



ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE

Neuvième réunion du Sous-groupe Infrastructure et gestion de l'information de l'AASPG (IIM/SG9)

Dakar, Sénégal, du 3 au 7 août 2026

Point 3 de l'ordre du jour : Réalisations en matière d'infrastructures et de gestion de l'information

3.4 : Progrès dans la mise en œuvre des projets IIM de l'AASPG

WP3.4J Etat d'avancement sur le projet AIM-AMDIFP — Mise en œuvre des ensembles de données de cartographie des aéroports et des ensembles de données sur les procédures de vol aux instruments

(Présentée par Kouakou Dominique Boussou, Coordonnateur de l'équipe de projet)

RÉSUMÉ
La présente note de travail présente l'état de mise en œuvre du projet AIM-AMDIFP, passe en revue le tableau d'identification et de planification de l'élaboration des matériels d'assistance relatifs aux ensembles de données cartographiques d'aéroport (AMD) et de procédures de vol aux instruments (IFP), et relève les principaux défis auxquels l'équipe de projet est confrontée. L'objectif du projet AIM-AMDIFP est d'élaborer les documents et outils d'assistance nécessaires pour accompagner les États de la région AFI dans la mise en œuvre des ensembles de données cartographiques d'aéroport (AMD) et des ensembles de données de procédures de vol aux instruments (IFP), conformément à l'Annexe 15 et aux PANS-AIM (Doc 10066). La suite à donner par la réunion figure au paragraphe 3
RÉFÉRENCE(S) : ▪ Annexe 15 de l'OACI — Services d'information aéronautique ; ▪ Doc 10066 de l'OACI — PANS-AIM ; ▪ Doc 8126 de l'OACI — Manuel des services d'information aéronautique ; ▪ Rapport AASPG1 ▪ Description du projet AIM-AMDIFP ; ▪ Plan mondial de navigation aérienne.
This working document relates to ICAO Strategic Goals: <i>A-Every flight is safe and secure, C-Aviation delivers reliable, accessible and seamless mobility for all.</i>

1. INTRODUCTION

- 1.1 Le projet AIM-AMDIFP a été créé dans le cadre du sous-groupe Infrastructure and Information Management (IIM/SG) de l'AASPG pour aider les États de l'AFIE dans la mise en œuvre des ensembles de données de cartographie d'aéroport (AMD) et de procédures de vol aux instruments (IFP), conformément à l'Annexe 15 et au PANS-AIM (Doc 10066).

- 1.2 Le projet se déroule du 30 juillet 2025 au 30 novembre 2027 et est facilité par l'Agent régional de l'OACI, AIM/WACAF.
- 1.3 L'équipe de projet est composée de douze (12) experts nommés par le Bénin, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, le Ghana, la Sierra Leone, la Tanzanie, le Togo, la Zambie et l'ASECNA (**Annexe A**).
- 1.4 Ce document rend compte des activités menées par l'équipe projet depuis l'IIM/SG8, passe en revue le tableau sur l'identification et le plan de développement des supports d'assistance pour les ensembles de données IFP et AMD, et présente les défis auxquels le projet est confronté.

2. DISCUSSIONS

Activités réalisées

- 2.1 Depuis IIM/SG8, l'équipe projet a organisé plusieurs sessions de travail virtuelles pour identifier les documents à développer en soutien à la mise en œuvre des ensembles de données IFP et AMD. La première session (1er octobre 2025) a examiné les documents initialement distribués aux membres de l'équipe, et les autres sessions ont achevé l'identification des documents soutenant les ensembles de données IFP et AMD.
- 2.2 Une session de validation, tenue le 4 mars 2026, a examiné et validé les livrables identifiés pour les deux ensembles de données. Elle a pris en compte les observations soulevées lors de l'exercice d'identification et a appliqué le guide nouvellement adopté « Directives sur l'identification des matériaux d'assistance », qui a introduit une nomenclature (AFI_XXX_TEMP_TYPE_YYY harmonisée), aligné les matériaux avec les éléments critiques pertinents de la surveillance de la sécurité de l'État (CE-2, CE-4, CE-5, CE-6 et CE-7), et structuré l'exercice autour des parties prenantes concernées par chaque ensemble de données;
- 2.3 Pour soutenir la collaboration continue entre les sessions, un dossier partagé « AIM AMDIFP » a été créé pour le stockage et le partage des données du projet et des documents de travail entre les membres de l'équipe projet.

Identification des supports d'assistance et plan pour leur développement

- 2.4 Sur cette base, des matériaux d'assistance ont été identifiés pour trois catégories de parties prenantes:
- Pour les ensembles de données IFP — CAA, AIS/AISP et le fournisseur de conception IFP (IFPD) ;
 - Pour les ensembles de données AMD — CAA, AIS et l'exploitant d'aérodrome.
- Le tableau ci-dessous résume le nombre de documents identifiés à ce jour ; la liste complète, telle que validée par l'équipe du projet, est fournie à l'**Annexe B**.

Parties prenantes	Ensembles de données IFP (matériaux identifiés)	Ensembles de données AMD (matériaux identifiés)
Autorité de l'aviation civile (CAA)	16	13
AIS / AISP	9	9

Parties prenantes	Ensembles de données IFP (matériaux identifiés)	Ensembles de données AMD (matériaux identifiés)
Fournisseur de conception IFP (IFPD) / Exploitant d'aérodrome	6	8
Total identifié	31	30

Défis

2.5 L'équipe du projet partage avec la rencontre les défis suivants:

- **Disponibilité des experts** : plusieurs experts nommés assument des responsabilités opérationnelles au sein de leurs administrations d'origine, ce qui limite leur disponibilité pour des sessions de travail virtuelles et influence le rythme de la relecture et de la validation des documents;

3. ACTIONS DE LA RÉUNION

3.1 La réunion est invitée à :

- a) notez l'état de la mise en œuvre du projet AIM-AMDIFP et les activités menées par l'équipe projet depuis l'IIM/SG8, y compris la création du dossier partagé « AIM AMDIFP » pour la collaboration du projet;
- b) examiner et approuver le tableau sur l'Identification et le Plan de Développement des Matériaux d'Assistance pour les ensembles de données IFP et AMD, établi conformément au guide « Guidance on the Identification of Assistance Materials », à l'**Annexe B**;
- c) Notez les défis identifiés au paragraphe 2.5 par l'équipe de projet, en particulier la disponibilité d'experts nommés ; et
- d) exhorter les États et les organisations à maintenir la disponibilité de leurs experts nommés et à soutenir l'achèvement rapide et bilingue des livrables identifiés.

----- FIN -----

Annexe A

Composition de l'équipe du projet AIM-AMDIFP

N°	Nom	État / Organisation
1	BOUSSOU Kouakou Dominique (PTC)	Côte d'Ivoire / SODEXAM
2	MADANGUI Ange	ASECNA
3	NIAMPA Hamidou	ASECNA
4	OGOUBIYI Mouléro Romaric	Benin
5	TANO BOSSON Ange	Côte d'Ivoire
6	Edmund Anno-Nyako	Ghana
7	John Foday Mbemba	Sierra Leone
8	Davis Mangapi	Tanzania
9	SEMENYA Edem Koudjo	Togo
10	LARE Yendoubouame	Togo
11	Mukuka Besa	Zambia
12	NJOCK Tanguy Francis	Cameroon

IIM/SG9 WP3.4J-Annexe B

Annexe B

Identification des supports d'assistance et du plan de développement

Tableau 1 — Matériels d'assistance pour les ensembles de données IFP (31 matériels)

IDENTIFICATION ET PLAN D'ÉLABORATION DES MATÉRIELS D'ASSISTANCE				
Projet : AIM IFP — Mise en œuvre des ensembles de données de procédures de vol aux instruments — Période : 30/07/2025 au 30/11/2027				
Code (1)	Titre (2)	Type (3)	Date cible (5)	Experts — responsable entre parenthèses (6)
Documents pour l'AAC (réglementation, éléments indicatifs, procédures, listes de vérification, formation) — 16 matériels				
AFI_IFP_TEMP_REG_001	Modèle AFI de cadre réglementaire des ensembles de données IFP	Transposition des SARP	2026-10-01	(NJOCK) TANO
AFI_IFP_TEMP_GUI_001	Lignes directrices AFI pour la mise en œuvre des ensembles de données IFP – Modèle	Éléments indicatifs	2026-10-01	(LARE) TANO MADANGUI
AFI_IFP_TEMP_GUI_002	Lignes directrices AFI pour l'élaboration de la procédure d'exploitation des données IFP – Modèle	Éléments indicatifs	2026-10-01	(NJOCK) TANO
AFI_IFP_TEMP_GUI_003	Lignes directrices AFI pour l'élaboration d'une procédure de publication des ensembles de données IFP – Modèle	Éléments indicatifs	2026-10-01	(JOHN)
AFI_IFP_TEMP_APV_PRO C_001	Procédure AFI d'approbation d'une procédure d'exploitation des données IFP – Modèle	Procédure	2026-10-01	(ROMARIC) NJOCK
AFI_IFP_TEMP_APV_CH KL_001	Liste de vérification pour l'approbation des procédures d'exploitation des données IFP – Modèle	Liste de vérification	2026-10-01	(ROMARIC) NJOCK
AFI_IFP_TEMP_INS_PRO C_001	Procédure AFI de surveillance des données IFP	Procédure	2026-10-01	(JOHN)
AFI_IFP_TEMP_INS_CHK L_001	Liste de vérification pour la surveillance des données IFP	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_IFP_TEMP_INS_PRO C_002	Procédures AFI de surveillance des ensembles de données IFP – Modèle	Procédure	2026-10-01	(TANO) ROMARIC LARE
AFI_IFP_TEMP_INS_CHK L_002	Liste de vérification pour la surveillance des ensembles de données IFP	Liste de vérification	2026-10-01	(TANO) ROMARIC LARE
AFI_IFP_TEMP_APV_PRO C_002	Procédure AFI d'approbation des ensembles de données IFP	Procédure	2026-10-01	(JOHN) TANO NJOCK
AFI_IFP_TEMP_APV_CH KL_002	Liste de vérification pour l'approbation des ensembles de données IFP	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN) TANO NJOCK
AFI_IFP_TEMP_APV_PRO C_003	Procédure AFI d'approbation de la publication des ensembles de données IFP – Modèle	Procédure	2026-10-01	(JOHN)
AFI_IFP_TEMP_APV_CH KL_003	Liste de vérification pour l'approbation de la publication des ensembles de données IFP – Modèle	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_IFP_TEMP_IMP_PLN 001	Plan AFI de mise en œuvre des ensembles de données IFP pour l'AAC	Plan de mise en œuvre	2026-10-01	(NJOCK) TANO
AFI_IFP_INS_TRG_001	Formation AFI pour la mise en œuvre des ensembles de données IFP – Modèle	Formation	2026-10-01	(TANO) NJOCK
Documents pour l'AIS/AISP (procédures d'exploitation, TDR, SLA, plans de mise en œuvre, formation) — 9 matériels				
AFI_IFP_TEMP_AISP_PR OC_001	Procédure d'exploitation AFI pour la mise en œuvre des ensembles de données IFP – Modèle	Procédure	2026-10-01	(LARE) MADANGUI
AFI_IFP_TEMP_OPR_SLA_001	Accord de niveau de service entre l'AISP et les organismes de conception IFP	Accord de niveau de service (SLA)	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_IFP_TEMP_AISP_CH KL_001	Liste de vérification pour la réception et l'examen préliminaire des paquets de données IFP	Liste de vérification	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_IFP_TEMP_AISP_CH KL_002	Liste de vérification AFI pour la gestion et la validation des données IFP	Liste de vérification	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_IFP_TEMP_AISP_PR OC_002	Procédure d'exploitation AFI pour la gestion des erreurs dans le processus de publication des ensembles de données IFP	Procédure	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_IFP_TEMP_SYS_TOR_001	Termes de référence pour l'acquisition d'un système AIS pour la gestion des données IFP et des ensembles de données IFP	Termes de référence (TDR)	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA

AFI_IFP_TEMP_SYS_PLN_001	Plan d'action de l'AISP pour l'acquisition d'un système AIS pour la gestion des données IFP et des ensembles de données IFP	Plan d'action	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA
AFI_IFP_TEMP_IMP_PLN_002	Plan AFI de mise en œuvre des ensembles de données IFP pour l'AISP	Plan de mise en œuvre	2026-10-01	(LARE) MADANGUI
AFI_IFP_AISP_TRG_001	Formation AFI pour la mise en œuvre des ensembles de données IFP – Modèle	Formation	2026-10-01	(TANO) NJOCK
Documents pour l'organisme de conception IFP (procédures d'exploitation, TDR, SLA, plans de mise en œuvre, formation) — 6 matériels				
AFI_IFP_TEMP_IFPD_PR_OC_001	Procédure d'exploitation AFI pour la mise en œuvre des données IFP – Modèle	Procédure	2026-10-01	(NIAMPA) LARE
AFI_IFP_TEMP_SYS_TOR_002	Termes de référence pour l'acquisition d'outils de conception IFP	Termes de référence (TDR)	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA NJOCK
AFI_IFP_TEMP_SYS_PLN_002	Plan d'action de l'IFPD pour l'acquisition d'outils de conception IFP	Plan d'action	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA NJOCK
AFI_IFP_TEMP_OPR_SLA_001	Accord de niveau de service entre l'AISP et les organismes de conception IFP	Accord de niveau de service (SLA)	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_IFP_TEMP_IMP_PLN_003	Plan de mise en œuvre des données IFP pour le PDSP	Plan de mise en œuvre	2026-10-01	(NIAMPA) LARE
AFI_IFP_IFPD_TRG_001	Formation AFI pour la mise en œuvre des ensembles de données IFP – Modèle	Formation	2026-10-01	(TANO) NJOCK

Tableau 2 — Matériels d'assistance pour les ensembles de données AMD (30 matériels)

IDENTIFICATION ET PLAN D'ÉLABORATION DES MATÉRIELS D'ASSISTANCE				
Projet : AIM AMD — Mise en œuvre des ensembles de données cartographiques d'aérodrome — Période : 30/07/2025 au 30/11/2027				
Code (1)	Titre (2)	Type (3)	Date cible (5)	Experts — responsable entre parenthèses (6)
Documents pour l'AAC (réglementation, éléments indicatifs, procédures, listes de vérification, formation) — 13 matériels				
AFI_AMD_TEMP_REG_001	Cadre réglementaire AFI des ensembles de données AMD – Modèle	Transposition des SARP	2026-10-01	(JOHN) TANO NJOCK
AFI_AMD_TEMP_GUI_001	Lignes directrices AFI pour la mise en œuvre des ensembles AMD – Modèle	Éléments indicatifs	2026-10-01	(EDEM) TANO NIAMPA MADANGUI
AFI_AMD_TEMP_GUI_002	Lignes directrices AFI pour l'élaboration de la procédure d'exploitation des AMD – Modèle	Éléments indicatifs	2026-10-01	(NJOCK) TANO
AFI_AMD_TEMP_GUI_003	Lignes directrices AFI pour l'élaboration d'une procédure de publication des ensembles AMD – Modèle	Éléments indicatifs	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_APV_PROC_001	Procédure AFI d'approbation des ensembles de données cartographiques d'aérodrome	Procédure	2026-10-01	(ROMARIC) NJOCK
AFI_AMD_TEMP_INS_PR_OC_001	Procédures AFI de surveillance des ensembles de données cartographiques d'aérodrome	Procédure	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_APV_C_HKL_001	Liste de vérification de la conformité des ensembles de données cartographiques d'aérodrome	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_APV_C_HKL_002	Liste de vérification pour l'évaluation des méthodes de collecte des données d'aérodrome	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_INS_CH_KL_001	Liste de vérification pour la surveillance des créateurs de données AMD et des ensembles de données AMD	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_INS_CH_KL_002	Liste de vérification pour la surveillance de la mise en œuvre des ensembles AMD	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_APV_PROC_002	Procédure AFI d'approbation du manuel de publication des AMD – Modèle	Procédure	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_TEMP_APV_C_HKL_003	Liste de vérification pour l'approbation du manuel de publication des AMD – Modèle	Liste de vérification	2026-10-01	(JOHN)
AFI_AMD_INS_TRG_001	Formation AFI pour la mise en œuvre des AMDB – Modèle	Formation	2026-10-01	(TANO) NJOCK
Documents pour l'AIS (procédures d'exploitation, TDR, SLA, plans de mise en œuvre, formation) — 9 matériels				
AFI_AMD_TEMP_AISP_PROC_001	Procédure d'exploitation AFI pour la mise en œuvre des ensembles de données AMD – Modèle	Procédure	2026-10-01	(LARE) MADANGUI
AFI_AMD_TEMP_AISP_C_HKL_001	Liste de vérification AFI pour la réception et l'examen préliminaire des données cartographiques d'aérodrome	Liste de vérification	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_AMD_TEMP_AISP_C_HKL_002	Liste de vérification AFI pour la gestion et la validation des données cartographiques d'aérodrome	Liste de vérification	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_AMD_TEMP_AISP_PROC_002	Procédure d'exploitation AFI pour la gestion des erreurs dans le processus de publication des ensembles AMD	Procédure	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA

AFI_AMD_TEMP_SYS_T OR_001	Termes de référence pour l'acquisition de systèmes AMDB	Termes de référence (TDR)	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA
AFI_AMD_TEMP_SYS_PL N_001	Plan d'action de l'AISP pour l'acquisition de systèmes AMDB	Plan d'action	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA
AFI_AMD_TEMP_OPR_SL A_001	Accord de niveau de service entre l'exploitant d'aérodrome et l'AISP	Accord de niveau de service (SLA)	2026-10-01	(LARE) MADANGUI NIAMPA
AFI_AMD_TEMP_IMP_PL N_002	Plan AFI de mise en œuvre des ensembles AMD pour l'AISP	Plan de mise en œuvre	2026-10-01	(MADANGUI) NIAMPA
AFI_AMD_AISP_TRG_001	Formation AFI pour la mise en œuvre des ensembles AMD – Modèle	Formation	2026-10-01	(TANO) NJOCK
Documents pour l'exploitant d'aérodrome (procédures d'exploitation, TDR, SLA, plans de mise en œuvre, formation) — 8 matériels				
AFI_AMD_TEMP_AO_PR OC_001	Procédure d'exploitation AFI pour la mise en œuvre des AMD – Modèle	Procédure	2026-10-01	(NIAMPA) LARE NJOCK EDEM
AFI_AMD_TEMP_AO_PR OC_002	Procédure d'exploitation AFI pour l'acquisition des AMD	Procédure	2026-10-01	(EDEM) LARE NJOCK
AFI_AMD_TEMP_SVS_T OR_001	Termes de référence pour l'acquisition de données cartographiques d'aérodrome	Termes de référence (TDR)	2026-10-01	(MADANGUI) EDEM
AFI_AMD_TEMP_SVS_PL N_001	Plan d'action de l'exploitant d'aérodrome pour l'acquisition des AMD	Plan d'action	2026-10-01	(MADANGUI) EDEM
AFI_AMD_TEMP_AO_PR OC_003	Procédure d'exploitation pour la vérification, la validation et le contrôle qualité des données cartographiques d'aérodrome	Procédure	2026-10-01	(MADANGUI) EDEM
AFI_AMD_TEMP_OPR_SL A_001	Accord de niveau de service entre l'exploitant d'aérodrome et l'AISP	Accord de niveau de service (SLA)	2026-10-01	(MADANGUI) EDEM
AFI_AMD_TEMP_IMP_PL N_003	Plan de mise en œuvre des AMD pour l'exploitant d'aérodrome	Plan de mise en œuvre	2026-10-01	(MADANGUI) EDEM
AFI_AMD_AO_TRG_001	Modèle AFI de formation pour la mise en œuvre des ensembles AMD	Formation	2026-10-01	(TANO) NJOCK

Note : la colonne (4) « Description » du tableau validé n'est pas reproduite dans la présente synthèse ; le tableau complet est disponible dans le dossier partagé du projet « AIM AMDIFP ».