

Fiche d'élaboration de la feuille de route ASECNA pour la mise en œuvre de la météorologie de l'espace dans les Etats membres

1. Préparation et cadrage stratégique

Objectif : définir le périmètre, les rôles et les livrables attendus.

Actions :

- Rappeler les obligations OACI/OMM applicables (Annexe 3, PANS-MET, Doc 10100, PANS-ATM, OMM No-306, etc.).
 - Décrire le mécanisme mis en place pour assurer la fourniture des services MET dans les Etats membres de l'ASECNA (Exploitation, CNS, ATM, AIS, MET, ...) y compris l'identification des acteurs clés.
- Définir les objectifs généraux : conformité, renforcement des capacités, intégration opérationnelle.
- Élaborer les termes de références (TdR) d'un groupe de travail sur le SWX (WG-SWX ASECNA).

Livrables :

- Note de cadrage et TdR du WG-SWX ASECNA

2. Analyse de l'état des lieux (Gap Analysis)

Objectif : évaluer le niveau actuel de préparation des États et d'ASECNA.

Axes d'analyse :

1. **Réglementation nationale** (transposition Annexe 3 – SWXA).
2. **Organisation des services météo aéronautiques** (chaînes de production et diffusion).
3. **Infrastructure COM** (réception SWXA, intégration dans SADIS/AMHS/RODB).
4. **Capacités du personnel** (prévisionnistes, superviseurs, contrôleurs).
5. **Procédures opérationnelles existantes** (ATM, AIM, CNS, MET).
6. **Coordination régionale** (rôles États / ASECNA).

Méthodes :

- À travers un brainstorming, identifier pour chaque axe d'analyse, le mécanisme en place, les lacunes à combler.
- Proposer des solutions et/ou formuler des actions permettant de combler les lacunes identifiées.

Livrable :

- Rapport de Gap Analysis SWX pour la région ASECNA.

3. Définition des priorités et des exigences opérationnelles

Objectif : identifier ce qui est indispensable pour assurer la conformité aux SARPs de l'OACI et garantir l'opérationnalisation.

Axes prioritaires :

- Réception, décodage et diffusion des **SWXA**.
- Mise à jour des **procédures ATM/MET/AIS/CNS**.
- Intégration du SWX dans les **LOA, MOS, SOP**.
- Formation du personnel (ATS, CNS, MET, AIS).
- Mise en place d'un **point focal SWX** par État.
- Etablissement formel du groupe de travail ASECNA sur le SWX (WG-SWX ASECNA).

Livrable :

- Document des priorités opérationnelles SWX pour la région ASECNA.

4. Élaboration de la Feuille de Route régionale SWX

Objectif : définir les étapes, responsabilités, délais, ressources.

Composantes clés :

a) Vision et objectifs

- Conformité OACI avant la date limite fixée.
- Services opérationnels intégrés au réseau ASECNA.

b) Piliers de mise en œuvre

1. **Cadre réglementaire harmonisé**
2. **Capacités techniques**
3. **Procédures opérationnelles standardisées**
4. **Formation et qualification du personnel**
5. **Interopérabilité régionale / mondiale**

c) Plan d'activités

- Développer un plan d'activités classées à court, moyen et long terme, incluant les priorités identifiées (conformité réglementaire, modernisation des systèmes, renforcement des capacités du personnel, etc...).
- Indiquer les acteurs, les échéances, etc.

e) Budget estimatif

- Infrastructure
- Formations
- Ateliers
- Mise à jour logicielle

Livrable :

- Draft de la Feuille de Route SWX ASECNA.

5. Validation et consultation

Objectif : assurer l'appropriation par les États membres.

Méthodes :

- Atelier régional ASECNA–États–OACI
- Intégration des retours avec un mécanisme de consensus
- Présentation à la Réunion de Direction (si nécessaire).

Livrables :

- Version consolidée
- Rapport de validation