

Hello Bonjour



WMO OMM

World Meteorological Organization

Organisation météorologique mondiale

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION AFRICAN CONFERENCE ON METEOROLOGY FOR AVIATION (ACMA -2018)

28 to 30 November 2018

Dakar, Senegal



WMO OMM

World Meteorological Organization

Organisation météorologique mondiale

Etat de mise en oeuvre du modèle IWXXM dans les Etats membres de l'ASECNA

Opportunités et priorités

Présenté par l'ASECNA

Introduction

La zone l'ASECNA comprend les centres de collecte des OPMET suivants :

- **1** RODB : Dakar
- **4** BCCs : Dakar, Brazzaville, Niamey et Antananarivo
- **17** NOCs : Cotonou, Ouagadougou, Douala, Bangui, Moroni, Brazzaville, Abidjan, Libreville, Bissau, Antananarivo, Malabo, Nouakchott, Bamako, Niamey, Dakar-AIBD, Ndjamena et Lomé.

Etat de mise en œuvre de l'AMHS à l'ASECNA

➤ **Infrastructure de télécommunications**

- **Réseau satellitaire en IP**
- **Protocole X.400**
- **Réseau internet dédié avec Intelsat (HUB à Fuchsstadt) en cours d'implémentation sur 40 sites de l'ASECNA**

Etat de mise en œuvre de l'AMHS à l'ASECNA

➤ Equipements/ Systèmes d'exploitation

10 centres opérationnels sur 17 ont déjà implémenté le système AMHS/AFTN . Il s'agit de :

- Cotonou, Ouagadougou, Brazzaville, Antananarivo, Bamako, Nouakchott, Dakar, Niamey, Ndjamena et Lomé.

Les **7** autres centres opérationnels et l'école (EAMAC) restants sont prévus être implémentés avant **fin 2019**.

➤ Conversion TAC/ IWXXM

Les messages au format TAC seront convertis en IWXXM sur le système météorologique et transmis au système AMHS/RSFTA pour diffusion.



Etat de mise en œuvre du modèle IWXXM à l'ASECNA

Centres	Actions	Commentaires
RODB Dakar	En cours de mise en œuvre	Mise à jour soft pour conversion des OPMET en IWXXM 2.1.1 .
	Tests	Les tests seront proposés à IROG Toulouse et RODB Pretoria
BCC	En cours de mise en œuvre	IWXXM 2.1.1
NOC	En cours de mise en œuvre	IWXXM 2.1.1

Actions futures à l'ASECNA

Stations	Actions
SAOMA/ AWOS	Production des METAR, en IWXXM à partir des stations automatiques
SAAPI	Production des TAF et SIGMET en IWXXM à partir du poste de travail du prévisionniste

Recommandation

- **Recommande à l'OACI de diligenter l'actualisation et le renforcement de la documentation actuelle dans la région AFI pour prendre en compte tous les nouveaux besoins liés à la mise en œuvre du SWIM.**

Thank you Merci



WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale