



VINGT-SIXIÈME DE RÉUNION DU GROUPE REGIONAL AFRIQUE - OCEAN INDIEN DE PLANIFICATION ET DE MISE EN ŒUVRE (APIRG26)



Cotonou (Bénin), 6 – 10 novembre 2023



WP/03B3

État d'avancement de la mise en œuvre des éléments AMET

Point 3 de l'ordre du jour : Mise en œuvre des objectifs, cibles et indicateurs de la navigation aérienne, y compris les priorités fixées dans le plan régional de navigation aérienne

Présenté par l'ASECNA

INTRODUCTION

La Région AFI a choisi 18 modules du bloc 0 de l'ASBU pour la mise en œuvre et a convenu que les organismes d'APIRG suivent et soutiennent la mise en œuvre de ces modules

Cette WP a pour vocation de présenter l'Etat de mise en oeuvre par l'ASECNA dans ces 17 Etats membres du B0 AMET identifié comme essentiel (E) avec la priorité 1a dans la Région AFI.

AMET-B0 Informations météorologiques mondiales, régionales et locales

**AMET – B0/1:
Produits
d'observations
météorologiques**

**AMET – B0/2:
Produits de
prévision et
d'alerte
météorologiques**

**AMET – B0/3:
Produits
météorologiques
climatiques et
historiques**

**AMET – B0/4:
Echange des
données
météorologiques**

AMET-B0/1: Produits d'observations météorologiques

| Module ASBU | Élément | Installations/produits/services requis | État de mise en œuvre | Références des Preuves de la mise en œuvre |
|-------------|--|---|-----------------------|---|
| AMET-B0 | AMET-B0/1 Produits d'observations météorologiques | AWOS | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Des stations SAOMA installées dans les centres opérationnels aéroports d'autres sont prévues dans à partir de 202403 stations AVIMET |
| | | Messages d'observation météorologiques locales | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Les MET REPORT et SPECIAL sont rédigés et transmis régulièrement.Procédures d'élaboration des messages locales validées |
| | | Messages météorologiques d'aéroport | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Les METAR et SPECI sont rédigés et transmisProcédures d'élaboration des messages METAR validées |
| | | Informations sur la foudre | Mise en œuvre | Directive et les différents procédures d'exploitation du Système Earth Networks |
| | | Informations radar météorologique au sol | Planifié | |
| | | Imagerie satellitaire MET | Mise en œuvre | Signature d'une licence d'accès aux données METEOSAT entre l'ASECNA et EUMETSAT |
| | | Compte-rendu d'aéronefs en vol (AIREP, AMDAR) | Mise en œuvre | |
| | | Notification d'observatoire volcanologique pour l'aviation (VONA) | Mise en œuvre | Lettre d'Accord entre l'ASECNA (Cameroun et Comores) avec les organismes responsables des observatoires volcaniques |
| | | Alerte de cisaillements de vent | Mise en œuvre | Des systèmes de détection de cisaillement de vent sont installés dans dix (10) Centres météorologiques d'aéroport. |

AMET-B0/02: Produits de prévision et d'alerte météorologiques:

| Module ASBU | Élément | Installations/produits/services requis | État de mise en œuvre | Références des Preuves de la mise en œuvre |
|-------------|--|--|-----------------------|---|
| AMET-B0 | AMET-B0/2 Produits de prévisions et d'avertissements météorologiques | WAFS | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">SADIS FTP.WIFS est utilisé comme back up |
| | | SIGWX | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">SADIS FTPTEMSI basse altitude élaborée quotidiennement par le centre |
| | | TAF | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Directive d'élaboration des prévisions pour l'aviation |
| | | Prévision de Tendance (TREND) | Mise en œuvre | |
| | | Prévision de décollage | Mise en œuvre | |
| | | Avis de cendres volcaniques (VAA) | NA | <ul style="list-style-type: none">Coordination effective entre les CVM ASECNA et le VAAC de Toulouse |
| | | Avis de cyclone tropical (TCA) | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Accord de coopération avec le TCCA de St Denis pour une meilleure coordination dans le suivi des cyclones tropicaux |
| | | SIGMET | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Procédure d'élaboration des SIGMET |
| | | AD WRNG | Mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none">Procédure de diffusion des messages d'avertissement |
| | | Avertissement de cisaillement du vent | Mise en œuvre | |

AMET-B0/03: Produits météorologiques climatiques et historiques

| Module ASBU | Élément | Installations/produits/services requis | État de mise en œuvre | Références des Preuves de la mise en œuvre |
|-------------|--|---|-----------------------|--|
| AMET-B0 | AMET-B0/3 Produits climatologiques et produits météorologiques historiques | Tableaux climatologiques d'aérodrome et résumés climatologiques d'aérodrome | En cours | Tableaux climatologiques d'aérodrome fait et affiché au hall du guichet unique |
| | | Observations, prévisions, avis et avertissements météorologiques historiques à l'appui des enquêtes sur les incidents et les accidents. | Mise en oeuvre | |

AMET-B0/04: Echange des données météorologiques

| Module ASBU | Élément | Installations/produits/services requis | État de mise en œuvre | Date et références des Preuves de la mise en œuvre |
|-------------|---|--|-----------------------|---|
| AMET-B0 | AMET-B0/4 Diffusion de l'information météorologique | Format TAC | Mise en œuvre | |
| | | Données aux points de grilles | NA | Données aux points de grilles reçu du WAFC de Londres via SADIS FTP |
| | | Code BUFR | Mise en œuvre | |
| | | IWXXM (en XML/GML) | En cours | |

SYNTHESE

DES GRANDS PROGRES PAR L'AGENCE POUR LA MISE EN ŒUVRE DES ELEMENTS AMET B0

TOUS LES EXIGENCES, SERVICES ET INSTALLATIONS SONT PREVUES POUR MISE EN ŒUVRE

SUITES A DONNER DE LA REUNION

La réunion est invitée à :

Prendre connaissance des informations continues dans la présente note de travail

Faire les commentaires et ou observations.

Féliciter l'OACI pour leur soutien aux Etats

Merci pour votre attention

