



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

OBJECTIFS DU SEMINAIRE

**BUREAU REGIONAL DE L'OACI
POUR L'AFRIQUE OCCIDENTALE ET CENTRALE, DAKAR**

***Séminaire Régional de l'OACI sur
les Prévisions de CB, Givrage et Turbulences***

Niamey, Niger, du 21 au 23 Avril 2014

Présentation des Participants



❖ Les cinq questions de présentation des Participants

- **Qui** êtes-vous ?
- **Où** travaillez-vous?
- **Quelle** est votre fonction au travail?
- **Quelles** sont vos responsabilités principales?
- **Quelles** sont les raisons de votre présence ici?
 - ✓ Définissez ce que vous attendez du Séminaire

Guidance on the harmonized SMPZ grid points for cumulonimbus, icing and turbulence

NOAA Met Office

Éléments d'orientation sur les prévisions harmonisées aux points de grille du SMPZ pour les cumulonimbus, le givrage et la turbulence

CMPZ Londres et
CMPZ Washington
Mai 2013



Introduction

Les données

L'utilisation des données

Objectifs du Séminaire



- ❑ **Renforcer les capacités des usagers à mieux exploiter les nouveaux produits générés par les prévisions de CB, Givrage et turbulences;**
- ❑ **Population cible**
 - ✓ **Prévisionnistes MET Aéro;**
 - ✓ **Compagnies aériennes;**
 - ✓ **Agents techniques d'exploitation; et**
 - ✓ **Pilotes.**
- ❑ **Permettre aux usagers de faire un meilleur choix de logiciel de visualisation pour une utilisation appropriée de ces prévisions.**
- ❑ **Répondre à l'offre du Niger d'abriter ce séminaire, conformément à la Conclusion 16/49 de la réunion APIRG/16.**

Résultats Attendus



- ❑ **Que les participants:**
 - ✓ **mettent à niveau les connaissances du personnel concerné de leurs Etats/Fournisseurs de services MET respectifs,**
 - ✓ **Vulgarisent l'utilisation de l'outil de formation dans leurs Etats;**
 - ✓ **Recommandent à leurs hiérarchies, la mise à jour de leurs logiciels de visualisation sur le TEMSI.**

Motivations du Séminaire



- ❑ La Concl. 16/49 de la réunion APIRG/16 a exhorté l'OACI et l'OMM à organiser en 2010, des séminaires de formation sur l'utilisation des prévisions de CB, givrage et de turbulences en code GRIB/2 au profit des Etats AFI/Fournisseurs de Service MET;
- ❑ La période de transition de 3 ans (2010-2013) pour le passage du TEMSI traditionnel aux prévisions en GRIB/2, est expirée depuis le 14 novembre 2013 avec la prise en compte de ces prévisions dans l'Annexe 3 de l'OACI (Amendmt 76);
- ❑ Par ailleurs, la Concl. 18/40 de la réunion APIRG/18 vise la mise à jour par les Etats/Fournisseurs de services de MET, des logiciels de visualisation compatibles GRIB/2.

Motivations du Séminaire

- En raison du développement tardif des directives d'exploitation de ces prévisions (novembre 2013), les WAFC de Londres et de Washington ont mis en ligne un outil de formation sur ces nouveaux produits sur le web de l'OACI:
<https://elearning.metoffice.gov.uk/login/index.php>
- Accessible par mot de passe

Sommaire



- 1. Objectifs et Motivation du Séminaire**
- 2. Présentation des nouvelles prévisions aux points de grille de givrage, de turbulences et de nuages convectifs et améliorations majeures introduites par ces prévisions;**
- 3. Domaine d'application des nouvelles prévisions aux points de grille**
- 4. Les produits fournis par les nouvelles prévisions**
- 5. Interprétation des données issues des nouvelles prévisions**
- 6. Différence entre les nouvelles prévisions aux points de grille et le TEMSI traditionnel**
- 7. Représentation visuelle des données**
- 8. Conclusions et recommandations**

Programme de l'Atelier



LUNDI 21 MARS 2014

07H30 – 08H30 Inscription

08H30 – 09H00 Cérémonie d'Ouverture

09H00 – 09H30 Pause café/Thé

09H30 – 11H00 Point 1 de l'Ordre du jour

11H00 – 13H00 Point 2 de l'Ordre du jour

13H00 – 13H30 Pause Café/déjeuner

13H30 – 15H00 Point 3 de l'Ordre du jour



Programme de l'Atelier



MARDI 22 MARS 2014

08H30 – 10H30 Point 4 de l'Ordre du jour

1030H – 1045H **Pause Café/Thé**

10H45 – 11H30 Point 5 de l'Ordre du jour

11H30 – 13H00 Point 6 de l'Ordre du jour

13H00 – 13H30 **Pause Café/Thé**

13H30 – 15H00 Point 7 de l'Ordre du jour

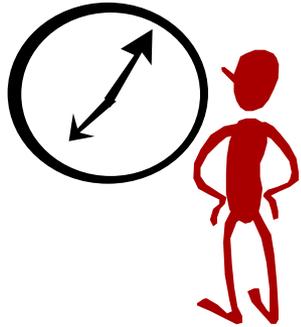
MERCREDI 23 MARS 2014

08H30 – 12H00 Examen des Conclusions du Séminaire

12H00 - Clôture du Séminaire



Gestion de l'Atelier



Ponctualité



Téléphones



Défense de fumer



Documentation

*Merci de votre attention et
bon séjour à Niamey*

Questions???