

SEPTIÈME RÉUNION
GROUPE DE L'EXPLOITATION DU SYSTÈME MONDIAL
DE PRÉVISIONS DE ZONE
Lima (Pérou), 17 – 21 septembre 2012

RÉSUMÉ ANALYTIQUE

(Note.— Le texte intégral du rapport figure sur le site web www.icao.int/anb/wafsopsg.)

1. INTRODUCTION

1.1 La septième réunion du Groupe de l'exploitation du système mondial de prévisions de zone (WAFSOPSG/7) s'est tenue au Bureau régional Amérique du Sud (SAM), à Lima, du 17 au 21 septembre 2012, en présence de 23 experts de 13 États et de trois organisations internationales [l'Agence pour la sécurité de la navigation aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA), l'Association du transport aérien international (IATA) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM)].

1.2 Le Président, M. Dorinel Visoiu, a présidé la réunion pendant toute sa durée.

2. SUIVI DES CONCLUSIONS DE LA RÉUNION WAFSOPSG/6

2.1 Au sujet du suivi des conclusions de la réunion WAFSOPSG/6, le groupe a noté que les mesures avaient été menées à bien sur toutes les questions (Décision 7/1).

3. EXAMEN DES DISPOSITIONS DE L'OACI CONCERNANT LE SMPZ

3.1 Au titre de ce point de l'ordre du jour, le groupe a examiné les procédures régionales relatives au Système mondial de prévisions de zone (SMPZ) ainsi que des propositions d'amendement concernant entre autres la suppression des éléments faisant référence au Système de communications internationales par satellite (ISCS), comme suite à la cessation des diffusions par satellite de l'ISCS par le centre mondial de prévisions de zone (CMPZ) de Washington le 1^{er} juillet 2012 (Conclusion 7/2).

3.2 En ce qui a trait aux dispositions de l'OACI concernant le SMPZ, le groupe a chargé le Secrétaire de préparer une proposition d'amendement de l'Annexe 3, Chapitre 11, § 11.1.9, Note 1, visant à tenir compte de la cessation des diffusions par satellite de l'ISCS le 1^{er} juillet 2012, en vue d'un examen à la réunion WAFSOPSG/8 (Conclusion 7/3).

4. EXPLOITATION DU SMPZ

4.1 Le groupe a examiné le rapport de gestion du SMPZ produit par les États fournisseurs des centres mondiaux de prévisions de zone (CMPZ) et affiché sur le site web du WAFSOPSG. Il en a noté le contenu et s'est dit satisfait de la portée des renseignements fournis.

4.2 Le groupe a noté les renseignements communiqués par les États fournisseurs des CMPZ sur la faisabilité de la fourniture d'indicateurs de performance renforcés du SMPZ. À cet égard, il est convenu de finaliser les objectifs et de mettre en œuvre les indicateurs renforcés d'ici le 1^{er} novembre 2012 ainsi que de demander aux États fournisseurs des CMPZ d'inclure l'information connexe dans les rapports de gestion du SMPZ (Conclusion 7/4).

4.3 Le groupe a examiné un rapport produit par un groupe de travail ad hoc sur les protocoles/politiques de retransmission des ensembles de données SIGWX et GRIB2 du SMPZ. Compte tenu des besoins et attentes raisonnables des utilisateurs, ainsi que des principes du système de gestion de la qualité et des possibilités actuelles des CMPZ, il a examiné un résumé d'une proposition de politique et est convenu de la nécessité de l'établissement de politiques de retransmission pour les ensembles de données en question (Conclusion 7/5).

4.4 Le groupe a noté la cessation des diffusions par satellite de l'ISCS par le CMPZ de Washington le 1^{er} juillet 2012 et leur remplacement par les services SMPZ basés sur l'Internet (WIFS) ; il a également noté que l'État fournisseur du Système de diffusion par satellite d'informations relatives à la navigation aérienne (SADIS) et le CMPZ de Londres avaient mis en place un service FTP sécurisé dans le cadre du SADIS. Afin de faciliter l'accès par les utilisateurs, le groupe a chargé les États fournisseurs des CMPZ de travailler à la synchronisation des structures de fichier du WIFS et du service FTP sécurisé (Conclusion 7/6).

4.5 En ce qui a trait aux temps de mise à disposition des données en altitude GRIB1 par le truchement des services basés sur l'Internet du SMPZ (service FTP sécurisé du SADIS et WIFS), le groupe est convenu que lesdites données devraient être mises à disposition au moyen de ces services une fois le processus de production terminé, mais pas avant les données en altitude GRIB2, et que les utilisateurs devraient être avisés des temps de mise à disposition et/ou des mises à jour futures de ces temps au moyen du tableau de notification de l'exécution de changements dans le SMPZ (Conclusion 7/7).

4.6 Dans l'intérêt des utilisateurs, le groupe a invité les États fournisseurs des CMPZ à utiliser des messages administratifs pour signaler les changements apportés aux services du SMPZ et les mises à jour de la documentation du SMPZ (Conclusion 7/8).

5. DÉVELOPPEMENT DU SMPZ

5.1 Le groupe est convenu que toutes les formalités relatives à l'abandon des prévisions mondiales aux points de grille du SMPZ produites dans la forme symbolique du code GRIB1 de l'OMM avaient été remplies. Il a donc approuvé la cessation de ces prévisions à 0000 UTC le 14 novembre 2013 (Décision 7/9) et invité les États fournisseurs des CMPZ à mettre fin à leur établissement et à leur diffusion (Conclusion 7/10). Il est aussi convenu d'informer les États utilisateurs de la cessation des prévisions et d'encourager les États utilisateurs concernés à adopter les prévisions du SMPZ produites dans la forme symbolique du code GRIB2 de l'OMM (Conclusion 7/11).

5.2 Au sujet de la visualisation des prévisions en altitude aux points de grille du SMPZ, le groupe a examiné un aperçu produit par les États fournisseurs des CMPZ sur l'utilisation envisagée des prévisions SIGWX du SMPZ et des prévisions de CB, de givrage et de turbulence aux points de grille du SMPZ étant donné qu'il est prévu que ces prévisions auront un statut opérationnel en novembre 2013. Le groupe est convenu d'inclure les principes de l'aperçu dans les éléments indicatifs du *Manuel des pratiques de météorologie aéronautique* (Doc 8896) (Conclusion 7/12).

5.3 En ce qui a trait aux besoins de formation des États et des utilisateurs du SMPZ sur les nouvelles prévisions de CB, de givrage et de turbulence aux points de grille du SMPZ, le groupe, suite à l'examen d'exemples d'options de visualisation, est convenu de procéder à l'élaboration d'un programme de formation compatible avec le calendrier prévu d'utilisation opérationnelle des prévisions, et il a chargé le Secrétaire d'étudier la faisabilité de la traduction de ce programme dans toutes les langues officielles de l'Organisation (Conclusion 7/13).

5.4 Compte tenu du succès de l'harmonisation des prévisions mondiales aux points de grille du SMPZ sur les CB, le givrage et la turbulence, des résultats de la vérification en cours et de la disponibilité d'éléments indicatifs actualisés, le groupe a réaffirmé la Conclusion 6/18, relative à la suppression, dans le cadre de l'Amendement n° 76 de l'Annexe 3, de la Note 1 à l'Appendice 2, § 1.2.2, alinéa h), concernant la nature expérimentale (« prévisions d'essai ») des prévisions aux points de grille. De plus, il a invité les États fournisseurs des CMPZ, en collaboration avec tous les PIRG de l'OACI, l'IATA et l'OMM, à étendre la vérification de ces prévisions en utilisant des ensembles de données plus complets pour la surveillance de la qualité des produits et à publier les résultats de la vérification sur les sites web des CMPZ (Conclusion 7/14).

5.5 Au sujet du soutien du SMPZ nécessaire à l'intégration des renseignements météorologiques dans le cadre du concept opérationnel d'ATM mondiale, le groupe a invité l'OACI, les États fournisseurs des CMPZ et certains États et organisations internationales à assurer une coordination avec l'Équipe de projet sur les besoins et l'échange de renseignements en matière de météorologie aéronautique (MARIE-PT) dans l'élaboration d'un concept d'opérations pour le SMPZ qui tienne compte des besoins fonctionnels et des critères de performance (Conclusion 7/15).

6. PLANIFICATION À LONG TERME DE LA MISE EN ŒUVRE DU SMPZ

6.1 Le groupe a examiné le plan quinquennal du SMPZ afin de prendre en compte les faits nouveaux et d'ajouter les étapes prévues jusqu'à 2016 (Décision 7/16).

7. PROGRAMME DES TRAVAUX FUTURS

7.1 Le groupe a approuvé la nouvelle désignation « Concept d'opérations du SMPZ » pour le produit à livrer WAFSOPSG 06 figurant dans le programme de ses travaux, afin de rendre compte de ses délibérations au titre du point 6.4 de l'ordre du jour (Décision 7/17).

8. DIVERS

8.1 Suite à l'examen d'une proposition relative à la disponibilité accrue des comptes rendus ADS-C, le groupe est convenu que l'OACI et les États fournisseurs des CMPZ devraient veiller à ce que l'ANSP communique aux CMPZ tous les comptes rendus ADS-C concernant l'information météorologique (Conclusion 7/18).

8.2 Le groupe est convenu que l'OACI devrait étudier les questions relatives à la gestion de la qualité des comptes rendus ADS-C concernant l'information météorologique (Conclusion 7/19).

8.3 Le groupe est convenu d'inviter l'OACI et le CMPZ de Washington à examiner toute la documentation disponible sur le site web du WAFSOPSG afin de trouver les éléments faisant référence à l'ISCS et de les supprimer ou de les remplacer par des éléments faisant référence au service de fichiers Internet (WIFS) (Conclusion 7/20).