

Séminaire régional de l'OACI sur la cybersécurité de l'aviation - WACAF

Dakar, Senegal, 09-11 Juin 2026



SESSION 2 : PANORAMA DES MENACES CYBER DANS L'AVIATION

2.1 PRÉSENTATIONS DES ÉTATS, DES PARTIES

PRENANTES ET DE L'OACI

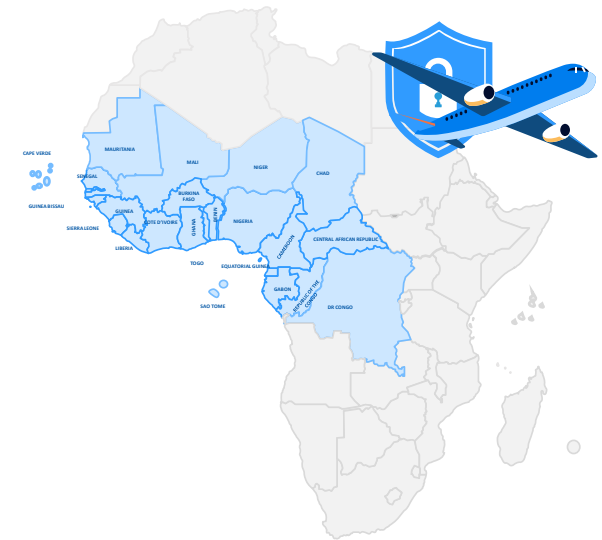
**ORGANISATION DE
L'AVIATION CIVILE
INTERNATIONALE**



SESSION 2 : PANORAMA DES MENACES CYBER DANS L'AVIATION

PRÉSENTATIONS DES ÉTATS, DES PARTIES PRENANTES ET DE L'OACI

Date: 09 juin 2026



CONTENU

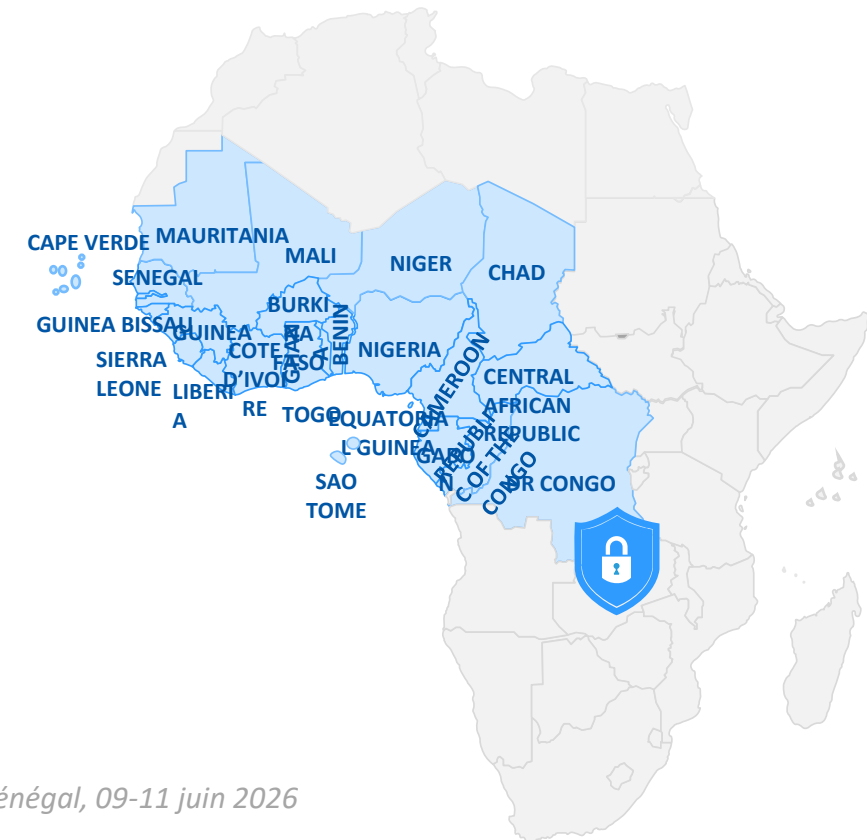
01

PERSPECTIVE RÉGIONALE WACAF

- 1.1 Rôle du Bureau régional
- 1.2 Initiatives régionales relatives aux menaces cybers
- 1.3 Principaux défis et Priorités / pistes d'action

02

PRÉSENTATION DU NIGER



03

PRÉSENTATION DU TOGO

1. Perspective régionale WACAF

4

1.1 Rôle du Bureau Régional WACAF



1. Interface & Coordination

- ✓ OACI – États – Partenaires
- ✓ Coordination régionale
- ✓ Appui à la mise en œuvre



Réglementation & Supervision (AVSEC)

- ✓ Principaux interlocuteurs
 - ✓ Directeurs AVSEC : SARPs cybersécurité (Annexe 17)
 - ✓ Audit USAP (Coordonnateurs nationaux)



Appui aux États

- ✓ Points focaux nationaux
- ✓ Support technique



Renforcement de capacités



Sensibilisation des acteurs

- ✓ ANSP, Aéroports, Compagnies aériennes
- ✓ Écosystème élargi (maintenance, sûreté, accès)
- ✓ 2019 (Nairobi), 2021 (ICAO AFI & MID, 2024(Nairobi))



Navigation aérienne (Sécurité)

- ✓ Coordination via AASPG (Navigation aérienne)
- ✓ Appui à la cyber-résilience des systèmes de navigation aérienne



1. Perspective régionale WACAF

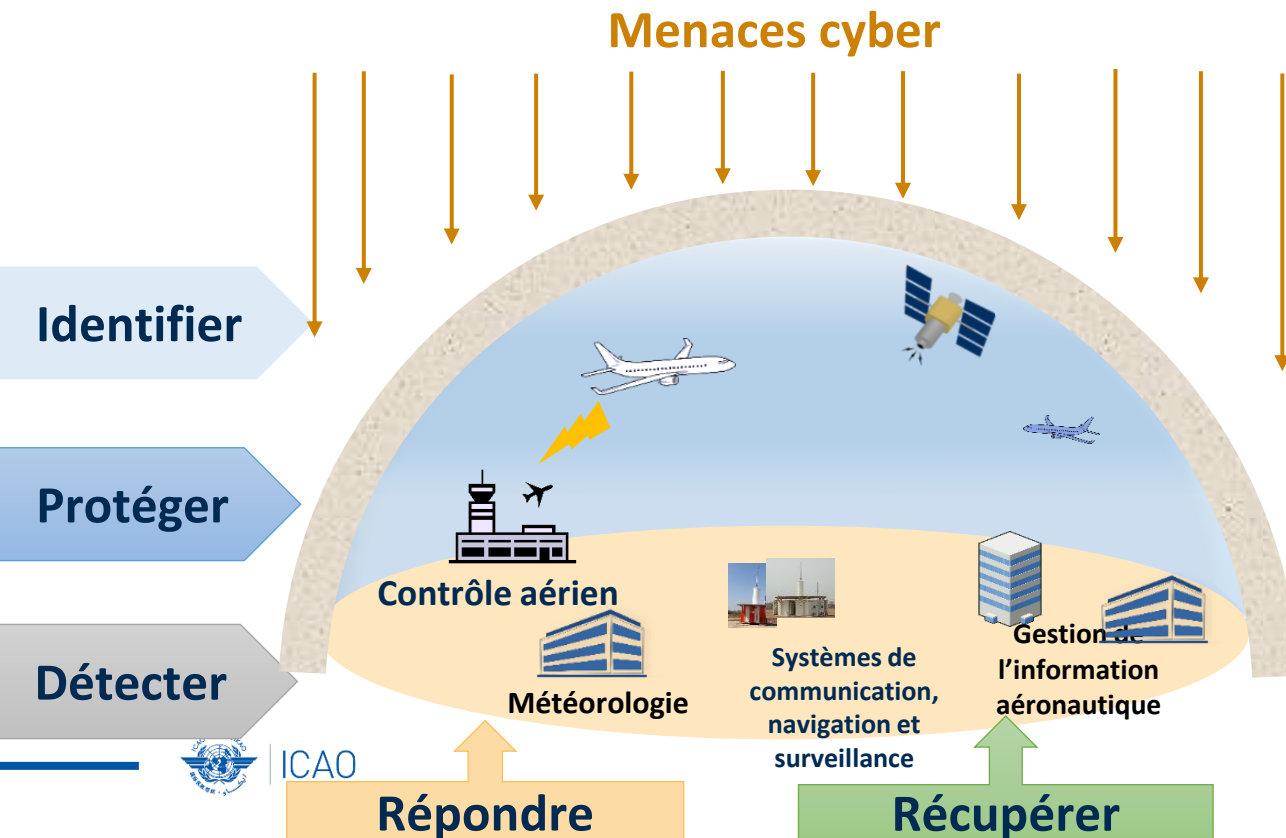
1.2 Initiatives régionales relatives à la menace Cyber sécurité

5

Groupe Afrique – Océan Indien de planification et de mise en œuvre du système de l'aviation (AASPG)

2017-2025

Comment améliorer la résilience des services de la navigation aérienne dans la region AFI?



Projet régional Cyber résilience des services de la navigation aérienne



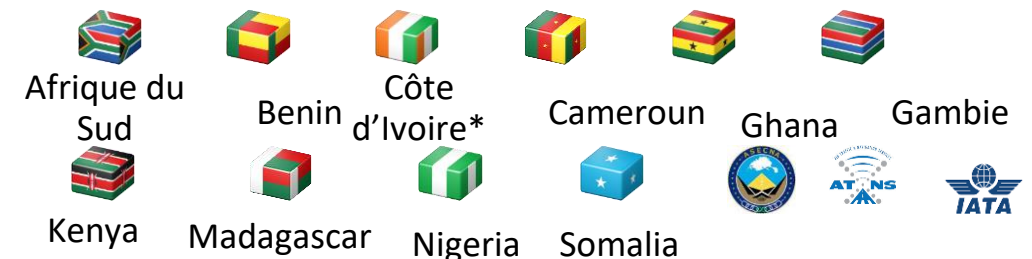
Objectif global

Renforcer la cyber-résilience des ANS en Afrique, par l'identification des menaces cyber et la mise en place d'un cadre régional.



Equipe projet (30)

Experts IT, Cyber, operations aériennes (pilote), contrôle aérien, telecommunications aéronautiques, Sureté



1. Perspective régionale WACAF

1.2 Initiatives régionales relatives à la menace Cyber sécurité

6

Projet régional AFI Cyber résilience des services de la navigation aérienne – Quels résultats ?

2017

2018

2019

2020

2021

2022

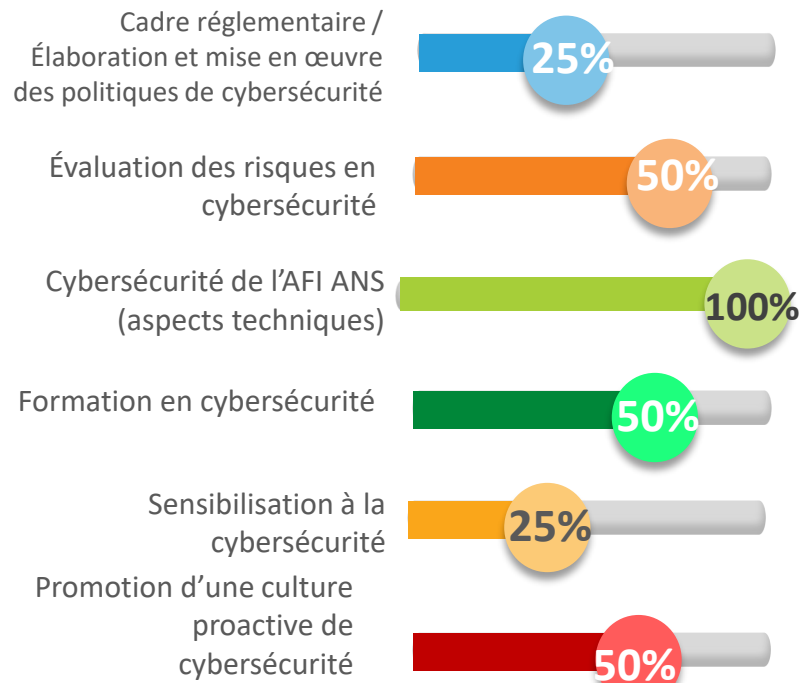
2023

2024

2025

1

Évaluation de la cyber résilience ANS dans la région AFI



Faible taux de réponse des États → manque de données consolidées

2

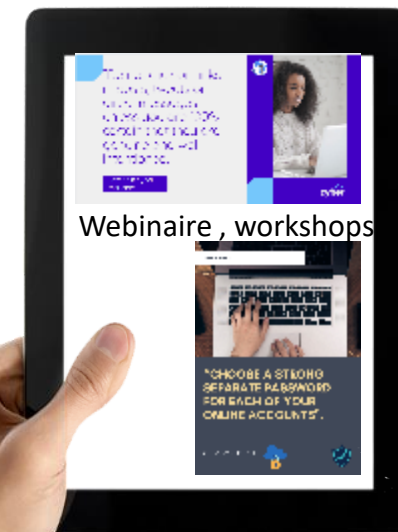
Cadre pour la cyber résilience ANS dans la région AFI



- Cadre OACI (Stratégie de cybersécurité de l'OACI, plan d'action en cybersécurité, Culture de cybersécurité de l'OACI dans l'aviation civile, Directives sur la politique de cybersécurité de l'OACI)
- Lignes directrices **CANSO** (Standard d'excellence en cybersécurité, modèle de politique de cybersécurité ATM)
- Lignes directrices IATA
- Paysage de menaces d'ENISA, EATM-CERT
- Dernière édition de normes et cadres éprouvés en cybersécurité (série ISO 27000, NIST)

3

Plan de communication et de sensibilisation à la cyber-résilience



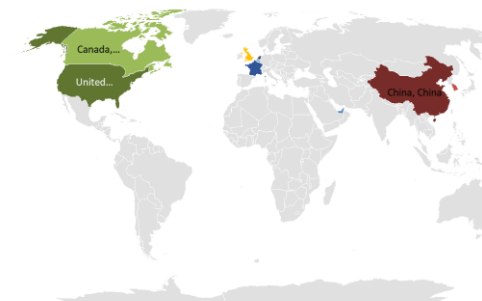
4

Analyse des formations en cybersécurité de l'aviation

AVIATION TRAINING ORGANIZATIONS PROVIDING
AVIATION CYBERSECURITY TRAINING



Aviation cybersecurity training location (end 2022)**



1. Perspective régionale WACAF

7

1.3 Principaux défis et Priorités / pistes d'action

Défis

- Niveaux de maturité cyber hétérogènes
- Coordination régionale encore en développement
- Capacités techniques à renforcer dans certains contextes / domaines
- Partage d'informations à renforcer au niveau régional sur les menaces cyber
- Visibilité limitée des besoins opérationnels en matière de gestion du risque cyber (Faible taux de retours sur les besoins réels)

Priorités

- Renforcer les capacités et approches harmonisées
- Consolider les mécanismes de coordination intersectorielle
- Déployer des actions ciblées de formation et d'assistance technique
- Promouvoir des plates-formes d'échange et de confiance
- Améliorer la collecte de données et le retour d'information des États

SESSION 2 : PANORAMA DES MENACES CYBER DANS L'AVIATION

PRÉSENTATION NIGER

Date: 09 juin 2026

SESSION 2 : PANORAMA DES MENACES CYBER DANS L'AVIATION

PRÉSENTATION TOGO

Date: 09 juin 2026

SESSION 2 : PANORAMA DES MENACES CYBER DANS L'AVIATION

INTERVENTIONS D'AUTRES ETATS

Date: 09 juin 2026

Merci

