



Atelier sur le renforcement de la préparation dans le secteur aéronautique en cas de pandémie/ 2ème Réunion du Groupe RAMPHT

Bamako, Mali, Afrique: 28 Février au 04 Mars 2011.

L'Atelier et la réunion RAMPHT (Groupe régional de médecine aéronautique et de santé publique) ont été officiellement ouverts par Son Excellence M. Hamed Diane Semega, Ministre de l'Équipement et des Transports du Mali à qui la réunion a exprimé sa gratitude et ses remerciements. Étaient présents à la cérémonie d'ouverture les personnalités suivantes auxquelles la réunion a également exprimé sa satisfaction: Dr Aliou Badara Macalou, Ministre de la Santé du Mali, Mme Téné Issabré Sanogo, Directeur général de l'Agence nationale de l'aviation civile du Mali, Dr Fatoumata Binta Diallo T., représentante de l'Organisation mondiale de la santé au Mali et Dr Anthony Evans, chef de la Section médecine aéronautique, de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).

La réunion a connu la participation de 82 délégués de 17 États de la région AFI qui sont: le Bénin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, la République démocratique du Congo, le Gabon, la Gambie, la Guinée, le Kenya, le Lesotho, le Malawi, le Mali, le Nigeria, le Sénégal, l'Afrique du Sud, le Togo, la Tanzanie et le Zimbabwe. L'Agence des Nations Unies ci-après et les organisations internationales suivantes étaient également présentes: l'Organisation mondiale de la santé (OMS), Conseil international des aéroports (ACI) l'Association internationale des transporteurs aériens (IATA). l'Agence pour la sécurité de la navigation aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA) a également pris part à ces rencontres. L'annexe A à ce rapport contient des détails sur les participants.

Des présentations ont été faites par les États et les organisations internationales suivants à la satisfaction générale des participants: l'OMS, IATA, ACI, l'OACI, l'Afrique du Sud et le Nigeria.

Les deux premiers jours ont été consacrés à l'atelier sur le renforcement de la planification en cas de pandémie de l'aviation, sous la présidence du Directeur général de l'aviation civile du Mali (ANAC). Le RAMPHT a tenu sa réunion le 3ème jour (2 Mars 2011) sous la présidence de M. Issa Maiga Saley, Directeur général adjoint de l'ANAC, Mali.

- **La réunion a convenu ce qui suit:**
- **L'Agence nationale de l'aviation civile, (ANAC) avec le soutien du ministre l'Équipement et des transports et le ministre de la Santé du Mali, a fourni une excellente facilitation pour la tenue de l'atelier et de la réunion du RAMPHT. A cet égard, la réunion a exprimé sa gratitude au Gouvernement malien.**

- **L'intégration des plans de préparation entre les parties prenantes, y compris le secteur privé, est un objectif important du projet CAPSCA.**
- **Selon une enquête de l'OMS conduite au début de la pandémie de la grippe A (H1N1), seulement quatre cas de grippe H1N1 ont été détectés par million de voyageurs dépistés, et par conséquent le dépistage aux frontières serait d'une utilité limitée dans la prévention de la propagation des maladies transmissibles durant le développement d'une pandémie.**
- **Les difficultés dans la mise en œuvre du Règlement sanitaire international (2005) en Afrique comprennent les défis que pose la mise en œuvre d'une approche multisectorielle, les différents systèmes législatifs des Etats et l'obligation, dans certains Etats, de modifier la législation nationale.**
- **Le Règlement sanitaire international (RSI) précédent concernait seulement trois maladies. Il a donc été relativement simple à mettre en œuvre en comparaison avec le RSI (2005), qui traite de toutes les urgences de santé publique de portée internationale.**
- **Des efforts supplémentaires sont nécessaires pour l'application du RSI (2005) dans le secteur de l'aviation en Afrique. L'OMS et de l'OACI sont prêts à soutenir les Etats dans leurs efforts dans ce sens.**
- **La diversité dans les réponses à la grippe A (H1N1) par les Etats s'explique en partie par la souplesse inhérente au RSI (2005). Toute mesure mise en œuvre au-delà de celles exigées par le RSI (2005) tel que recommandé par l'OMS lors d'une urgence de santé publique d'intérêt international (PHEIC), doivent être notifiées à l'OMS.**
- **Des recherches plus poussées sur le risque de contracter une maladie, selon la proximité avec *le cas indexé*, sont nécessaires.**
- **Le projet CAPSCA existe pour soutenir la mise en œuvre effective des dispositions pertinentes du Règlement sanitaire international de l'OMS (2005) et les normes et pratiques recommandées de l'OACI liées à la santé dans les annexes 6, 9, 11, 14 et 18.**
- **Lors l'examen des options pour le dépistage des voyageurs, le dépistage au départ devrait être inclus dans les plans de préparation à une pandémie.**
- **Les agents des exploitants d'aéronefs devraient être formés par l'exploitant à reconnaître les passagers mal portants. La coordination entre le gestionnaire d'aéroport et l'autorité nationale de la santé publique compétente est recommandée.**
- **Des exercices incluant les exploitants d'aéronefs sont très utiles pour révéler des lacunes dans les plans de préparation à une pandémie.**

- **Le Groupe régional de médecine aéronautique (RAMT) est rebaptisé Groupe régional de médecine aéronautique et de santé publique (RAMPHT) pour souligner l'étroite interrelation de l'aviation et les secteurs de la santé publique.**
- **Les termes de référence de l'RAMPHT découlant des conclusions de la première réunion mondiale CAPSCA (Octobre 2010, Singapour) ont été approuvés par les participants de la 2^{ème} réunion RAMPHT CAPSCA en Afrique (voir l'annexe B).**
- **Les deux secteurs de la santé publique et de l'aviation doivent être familiers avec la procédure de gestion de cas des maladies transmissibles à bord et l'utilisation du système de contrôle du trafic aérien pour la notification à l'autorité compétente de santé publique à destination, en conformité avec les procédures de l'OACI des services de la navigation aérienne - Gestion du trafic aérien (PANS - ATM).**
- **Un protocole d'accord entre les autorités des deux secteurs avec un des termes de référence clairs, peut être une méthode utile de faciliter la coordination entre les deux secteurs.**
- **L'OMS a souligné l'importance des sections portant sur les principales capacités requises dans le RSI (2005) pour les points d'entrée et a présenté la liste de contrôle relative aux principales capacités requises de l'OMS pour permettre aux Etats de déterminer leur niveau de conformité à la RSI.**
- **L'OACI et l'OMS envisagent de fusionner la liste de contrôle relative aux principales capacités requises de l'OMS avec la liste OACI de contrôle de visite d'assistance pour produire un seul document.**
- **La communication et la collaboration entre la santé publique et de l'aviation est fortement encouragée au niveau régional, sous-régional et national.**



LIST OF PARTICIPANTS

LISTE DES PARTICIPANTS

CAPSCA Workshop in Bamako Mali, 28 February – 04 March 2011

Atelier de CAPSCA à Bamako, Mali, du 28 février au 04 mars 2011

N°	State/Etat/Organization/ Organisation	Name/ Nom	Désignation/Title	Address/Adresse	TEL/FAX/E-MAIL
1	AFRIQUE DU SUD	Lesego Bogatsu	Senior Manager Aviation Medicine Air Safety Operations	South Africa CAA Department of Transport of the Republic of South Africa	27 1 545 11 37 27 11 545 14 57 bogatsul@caa.co.za
2	BENIN	Angelo ASSOGBA	Médecin Conseil ANAC	01 BP 305 Cotonou	229 97 45 04 50 22 9 21 30 45 71 229 95 05 50 53 angelostan@yahoo.fr
3	BURKINA FASO	Dieudonné A. Pascal YAKA	Bioclimatologue - Direction de l'Aviation Civile et de la Météorologie	01 BP 4413 Ouagadougou 01, Burkina Faso	226 75 40 00 11 226 50 35 60 32 pascal_yaka@yahoo.fr

4		Tiendrébéogo Sylvestre R.M	Directeur de la Lutte contre la Maladie	Ministère de la Santé Burkina Faso 07 BP 51 53 Ouagadougou 07	226 70 25 94 38 syltiend@hotmail.com
5		Somda Bernadette	Chef Service Exploitation ASECNA – DAAN	01 BP 13 31 Ouagadougou 01	Tél 226 78 87 77 67 Fax 226 50 30 78 40 sombnad@yahoo.fr
6	COTE D'IVOIRE	TANOHO Koutoua	Médecin Chef de l'ANAC	07 BP 369 Abidjan 07	225 21 58 69 00/01/02 225 05 0507 60 75 225 21 27 63 46 drtanohsmac@yahoo.fr anac@avisocl/anac_cl@yahoo.fr
7		Ouerega Joseph		07 BP 148 Abidjan 07	225 04 64 64 61 oueregajoseph@yahoo.fr
8	GABON	Mouyopa Cyrille	Médecin Conseil /Chef Service SMA/	ANAC BP 2212 Libreville Gabon	241 06 23 59 23/24107560293 241 44 54 00 Fax 241 44 54 01 dibanga2002@yahoo.fr
9		Karamo Kanteh	Health & Safety Officer	Banjul International Airport Private Mail Bag 285 Banjul, The Gambia West Africa	Tel 220 447 2831 220 447 3000 220 447 3001 Fax 220 447 2190 220 990 1298 kantehkaramo@yahoo.co.uk dgcca@qanet.gm
10	GUINEE	Iya Kourala KEITA	Médecin Aéronautique à la Direction Nationale de l'Aviation Civile de Guinée	DNAC BP 95 Direction Nationale Aviation Civile Conakry	60 543 051 /62541530 iyakourala@yahoo.fr

11	KENYA	Harrison Pepela Machio	Manager Operations & Safety	Kenya Airports Authority P.O. BOX 19087-00501 NAIROBI.	254-020-822111 EXT 5198/5327 harrison.machio@kenyaairports.co.ke/harrisonmachio@yahoo.com www.kenyaairports.co.ke
12		Jedidah Nasieku Kasaine	Nurse at KCAA	KCAA	jsieku@yahoo.co.uk 254 715 371 424
13		Jesca Iprong' Omai	Port Health Officer	Port Health Services P.O Box 19072- 00501 Nairobi	254 822 111 Ext : 5182 Jescaomai@yahoo.com 254 722849593
14		Edward Isanda Ayega	Clinical Officer	PO Box 19002 00501 Nairobi Kenya	254 736 900 394 edward.ayega@kenya-airways.com
15		Jane Munyi	Head Medical Health & Occupation	Kenya Airways P.O BOX 19 002 Embakasi 00501, Nairobi Kenya	Tel 254 736 20 6430 Fax 254 0 11 30 05700 Jane.munyi@kenya-airways.com
16		Stephen N.Karau	Chief Aviation Medicine	P.O Box 30163 00100 GPO	snkarau@kcaa.or.ke snkarau@gmail.com 254 722 742 702 Fax 254 20 822 300
17		Charles Ombati Arisa	Chief Fire Services Officer	P.O BOX 19 001 00501, Nairobi Kenya	charles.arisa@kenyaairports.co.ke
18	LESOTHO	Shoeshoe M.S Lemphane		Ministry of Health Disease Control Division P.O Box 514 Maseru Lesotho	266 2222 6000/(4266) 63012916 226 22 32 24 45 slemphane.lemphane4@gmail.com smatsoele@yahoo.com

19	MALAWI	Setiala Kanyanda	Epidemiology Officer	Ministry of Health Community Health Sciences Unit P/Bag 65 Lilongwe Malawi	265 1757205 265 888356599 Setti_kanyanda@yahoo.co.uk
20	MALI	Sangare Ibrahima	Cardiologue Médecin Examineur	ANAC MALI	22379227839 isanga-1967@yahoo.fr
21		Sanogo Téné Issabré	Directeur General	ANAC BP 227 Bamako Mali	tene.sanogo@anac-mali.org 22320 20 57 24
22		Berthe Adama	Commandant d'Aerodrome		22320 20 31 61 22320 20 51 41 bertheadama@yahoo.fr bertheada@asecna.org
23		Dembele Mamadou Sory	Médecin Ophtalmologiste Examineur	ANAC IOTA BP 248 Bamako	22365 88 27 37 demadso@yahoo.fr
24		Sissoko Fanta Mady	Présidente	ONG MDR Conseil National Société Civile	2237921 7111 22365478473 sekoufantamadysissoko@yahoo.fr
25		Katile Ousmane	Technicien Development Communautaire	Forum de la Société Civile OSC	22375 49 4570 ongmdr-mli@gmail.com
26		Abdoulaye Touré	Cardiologue Médecin Examineur	BP 99 Bamako	223 66 75 03 28 doulaye1@hotmail.com

27		Issa Saley Maiga	DGA ANAC MALI	BP 227 Bamako Mali	223 76 27 78 78 223 20 20 67 75 maigaissasaley@yahoo.fr
28		Modibo Diallo	Technicien Santé	Aéroport du Mali	22376 43 53 47
29		Mahamoudou Diarra	Chef Bureau Contrôle Facilitation ANAC	BP 227 Siège Route Aéroport	223 76 46 36 57 mahamoudou.diarra@anac-mali.org
30		Abdoulaye Koita	Agent Administratif	ANAC	22373 07 51 18 koitalanac@yahoo.fr
31		Kane Idrissa Tama	Responsable Affaires Sociales	ASECNA Représentation	22320203161 22320 20 41 51 idrissatama@yahoo.fr kaneidr@asecna.org
32		Sogoba Dieneba	Assistante Médicale ORL	Service Santé Aéroport	22376 32 10 98
33		Diallo Aicha Touré	Assistante de Direction	ANAC MALI	22320 20 55 24 22320 20 61 75 aichou_toure@yahoo.fr
34		Traoré Ibrahima	Chef Bureau Informatique	ANAC MALI	22376 41 12 84 ibrahima.traore@anac-mali.org
35		Touré Bakary	Gestionnaire Environnement	ADM MALI	22373 31 22 92 tamataoke32@yahoo.com
36		Mohamed Alpha Diaw	Médecin Evalueur	ANAC Etat Major Armée de l'Air BP 56 Bamako Mali	22366 75 41 74 22376 30 18 18 mohdiaw61@yahoo.fr
37		Togola Fanta Konipo	Médecin Examineur	ANAC	konipo-fm@yahoo.fr

38	Dembélé Mamadou	Médecin Examineur	ANAC	hassiramadydembele@yahoo.fr
39	Moussa Diarra	Médecin CNTS	ANAC	moussadiarra@yahoo.fr 221 76271919
40	Traoré Ousamne	Mjs /Projet Jeune	Projet Jeune	traoreoussy@yahoo.fr
41	Ag Mohamed Alhousseini	Médecin Aéronautique Médecin Evalueur	BP E 2256 Bamako Mali	223 66 72 15 76 223 20 22 90 72 Alhousseinia@yahoo.fr
42	Massambou Sacko	Conseiller Programme lutte contre la Maladie OMS	Bureau OMS NTOMINKOROBOUGOU BP 99 BAMAKO	223 20 22 37 14 223 20 22 23 35 223 77 96 87 77 sackom@ml.afro.who.int
43	Dabo Djenaba	Juriste	ANAC	djenabadabou@yahoo.fr
44	Sanogo Abdoulaye	Ingénieur Navigation Aérienne	ANAC	abdoulaye.sanogo@anac-mali.org 223 76 07 35 36 223 65 52 38 05
45	Sanogho Hawa Traoré	Chef Section Paie et des affaires sociales	Aéroports du Mali	22320 29 42 99 thawasan@gmail.fr
46	Niare Diamoussa	Contrôle Interne	Assistance Aéroportuaire du Mali ASAM SA	22320 20 73 79 22320 20 73 77 79 20 59 37 d.niare@asam-mali.com
47	Keita Mohamed Amadou	Médecin examinateur	ANAC	223 66 73 35 26/ 223 764 33179 mohad_2000@yahoo.fr
48	Sinenta Setou Coulibaly	Médecin Chef Service de Santé Aéroport	Aéroport	22376 45 15 62

49		Sylla Naouma	Médecin /DNS	Direction Nationale de la Santé	22376 04 50 42 22320 22 36 74 syllanaouma@yahoo.fr
50		Sanogo Diakalia	Chef Section IRE	ASECNA	22378 74 00 01 sanogojakaria@ymail.com
51		Diabaté Ousmane	Chef SSLI	ASECNA	22366 73 13 71 ousmanediabate53@yahoo.fr
52		Salif Keita	Commandant Gendarmerie de l' Aéroport	CTA Aéroport Mali	22366868540 salifyamadouu@yahoo.fr
53		Coumba Bah Traoré	Chargée de mission Qualité	ASAM SA	22320 20 73 79 22320 20 73 77 22366 81 41 22 c.bah@asam-mali.com
54		Fatimata Sidibé Konandji	Médecin Examineur ANAC	IOTA BP 248 Bamako MALI	223 66 72 38 99 drfatim.sidibe@yahoo.fr
55		Diakité Adama	Chef Section ENA	ASECNA/ Activités Nationales	22378 74 00 70 diakiteada@asecna.org
56		Amadou Touré	Commissaire Adjoint Aéroport	Aéroport Bamako	22376 43 66 38 / 22366 78 64 74 atoure1@hotmail.fr
57		Kouyaté Makan	Assistant Informaticien	ANAC	makan.kouyate@anac-mali.org 223 76 13 11 03
58		Ndiaye Moussa	Responsable Operations Sol	S/c Air Mali Escale	22376 40 85 41 moussa.ndiaye@air-mali.com
59		Alhadji Diallo	Chef PNC/Cabine Crew Manager	Air Mali Bamako	223 76 40 85 32 alhadji.diallo@air-mali.com alhadjicpnc@yahoo.fr

60		Mamadou Silamakan Diop	Chef Service Contrôle Sreté ANAC Point Focal CAPSCA MALI	ANAC	diopsilamakan@yahoo.fr msdiop@gmail.com 223 76 10 87 33
61		Moussa Traoré	Responsable Communication	ANAC	223 66 76 93 36 ballalesaint@yahoo.fr
62	NIGERIA	Teresa Bassey	Head Aeromedical Standards Nigerian Civil Aviation Authority CAPSCA Coordinator West Central Africa	Nigerian Civil Aviation Authority	234 80 55 09 33 09 tessobass@hotmail.com
63	RDC	Malekani Saghaza Dieudonné	Médecin Aérospatial Conseil de l'Autorité de l'Aviation Civile Coordonnateur CAPSCA /OACI	Immeuble SOFIDE 2ème Niveau Kinshasa RDC	243 89 646 3 429 243 99 990 7403 dieumalekani@yahoo.fr
64	SENEGAL	Moussa DIAGNE	Médecin Aéronautique (Activités)	ANACS Aéroport L.S.Senghor BP 8184 Dakar Yoff	221 77 65 95 137 baymussa@refer.sn
65		François-Charles NDIAYE	Responsable Activités Médicales Programme Unités Mobiles Direction de la Lutte contre les Maladies	BP 5257 Dakar Fann Sénégal Dakar- Sénégal	221 77 655 04 42 22133 820 47 50 dr_fcndiaye@yahoo.fr
66	TOGO	Bassabi Kpanté	Médecin- Evalueur à la Section de Médecine Aéronautique de l'ANAC	ANAC TOGO BP 20852 Lomé	228 9043981 bassabi1@hotmail.com
67		Tchangai Tchatcha	Médecin Aéronautique de la	SALT Aéroport LOME	228 90 40 668 tchandenis43@yahoo.fr

			SALT	TOGO	
68		Plinga Abalissié	Assistant Médical en charge du Centre Médico Social de la SALT	BP 10112 TOGO SALT Aéroport Lomé	228 92 17 818 228 226 88 95 abalissie@yahoo.fr
69	TANZANIA	Daniel Nelson Malanga	Chief Air Transport Regulation	Tanzania Civil Aviation Authority P.O Box 2819 DAR Tanzania	dmalanga@tcaa.go.tz +255 786 271 274 +225 717 321816
70		Joseph C.M Nyahende	Manager Airport Operations and Facilitation	Tanzania Airports Authority P.O Box 18000 Dar ES Salaam , Tanzania	+255 754 209 130 +225 22 28 44 373 cmnyahende@yahoo.com
71	ZIMBABWE	Tariro Muganhiri Olympe	Port Health Office Harare International Airport	Port Health Authority Box AP 76 Harare Airport Zimbabwe	263 04 57 53 85 263 304 575 385 tariemuganhiri@yahoo.com
72	OACI	Anthony Evans	ICAO – Chief, Aviation Medicine Section	ICAO, 999 University St. Montreal, Que, H3C5H7 Canada	1 514 954 8150 aevans@icao.int
73		Jarnail Singh	CAPSCA Global Technical Advisor	6 JALAN RASOK Singapore 739627	65 97 600 703 jarnail-singh@caas.gov.sg
74		Nancy Onyedim	ICAO - ESAF Regional Office CAPSCA Focal Person	P.O Box 46294 00100 Nairobi Kenya	254 20 762 2376 254 20 762 1092 nancy.onyedim@icao.unon.org
75		Evalou Gnang	ICAO - WACAF Regional Office CAPSCA Focal Person	15 Boulevard de la République Dakar Sénégal	egnang@dakar.icao.int 221 33 839 9371

76		Ndèye-Coumba SIBY -Diagne	ICAO Programme Assistant	15 Boulevard de la République Dakar Dakar Sénégal	nsiby@dakar.icao.int 221 33 839 93 75
78	OMS /AFRO	Mamadou Lamine Koné		Equipe Inter Pays pour l'Afrique Centrale BP 820 Libreville Gabon	241 74 01 40 241 74 01 42 konem@ga.afro.who.int
79	IATA	Thibeault Claude	Medical Adviser	IATA 800 Place Victoria PO Box 113 Montreal H42 IMI CANADA	1 514 390 68 10 thibaultc@iata.org
80	ACI	Ken Kaunda	General Manager Human Resources	Kenya Airports Authority	254 20 822797 ken.kaunda@kenyaairports.co.ke
81	ASECNA	Kabore Achille	Chargé d' Activités Médecine et Environnement de Travail P.I	ASECNA BP 31 44 Dakar	Fax 221 33 821 08 38 221 77 449 34 94 kaborech@asecna.org achilkab@yahoo.fr