



## ORGANISATION INTERNATIONALE DE L'AVIATION CIVILE

### DIX-SEPTIEME REUNION DU GROUPE REGIONAL AFI DE PLANIFICATION ET DE MISE EN ŒUVRE (APIRG/17)

(Burkina Faso, du 2 au 6 août 2010)

**Point 5 de l'ordre du jour: -Etat de mise en oeuvre des recommandations et suivis de la réunion régionale spéciale de navigation aérienne Afrique –Océan Indien (SP AFI/08 RAN)**

**Mise en œuvre du système de gestion de la qualité en météorologie aéronautique et la préparation et l'établissement des SIGMET pour la sécurité aérienne dans la Région AFI**

(Note présentée par le Secrétariat)

#### RÉSUMÉ

Le Conseil de l'OACI a fixé novembre 2012 comme date de l'introduction du Système de gestion de la qualité comme norme dans l'annexe 3. Les États AFI sont confrontés à un défi de respecter ce délai, à moins que des mesures concrètes soient prises pour les soutenir. La première réunion des Ministres Africains responsables de la météorologie a décidé que toutes les mesures nécessaires seront prises pour s'assurer que les services météorologiques dans la Région AFI répondent aux exigences de l'OACI sur le QMS d'ici novembre 2012. Il a été difficile de trouver un soutien pour tenir la formation des formateurs en QMS pour permettre aux États de mettre en œuvre le QMS des services de météorologie aéronautique. Les États sont toujours confrontés aux défis de mettre en œuvre adéquatement le service SIGMET pour la sécurité aérienne. Le soutien au Programme de mise en œuvre complet AFI (ACIP) est recommandé en vue de relever ces défis.

## 1. INTRODUCTION

1.1 La réunion se rappellera que la recommandation 6/15 de la réunion régionale spéciale de navigation aérienne Afrique–Océan Indien (SP AFI/08 RAN), recommandant APIRG d'adopter l'objectif de performance MET « Encourager la mise en œuvre du service SIGMET et du système de gestion de la qualité (QMS) dans la Région AFI » énoncé dans la fiche du cadre de performance figurant à l'Appendice F au rapport sur le point de l'ordre du jour ; la Recommandation 6/16 a souligné la nécessité pour l'OACI de déterminer des sources possibles de soutien technique et financier pour aider les États à mettre en œuvre des systèmes de gestion de la qualité (QMS) dans le domaine de la météorologie ; et la Recommandation 6/17 recommandant APIRG adopter l'objectif de performance « Encourager la mise en œuvre des avertissements et prévisions de région terminale, la communication des prévisions du Système mondial de prévisions de zone (SMPZ) et l'optimisation des échanges de données OPMET » énoncé à l'Appendice G au rapport sur le point 6 de l'ordre du jour.

---

1.2 La mise en œuvre des recommandations 6/15 et 6/17 n'a pas progressé en raison des contraintes budgétaires, et le manque de personnel qualifié n'a pas permis la mise en œuvre du QMS et des avertissements et prévisions de région terminale, la communication des prévisions du Système mondial de prévisions de zone (SMPZ) et l'optimisation des échanges de données OPMET. En vertu de la recommandation 6/16, l'OACI, en collaboration avec d'autres donateurs, a tenté d'identifier les sources potentielles de soutien technique et financier aux États pour la mise en œuvre du QMS dans le domaine de la météorologie aéronautique et de la formation du personnel MET, mais il y a un manque d'enthousiasme de fournir ledit soutien.

1.3 À cet égard, il est proposé d'ajouter la mise en œuvre du QMS et la formation du personnel de bureaux de veille météorologique (MWO) sur la préparation et l'établissement des SIGMET aux activités du Programme de mise en œuvre complet AFI (ACIP) sur une base prioritaire.

## 2. DISCUSSION

### **La mise en œuvre du QMS dans le domaine de la météorologie aéronautique**

2.1 Suite à la conclusion 16/59 de la réunion APIRG/16 « *soutien accordé aux États dans le but de parvenir à la mise en œuvre des systèmes de gestion de la qualité* » et la recommandation 6/15 susmentionnée de la réunion SP AFI/08 RAN, deux ateliers de formation en anglais et en français ont été menés conjointement par l'OACI et l'OMM à Nairobi, au Kenya et à Casablanca, au Maroc, pour la sensibilisation des États AFI sur la mise en œuvre du QMS dans le domaine de la météorologie aéronautique.

2.2 Un autre atelier pour les États de la SADC sponsorisée par le Secrétariat de la SADC et l'Institut météorologique finlandais (FMI) a eu lieu à Pretoria, Afrique du Sud en mars 2010. Se basant sur la formation de base offerte à ces personnels, il y a un besoin urgent de former des formateurs pour diriger la mise en œuvre du QMS en tant que Gérants de la qualité.

2.3 Les dispositions actuelles, la pratique recommandée de l'annexe 3 de la Convention sur l'aviation civile internationale requiert aux États de mettre en œuvre le QMS. À partir de novembre 2012, cette pratique recommandée sera mise à jour à une norme. "Chaque État contractant doit veiller à ce que l'autorité météorologique désignée visé au 2.1.4 établit et met en œuvre un système bien organisé de qualité qui comprend les procédures, les processus et les ressources nécessaires pour assurer la gestion de la qualité de l'information météorologique à fournir aux utilisateurs énumérés au paragraphe 2.1.2".

### **La mise en œuvre du service SIGMET**

2.4 Sur la base des tests SIGMET entrepris au cours des deux dernières années, il est évidemment clair qu'il y a un besoin de former à nouveau les personnels qui opèrent les bureaux de veille météorologique dans la région AFI. Cela a soulevé des inquiétudes chez les opérateurs sur la qualité et la disponibilité de ces informations critiques pour la sécurité. Il semble que le manque de prévisionnistes qualifiés de bureaux de veille météorologique (MWO) dans la région, est une grande préoccupation.

### 3. CONCLUSION

3.1 Suite aux discussions ci-dessus une action urgente est nécessaire pour traiter les deux projets prioritaires identifiés:

3.2 Dans le but de former le personnel qualifié de bureaux de veille météorologique (MWO) en vue d'améliorer l'information SIGMET dans la Région AFI et d'accélérer l'ouverture de la mise en œuvre du QMS, la formation de personnels et la formation de formateurs est maintenant considéré comme un projet prioritaire pour la mise en œuvre dans le cadre du programme ACIP. Bien que la nécessité de la mise en œuvre puisse aussi être transmise aux donateurs et d'autres parties prenantes conformément à la Résolution A36-1, l'expérience a montré que, le processus peut prendre un certain temps que les objectifs des recommandations, la décision et la résolution du Conseil ne peuvent pas être atteints à temps avant la date limite. À cet égard, la réunion APIRG/17 souhaitera peut-être formuler la conclusion suivante:

**Conclusion 17/XX: La formation du personnel dans les bureaux de veille météorologique (MWO) pour la mise en œuvre du QMS et des SIGMET sous la couverture du programme ACIP.**

**Sélectionner quelques personnels des bureaux de veille météorologique (MWO) et les fournir avec une formation supplémentaire sur la préparation et l'établissement des SIGMET et les former comme formateurs en système de gestion de la qualité (QMS). Que cette formation soit accordée une haute priorité pour un projet de mise en œuvre sous couverture du Programme ACIP.**

-----