

# RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE TECHNIQUE DE LA VMM SUR LE SYSTEME MONDIAL DE TRAITEMENT DES DONNÉES ET DE PRÉVISION 2004 (SMTDP)

## COTE D'IVOIRE

### Introduction

La Direction de la Météorologie Nationale de la Côte d'Ivoire participe à la Veille Météorologique Mondiale (VMM) par les activités quotidiennes d'observation, de traitements des données, de prévisions et d'autres activités météorologiques connexes.

#### 1. Faits marquants

Aucun changement dans le système de traitement ; cependant la Veille Météorologique d'Aérodrome (VMA) du Centre Météorologique Principal (CMP) d'Abidjan a été interrompue du 06 au 11 Novembre 2004 en raison des évènements sociopolitiques, ayant entraîné la fermeture de fait de l'Aéroport d'Abidjan.

#### 2. Matériel utilisé dans le centre

- ✓ SADIS (COROBOR) mis en service le 29 octobre 1998
- ✓ Station Automatique d'aérodrome (SIOMA de DEGREANE) mis en service le 25 mai 1999
- ✓ Station automatique d'observation synoptique (CAOBS de DEGREANE) mis en service le 25 mai 1999
- ✓ Radar pluie TRS 2730 Rodin (THOMSON) mis en service en 1984
- ✓ Station satellite WEDIS/WEFAX (version1.1) mis en service le 22 mai 2001.

#### 3. Données et produits du SMT utilisés

- ✓ METAR
- ✓ SYNOP
- ✓ TEMP
- ✓ GRIB
- ✓ CLIMAT
- ✓ CLIMAT-TEMP

#### 4. Système d'entrée des données

Automatisé pour Abidjan

#### 5. Système de contrôle de qualité

Les observations en surface et en altitude sont contrôlées par le Centre Météorologique Principal (CMP) avant retransmission sur le réseau mondial.

#### 6. Système du contrôle d'observation

Le contrôle à l'échelle nationale est fait par le Département de la Météorologie Générale et des Transports de la Direction de la Météorologie Nationale (SODEXAM).

#### 7. Système de prévision

##### *7.1 Horaire du système de prévision*

Les prévisions ont une validité de 24h et sont rédigées toutes les 6heures. Ainsi sont-elles disponibles chaque jour les prévisions suivantes : 00h/24h, 12h/12h, 18h/18h.

Les prévisions numériques reçues des centres mondiaux de prévision par le SADIS, les cartes pointées et analysées, les images radar et satellites sont exploitées et servent à la confection des TAF (prévisions d'aérodrome) et prévisions générales destinées au grand public.

### *7.2 Système de prévision à moyenne échéance*

Le centre n'est pas doté d'ordinateur pour la prévision à moyenne et longue échéance.

## **8. Vérification des produits de la prévision**

Rien à signaler

## **9. Plan d'avenir**

L'installation des équipements de Meteosat Seconde Génération (MSG) au cours du second trimestre 2005, par leur exploitation, va améliorer les activités de veille météorologique et apportera aussi un plus à l'assistance météorologique aux activités de développement économique.