**Attachement 2b**

**Questionnaire d'enquête sur la mise en œuvre de l'IWXXM dans la Région AFI**

L'échange de données OPMET au format IWXXM de l'OACI a été introduit par l'amendement 76 de l'annexe 3 de l'OACI, rendu obligatoire par l'amendement 78 de l'annexe 3 de l'OACI et applicable par l'amendement 79 à partir de novembre 2020.

L'échange de données OPMET en format IWXXM sera basé sur le système de traitement des messages ATS, également connu sous le nom de service étendu du système de traitement météorologique aéronautique (AMHS), avec la fonctionnalité FTBP (File Transfer Body Part) pour le transport des fichiers joints.

L'objectif de l'enquête est d'évaluer le niveau de mise en œuvre du modèle IWXXM par les États et d'identifier les actions appropriées qui doivent être prises pour aider les États à accélérer la mise en œuvre du modèle OACI pour l'échange de données météorologiques en format numérique.

Bien vouloir transmettre le formulaire renseigné à:

[icaoesaf@icao.int](mailto:icaoesaf@icao.int) with copy to [cmazhetese@icao.int](mailto:cmazhetese@icao.int) and [gilboudo@icao.int](mailto:gilboudo@icao.int)

**Informations générales**

Date:

Pays /Etat:

Nom du centre COM:

Indicateur d’emplacement du centre COM:

Nom du Centre NOC/BCC:

Indicateur d’emplacement du NOC/BCC:

Coordonnées de la personne renseignant le formulaire:

* Nom:
* E-mail:
* Numéro de téléphone:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lignes directrices OACI relatives à l’IWXXM, Ed 2020 | Numéro et titre de la question | Texte de la question | Réponse à la question | Veuillez justifier votre réponse |
| Directive OACI IWXXM :§2.1 | 1 – Module de transfert de fichiers (FTBP) | Votre Centre COM SFA, a-t-il mis en œuvre ou prévoit-il de mettre en œuvre, un sous-ensemble des services étendus de traitement des Messages des Services de la Circulation Aérienne (ATSMHS) comprenant la ‘’Partie du Corps de Transfert de Fichiers’’ (FTBP) qui est requise pour l’échange des données IWXXM ? | Non, pas de support ‘’Partie du Corps de Transfert de Fichiers’’ (FTBP) mis en œuvre ou planifié. |  |
| Oui, le support ‘’Partie du Corps de Transfert de Fichiers’’ (FTBP) a été mis en œuvre et est opérationnel.  *(Indiquer la date de mise en œuvre et la taille maximale du FTBP)* |  |
| Oui, le support ‘’Partie du Corps de Transfert de Fichiers’’ (FTBP) a été mis en œuvre et il est prévu qu’il soit opérationnel d’ici le :  *(Indiquer la date et la taille maximale du FTBP)* |  |
| Directive OACI IWXXM :§2.1 | 2 – Pour les Etats BCC uniquement | En tant qu’Etat BCC, avez-vous l’intention d’établir une connexion ATSMHS pourvu du module FTBP entre votre Centre COM SFA et le Centre COM SFA de votre Centre Régional OPMET associé (ROC LFPW) ? | Oui, la connexion est déjà mise en place |  |
| Oui, mais aucune coordination n’a commencé |  |
| Oui, la coordination a déjà commencé et le raccordement devrait être opérationnel d’ici le :  *(Indiquer la date prévue)* |  |
| Non, *(Indiquer les raisons)* |  |
| Directive OACI IWXXM :§3.1.1 | 3 – Pour les Etats BCC uniquement | Dans le cas où la connexion est déjà en place (conformément à 2/9 a), votre BCC a-y-il effectué des test avec leurs NOCs correspondants pour l’échange des données OPMET via le SFA en utilisant l’AMHS muni du la fonctionnalité FTBP et du profil AMHS pour es données IWXXM ? | Oui, des tests ont déjà été effectués.  *(Indiquer la date et les résultats obtenus)* |  |
| Non, des tests ont été planifiés, mais pas encore réalisés*. (Veuillez indiquer les raisons pour lesquelles vous n’avez pas encore réaliser les tests)* |  |
| Non, les tests n’ont pas été réalisés et ne sont pas prévus.  *(Veuillez indiquer les raisons)* |  |
| Directive OACI IWXXM :§6.1.3 | 4 – Traduction du TAC au format IWXXM | Votre BCC a-t-il la capacité d’agir en tant que Centre de traduction des données OPMET au format TAC au format IWXXM et vice versa ? | Oui. |  |
| Non, le BCC reçoit les données IWXXM d’un Centre de traduction externe.  *(Indiquer ce Centre de traduction externe)* |  |
| Non, le BCC n’a pas la capacité de traiter les données au format IWXXM |  |
| Directive OACI IWXXM :§5.3.7 | 5 – Accord de traduction | Existe – t – il un accord de traduction entre votre BCC (agissant en tant que Centre de traduction) et l’Etat demandeur / le NOC ? | Oui |  |
| Non |  |
| Directive OACI IWXXM :§5.3.7 | 6 Accord de traduction | Si l’accord de traduction est établi et mis en œuvre, avez-vous transmis cet accord au bureau régional de l’OACI correspondant ? | Oui, *(Veuillez indiquer la date)* |  |
| Non, *(Veuillez donner la raison)* |  |
| Directive OACI IWXXM :§6.1.3 | 7 - Tests IWXXM entre le BCC et leur IROG correspodant. | Des tests opérationnels ont-ils été effectués entre votre BCC et le ROC correspondant ayant mis en place la connexion SFA utilisant l’ALHS avec la fonctionnalité FTBP ? | Oui, des tests ont été effectués *(veuillez indiquer la date)* |  |
| Non, des tests n’ont pas été réalisés, mais sont planifiés *(veuillez indiquer la date)* |  |
| **Directive OACI IWXXM Guideline: §2.4, §6.1.3** | 8 – Commutation des données | Est-il prévu que votre Commutateur de données MET prenne en charge l’échange des messages MET au format IWXXM au moyen d’un sous-ensemble ATSMHS étendu avec une ‘’Partie de corps de Transfert de Fichiers (FTBP) ? | Aucun support de ‘’Partie de Corps de Transfert de Fichiers (FTBP) n’est prévu. |  |
| Le support de ‘’Partie de Corps de Transfert de Fichiers (FTBP) est déjà mis en place entre le Commutateur MET et le Centre COM National  *(indiquer la date)* |  |
| Le support de ‘’Partie de Corps de Transfert de Fichiers (FTBP) est prévu entre le Commutateur MET et le Centre COM National  *(indiquer la date)* |  |
| **Directive OACI IWXXM: §2.5, §5.3** | 9 – Fourniture des données OPMET au format IWXXM par le NOC et/ou le BCC | Quel est l’état de mise en œuvre, ou de mise en œuvre planifiée des données OPMET au format IWXXM par votre NOC ou le BCC (si applicable)? | Aucune planification de mise en œuvre des données OPMET au format IWXXM n’est envisagée.  *(indiquer les raisons)* |  |
| METAR et SPECI au format IWXXM mis en œuvre. *(indiquer la date)* |  |
| METAR et SPECI au format IWXXM planifié. *(indiquer la date)* |  |
| TAF au format IWXXM mis en œuvre. *(indiquer la date)* |  |
| TAF au format IWXXM planifié. *(indiquer la date)* |  |
| SIGMET au format IWXXM mis en œuvre. *(indiquer la date)* |  |
| SIGMET au format IWXXM planifié. *(indiquer la date)* |  |
| **Directive OACI IWXXM: §4.1.5** | 10 – IROG /BRDO /NOC | Votre BRDO a-t-elle la capacité de gérer les données OPMET au format IWXXM et les TAC ? | Oui, *(indiquer depuis quand ?)* |  |
| Non*, (indiquer la raison)* |  |
| **Directive OACI IWXXM: §4.1.5** | 11 – IROG /BRDO /NOC | Votre producteur de données IWXXM dispose-t-il de processus pour gérer et mettre à jour les métadonnées ? | Oui, des processus pour gérer les métadonnées ont été développés et mis en œuvre. |  |
| Non, des processus pour gérer les métadonnées ne sont pas mis en place |  |
| **Directive OACI IWXXM: §4.1.5** | 12 – IROG /BRDO /NOC | Votre BRDO a-t-elle documenté et mis en place un ensemble de requêtes normalisées pour les données IWXXM ? | Oui, un ensemble de requêtes normalisées pour les données IWXXM ? est mis en place |  |
| Non, les requêtes IWXXM ne sont pas mises en œuvre |  |
| **Directive OACI IWXXM: §2.6, §2.7** | 13 – IROG /BRDO /NOC | Votre ROC et IROG, ont-ils la capacité d’agréger et de commuter les données IWXXM ? | Oui, les capacités d’agréger et de commuter les données IWXXM ont mises en œuvre par le ROC et le IROG correspondant |  |
| Oui, les capacités d’agrégation et de commutation des données IWXXM n’ont mises en œuvre par le ROC et le IROG correspondant |  |
| **Directive OACI IWXXM: §5.3** | 14 – IROG /BRDO /NOC | Votre de Centre de Traduction, est-il une Unité externe, ou votre NOC, ROC et IROG ont la capacité de faire office de Centres de Traduction ? | Oui, un Traducteur externe fourni aux NOC correspondants, les données au format IWXXM. |  |
| Oui, le NOC, ROC et IROG ont la capacité de faire office de Centres de Traduction |  |
| **Directive OACI IWXXM: §4.1.1** | 15 – IROG /BRDO /NOC | Votre Producteur de données est-il capable de traduire les données OPMET du format TAC au format IWXXM ? | Oui, le Producteur de données a la capacité de convertir les données OPMET du TAC au format IWXXM |  |
| Non, un Traducteur externe est utilisé pour convertir les données OPMET du TAC au format IWXXM |  |
| **Directive OACI IWXXM: §2.5, §5.3** | 16 – IROG /BRDO /NOC | Votre NOC, est-il prêt pour échanger les données OPMET au format IWXXM ? | Oui . |  |
| Non, le NOC n’est pas à mesure d’échanger les données OPMET au format IWXXM. |  |
| **Directive OACI IWXXM: §6.1.1** | 17 - Gérer la transition vers le format IWXXM | Existe-t-il u plan inter-régional pour l’implémentation de l’infrastructure AMHS et l’échange des données IWXXM entre le ROC de Toulouse et votre BRDO (Dakar et Prétoria) ? | Oui, un plan inter-régional pour coordonner la transition vers l’IWXXM est établi entre le ROC de Toulouse et la BRDO (Dakar et/ou Pretoria) |  |
| Non, il n’existe pas de plan inter-régional pour coordonner la mie en œuvre du IWXXM. |  |
| **Directive OACI IWXXM: §6.1.1** | 18 - Gérer la transition vers le format IWXXM | Existe-il un accord définissant comment la plateforme d’essai et le logiciel doivent être mis à disposition et accessible à chaque Etat ? | Oui, un accord portant sur la plateforme s’essai existe et est accessible aux Etats. |  |
| Non, il n’y a pas d’accord traitant de la plateforme d’essai |  |
| - | 19 - Que faire pour assister l’Etat ? | Que faut-il faire pour aider votre Administration à accélérer la mise en œuvre du format de données IWXXM ? | Établir une coordination entre les BRDO et les BCC correspondants |  |
| Établir une coordination entre les NOC et les BCC correspondants |  |
| Renforcer la coordination entre les NOC, les BCC, les IROG et ROC |  |
| Autre suggestion |  |

**Date de renseignement du formulaire et signature:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Merci d’avoir pris votre temps pour renseigner ce formulaire.***