



| ICAO

UNITING AVIATION

Évolution du WG-MIE dans le domaine de l'IWXXM

Patrick SIMON

Coordonnateur de la Cellule de travail 1 du WG-MIE
du METP, *exigences de l'IWXXM*

WEBINAIRE sur la mise en œuvre de
l'IWXXM dans la Région AFI de l'OACI
25 août 2021



Évolution du WG-MIE/7 (1/5)

- **Cellules de travail fondées sur les fiches de tâches du METP**
 - Cellule de travail 1 : Exigences de l'IWXXM
 - Cellule de travail 2 : Plan SWIM
 - Cellule de travail 3 : Documentation de l'IWXXM
 - Cellule de travail 4 : Appui et coordination



Évolution du WG-MIE/7 (2/5)

- **Adoption d'une nouvelle politique de contrôle de version de l'IWXXM** par l'OMM, sur proposition du Groupe d'experts en météorologie (METP)
 - Nouvelles versions publiées uniquement pour les produits où les modifications sont appliquées,
 - Les versions existantes seront maintenues pour les produits dont le contenu relatif à l'IWXXM n'a pas été modifié.

- **Extension des schémas IWXXM par les États**, proposée au Panel METP
 - Proposition de définition d'un référentiel mondial
 - Élaborer des lignes directrices sur l'introduction et la mise à jour de définitions d'extension des schémas par les États ,
 - élaborer le processus et des critères objectifs pour la proposition par un État d'une extension à ajouter au schéma de base du message IWXXM.



Évolution du WG-MIE/7 (3/5)

- **Nouvelle conception de l'IWXXM**
 - Une nouvelle conception de l'IWXXM rendant compte d'un phénomène météorologique en tant que paramètre météorologique,
 - Surmonter les limites imposées par l'extraction des rapports IWXXM des modèles TAC,
 - Définir une nouvelle conception de l'IWXXM plus générique non extraite des modèles TAC et susceptible de mieux soutenir les caractéristiques de l'environnement SWIM,

Évolution du WG-MIE/7 (4/5)



- **Modèles d'échange et harmonisation**

- Examiner le mappage entre l'IWXXM et l'AIRM et formuler d'éventuelles demandes de modification, le cas échéant
- Voir si un Comité de contrôle des modifications de l'IWXXM peut être nécessaire et sur la base de quels principes

Abandon du format TAC

- Le format TAC sera supprimé en tant que norme de l'Annexe 3 de l'OACI dans le cadre de la Phase 2 du calendrier qui s'étend de 2025 à 2030.



Évolution du WG-MIE/7 (5/5)

- **Coordination interrégionale de l'échange de renseignements au format IWXXM**
 - Proposer au METP que le Groupe de travail sur l'échange d'informations météorologiques, en coordination avec le Secrétariat de l'OACI, assiste les groupes régionaux dans la promotion de la mise en œuvre de l'échange interrégional de renseignements météorologiques au format IWXXM.
 - Élaborer un plan/bloc des travaux générique pour :
 - Déterminer si les phases de test décrites dans les Lignes directrices couvrent la connectivité complète AMHS – FTBP entre des régions adjacentes ,
 - Déterminer les phases de test qui devraient être réalisées afin de tester la réception des données au format IWXXM provenant d'une région adjacente ,
 - Mettre en œuvre la procédure METNO partout dans le monde.
- **Test de l'échange de renseignements météorologiques au format IWXXM**
 - Examiner de manière approfondie le type de test détaillé qui devrait être proposé pour connecter le centre national de données OPMET (NOC) à son centre régional de données OPMET (ROC).



ICAO

UNITING AVIATION





ICAO

UNITING AVIATION



ICAO

North American
Central American
and Caribbean
(NACC) Office
Mexico City

South American
(SAM) Office
Lima

ICAO
Headquarters
Montréal

Western and
Central African
(WACAF) Office
Dakar

European and
North Atlantic
(EUR/NAT) Office
Paris

Middle East
(MID) Office
Cairo

Eastern and
Southern African
(ESAF) Office
Nairobi

Asia and Pacific
(APAC) Sub-office
Beijing

Asia and Pacific
(APAC) Office
Bangkok



THANK YOU