



International Civil Aviation Organization
Organisation de l'aviation civile internationale
Organización de Aviación Civil Internacional
Международная организация гражданской авиации
منظمة الطيران المدني الدولي
国际民用航空组织
999 University Street, Montréal, Québec, Canada H3C 5H7



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR **Africa**

**ACCORD DE COLLABORATION POUR LA PREVENTION ET LA GESTION DES
EVENEMENTS DE SANTE PUBLIQUE DANS LE SECTEUR DE L'AVIATION CIVILE
(CAPSCA) - www.capsca.org**

**RAPPORT DE LA SEPTIEME REUNION CONJOINTE
OACI/OMS DU CAPSCA AFRIQUE
(LIVINGSTONE, ZAMBIE, 24-28 JUILLET 2017)**

TABLE DES MATIERES

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Ouverture de la reunion | 1 |
| 2 | Historique de la reunion | 1 |
| 3 | Objectifs de la reunion | 2 |
| 4 | Conclusions | 2 |

ANNEXES

- Les conclusions de la réunion sont en **Annexe A**
- Le programme de la réunion est en **Annexe B**
- La liste des Participants est en **Annexe C**

1. OUVERTURE

1.1 La réunion a été ouverte par le Secrétaire général du Ministère des Transports de la Zambie en présence du représentant du Ministre de la Santé, du Directeur par intérim de l'Autorité de l'aviation civile, du Directeur général de Zambia Airports Company Limited (ZACL), du représentant du Bureau Afrique de l'OMS et du Directeur adjoint du Bureau régional ESAF de l'OACI.

1.2 Le Directeur par intérim de l'Autorité de l'aviation civile de la Zambie et le Directeur adjoint du Bureau régional ESAF de l'OACI ont clôturé la réunion. La réunion a exprimé sa gratitude au Gouvernement de la Zambie, à l'Autorité de l'aviation civile de Zambie (ZCAA) et à la Zambia Airports Company Limited (ZACL) pour l'accueil chaleureux et les facilités mises à disposition pour rendre le séjour agréable.

2. HISTORIQUE

2.1 La septième réunion conjointe OACI/OMS du CAPSCA-Afrique a eu lieu à l'hôtel David Livingstone à Livingstone (Zambie) du 24 au 26 juillet, suivie d'un atelier animé par l'OMS le 27 juillet et d'une démonstration de visite d'assistance le 28 juillet 2017.

2.2 124 délégués des États membres de l'OACI et des organisations internationales et régionales ont pris part aux travaux. La liste des participants figure à l'Annexe C. Le programme de travail figure à l'annexe B. La réunion s'est déroulée en anglais et en français avec une traduction simultanée.

2.3 Les sessions ont été gérées par:

- Arthemon Ndikumana Deputy Director, ICAO ESAF
- Dr Ansa Jordaan Chief, Aviation Medicine Section, ICAO HQ
- Dr. Jarnail Singh Chairman Civil Aviation Medical Board, CAA of Singapore and Global CAPSCA TA
- Nika Meheza MANZI Regional Officer AGA, ICAO WACAF Office
- Dr. Bonkougou Boukare Technical Officer, WHO AFRO
- Daniel Lins Menucci Team Leader Transport, Tourism and Mass Gathering. WHO HQ – Lyon France
- Ms Rebecca Hall Epidemiologist, US Centre for Disease Control and Prevention (CDC)
- Dr. Lesego Bogatsu Chair CAPSCA Africa, South Africa Civil Aviation Authority
- Dr. Ouerega Joseph Vice-Chair CAPSCA Africa, Côte d'Ivoire
- Dr. Wilfred Haggai CAPSCA Technical Advisors Team Leader, Nigeria Civil Aviation Authority
- Dr. Festus Ilako CAPSCA TA Vice Team Leader, Kenya Civil Aviation Authority

3. OBJECTIF DE LA REUNION

3.1 L'objectif de la réunion est de faciliter la mise en œuvre effective des Normes et pratiques recommandées de l'OACI relatives à la santé publique, des dispositions pertinentes du Règlement Sanitaire International 2005 de l'OMS et des lignes directrices associées. La réunion vise à examiner le risqué de récurrence ou l'émergence dans diverses parties du monde des maladies présentant un potentiel épidémique, ainsi que l'occurrence périodique d'autres événements de santé publique, y compris ceux qui ne sont peut-être pas nécessairement transmissibles par les voyageurs aériens, ou des urgences publiques de portée internationale.

4. CONCLUSIONS DE LA REUNION

4.1 Les conclusions de la réunion sont présentées en **Annexe A**.

**Conclusions de la septième réunion du CAPSCA AFRIQUE,
(Livingstone, Zambie, 24-28 juillet 2017)**

1. Les États doivent présenter à l'OACI et à l'OMS des rapports sur l'état de mise en oeuvre des conclusions des réunions du CAPSCA Afrique.
2. Les participants ont reconnu que la coordination et la collaboration continuent d'être un défi. Des progrès notables sont notés dans les Etats membres du CAPSCA, en particulier ceux ayant reçus des visites d'assistance.
3. Les États ont échangé leurs expériences et défis dans la mise en œuvre des SARP de l'OACI et du RSI 2005. L'OACI et l'OMS sont disposés à les assister dans la mesure du possible, mais l'initiative doit provenir des États.
4. Aucun Etat en Afrique n'a achevé la mise en œuvre complète des capacités de base et d'urgence du RSI. Les États sont encouragés à en faire une priorité, comme le recommande la stratégie régionale de l'OMS pour la sécurité sanitaire 2016-2020.
5. Les États ont été informés du nouveau Programme mondial d'urgence sanitaire de l'OMS qui traite de tous les dangers et qui est flexible, rapide et réactif, basé sur le principe «sans regret».
6. La réunion a été informée que pendant les épidémies d'Ebola et de Zika, certains Etats ont mis en œuvre des mesures allant au-delà des recommandations de l'OMS, et qui ont nécessité une intervention de l'OACI et de l'OMS. Les États sont encouragés à suivre les recommandations de l'OMS.
7. Les lettres aux États de l'OACI relatives à la mise en place d'un registre de contrôle des vecteurs, au modèle d'aide à la décision pour l'aviation et au sondage CAPSCA ont tous eu peu de réponses. Les États sont encouragés à répondre rapidement aux lettres de l'OACI.
8. Les autorités de l'aviation civile sont priées de désigner un point focal CAPSCA en vertu de la lettre envoyée aux Etats. Une fois désigné, le point focal CAPSCA devrait maintenir un contact étroit avec le point focal national RSI pour toute question ou préoccupation relative aux événements de santé publique impliquant le secteur de l'aviation. Les bureaux régionaux de l'OACI et de l'OMS devraient également être informés.

9. Les États semblent toujours éprouvés des difficultés dans la mise en œuvre des SARPs de l'OACI liées à la santé et du RSI. Les États confrontés à des défis sont encouragés à demander si nécessaire l'assistance de l'OACI et de l'OMS.
10. Le "United Nations Ebola Response Multi-Partner Trust Fund" n'est plus disponible. Un fonds spécial, le fonds SAFE de l'OACI a été créé pour recevoir des contributions des États membres, afin d'aider à maintenir le CAPSCA opérationnel. Les États sont encouragés à contribuer à ce fonds. Les États devront en faire la promotion au niveau des parties prenantes de haut niveau.
11. Il a été reconnu qu'une visite d'assistance CAPSCA est une activité efficace et bénéfique pour améliorer la communication, la coopération, la coordination et la collaboration entre les secteurs de la santé et de l'aviation dans les États au niveau national et opérationnel. Les États sont encouragés à demander des visites d'assistance, à mettre en œuvre les plans d'action qui en découlent et à en rendre compte à l'OACI et à l'OMS.
12. Les participants ont suggéré la mise en place d'un formulaire électronique de demande d'adhésion au CAPSCA, comportant également les objectifs et les avantages du CAPSCA.
13. Les États ont partagé leurs expériences sur les exercices de simulation relatifs aux événements de santé publique. Ils ont souligné l'importance de faire des exercices et les États qui ne l'ont pas encore fait ont été invités à tester et à valider leurs plans d'urgence relatifs à la santé publique. Les États doivent faire le suivi du partage des bonnes pratiques.
14. Les participants ont été informés du programme de formation en ligne en cours d'élaboration par l'OACI et l'OMS en collaboration avec JAA (une organisation de formation approuvée par l'OACI). Ce sera pour la formation des conseillers techniques pour la conduite des visites d'assistance. La réunion a demandé à l'OACI et à l'OMS d'informer les États des exigences et conditions requises pour bénéficier de cette formation dès la finalisation des outils de formations.
15. Une fois l'outil d'évaluation sur la désinsectisation développé par l'OACI effectif, les États sont encouragés à l'utiliser pour évaluer leurs propres risques pour les aéroports et les opérations aériennes. L'OACI collaborera avec l'OMS pour élaborer des directives sur les responsabilités et les procédures nécessaires (comme demandé lors de la 39^{ème} Assemblée de l'OACI).
16. Les États doivent tenir compte d'autres problèmes de santé publique tels que les radiations, les déversements de produits chimiques, l'eau, l'alimentation et l'assainissement en plus des maladies transmissibles.
17. La question des exigences relatives aux aéronefs médicalisés a été soulevée lors de l'Assemblée de l'OACI en 2016. C'est l'un des sujets de travail qui sera repris par la Section de la médecine aéronautique de l'OACI. Des mises à jour seront faites via le réseau CAPSCA.

18. La gestion des déchets, y compris les déchets biologiques provenant d'un aéronef et d'un aéroport, devrait faire partie des plans de préparation aux urgences de santé publique. Les organismes responsables doivent être identifiés et les SOPs établis.
19. La santé humaine, animale et environnementale est étroitement liée. Dans ce contexte, les États concernés sont invités à collaborer sur les mesures qui peuvent être mises en place pour prévenir tous les dangers dans le cadre de l'approche One-Health.
20. Le Botswana, le Maroc, l'Ouganda et le Ghana ont offert d'accueillir la prochaine réunion du CAPSCA Africa. Les bureaux régionaux de l'OACI et de l'OMS coordonneront ultérieurement avec ces États à cette fin.

CAPSCA – Afrique: Mise à jour des Conclusions des précédentes réunions régionales du CAPSCA-Afrique

1. Les fréquentes communications et mise à jour de la situation peuvent aider à gérer la peur et l'anxiété chez les passagers et le personnel travaillant dans les zones à risques.
2. Les organisations internationales et les États devraient s'assurer que des déclarations et des recommandations correctes et cohérentes sont communiquées en temps opportun aux fournisseurs de services, aux opérateurs et à l'industrie afin d'aider à la prise de décisions d'entreprise et opérationnelles.
3. Les États qui ont eu une expérience récente de la planification de l'épidémie de la maladie à virus Ebola dans le secteur de l'aviation sont encouragés à enregistrer leurs expériences et leurs défis et à les envoyer par courrier électronique aux bureaux régionaux de l'OACI pour publication sur le site Web de CAPSCA.
4. La préparation de la composante d'urgence santé publique du Plan d'urgence d'aérodrome et l'organisation du CDOU pour une urgence de santé publique sont basées sur les exigences de l'Annexe 14 de l'OACI. Étant donné que les documents de l'OMS exigent également un plan d'urgence pour les points d'entrée, une collaboration étroite entre l'autorité de santé publique et les acteurs de l'aviation est essentielle pour éviter la duplication des efforts et de potentielles confusions. Les SOPs pour la gestion de l'urgence doivent être documentés et partagés.
5. Les Etats sont encouragés à:
 - Rejoindre le CAPSCA, s'ils ne sont pas encore membres
 - Demander des visites d'assistance, si non encore conduites
 - Fournir des Experts pour être formés comme conseillers techniques, si désiré
 - Offrir d'abriter une réunion régionale; et
 - Contribuer aux fonds volontaires.
6. Les Etats sont encouragés à:

- Établir un groupe de travail pour le secteur de la santé publique et de l'aviation pour faciliter l'élaboration d'un Plan national de l'aviation pour les événements de santé publique, si non déjà fait. Ces travaux peuvent être entrepris dans le cadre du mandat de l'aéroport et / ou des programmes nationaux de facilitation. Voir l'Annexe 9 de l'OACI, les Appendices 11 et 12 - «Programme type de facilitation de l'aéroport» et «Modèle de programme national FAL»
- Élaborer une procédure d'exploitation normalisée (SOP) pour gérer l'arrivée d'un aéronef avec un cas suspect à bord
- Établir un contact personnel avec leurs homologues d'autres secteurs, p. Autorité de l'aviation civile et Autorité de la santé publique / Point focal national RSI
- Entreprendre des exercices pour tester leurs plans de préparation / SOPs

| HEURE | ACTIVITÉ | PRÉSENTÉE PAR |
|--|---|--|
| JOUR 1 – LUNDI, 24 JUILLET 2017 | | |
| 0830-0900 | Enregistrement | |
| 0900 - 1000 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mot de bienvenue du Directeur général de l’Autorité de l’aviation civile de Zambie 2. Allocution du Directeur général de la ZACL (Gestionnaire des aéroports) 3. Allocution du Coordonnateur régional CAPSCA 4. Allocution du Représentant du Ministre de la Santé de Zambia 5. Discours d’ouverture du Représentant du Ministre des Transports de la Zambie, Eng. Misheck Lungu | |
| 1000 - 1030 | <i>PHOTO DE GROUPE & PAUSE-CAFÉ</i> | |
| 1030 - 1100 | Présentation des participants | Président |
| 1100 - 1130 | Objectifs de la réunion et conclusions de la Réunion mondiale | Dr Ansa Jordaan, ICAO Project manager |
| 1130 - 1200 | Projet CAPSCA-Afrique – Contexte | Nika Meheza Manzi, ICAO |
| 1200 - 1230 | Examen des conclusions de la dernière réunion du CAPSCA-Afrique | Arthemon Ndikumana, ICAO |
| 1230-1300 | Projet de Plan d’action OACI/OMS sur la maladie à virus Ebola financé par les Nations Unies | Dr Ansa Jordaan, ICAO Project Manager |
| 1300-1400 | <i>PAUSE-DÉJEUNER</i> | |
| 1400 - 1500 | Mise en œuvre des SARPs et Documents de l’OACI liés à la santé | Nika Meheza Manzi, ICAO |
| 1500 - 1530 | Plan d’urgence d’aérodrome incluant les urgences de santé publique de portée internationale | Dr Jarnail Singh, ICAO Technical Adviser |

| HEURE | ACTIVITÉ | PRÉSENTÉE PAR |
|--|---|---------------------------------------|
| JOUR 2 - MARDI, 25 JUILLET 2017 | | |
| 0900-1000 | Mise en œuvre du Programme OMS de gestion des urgences sanitaires et du RSI (2005) en Afrique | Dr. Boukare Bonkougou, WHO |
| 1000-1030 | Expérience des aéroports de la Zambie | Misitala Robinson, MD ZACL |
| 1030-1100 | <i>TEA/COFFEE BREAK</i> | |
| 1100-1130 | Mise en œuvre du RSI en Zambie | Zakeyo Mvula MOH Zambia |
| 1130-1200 | Épidémies des maladies à virus Ebola et Zika – Leçons apprises | Daniel Menucci, WHO |
| 1200-1300 | Simulation de 2016 à l'Aéroport Jomo Kenyatta - Leçons apprises | Kenya |
| 1300-1400 | <i>LUNCH BREAK</i> | |
| 1400-1430 | Lettres de l'OACI aux États | Dr Ansa Jordaan, ICAO Project Manager |
| 1430-1500 | Projet de formation conjointe OACI/OMS | Dr Ansa, Dr Jarnail ICAO |
| 1500-1530 | Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre du CAPSCA | Arthemon Ndikumana, ICAO |

| HEURE | ACTIVITÉ | PRÉSENTÉE PAR |
|---|--|------------------------------------|
| JOUR 3 - MERCREDI, 26 JUILLET 2017 | | |
| 0900-1000 | Interventions du secteur du transport aérien pour atténuer ou prévenir la propagation de maladies transmissibles en tant que problème de santé publique aux États-Unis | Rebecca Hall CDC |
| 1000-1030 | Organisation de la visite d'assistance et mise en œuvre du Plan d'action au Nigéria | Dr. Wilfred Haggai Nigeria |
| 1030-1100 | <i>PAUSE-CAFÉ</i> | |
| 1100-1115 | Visites d'assistance du CAPSCA – Leçons apprises | Nika Meheza Manzi, ICAO |
| 1115-1215 | Rapatriement aérien des corps/désinfection des aéronefs (Ebola, maladies respiratoires, et autres) | Dr. Lesego Bogatsu South Africa |
| 1215-1300 | L'avenir du CAPSCA en Afrique et dans le monde | ICAO/WHO, Dr. Ansa, Daniel |
| 1300-1400 | <i>PAUSE-DÉJEUNER</i> | |
| 1400-1500 | Conclusions de la réunion | ICAO/WHO |
| 1500-1530 | Cérémonie de clôture | |

| HEURE | ACTIVITÉ | PRÉSENTÉE PAR |
|---|---|---------------|
| JOUR 4 – JEUDI, 27 JUILLET 2017 – Formation (OACI/OMS/CDC) | | |
| 0900-1000 | Aperçu général de la gestion des événements de santé publique dans la formation en transport aérien a) Détection d'un événement b) Vérification de l'événement et évaluation préliminaire du risque c) Mesures immédiates d) Évaluation du risque e) Riposte de santé publique | |
| 1000-1030 | PAUSE-CAFÉ | |
| 1030-1230 | Travaux de groupe : Scénario 1 - Gestion de l'arrivée d'un aéronef ayant des passagers malades à bord – Groupes de travail avec Facilitateurs | |
| 1230-1330 | PAUSE-DÉJEUNER | |
| 1330-1530 | Travaux de groupe: Scénario 2 – Gestion d'un événement de santé publique au départ d'un aéronef dans un aéroport – Groupes de travail avec Facilitateurs | |

.../...

| HEURE | ACTIVITÉ | PRÉSENTÉE PAR |
|---|---|---|
| JOUR 5 – VENDREDI, 28 JUILLET 2017 – Démonstration d'une Visite d'assistance à un aéroport | | |
| 0900-0930 | Méthodologie de la visite d'assistance | Dr Jarnail Singh, ICAO Technical Adviser |
| 0930-1000 | Exposé sur les activités prévues lors de la visite de démonstration | ICAO/ZCAA |
| 1000-1030 | PAUSE-CAFÉ | |
| 1030-1100 | Transfert à l'aéroport | |
| 1100-1300 | Visite d'assistance | |
| 1300-1400 | PAUSE-DÉJEUNER | |
| 1400-1430 | Visite d'assistance à un aéroport – Debriefing | ICAO/WHO/CDC |

- FIN -

**Septième réunion conjointe OACI/OMS du CAPSCA-Afrique
(Livingstone, Zambie, 24-28 juillet 2017)**

Liste des Participants

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|--------------------------|------|------------------------------|---|--------------------------------|--|
| STATES | | | | | |
| ANGOLA | 1. | Mr. Ezequiel da Cunha Cortez | CAPSCA Focal Point, Angola CAA | +244222335936 +244994488943 | ezequiel.cortez@inavic.gv.ao cortezequiel@gmail.com |
| BOTSWANA | 2. | Mr. Seroke Seleke | Airport Manager, Kasane Civil Aviation Authority of Botswana | +26773850597 | sseleke@caab.co.bw |
| BOTSWANA | 3. | Dr. Sabine Ostmann | Aeromedical Assessor Civil Aviation Authority of Botswana | +2673187982; +26777662702 | dr.ostmann@gmx.de |
| BOTSWANA | 4. | Moremi Modise | Airport Manager - Francistown Civil Aviation Authority of Botswana | +267245 0661 +26773008089 | mrmmodise@caab.co.bw |
| CAMEROON | 5. | Mr. Bemba Koudaou Patrick | Head of Airspace Surveillance and Aviation Crisis Management, Cameroon CAA | +237655065508 | Patrick.bemba@ccaa.aero |
| CAMEROON | 6. | Haman Emmanuel | Responsible of Crisis Management Cameroon CAA | +237697176151 | Emmanuel.haman@cca.aero |
| CAMEROON | 7. | Minyem Fils Emmanuel | Medical Doctor, Chief to the Frontal Health Post of Yaonde-Nsimalen, Airport, Ministry of Public Health | +237672206879 | minyemfils@yahoo.com |
| COTE D'IVOIRE | 8. | Mr. Diabate Moussa | Chief of Aviation Medicine Section National Civil Aviation Authority | +22521586902; +22508053050 | kelemassa@hotmail.com |
| COTE | 9. | Dr. Ouerega Joseph | Vice Chairperson CAPSCA - | +22509617999 | oueragajoseph@yahoo.fr |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|----------------------|------|-------------------------------|---|---|--|
| D'IVOIRE | | | Africa | | |
| DEM REP CONGO | 10. | Dr Nathan Buila Bimbi | Chief Medical Officer & Medical Assessor Civil Aviation Authority, DRC, Deputy Focal Point CAPSCA | +243810209000 | drnathanbuila@gmail.com |
| DEM REP CONGO | 11. | Nathan Buila | CMO – DRC - CAA | +243810209000 | drnathanbuila@gmail.com |
| GAMBIA | 12. | Mr. Kanteh Karamo | Health and Safety Manager GCAA | +2203359964 | kkanteh@gcaa.aero |
| GHANA | 13. | Mr Michael Adjabeng | IHR NFP | +233208157618 | golejeroen@yahoo.com |
| GHANA | 14. | Marfo Raphael John | Port Health – Head - KIA | +233208713713 | straphael07@yahoo.com |
| GHANA | 15. | Mrs. Loretta Naomi Aryeetey | ... Ghana Airport Company Limited | +233302953428 ; +233276177247 | aryeetey.loretta@gacl.com.gh |
| GHANA | 16. | Dr. Killian A. Boampong-Konam | Medical Director, Ghana Airport Company Limited | +233302953428; +233244485843 | killy822003@yahoo.co.uk |
| GUINEA | 17. | Dr. Kourouna Fode Sory | Chef d'Unite RSI, Agence nationale de securite sanitaire | +224628408882/6 56137981 | docteuridal@yahoo.fr |
| GUINEA | 18. | Conde Sory | Charge d'etudes – Unite RSI, Agence nationale de securite sanitaire | +224628075556/6 66569080 | soryconde25@gmail.com |
| GUINEA | 19. | Diakite Sekou | Chef DNI, Point Focal CAPSCA Autorite Guineenne Aviation Civile | +224622320035/6 56888104 | diakisekou@yahoo.fr |
| GUINEA | 20. | Dr. Fofana Mamadou Saidou | Agent de Control Sanitaire, Aeroport de Conakry, Agence nationale de securite sanitaire | +224664248566/6 28098592 /657593556 | saidoufofana5@gmail.com |
| GUINEA | 21. | Kouyate Moussa | Guinee / SOGEAC | +224656999092 | kouyatemooz@yahoo.fr |
| GUINEA | 22. | Abdelkader Yombounaud | Directeur General Adjoint Societe de gestion et d'exploitation (SOGEAC), Aeroport de Conakry | +224655999002 ; +224655222001 | yombounaudabdelkader@yahoo.fr |
| KENYA | 23. | Dr. Festus Ilako | Chief Medical Assessor | +254709725000; | fesilako@gmail.com |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|----------------|------|--------------------------------|--|--|--|
| | | | Kenya Civil Aviation Authority | +254733696372 | |
| KENYA | 24. | Ms Jedidah Kasaine | Nursing Officer Kenya Civil Aviation Authority | +254709725000; +254729392323 | jkasaine@easa.ac.ke |
| KENYA | 25. | Mr. Simon Peter Njoroge | Airport Manager, JKIA, Kenya Airports Authority | +2542066115174/ 822111; +254722555800 | spnjoroge@gmail.com |
| KENYA | 26. | Collins Omulo | Kenya Airways | +254721332363 | omulllo@yahoo.com |
| KENYA | 27. | Mr. Edward IsandaAyega | Clinical Officer, Kenya Airways | +254741900394; +254721871827 | eayega@gmail.com |
| KENYA | 28. | Joseph A Onwong'a | Principal Public Health Officer Ministry of health | +254722468500 | Joseph.onwonga@health.go.ke |
| LIBERIA | 29. | Mr.Jero H. Mends-Cole | Port Manager, Roberts International Airport, Liberia Airport Authority | +231886512533; +231770555009 | jero.mendscole@robairport.com |
| LIBERIA | 30. | Ms Regina Ajavon Benson | Human Resources Manager, Roberts International Airport, Liberia Airport Authority | +23177777404; +221770555007; +231770023540 | regina.benson@robairport.com |
| MALI | 31. | Mr. Mamadou Gadiaga | Chef du Service Surete/Facilitation, Aeroports du Mali, | +22320204626; +22366724772 | kaoucross@gmail.com |
| MALI | 32. | Mr. Saury Doumbia | Charge de la Certification Aeroports du Mali | +22320204626; +22366744995 | saury.doumbia@gmail.com |
| MOROCCO | 33. | Dr. Moussif Mohamed | Chief Medical Officer, Head of the Public Health Department (MoH) at Casablanca Airport - Morocco | +212661149893; +212661149893 | moussifmohamed@gmail.com |
| NAMIBIA | 34. | Ms Khiba Sipapela | Safety, Health and Environmental (SHE) Coordinator, Namibia Airports Company | +264612955102; +264812979719 | sipapelak@airports.com.na |
| NIGER | 35. | Mr. Ibrahima Assane Souleymane | Conseiller Technique du DG ANAC Niger | +22720723267 ; +22794631329 | soulibrahima@yahoo.fr |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|---------------------|------|------------------------------|---|--|--|
| NIGER | 36. | Tchdo Mouniratou Issoufou | Directrice de lasurete' ANAC - Niger | +22794962917 | Issoufmouni579@gmail.com |
| NIGERIA | 37. | Dr. Wilfred Haggai Tuhunmang | Head, Aeromedical Standards Department Nigerian Civil Aviation Authority | +2348055093623; +2348033143947 | wilfred.haggai@ncaa.gov.ng wilfredhaggai@hotmail.com |
| NIGERIA | 38. | Dr. Olawale Oduwole | General Manager (Medical); Federal Airport Authority of Nigeria | +2348033005061 | ooduwole@hotmail.com |
| RWANDA | 39. | Mr. David Paul Rucamukibatsi | IC Immigration & Emigration, KIA | +250722179582; +250788354584 | drucamukibatsi@migration.gov.rw |
| SENEGAL | 40. | Dr. Abdoulaye Bousso | Ministry of Health | +221706381800 | abouso@cousenegal.sn |
| SENEGAL | 41. | Dr. Barnabe Gning | Ministry Of Health | +221776436214 | Docteurbg2000@yahoo.fr |
| SEYCHELLES | 42. | Ms Marthe Faure | Senior Health Safety Officer, Seychelles Civil Aviation Authority | +2484384036; +2482520052 | mfaure@scaa.sc |
| SINGAPORE | 43. | Dr. Jarnail Singh | Chairman, Civil Aviation Medical Board Civil Aviation Authority of Singapore | Tel. (65) 6541 3013; Fax (65) 6545 6519 | jarnail_singh@caas.gov.sg |
| SOUTH AFRICA | 44. | Dr Lesego Bogatsu | Senior Manager AVMED South African Civil Aviation Authority | +27115451243/1137; +27834616324 | bogatsul@caa.co.za |
| SOUTH AFRICA | 45. | Mr Kgama Melesi | Aviation Professional Nurse South African Civil Aviation Authority | +27718060301 +270115451327 | melesik@caa.co.za |
| SUDAN | 46. | Mrs Wigdan Yousif Eltayeb | Air Transport Inspector – CAPSCA Focal Point Sudan Civil Aviation Authority | +249183786886; +249912818811 | wegdan7532@yahoo.com ; wegdan@scaa.gov.sd |
| SWAZILAND | 47. | Mr. Siphon Emmanuel Shongwe | Deputy Chief Environmental Health Officer Ministry of Health | +26824048060; +26876689158 | esshongwe@yahoo.com |
| SWAZILAND | 48. | Ms Nomkhosi Kiki Mkwanzazi | Environmentalist, Swaziland | +26825184049 | nomkhosi@swacaa.co.sz |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|----------------------|------|----------------------------|---|--|--|
| | | | Civil Aviation Authority | | |
| SWAZILAND | 49. | Mr. Bongumusa Makhubu | SHE Officer, Swaziland Civil Aviation Authority | +26876180177 | bongumusa@swacaa.co.sz |
| SWAZILAND | 50. | Mr. Colani Dlamini | Environmentalist, Swaziland Civil Aviation Authority | +26876127688 | collamin@swacaa.co.sz codlamini@swacaa.co.sz |
| TANZANIA | 51. | Dr. Alexander YohanaMkwizu | Aviation Medical Assessor Tanzania Civil Aviation Authority | +255718369420; +255718369420 | alexmkwizu@icloud.com |
| TANZANIA | 52. | Daniel N. Malanga | Ag. Director Economic Regulation Tanzania Civil Aviation Authority | +255786271274 | dmalanga@tcaa.go.tz |
| TOGO | 53. | Mr. Ognatan Ognadou | Head of Administration and Human Resources Togo Airport Security | +28822262620; +22890997745 | ognatan.ogn@gmail.com |
| TOGO | 54. | Mr. Plinga Abalissie | Chef Service Centre Medico-social, SALT | +22822236060; +22890217818 | abalissie@gmail.com |
| TOGO | 55. | Mr. Kelewou Gnimdou | Chef Service Navigation Aérienne | +22822263740; +22892518492 | g.kelewou@ana-togo.tg g.kelewon@anac-togo.tg |
| UGANDA | 56. | Dr James Eyul | Aviation & Public Health Specialist, Civil Aviation Authority of Uganda | +256312352261; +256752222855 | tikejames@gmail.com |
| UGANDA | 57. | Mrs Kanyunyuzi Jane | Manager Economic Regulation – CAA, Uganda | +256772320044 | jkanyunyuzi@caa.co.ug |
| UGANDA | 58. | Okello Thomson | Operations Officer | +256772434716 | tokello@caa.co.ug |
| UGANDA | 59. | Kamiza P Robert | Operations Officer | +256700753124 | rkamiza@caa.co.ug kamizarobert@yahoo.com |
| ORGANIZATIONS | | | | | |
| US – CDC | 60. | Ms Rebecca Hall, MPH | Epidemiologist, US Centre for Disease Control and Prevention (CDC) | Tel.: +1 4047184772 Cell: +1 4702597099 | rhall4@cdc.gov |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|-------------------------|------|------------------------|---|---|--|
| EAC-CASSOA | 61. | Dr. Daniel Kirunda | Aviation Medical Assessor, East African Community, Safety and Security Oversight Agency | +256393266930; +256752695677; +256776395468 | dkirunda@cassoa.org |
| IOM | 62. | Camara Karamoko | Charge des Points d'entrée, Organisation Internationale pour les Migrations (OIM) | +22462847445 | kcamara@iom.int |
| IOM | 63. | Dr. Sidibe Mohamadou | Assistant, Projet Gestion Sanitaire aux frontieres, Organisation Internationale pour les Migrations (OIM) | +224625259660 ; 621429559 | msidibe@iom.int |
| WHO | 64. | Bonkougou Boukare | Technical Officer, WHO AFRO | | bonkougoub@who.int |
| WHO | 65. | Daniel Lins Menucci | Team Leader Transpor, Tourism and Mass Gathering. WHO HQ – Lyon France | +41795597063 | menuccid@who.int |
| ICAO SECRETARIAT | | | | | |
| ICAO HQ MONTREAL | 66. | Dr. Ansa Jordaan | Chief, Aviation Medicine Section ICAO HQ, Montreal, Quebec | +15149546088 | jjordaan@icao.int |
| ICAO NAIROBI | 67. | Mr. Arthemon Ndikumana | Deputy Regional Director and CAPSCA Regional Coordinator, ICAO ESAF, Nairobi | +254207622372 | andikumana@icao.int |
| ICAO DAKAR | 68. | Mr.Nika Meheza Manzi | Regional Officer AGA and CAPSCA Regional Coordinator, ICAO WACAF, Dakar | +221777466780 | nmanzi@icao.int |
| ZAMBIA | 69. | Desmond Jere | Acting Director General - CAA | 0955755976 | Desmond.jere@caa.co.zm |
| ZAMBIA | 70. | Mulonda Mulonda | Director Flight Safety Standards – CAA | 0977801492 | Mulonda.mulonda@caa.co.zm |
| ZAMBIA | 71. | Robinson Misitala | Managing Director - ZACL | 0978773951 | Robinson.misitala@lun.aero |
| ZAMBIA | 72. | Mr Mvula Zakeyo | Chief Environmental Health Officer | 0979702714 | zackiebm@gmail.com |
| ZAMBIA | 73. | Mr. Chitalu Kabalika | Corporate Secretary – Profight-Zambia | 0977100046 | Chitalu.kabalika@profight-zambia.com |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|---------------|-------------|----------------------|---|----------------|-------------------------------|
| ZAMBIA | | Precious Mudenda | Immigration | 0977860063 | preciousmudenda1974@gmail.com |
| ZAMBIA | | Lt. Col G Kopa | OC Medical | 0968977427 | gideonkopa@yahoo.co.uk |
| ZAMBIA | | Sepiso Zimba | Manager Public Relations – CAA | 0977406666 | sepiso.zimba@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Chileshe Mwiko | Manager Human Resource and Administration - CAA | 0950833593 | Chileshe.mwiko@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Lillian Lungu | Manager Quality and Safety – CAA | 0966826703 | Lillian.lungu@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Patience Silume | Procurement Officer – CAA | 0977139215 | Patience.silume@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Doreen Silavwe | Aeronautical Information Services Inspector - CAA | 0977155809 | Doreen.mwaanga@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Maurice Chimbela | Chief PEL – CAA | 0972482717 | Maurice.chimbela@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Stewart Yeta | Chief OPS – CAA | 0977797851 | Stewart.yeta@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Alex Sinyangwe | Chief ATM – CAA | 0977421424 | Alex.sinyangwe@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Joseph Phaika | Senior Inspector AGA – CAA | 0977794580 | Jphaika2006@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Nelson Mwankabala | Senior Inspector Rescue Fire Services - CAA | 0977501867 | Mwanks22@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Christine Chibwe | Senior Cabin Safety Inspector CAA | 0968961378 | Christine.chibwe@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Kalaluka Nang'unyi | Inspector AGA – CAA | 0979285265 | Kalaluka82@gmail.com |
| ZAMBIA | | Nicholas Chinoi | Inspector AVSEC – CAA | 0977349606 | Nicholas.chinoi@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Adesi Willombe Phiri | Inspector AVSEC - CAA | 0979574929 | Adesi.willombe@caa.co.zm |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|--------|------|---------------------|---|------------|------------------------------|
| ZAMBIA | | Brassio Kawangu | Inspector AVSEC – CAA | 0971692759 | Brassio.kawangu@caa.co.zm |
| ZAMBIA | | Jimmy Sikwibele | Inspector Rescue Fire Services - CAA | 0977756511 | Sikwibelejimmy@gmail.com |
| ZAMBIA | | Nakambale Mwamba P. | Assistant Airport Manager - ZACL | 0969886869 | Mwamba.nakambala@lun.aero |
| ZAMBIA | | Mweembe Sikaulu | Communications and Brand Manager | 0977211053 | Mweembe.sikaulu@lun.aero |
| ZAMBIA | | Josheph Musonda | Commercial Manager | 0977753925 | Joseph.musonda@lun.aero |
| ZAMBIA | | David Kapira | Senior Sales and Marketing Officer - ZACL | 0955390147 | David.kapira@lun.aero |
| ZAMBIA | | Coster Malambo | | 0966282971 | Coster.malambo@lun.aero |
| ZAMBIA | | Monde Wood | Communications Officer | 0966577055 | Monde.wood@lun.aero |
| ZAMBIA | | Charles Gwede | Zambia Airports Corporation | 0977636737 | Gwedex2006@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Patrick Muzgatama | Duty Officer - ZACL | 0976570092 | patrickmuzgatama@gmail.com |
| ZAMBIA | | Chizuma Oliver | Rescue Fire Services - ZACL | 0977101810 | oliverchizuma@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Mutale Stella | Rescue Fire Services - ZACL | 0977619571 | Stella24mu@yahoo.co.uk |
| ZAMBIA | | Amos Bwali | Air Traffic Controller - ZACL | 0977684105 | daxbwali@hotmail.com |
| ZAMBIA | | Regina Kafeshi | Security Assistant | 0968897204 | ginakays07@gmail.com |
| ZAMBIA | | Onesimus Muposhi | Customer Service Assistant | 0973136120 | Onesimusmuposhi23@gmail.com |
| ZAMBIA | | Esther Kasaji | Aviation Security Officer - ZACL | 0954079840 | estherhamenyo@gmail.com |
| ZAMBIA | | Dismas Shingalili | AISO – ZACL | 0979569080 | dismusshingalili@yahoo.co.uk |
| ZAMBIA | | Kennedy Kalive | Air Traffic Controller - ZACL | 0977103286 | kaliveken@gmail.com |
| ZAMBIA | | Donald Mulenga | Air Traffic Controller - ZACL | 0950361754 | Mulengadonald73@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Nsululu Nazarious | Rescue Fire Services - ZACL | 0977815825 | naznsululu@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Leonard Sakala | Airport Services - ZACL | 0969203000 | leonardsakala70@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Boyd Wasamunu | Line Maintenance - ZACL | 0977433049 | Kabisa1968@gmail.com |

| ENTITE | N O. | NOM | TITRE | TEL/FAX | EMAIL |
|--------|------|---------------------|--|---------------|------------------------------|
| ZAMBIA | | Melody Mulenga | ZACL | 0964527242 | Melodymulenga55@gmail.com |
| ZAMBIA | | Changwe M. | Interpreter | +260977788013 | mandishi@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Chomba K. | Interpreter | +260977805471 | kalundachomba@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Lweendo Caroline | Leading Fire Fighter - ZACL | 0977122787 | twaambik@gmail.com |
| ZAMBIA | | Chisha Titus | Air Traffic Controller - ZACL | 0966717326 | Chewetituschisha80@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Jackson Chirwa | Health and Environmental Officer | 0977641885 | Jackson.chirwa@lun.aero |
| ZAMBIA | | Brian Mutinta | Crew Chief | 0950553215 | mutintabrian@gmail.com |
| ZAMBIA | | Henry Phiri | Crew Chief | 0977633509 | Henry.chilembo@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Kelvin D. Mainda | Fire Fighter – ZACL | 0968473603 | kmainda@gmail.com |
| ZAMBIA | | Chilube Angelina | Senior Environmental Officer - Health Promotion Officer / Port Supervisor - ZACL | 0977417388 | angelinachilube@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Lubasi Kennedy | Environmental Health Officer – Port Health Inspector - ZACL | 0978317268 | Kennedy.lubasi@yahoo.com |
| ZAMBIA | | Mr. Hamachila | Rescue Fire Officer – ZACL | | |
| ZAMBIA | | Ms Gidpher Nachande | Aviation Security Assistant - ZACL | | |

-FIN -