

Projet CODEVMET



12^e RÉUNION DU SOUS-GROUPE DE MÉTÉOROLOGIE (MET/SG/12)

*Dakar, Sénégal, 1^{er} – 5 novembre
2014*

Okossi, Akoa Benoit
Expert Régional de l'OACI,
Météorologie Aéronautique
Bureau WACAF

CONTENU DE LA PRESENTATION

- 1. Objectifs du Projet**
- 2. Etats Membres**
- 3. Etapes de Mise en Œuvre du Projet**
- 4. Les Résultats Obtenus**
- 5. Evolution du Projet**
- 6. Recommandation**

1. OBJECTIFS

1. Autorité de Régulation Aviation Civile (AAC):

- renforcer la capacité de l'AAC à assurer la supervision de la sécurité des services MET par:
 - a) **L'Elaboration**
 - ✓ règlements génériques
 - ✓ des manuels de procédures génériques
 - ✓ des manuels d'inspection QMS/MET, etc..
 - b) **La Formation**
 - ✓ d'inspecteurs nationaux/régionaux
 - ✓ d'inspecteurs QMS/MET
 - ✓ OJT
- *Services Essentiels*

2. Fournisseurs de Service MET:

- fourniture efficace et dans les délais requis des renseignements MET fiables et précis aux usagers par:
 - a) **La formation**
 - ✓ du personnel MET opérationnel;
 - ✓ du personnel de maintenance MET
 - ✓ sur la mise en œuvre du QMS/MET
 - b) **L'acquisition et la maintenance de systèmes, équipements, Installations opérationnels MET**
- *Services sur demande*

2. Etats Membres

12 Etats Membres:

1. Cap vert,
2. Gambie,
3. Guinée
4. Guinée Bissau
5. Liberia
6. Nigeria
7. Sierra Léone
8. RDC
9. Sao Tomé & Principe

8/2009 – Phase I

10. Cameroun 08/2010,
11. Sénégal 05/2013,
Ghana 09/2013.

Phase II

5 Etas Membres Participants (actifs):

Cap vert,
Gambie,
Nigeria,
Ghana,
Sénégal.

3. ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

Phase I: CODEVMET-WACAF

Mission d'un consultant dans les 9 Etats Membres:

- ✓ Inventaire des installations et Services MET;
- ✓ Analyse des écarts;
- ✓ Etablissement de lignes directrices pour la planification et la mise en œuvre des installations/services MET dans chaque État.
- **Financé par l'IFFAS (OACI -US \$ 85,498).**

Phase II: CODEVMET-WACAF-PP

- ✓ Etablissement du siège à Banjul,
- ✓ Mise en Place d'un Comité de Pilotage – Nigeria, Président
- ✓ Recrutement d'un Consultant, Coordinateur du projet
- ✓ Financé par les 5 Etats (45.500\$/Etat)
- ✓ Mise en œuvre des **Services Essentiels** dans 5 Etats participants.

4. RESULTATS

☐ Phase I

- ✓ Insuffisances MET identifiées
- ✓ Inventaires des besoins MET établis dans chacun des 9 Etats
- ✓ Lignes directrices proposées pour éliminer les carences

☐ Phase II – *Services Essentiels*

Développement et mise à la disposition des 5 Etats:

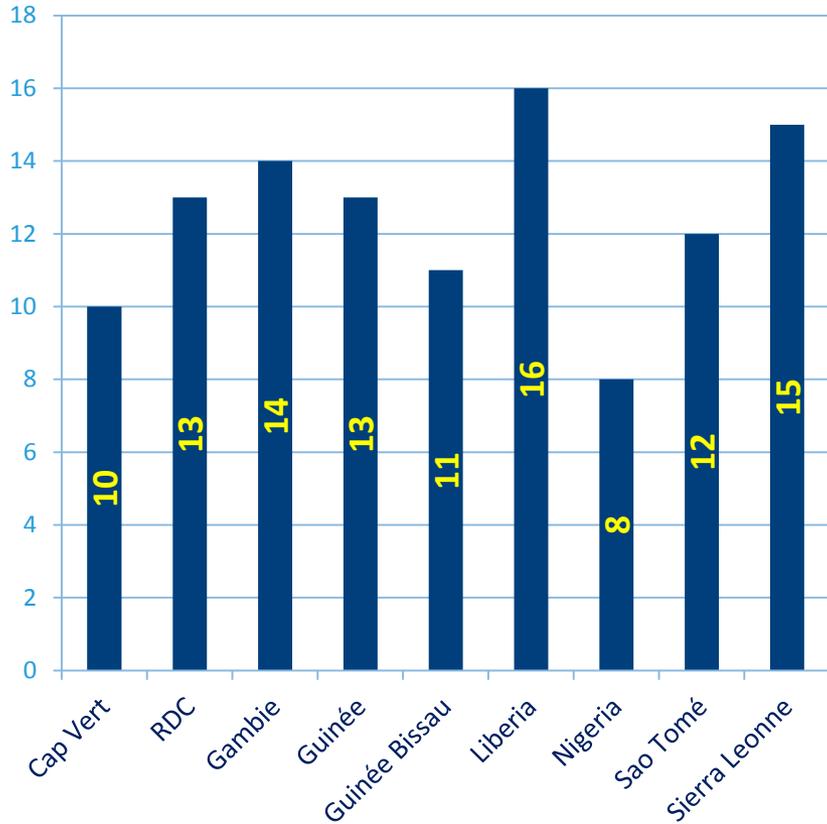
- ✓ des règlements harmonisés sur la supervision de la sécurité des services MET;
- ✓ des Manuel d'inspecteur MET;
- ✓ des Check listes des audits/surveillance des services MET;
- ✓ du Guide sur l'établissement et la mise en œuvre harmonisée du QMS pour MET; et
- ✓ Guide sur la mise en œuvre harmonisée du SMS.

Développement et conduite de 2 cours de formation dans chacun des 5 Etats sur:

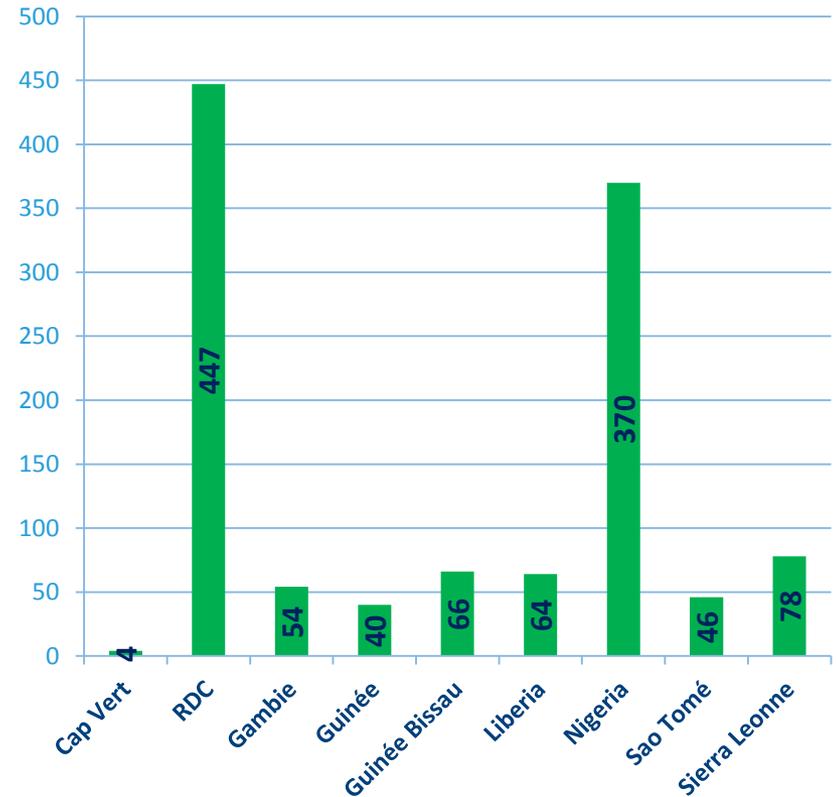
- ✓ La formation de base des Inspecteurs MET;
- ✓ La formation avancée des Inspecteurs MET.

Phase I

Nbre Recommandations (Total 16)



Besoins en personnel opérationnels



Phase II

RESULTATS	Cape Verde	Gambia	Nigeria	Ghana	Senegal
Modèle de règlements MET élaboré et distribué	1	1	1	1	1
Modèle de Manuel d'inspecteurs MET élaboré et distribué	1	1	1	1	1
Manuel des Normes MET élaboré et distribué	1	1	1	1	1
Directives de Mise en œuvre du QMS/MET élaboré et distribué	1	1	1	1	1
Des Checklists sur l'Audit interne du QMS/MET élaboré et distribué	1	1	1	1	1
Cours de Formation de Base pour les inspecteurs MET nationaux – Nombre participants	2	3	2	1	2
Cours sur le Manuel du QMS/MET (Doc-9873/OMM-1001) – nombre participants	2	3	2	1	2

5. EVOLUTION

**CODEVMET-WACAF-PP devient
CODEVMET-AFI (Conclusion 17/104 de
la réunion APIRG/17)**

❑ Objectifs reformulés:

- ✓ **Services Essentiels élargies** (+ formation du personnel opérationnel et des FS/MET pour la mise œuvre du QMS)
- ✓ **Services sur demande:** maintenance, système, équipement et installations

➤ **Contribution annuelle au Programme
moins de 30,000\$/Etat/an**

**Formule de contribution liée
au nombre d'États participants,
pour:**

- **5 Etats participants: 30,000 \$**
- **10 Etats : 23,000 USD**
- **20 Etats: 20,000 USD**
- **etc...**

Les Membres participants au CODEVMET AFI

a) bénéficieront :

- ✓ gratuitement des règlements, manuels et autres documents développés au cours de la Phase II
- ✓ de la mise à jour de la documentation réglementaire et des manuels
- ✓ de la formation:
 - des inspecteurs MET nationaux/régionaux
 - des prévisionnistes et veilleurs MET
 - des responsables et auditeurs internes QMS/MET

➤ **Contribution annuelle moins de 30.000\$/an**

b) peuvent bénéficier sur demande:

- ✓ de l'acquisition de
 - Systèmes opérationnels MET
 - Équipements opérationnels MET
 - installations opérationnels MET;
- ✓ de la formation du personnel de maintenance et de calibrage des systèmes/équipements
- ✓ Tout autre besoins MET opérationnel.

➤ **Contribution additionnelle spécifique correspondant à la demande**

6. RECOMMANDATION

□ Pour permettre

- ✓ aux AAC de renforcer leurs compétences en supervision de la sécurité dans le domaine MET conformément à la Rec. 4/3 de MET/14 et
- ✓ au FS/MET de renforcer leurs capacités en matière de MET,

➤ Il est fortement recommandé aux Etats AFI de participer activement au Programme CODEVMET AFI en contribuant aux activités de ce programme.

LA VISION DE L'OACI

Merci de votre attention

Questions???

