



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

Comparaison du TEMSI Traditionnel aux Nouvelles Prévisions

**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*

Guidance on the Harmonized WAFS Grid point forecasts for CB Cloud, Icing and Turbulence



WAFC London and
WAFC Washington
May 2013



Introduction



About the Data



Using the Data

Guidance on the Harmonized WAFS Grid point forecasts for CB Cloud, Icing and Turbulence



Différences entre les Prévisions aux Points de Grille et le TEMSI traditionnel

Différences entre les Prévisions aux Points de Grille et le TEMSI traditionnel



Caractéristiques	Prévisions Points de Grille	TEMSI Traditionnel
Disponibilité	T+6 à T+36 à 3 heures d'intervalles	Uniquement T+24
Couverture	Mondiales	Givrage uniquement en EUR, NAT, Sud ASIE
Résolution verticale	Couches verticales discrètes	Une seule couche verticale simplifiée
Type	Gamme de valeurs de données (potentielles)	déterministe
Gravité (intensité)	échelle de potentiel de givrage	Evaluation subjective (des prévisionnistes)

- ✓ Intervalles de 3 heures
- ✓ Mise à jour toutes les 6 heures
- ✓ Couverture mondiale
- ✓ Meilleure définition verticale
- ✓ Fourchette de valeurs (valeurs de données)

Différences entre les Prévisions aux Points de Grille et le TEMSI traditionnel



Caractéristiques	Prévisions Points de Grille	TEMSI Traditionnel
Disponibilité	T+6 à T+36 à 3 heures d'intervalles	Uniquement T+24
Couverture	Mondiales	Givrage uniquement en EUR, NAT, Sud ASIE
Résolution verticale	Couches verticales discrètes	Une seule couche verticale simplifiée
Type	Gamme de valeurs de données (potentielles)	déterministe
Gravité (intensité)	échelle de potentiel de givrage	Evaluation subjective (des prévisionnistes)

Les prévisions TEMSI traditionnelles reposent en grande partie sur le jugement subjectif du prévisionniste

Différences entre les Prévisions aux Points de Grille et le TEMSI traditionnel



Information supplémentaire à l'intention de tous les usagers

Les zones décrites par les données aux points de grille diffèrent des formes lisses que l'on trouve sur les cartes de temps significatif et sont plus fragmentées.

Les usagers peuvent choisir ce qu'ils souhaitent visualiser en fonction de leurs besoins opérationnels .

Les fournisseurs de logiciels doivent choisir les seuils appropriés en se fondant sur les orientations qui seront données dans les projections qui suivent.

*Merci de votre attention et
bon séjour à Niamey*

Questions????!!!