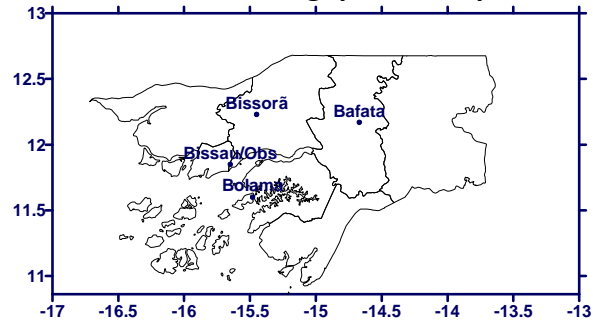
## Stations Automatiques Prévues



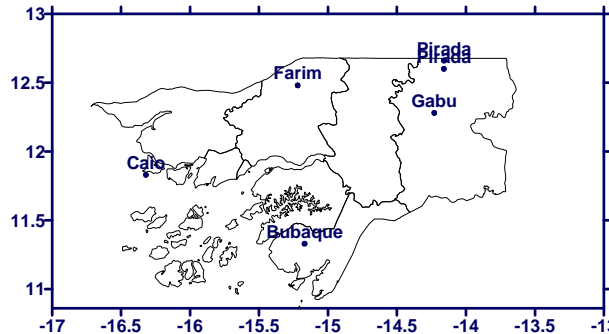
## Stations Maritimes Prévues



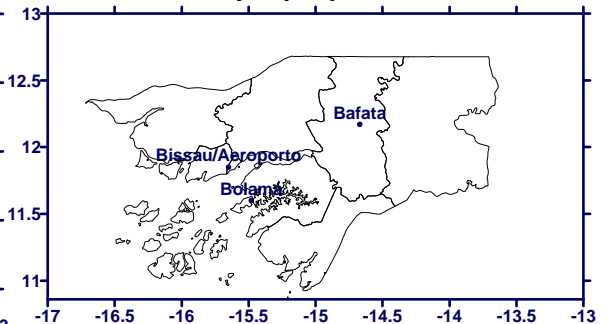
## Stations Climatologiques Principaux



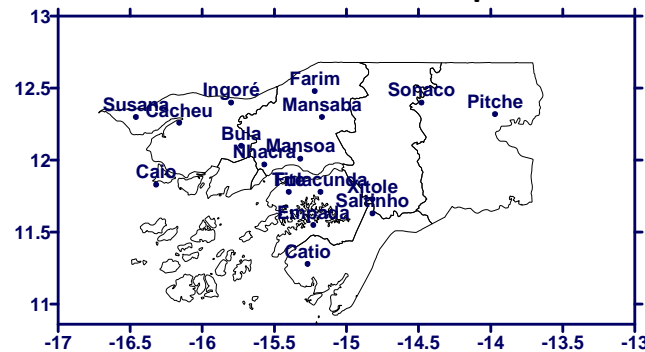
## Stations Climatologiques Auxiliaires



## Stations Synoptiques



## Postes Pluviométriques



## **LES PRODUITS SATELLITAIRES UTILISÉS POUR ÉLABORATION DE PREVISION NUMERIQUE DU TEMPS:**

- ❖ Produits – Synergy/PUMA
- ❖ Model SWAN et BRAMS (model Brésilienne)

# INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA EM COLABORAÇÃO COM ASECNA



## O TEMPO AMANHÃ

NORTE (N)



LESTE (E)



SUL/ILHAS (S)



# INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA EM COLABORAÇÃO COM ASECNA



## TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA

Bissau

31°C

24°C

Bolama

30°C

23°C

Bafata

32°C

21°C

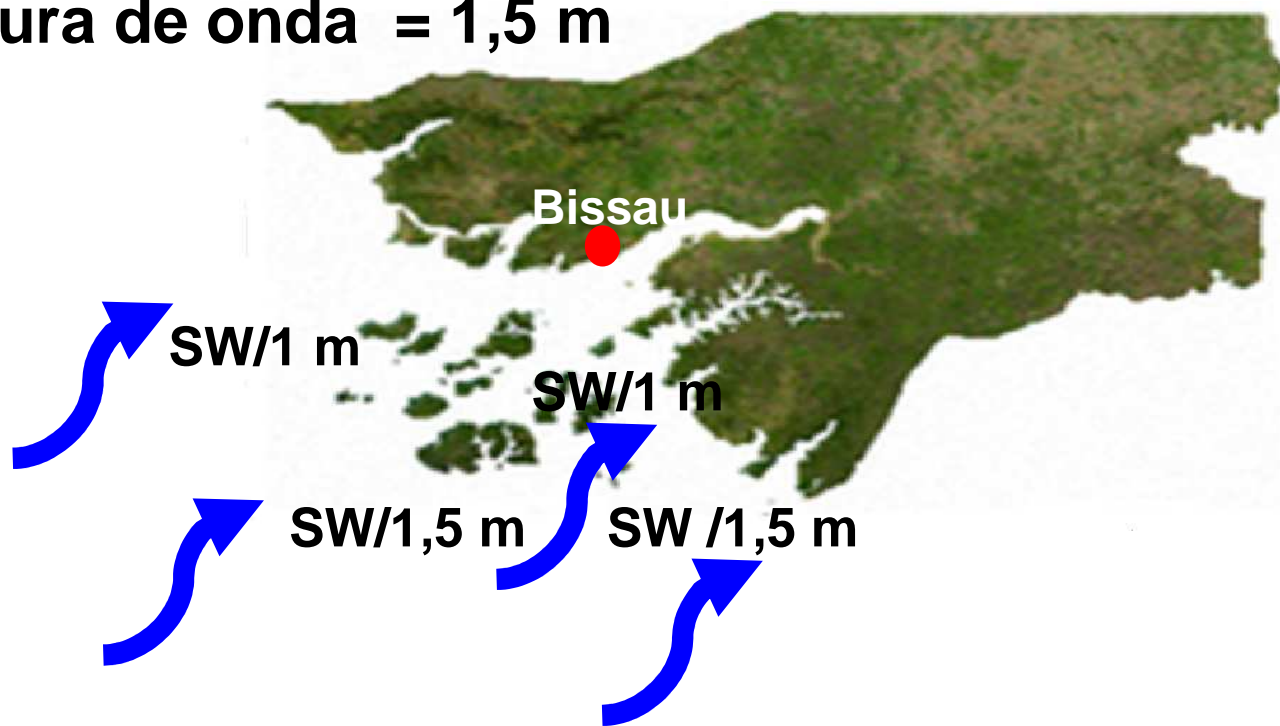


# INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA EM COLABORAÇÃO COM ASECNA



## ESTADO DO MAR

Altura de onda = 1,5 m



# INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA EM COLABORAÇÃO COM ASECNA



## O TEMPO NOS PAÍSES VIZINHOS

### TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA

Banjul

30°C

23°C

Conakry

29°C

23°C

Dakar

29°C

24°C

Praia

27°C

24°C



# LES PRODUITS DE PRÉVISION SAISONNIÈRE UTILISÉS

**Ce produit nous permet de donner quelques conseils à la population**

- Date de démarrage de la saison de pluie;
- Date de la fin de la saison de pluie

**Recommandation aux agriculteurs :**

- Privilégier les variétés de cycle moyenne ou court ;
- Augmenter les superficies des cultures à fort potentiel de rendement comme le mil riz sorgho etc;
- Utiliser les quantités de fertilisant recommandées pour éviter le lessivage ;
- Augmenter la vigilance contre les ennemis des cultures et des herbes adventives .

**Recommandation aux éleveurs et agro-pasteurs**

- Intensifier la campagne de vaccination ;
- Augmenter la vigilance des animaux ;
- Intensifier les cultures des pâturages et reconstituer le stock;
- Prévoir les espaces adéquats pour protéger les animaux pendant les mauvaises tempêtes.

**Recommandation aux pêcheurs**

- Renforcer la vigilance pendant la période de hautes eaux.

**Mission GTP- Elaboration de bulletin mensuel**

# DIFFICULTÉS

- ❖ Insuffisance du réseau d'observation ;
- ❖ Insuffisance de moyens de collecte de données;
- ❖ Manque des stations agro météorologiques ;
- ❖ Manque du personnel qualifié;
- ❖ Manque des moyens pour la formation continue
- ❖ Manque des moyens pour l'entretien des équipements d'observation;
- ❖ Manque de système de transmission des données.

# COLLABORATION

- ❖ Collaboration avec les SHMN, les partenaires et les centres de formation - AGRHYMET, ACMAD etc.

**Merci**