



ICAO

**Vingt-deuxième réunion du Groupe régional AFI de planification et de mise en œuvre
(APIRG/22)
(Accra (Ghana), 29 juillet - 02 août 2019)**

Point 4 de l'ordre du jour : Autres questions relatives à la navigation aérienne

4.1 Carences dans les domaines de la navigation aérienne

QUALITÉ ET DISPONIBILITÉ DES DONNÉES OPMET DANS LA RÉGION AFI

(Note présentée par l'Afrique du Sud)

SOMMAIRE

Cette note présente l'état de la qualité et de la disponibilité des données OPMET dans la région AFI et met en évidence les facteurs ayant un impact sur la qualité et la disponibilité des données dans un contexte plus large. En outre, la note présente le rôle joué par les banques régionales de données OPMET (Dakar et Pretoria) pour améliorer la disponibilité et l'échange de données dans la région et au-delà.

La réunion est invitée à :

- (a) prendre note de l'information contenue dans la note de travail ;
- (b) exhorter les États à contribuer à la disponibilité d'OPMET en veillant à ce que les messages fassent l'objet d'un contrôle de qualité avant leur diffusion ; et
- (c) exhorter les États à utiliser les lignes directrices pertinentes et applicables fournies par l'OACI pour le formatage correct des messages.

<i>Objectifs stratégiques</i>	Objectif(s) stratégique(s) connexe(s) de l'OACI : Sécurité (A) et Capacité et efficacité de la navigation aérienne (B)
-------------------------------	--

1. INTRODUCTION

1.1 Plusieurs facteurs continuent d'influer sur la qualité et la disponibilité des données OPMET dans la région AFI. Ces facteurs sont systématiques de nature et nécessitent des mesures drastiques de la part de toutes les parties prenantes concernées pour y remédier.

1.2 Les rôles et responsabilités des banques régionales de données OPMET (RODB) de l'AFI en ce qui concerne les données OPMET dans la région de l'AFI sont prescrits dans le manuel de Système d'échange des bulletins météorologiques de la région AFI (AMBEX) et précisés davantage dans diverses conclusions et décisions de l'APIRG.

2. DÉBAT

2.1 Dakar et l'Afrique du Sud sont deux États hôtes des banques de données régionales OPMET de l'AFI, à savoir les RODB de Dakar et Pretoria respectivement. Les rôles et responsabilités des deux RODB comprennent la collecte, le stockage et l'échange de données OPMET dans la région AFI et l'échange de ces données avec d'autres régions de l'OACI

conformément au système AMBEX. En outre, les bases de données RODB devraient jouer un rôle important dans l'échange de données OPMET dans le cadre de la gestion de l'information à l'échelle du système (SWIM).

2.2 En remplissant ce rôle, les RODB AFI doivent mettre en œuvre les capacités requises, notamment les capacités de contrôle de la bande passante et des données pour assurer la collecte, le stockage, le contrôle qualité et l'échange efficaces des données OPMET dans la région AFI et au-delà. En outre, la Conclusion 20/23 (c) de l'APIRG demande aux RODB AFI d'effectuer un suivi régulier des données OPMET et de présenter des rapports statistiques trimestriels conformément aux formats de rapport prescrits dans le Manuel AMBEX AFI (c.-à-d. les indices de régularité, de disponibilité et de conformité). Les RODB sont également censées aider les États de la région AFI à renforcer les capacités nécessaires à l'échange de données OPMET dans de nouveaux formats (IWXXM) introduits par une série d'amendements à l'Annexe 3 de l'OACI, notamment l'amendement 76-78.

2.3 La validation des données OPMET est l'une des principales capacités de la RODB de Pretoria. Elle permet de détecter et d'isoler les données OPMET qui ne sont pas conformes aux normes prescrites dans le manuel AMBEX. La RODB de Pretoria a également mis en œuvre plusieurs mesures pour aider à améliorer la qualité et la disponibilité des données OPMET dans la région, y compris une interaction permanente avec le bureau ESAF de l'OACI, l'IROG de Toulouse et les États pour traiter les problèmes identifiés concernant les données OPMET, comme une mauvaise en-tête, un codage incorrect et le non-respect des délais de transmission des bulletins. Ceci s'ajoute à l'interaction régulière avec les utilisateurs par le biais d'un forum de consultation des utilisateurs qui a permis de mieux comprendre la perception et la perspective des utilisateurs sur les défis associés à la qualité et à la disponibilité des données OPMET dans la région AFI.

2.4 L'impact de la mauvaise qualité des données OPMET présente un intérêt considérable pour la sûreté de la navigation aérienne dans la région. Elle a également une incidence sur l'exactitude des modèles de prévision numérique et des produits subséquents fournis en appui à la sûreté des opérations aériennes. Plusieurs facteurs ayant contribué à cette situation peuvent être responsables de la mauvaise qualité et de la non disponibilité des données OPMET dans la région AFI. Certains de ces défis sont inhérents à l'ensemble du système et peuvent nécessiter des changements structurels, y compris des changements de politique gouvernementale en vue de les atténuer.

2.5 L'absence de mise en œuvre des résolutions pertinentes de l'APIRG est également un facteur majeur, tout comme l'absence d'effort collectif entre les États aux niveaux régional et sous-régional pour relever ensemble les défis dans l'esprit de l'initiative « Aucun pays laissé de côté ».

3. SUITE À DONNER

3.1 La réunion est invitée à :

- (a) prendre note de l'information contenue dans la note de travail ;
- (b) exhorter les États à contribuer à la disponibilité des données OPMET en veillant à ce que les messages fassent l'objet d'un contrôle de qualité avant d'être diffusés ; et
- (c) exhorter les États à utiliser les lignes directrices pertinentes et applicables fournies par l'OACI pour le formatage correct des messages.