



ICAO

INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A UN SPECIALIZED AGENCY

*Atelier sur la mise en œuvre de
l'Amendement 82 de l'Annexe 3
de l'OACI et des PANS-MET*

(Ouagadougou, Burkina Faso, 9 – 13 mars 2026)



Session 4: Mise en œuvre pratique /Exercices & études de cas

PPT5.1 Identification des défis techniques, institutionnels et humains liés à la mise en œuvre de l'AMD 82 de l'Annexe 3

Bureau WACAF, OACI

Travaux de groupes : Identification des défis liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3 à la CC

Objectif de l'exercice

Permettre aux participants de :

- 1) **identifier les principaux défis** techniques, institutionnels et humains liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3 et des PANS-MET ;
- 2) **analyser les impacts** sur les autorités de supervision et les fournisseurs de services MET ;
- 3) **proposer des pistes de solutions** pour surmonter ces défis.

Travaux de groupes : Identification des défis liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3 à la CC

Situation de départ

- L'État X doit mettre en œuvre l'Amendement 82 relatif à l'assistance météorologique à la navigation aérienne internationale. Cette mise en œuvre implique plusieurs changements, notamment :
 - ◇ l'intégration de **nouvelles dispositions** dans la réglementation nationale ;
 - ◇ **l'adaptation des procédures opérationnelles** des fournisseurs MET ;
 - ◇ la transition vers des **formats numériques** d'échange des données météorologiques ;
 - ◇ le **renforcement de la gestion de la qualité** et de la **supervision de la sécurité**.
- Les autorités et les fournisseurs de services anticipent plusieurs défis pouvant affecter la mise en œuvre effective.

Travaux de groupes : Identification des défis liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3 à la CC

Groupe 1 : Défis techniques

- Identifier les difficultés liées aux aspects techniques, par exemple :
 - ◇ modernisation des systèmes de production et de diffusion des données MET ;
 - ◇ mise en œuvre des formats numériques (ex. IWXXM) ;
 - ◇ interopérabilité avec les systèmes ATS et AIM et MET ;
 - ◇ gestion et qualité des données météorologiques;
- Proposer des recommandations pour lever ces défis.

Travaux de groupes : Identification des défis liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3 à la CC

Groupe 2 : Défis institutionnels

- Identifier les défis liés aux aspects organisationnels et réglementaires, par exemple :
 - ◇ mise à jour de la **réglementation nationale** ;
 - ◇ clarification des **responsabilités entre autorités et fournisseurs** ;
 - ◇ coordination entre **services MET, ATS et AIM** ;
 - ◇ mécanismes de **supervision de la sécurité**.
- Proposer des recommandations pour lever ces défis.

Travaux de groupes : Identification des défis liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3

Groupe 3 : Défis humains

Identifier les défis liés aux ressources humaines, par exemple :

- ◇ besoin de **formation du personnel MET** ;
 - ◇ adaptation aux **nouvelles procédures et technologies** ;
 - ◇ disponibilité d'experts spécialisés ;
 - ◇ gestion du changement lié à la mise en œuvre de l'amendement 82.
- Proposer des recommandations pour lever ces défis.

Récap. organisation du travail de groupes

Groupe 1 : Défis techniques

Exemples : systèmes MET non compatibles avec les nouveaux formats (IWXXM, échange numérique), absence de certaines capacités prévues par les PANS-MET, contraintes d'infrastructure TIC.

Groupe 2 : Défis institutionnels

Exemples : retard dans l'actualisation de la réglementation nationale, absence de feuille de route formalisée, rôles flous entre Autorité, ANSP et fournisseur MET, manque de mécanismes de supervision.

Groupe 3 : Défis humains

Exemples : besoins de formation sur les nouvelles exigences de l'Annexe 3 et des PANS-MET, résistance au changement, manque de ressources qualifiées en MET/IT/qualité.

Travaux de groupes : Identification des défis liés à la mise en œuvre de l'Amendement 82 de l'Annexe 3

Chaque groupe présentera les résultats de ses travaux selon le tableau ci-dessous

Catégorie de défi	Défi identifié	Impact opérationnel	Solution ou mesures d'atténuation
Ex.: Technique	Version actuelle du SADIS non compatible avec le format IWXXM	Difficulté de recevoir les SGWX au format IWXXM	Migrer vers le SADIS API



Thank You!