



ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE
GROUPE RÉGIONAL AFI DE PLANIFICATION ET DE MISE EN ŒUVRE (APIRG)
DIXIÈME RÉUNION DU SOUS-GROUPE DE MÉTÉOROLOGIE (MET/SG/10)
(Dakar, Sénégal, 29 juin-01 juillet 2011)

Point 9 de l'ordre du jour : Procédures météorologiques régionales

EXAMEN ET MISE À JOUR DES PROCÉDURES RÉGIONALES

(Présenté par le secrétariat)

RÉSUMÉ

Cette note présente un examen des procédures météorologiques régionales AFI proposées par les groupes d'exploitation du WAFS et de l'IAVW (WAFSOPSG et IAVWOPSG) et pour l'harmonisation des procédures régionales au niveau mondial.

Réf.: WAFSOPSG/6 et IAVWOPSG/5

1. Introduction

1.1 Les procédures MET incluses dans l'ANP/FASID de la région AFI doivent être revues et harmonisées avec les dispositions de l'annexe 3. Ces procédures avaient l'habitude d'être complètement révisées et mises à jour durant les réunions Régionale de Navigation Aérienne (RAN) qui se tenaient tous les 8 ou 10 ans. Par conséquent, les modifications nécessaires ont été effectués par le MET/SG de l'AFI et l'APIRG. Les procédures régionales pour la mise en œuvre mondiale sont également mises au point de temps en temps par l'IAVWOPSG (Groupe d'exploitation de la Veille des Volcans le long des Voies Aériennes Internationales) et le WAFSOPSG (Groupe d'exploitation du Système Mondial de Prévisions de Zone).

1.2 Cette note présente un examen des procédures météorologiques régionales AFI tel que proposé par le WAFSOPSG/6 et IAVWOPSG/5.

2. Discussions

2.1 Réunion WAFSOPSG/6

2.1.1 Le MET/SG notera que la Sixième Réunion du WAFSOPSG tenue au Bureau de l'OACI à Dakar du 21 au 24 mars 2011, avait pour mission d'examiner les procédures relatives au WAFS (Système Mondial de Prévisions de Zone) contenues dans le document de mise en œuvre des installations et services/du plan de navigation aérienne (ANP/FASID). Le sous-groupe est conscient qu'il était nécessaire d'effectuer des changements pour souligner clairement que le WAFS était chargé de fournir les prévisions et de changer le FTP par des services basés sur internet pour améliorer la

clarté partout où ils font l'objet de mention dans les ANP FASID. Par conséquent, le Secrétariat du WAFSOPSG a été chargé de transmettre les procédures régionales relatives au WAFS, comme le montre l'**Appendice A** de ce rapport, aux bureaux régionaux de l'OACI concernés pour ensuite être transmises aux États pour observation, le cas échéant, pour leur inclusion rapide dans l'ANP / FASID.

2.1.2 À cet égard, le sous-groupe souhaite formuler la décision suivante:

Projet de Décision 10/xx: Procédures Régionales Météorologiques relatives au WAFS

Il est décidé que les Procédures Météorologiques Régionales introduites par le WAFSOPSG lors de sa sixième réunion soient traitées pour leur inclusion dans les ANP/FASID de la région AFI selon les procédures normales.

2.2 Réunion IAVWOPSG/5

2.2.1 Le Sous-groupe note que la cinquième réunion de l'IAVWOPSG tenue au Bureau de l'OACI à Lima, au Pérou, du 15 au 19 mars 2010, était chargée d'examiner les procédures concernant la veille des volcans le long des voies aériennes internationales (IAVW) contenues dans le Plan de Navigation Aérienne (ANP)/ Document de Mise en Œuvre des Services et Installations (FASID). Les participants à la réunion sont informés qu'aucune modification n'a été jugée nécessaire, sauf une mise à jour apportée dans:

- a) Les domaines de responsabilité des centres d'avis de cendres volcaniques (VAAC) élargissant ceux du VAAC de Wellington pour englober une zone non couverte dans le Pacifique Sud ; et
- b) le format du tableau MET 3A du FASID relatif aux centres d'avis des cyclones tropicaux (TCAC) plus les indicateurs géographiques (similaire au Tableau MET 3B du FASID).

2.2.2 À cet égard, le Sous-groupe souhaite noter que le Secrétariat de l'IAVWOPSG avait pour mission de transmettre les procédures régionales relatives à l'IAVW pour l'extension des domaines de responsabilité du VAAC de Darwin.

3. Action à entreprendre par le MET/SG

3.1 Le MET/SG est invité à:

- a) Examiner les informations contenues dans cette note,
- b) Revoir les procédures météorologiques régionales
- c) Statuer sur la décision ci-dessus soumise à l'appréciation du Sous-Groupe.

Appendice A

PROJET DE DISPOSITIONS RÉGIONALES DANS LE ANP/FASID**ANP DE BASE****Système Mondial de prévisions de zone (WAFS)**

(Tableau Met 5 du FASID)

1. Le Tableau MET 5 du FASID expose les conditions des régions [AFI, ASIA/PAC, CAR/SAM, EUR, MID, NAT] concernant les prévisions du WAFS à fournir par le WAFC [Londres, Washington]. [Conclusion 1/2 du WAFSOPSG]
2. Pour des fins de secours, chaque WAFC devrait avoir la capacité de produire des prévisions WAFS pour toutes les zones de couverture requises. [Conclusion 5 / 2 du WAFSOPSG]
2. Les prévisions du WAFS devraient être fournies par le WAFC [Londres, Washington] en utilisant le [système de diffusion par satellite pour les informations relatives à la navigation aérienne (SADIS), le système de communications internationales par satellite (ISCS1, ISCS2)] couvrant la zone de réception indiquée dans le tableau CNS [4] du FASID ou en utilisant le service satellitaire et Internet. [Conclusion 5 / 2 du WAFSOPSG]

Note de rédaction- Insertion ou utilisation du [SADIS, service ISCS FTP WIFS "dans la procédure CNS correspondante contenue dans la partie IV de l'ANP.

3. Chaque état prend les dispositions nécessaires pour recevoir et profiter pleinement des prévisions opérationnelles du WAFS fournies par le WAFC [Londres, Washington]. Les listes des utilisateurs agréés des services [SADIS, WIFS ISCS1, ISCS2] dans les Région[s] [AFI, ASIA/PAC, CAR/SAM, EUR, MID, NAT] et les localités ayant des VSAT et FTP opérationnels sont disponibles à partir des sites suivants :
 - www.icao.int/anb/sadisopsg (cliquer "Operational Information" et ensuite sur "Status of implementation") pour le SADIS
 - www.weather.gov/iscs (cliquer sur "Documents" et ensuite sur "Status of implementation of ISCS listed by ICAO regions") pour l'ISCS.

- [Conclusion 5/2 du WAFSOPSG]

-

FASID**Système Mondial de Prévisions de Zone (WAFS)**

(Tableau Met 5 du FASID)

1. Le Tableau MET 5 du FASID expose les conditions des Régions [AFI, ASIA/PAC, CAR/SAM, EUR, MID, NAT] concernant les prévisions du WAFS à fournir par le WAFC [Londres, Washington]. [Conclusion 1/2 du WAFSOPSG]

TABLEAU MET 5 – CONDITIONS POUR LES PRÉVISIONS DU WAFS

EXPLICATION DU TABLEAU

Colonne

- 1 Prévisions du WAFS requises par les États [AFI, ASIA/PAC, CAR/SAM, EUR, MID, NAT] à fournir par le WAFC [Londres, Washington].
- 2 Zone de couverture des prévisions du WAFS, à fournir par le WAFC [Londres, Washington].

PRÉVISION REQUISE	ZONES REQUISES
1	2
Prévisions SWH (FL 250-630) sous format du code BUFR	MONDIAL
Prévisions SWM (FL 100-250) sous format du code BUFR	[NIL et ASIE SUD, EUR, MID, NAT]
Prévisions du vent, de la température et de l'humidité en altitude, des nuages cumulonimbus, du givrage, de la turbulence en air clair et turbulence en ciel nuageux, et de l'altitude des niveaux de vol sous format de code GRIB	MONDIAL

Note 1 .- Les prévisions SWM sont prévues pour des zones géographiques limitées tel que déterminé par accord régional de la navigation aérienne. Zones « Asie Sud », « EUR » et « MID » fournies par le WAFC de Londres; zone "NAT" fournie par le WAFC de Washington.

Note – 2 les WAFC continueront à émettre des prévisions TEMSI sous forme de tableau PNG pour des fins de soutien pour les zones fixes de couverture tel que spécifié dans l'Annexe 3.

Note 3- les Prévisions de nuages cumulonimbus, de givrage et de turbulence en air clair et en ciel nuageux sont identifiées comme « prévisions d'essai » et sont actuellement diffusées à travers les services par internet.