



ANNEX/ANNEXE



FORUM PROGRAMME (English)

Monday 6 October 2008 (am)

09:00 Opening Ceremony

Opening Remarks by Chairperson

Statements

- H.E. Ambassador Chamsidine Mhadjou, Indian Ocean Commission
- Mrs. Gaby Hagmüller, EU Delegation to the African Union
- Mr. Fernando Salinas, FAO

Keynote Address

- Dr Lars Prahm, EUMETSAT Director-General
- Dr. Ofosu Adarkwa, Chief Director, Ministry of Communications, Republic of Ghana

Chairperson's Closing Remarks

10:15 Group Photograph

10:30 Coffee Break

11h00 Introductory Session

11:00 Welcome address

Michael Tanu, Director General, Ghana Meteorological Agency

11:15 Objectives of the 8th EUMETSAT User Forum in Africa

P. Counet, EUMETSAT

11:30 Review of Recommendation from the 7th EUMETSAT User Forum in Africa

V. Gabaglio, EUMETSAT

12:15 Programme of the 8th EUMETSAT User Forum in Africa

V. Gabaglio, EUMETSAT

Monday 6 October 2008 (pm)

Session 1 Overview of EUMETSAT programmes

Chairperson: M. Tanu, Ghana Meteorological Agency

Rapporteur: V. Gabaglio, EUMETSAT

14:00 Status of EUMETSAT satellite programmes (MSG, EPS, Jason and future programmes)

P. Counet, EUMETSAT

14:40 Status of the EUMETSAT Satellite Application Facilities

G. Bridge, EUMETSAT

15:10 EUMETSAT User Service (Help Desk, EO portal)

S. Wannop, EUMETSAT

15:30 Q&A, discussion

15:50 Coffee Break

Session 2 EUMETCast status and PUMA station Maintenance

Chairperson: B. N'Dala, CICOS

Rapporteur: E. Barisano, GEOSAT Technology (EUMETSAT consultant)

16:10 EUMETCast Africa: data&products, system aspects

S. Wannop, EUMETSAT

16:30 PUMA maintenance procurement and technical approach

F. Cazaban, AMESD PCT

17:00 Q&A, discussion

17:45 Conclusions & recommendations - Session 1 and 2

Cocktail offered by EUMETSAT



FORUM PROGRAMME (English)

Tuesday 7 October 2008 (am)

Session 3 Status of AMESD programme

Chairperson: D. Berhe, IGAD

Rapporteur: P. Mayaux, European Commission

08:30 Presentation of status of AMESD activities: Objectives and implementation of AMESD, Status of activities, Training programme, Thematic EUMETCast stations
E. Kaisin, M. Haepffner, F. Cazaban, AMESD TA

09:30 Q&A, discussion

Session 4 EUMETSAT Training Programme

Chairperson: M. Kadi, ACMAD

Rapporteur: S. Wannop, EUMETSAT

10:30 EUMETSAT training strategy and training programme
H. Verschuur, EUMETSAT

10:50 WMO Virtual Laboratory
G. Bridge, EUMETSAT

11:00 Status of activities at African training centres
Training centres representatives: IMTR, EAMAC, SAWS

11:30 ASMET presentation
H. Verschuur, EUMETSAT – E. Kploguede, EAMAC

12:00 Open discussion: Expectation for Training activities: Content of training, Themes for ASMET-6, Distance Learning, Virtual Forum

12:40 Conclusions & recommendations – Session 3 and 4

13:00 Lunch

Tuesday 7 October 2008 (pm)

Session 5 Use of Satellite data for Monitoring Climate Change and Water Resources

Chairperson: Dr Johnson Boanuh, ECOWAS

Rapporteur: H. Verschuur, EUMETSAT

14:00 Use of the satellite data at the national meteorology direction of Morocco for the monitoring of climate changes
T. Saouri, NMS, Morocco

14:20 Spatial and Temporal patterns of intra-seasonal oscillations over Equatorial Africa, their evolution and propagation
L. Tazalika, NMS Uganda

14:40 Contribution of MSG in West African Monsoon Study
K. Attitso, EAMAC, Niger

15:00 Climate Monitoring and Water Resources Management – the Case Of West Africa
*B. Amisigo, CSIR-Water Research Institute
K. Yeoboah, UNU-INRA, Accra*

15:20 Q&A, Discussion

16:00 Climate monitoring in East Africa
L. Ogallo, ICPAC

16:20 Climate Change issue in Republic of Congo
P. Dinga, Direction de la Météorologie, Congo

16:40 Climate Monitoring in South Africa
J. Malherbe, ARC

17:00 Land SAF activities in Africa
P. Viterbo, IM Portugal

17:20 Presentation of the outcome of the WCRA08 Conference
E. de Brito, INMG, Cape Verde

17:30 Discussion

17:45 Conclusion and Recommendation Session 5

Dinner offered by EUMETSAT



FORUM PROGRAMME (English)

Wednesday 8 October 2008

Session 5 Use of Satellite data for Monitoring Climate Change and Water Resources

Chairperson: Dr Johnson Boanuh, ECOWAS
Rapporteur: H. Verschuur, EUMETSAT

- 08:30 Earth Observation for the integrated management of Water Resources in the Congo Basin
C. Tanania Kabobo, CICOS
- 08:50 Added-value of Spatial Altimetry for continental Hydrology. Application for the improvement of the navigation in the Congo Basin.
J-G. Planès, Thalès Alenia Space
- 09:10 Discussion and recommendations
- 09:30 ITC GEONETCast toolbox approach
Ben Maathuis, ITC
- 09:50 Integrating Radar and Satellite precipitation measurements over West Africa
Roelof Bruintjes, NCAR/UCAR
- 10:05 Operational Use of Space Technology for Water Management: the TIGER project
M. Tabache, ESA
- 10:20 Coffee break

**10:30 – 18:00 - Technical Visit – Akossombo Dam
Volta River Authority**

Thursday 9 October 2008 (am)

Session 6 AMESD Regional Thema

Chairperson: O. Ojo, ACP Secretariat
Rapporteur: E. Barisano, GEOSAT Technology (EUMETSAT consultant)

- 8:30 Introduction to AMESD Thema
Generic concept and activities
M. Hoepffner, AMESD TA
- 8:50 THEMA in ECOWAS region
I. Alfari, AGRHYMET
- 9:30 THEMA in SADC region
I. Kusane, Botswana Department of Meteorological Services
- 10:10 Coffee break
- 10:30 THEMA in IGAD region
S. Musyimi, ICPAC
M. Downie, AMESD Technical Assistance
- 11:10 THEMA in CEMAC region
C. Tanania Kabobo, CICOS
J. Ladel, AMESD Technical Assistance
- 11:40 THEMA in IOC region
E. Marital, Mauritius Oceanographic Institute ,
F. Carnus, AMESD Technical Assistance
- 12:10 Discussion and Recommendations
- 12:30 Lunch



FORUM PROGRAMME (English)

Thursday 9 October 2008 (pm)

Session 7 Other use of EUMETSAT data and Infrastructure

Chairperson: C. Loumouamou, NMS Congo
Rapporteur: S. Wannop – H. Verschuur, EUMETSAT

- 14:00 DevCoCast in support of environmental management and sustainable development in Africa
T. Jacobs, VITO
- 14:20 GEONETCast as an alert system within Disaster Risk Management in Africa - The AIDA project
P. Frost, CSIR – N. Kroese, SAWS
- 14:40 SERVIR Africa
L. Okello, RCMRD Kenya
- 15:00 RANET via EUMETCast
M. Waiswa, Uganda Department of Meteorology
- 15:20 The importance of the “GMES Land Monitoring Core Service” for Africa
G. Borstlap, VITO
- 15:40 Q&A, Discussion
- 16:20 The Needs for cooperation between the Meteorological and oceanographic services in Africa: The Case of GOOS-AFRICA and Satellite Remote Sensing Applications for Africa Sustainable Development
J. Ahanhanzo, GOOS/IOC
- 16:40 The ACP observatory
E. Bartholome, JRC
- 17:00 GMES and Africa: The Lisbon process
A. Ponte, Ministry Sciences & Technology, Portugal
- 17:20 GMES and Africa: Preliminary concept
T. Chaibi, African Union Commission
- 17:40 Conclusions & recommendations

Dinner offered by the Ghana Meteorological Agency

Friday 10 October 2008

Session 8 Forum recommendations

Chairperson: V. Gabaglio, EUMETSAT
Rapporteur: G. Bridge, EUMETSAT

- 08:30 User Forum Feedback
- 09:00 Review and adoption of the 8th EUMETSAT User Forum recommendations
- 13:20 Closing ceremony**
- 13:30 Lunch
- 14:00 PUMA Cup
- 14:30 End of Forum and departure of participants**



PROGRAMME DU FORUM (Français)

Lundi 6 Octobre 2008 (matin)

09:00 Cérémonie d'Ouverture

Introduction par la Présidente

Déclarations

- S.E. Ambassadeur Mhadjou, Commission de l'Océan Indien
- Mme Gaby Hagmüller, Délégation de l'UE auprès de l'UA
- M. Fernando Salinas, FAO

Allocations principales

- Dr Lars Prahm, Directeur-Général EUMETSAT
- Dr. Ofosu Adarkwa, Directeur en Chef, Ministère des Communications, République du Ghana

Clotûre par la Présidente

- 10:15 Photo de groupe
- 10:30 Pause Café

11h00 Session introductive

- 11:00 Mots de bienvenue
Michael Tanu, Directeur Général, Ghana Meteorological Agency
- 11:15 Objectifs du 8^{ème} Forum des Usagers d'EUMETSAT en Afrique
P. Counet, EUMETSAT
- 11:30 Revue des Recommandations du 7^{ème} Forum des Usagers d'EUMETSAT en Afrique
V. Gabaglio, EUMETSAT
- 12:15 Programme du 8^{ème} Forum des Usagers d'EUMETSAT en Afrique
V. Gabaglio, EUMETSAT

Lundi 6 Octobre 2008 (après-midi)

Session 1 Vue d'ensemble des programmes d'EUMETSAT

Président: M. Tanu, Ghana Meteorological Agency
Rapporteur: V. Gabaglio, EUMETSAT

- 14:00 État des programmes satellitaires d'EUMETSAT (MSG, EPS, Jason et programmes futures)
P. Counet, EUMETSAT
- 14:40 État des Centres d'Application Satellitaires EUMETSAT (SAFs)
G. Bridge, EUMETSAT
- 15:10 Service aux Usagers d'EUMETSAT (Service en ligne, portail)
S. Wannop, EUMETSAT
- 15:30 Questions&réponses, discussion
- 15:50 Pause café

Session 2 EUMETCast et maintenance des stations PUMA

Président: B. N'Dala, CICOS
Rapporteur: E. Barisano, GEOSAT Technology (EUMETSAT consultant)

- 16:10 EUMETCast Afrique – données&produits, aspects système
S. Wannop, EUMETSAT
- 16:30 Maintenance PUMA: appel d'offre and approche technique
F. Cazaban, AMESD TA
- 17:00 Questions&réponses, discussion
- 17:45 Conclusions & recommandations - Session 1 and 2

Cocktail offert par EUMETSAT



PROGRAMME DU FORUM (Français)

Mardi 7 Octobre 2008 (matin)

Session 3 **État du programme AMESD**
 Président: D. Berhe, IGAD
 Rapporteur: P. Mayaux, Commission Européenne

08:30 Présentation de l'état des activités AMESD: Objectifs et mise en œuvre d'AMESD, État des activités, Programme de formation, Station thématique EUMETCast,
E. Kaisin, M. Haepffner, F. Cazaban, AMESD TA

09:30 Questions&réponses, discussion

Session 4 **Programme de formation EUMETSAT**
 Président: M. Kadi, ACMAD
 Rapporteur: S. Wannop, EUMETSAT

10:30 Stratégie et Programme de Formation EUMETSAT
H. Verschuur, EUMETSAT

10:50 Laboratoire Virtuel OMM
G. Bridge, EUMETSAT

11:00 État des activités des Centres Africains de Formation
Représentants des centres de formation: IMTR, EAMAC, SAWS

11:30 Présentation d'ASMET
H. Verschuur, EUMETSAT – E. Kploguede, EAMAC

12:00 Discussion ouverte: Attentes pour les activités de formation: Contenu des formations, Thèmes pour ASMET-6, Apprentissage à Distance, Forum Virtuel

12:40 Conclusions & recommandations – Session 3 and 4

13:00 Repas

Mardi 7 Octobre 2008 (après-midi)

Session 5 **Utilisation des données satellitaires pour la surveillance des changements climatiques et des ressources en eau**
 Président: Dr Johnson Boanuh, ECOWAS
 Rapporteur: H. Verschuur, EUMETSAT

14:00 Utilisation des données satellitaires à la direction de la météorologie nationale du Maroc pour surveillance des changements climatiques
T. Saouri, NMS, Morocco

14:20 Caractéristiques spatiales et temporelles d'oscillations intra-saisonnières en Afrique équatoriale, leur évolution et propagation.
L. Tazalika, NMS Uganda

14:40 Contribution de MSG à l'étude de la Mousson en Afrique de l'Ouest
K. Attitso, EAMAC, Niger

15:00 Surveillance du Climat et Gestion des Ressources en eaux – le cas de l'Afrique de l'Ouest
B. Amisigo, CSIR-Water Research Institute, K. Yeoboah, UNU-INRA, Accra

15:20 Questions&réponses, discussion

16:00 Surveillance du Climat en Afrique de l'Est
L. Ogallo, ICPAC

16:20 Problématique des changements climatiques en République Congo
P. Dinga, Direction de la Météorologie, Congo

16:40 Surveillance du Climat en Afrique du Sud
J. Malherbe, ARC

17:00 Activités du Land SAF en Afrique
P. Viterbo, IM Portugal

17:20 Présentation des conclusions de la Conférence WCRA08
E. de Brito, INMG Cap Vert

17:30 Questions&réponses, discussion

17:45 Conclusion and Recommandation Session 5

Dîner offert par EUMETSAT



PROGRAMME DU FORUM (Français)

Mercredi 8 Octobre 2008

Session 5 Utilisation des données satellitaires pour la surveillance des changements climatiques et des ressources en eau

Président: Dr Johnson Boanuh, ECOWAS

Rapporteur: H. Verschuur, EUMETSAT

08:30 La télédétection au service de la gestion intégrée des ressources en eau du bassin du Congo
C. Tanania Kabobo, CICOS

08:50 Apport de l'altimétrie spatiale à l'hydrologie continentale. Application à l'amélioration de la navigabilité dans le bassin du fleuve Congo
J-G Planès, Thalès

09:10 Discussion and recommandations

09:30 Approche pour l'outil GEONETCast de l'ITC
Ben Maathuis, ITC

09:50 Mesure de précipitation satellitaires et radar intégrée en Afrique de l'Ouest
Roelof Bruintjes, NCAR/UCAR

10:05 Utilisation opérationnelle des Technologies spatiales pour la gestion de l'eau: le projet TIGER
M. Tabache, ESA

10:20 Pause Café

**10:30 – 18:00 – Visite technique – Barrage d'Akosombo
Autotité de la rivière Volta**

Jeudi 9 Octobre 2008 (matin)

Session 6 AMESD Thèmes Régionaux

Président: O. Ojo, Secrétariat ACP

Rapporteur: E. Barisano, GEOSAT Technology (consultant EUMETSAT)

8:30 Introduction au Thèmes régionaux AMESD :
Concept commun et activités
M. Hoepffner, AMESD TA

8:50 THEMA dans la région CEDEAO
I. Alfari, AGRHYMET

9:30 THEMA dans la région SADC
I. Kusane, Botswana Department of Meteorological Services

10:10 Pause-Café

10:30 THEMA dans la région IGAD
S. Musyimi, ICPAC
M. Downie, AMESD Technical Assistance

11:10 THEMA dans la région CEMAC
C. Tanania Kabobo, CICOS
J. Ladel, AMESD Technical Assistance

11:40 THEMA dans la région IOC
E. Marital, Mauritius Oceanographic Institute ,
F. Carnus, AMESD Technical Assistance

12:10 Discussion et Recommandations

12:30 Repas



PROGRAMME DU FORUM (Français)

Jeudi 9 Octobre 2008 (après-midi)

Session 7 Autre utilisation des données et infrastructures EUMETSAT

Président: C. Loumouamou, SMN Congo

Rapporteur: S. Wannop – H. Verschuur, EUMETSAT

- 14:00 DevCoCast en support à la gestion de l'environnement et du développement durable en Afrique
T. Jacobs VITO
- 14:20 GEONETCast comme système d'alarme pour la gestion des risques de catastrophe en Afrique – le projet AIDA
P. Frost, CSIR – N. Kroese, SAWS
- 14:40 SERVIR Africa
L. Okello, RCMRD Kenya
- 15:00 RANET via EUMETCast
M. Waiswa, Uganda Department of Meteorology
- 15:20 L'importance pour l'Afrique du « Service de base GMES pour la surveillance du territoire »
G. Bortslap, VITO
- 15:40 Questions&réponses, discussion
- 16:20 Les besoins de coopération entre les services météorologiques et océanographique en Afrique. Le cas de GOOS-Afrique et des applications de l'Observation de la Terre en Afrique pour le développement durable.
J. Ahanhanzo, GOOS/IOC
- 16:40 L'Observatoire ACP
E. Bartholome, JRC
- 17:00 GMES et Afrique: Le processus de Lisbonne
A. Ponte, Ministère des Sciences & Technologie, Portugal
- 17:20 GMES Afrique: Concept préliminaire
T. Chaibi, Commission de l'Union Africaine
- 17:40 Conclusions & recommandations

Dîner offert par le Ghana Meteorological Agency

Vendredi 10 Octobre 2008

Session 8

Président:

Rapporteur:

Revue et adoption des recommandations

V. Gabaglio, EUMETSAT

G. Bridge, EUMETSAT

- 08:30 Retour d'avis sur le Forum
- 09:00 Revue et adoption des recommandations du 8^{ème} Forum des Usagers d'EUMETSAT en Afrique
- 13:20 Cérémonie de Clôture**
- 13:30 Repas
- 14:00 Coupe PUMA
- 14:30 Fin du Forum et Départ des participants**



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Lotfi Halimi** Ingénieur d'Etat au Centre Climatologique National Office National de la Météorologie ; Avenue Khemisti Dar El Beida Alger Algeria, Tel: +213 506910 Fax: +213 508849 E-mail: lotfi.halimi@gmail.com
- Mr Miguel José** Meteorologiste-Forcaster INAMET ; Morro Bento, Gamek a Direita S/N PO Box 12280044 Luanda Angola
Tel: +244 2351951 E-mail: migueljose85@yahoo.fr
- Mr Geert Borstlap** Researcher / Project Leader VITO ; Boeretang 200 2400 Mol Belgium
Tel: +32 14 615853 Fax: +32 14 32 27 95 Website: www.vito.be E-mail: geert.borstlap@vito.be
- Mr Harry De Backer** Principal Administrator European Commission, Development Directorate-General ; Rue de la Loi, 200 (Office: SC15/4/163), New Technologies in the European Development Fund B-1049 Brussels Belgium
Tel: +32 2 296 8222 Fax: +32 2 299 4176 Website: www.europa.eu.int/comm/dgs/development E-mail: harry.de-backer@ec.europa.eu
- Mr Tim Jacobs** IT Engineer VITO Flemish Institute for Technological Research ; Boeretang 200 2400 Mol Belgium
Tel: +32 14 336 710 Fax: +32 14 322795 Website: http://www.vito.be; http://www.vgt4africa.org E-mail: tim.jacobs@vito.be
- Mr Rui Menezes** European Commission ENTR ; GMES Bureau Belgium
Tel: +32 22990111
- Mr Israel Olusola Ojo** Expert-Rural Devpt. Food Security and Environment ACP Group Secretariat ; Avenue Georges Henri, 451 1200 Brussels Belgium
Tel: +32 2 743 06 93 Fax: +32 2735 5573 Website: http://www.acpsec.org/ E-mail: ojo@acp.int
- Mr Francis Dide** Head of Meteorological Service of Benin Meteorological Service of Benin/ASECNA PO Box BP 96 Cotonou Benin
Tel: +229 21 306627 Fax: +229 21 300839 E-mail: dide_fral@yahoo.com
- Mr Isaac Kusane** Principal Meteorologist Botswana Meteorological Services ; Corner-Maaloso Metsimotlhabe RD Plot 54216 PO Box 10100154 Gaborone
Tel: +267 361 2244 Fax: +267 395 6282 E-mail: ikusane@gov.bw
- Mrs Cecilia Mamelodi-Onyadile** Senior Programme Manager Communications and Meteorology Directorate of Infrastructure and Services SADC ; SADC Secretariat PO Box 0095 Gaborone Botswana
Tel: +267 395 1863 Fax: +267 392 4099 E-mail: cmamelodi@sadc.int
- Mr Phetolo Phage** Director Botswana Meteorological Services ; Corner Metsemotlhabe/Maaloso PO Box 10100 Gaborone Botswana
Tel: +267 395 6281 Fax: +267 395 6282 E-mail: pphage@gov.bw



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr All Jacques Garane** Directeur de la Météorologie Direction Générale de l'Aviation Civile et ; de la Météorologie PO Box 01 Bp 576
OUAGADOUGOU Burkina Faso
Tel: +226 50 35 60 32 Fax: +226 50 35 60 39 E-mail: ajpgarane@yahoo.fr
- Mr Balthazar Ntibasharira** Senior Meteorologist INSTITUT GEOGRAPHIQUE DU BURUNDI PO Box 331 BUJUMBURA Burundi
Tel: +257 22 223150 Fax: +257 22 402625 E-mail: ntibasharira_b@yahoo.co.uk
- Mrs Ester Araujo de Brito** President of the INMG Instituto Nacional de Meteorologia e Geofisica ; Espargos PO Box C.P. 76 Ilha Do Sal Cape Verde
Tel: +238 2411658 Fax: +238 2411 294 E-mail: presimet@cvtelecom.cv
- Mr Emanuel Soares** ADMINISTRATOR Nacional Institute of Meteorology and Geophysics ; Zona do Aeroporto, Radiosondagem PO Box 76
Espargos, Ilha do Sal Cape Verde
Tel: +238 241 1276 Fax: +238 241 1294 E-mail: inmg.admin@gmail.com
- Mr Mohe Ngabo** Chef de Division Climatologique Direction des Ressources en l'eau et de la Météorologie ; DREM PO Box B.P. 429
N'djamena Chad
Tel: +235 00235 2523081 Fax: +235 00235 2520031 E-mail: mohe.ngabo@yahoo.fr
- Mr. Mahamoud Ali Bay Poundja** Représentant Permanent des Comores auprès de l'OMM Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie Vice
Présidence, chargée du Ministère des Transports et du Tourisme B.P 78 Boulevard de Strasbourg Moroni, Union des
Comores
Tel: +269 773 09 48 (Bur), Fax: +269 773 09 48, Website: anacm-comores.com, e-mail: mto@anacm-comores.com,
jamnagaralibay@gmail.com
- Mr Paul Dinga** Expert Direction de la météorologie ; 71, rue Emonaya PO Box 208 Brazzaville Congo
Tel: +242 000 812090 Fax: +242 000 810227 E-mail: dinga_paul@yahoo.fr
- Mr. Camille Loumouamou** Directeur de la meteteorologie Service météorologique national PO Box 208242 CG Brazzaville Congo
Tel: +242 81 2090 Fax: +242 81 0227 Website: http://www.meteo-congo-brazza.net E-mail:
- Mr Goroza Guehi** Directeur Meteorologie Nationale Direction de la météorologie nationale (DMN / SODEXAM) PO Box B.P. 99015 Abidjan
Côte d'Ivoire
Tel: +225 2127 7163 Fax: +225 2127 7344 E-mail: ggoroza@yahoo.fr
- Mr Freddy Falanga** METTELSAT ; Chaussée Mzée Laurent Désiré KABILA PO Box 4715 Kinshasa Democratic Republic of Congo
Tel: +243 89 8956031 Fax: +243 88 43675 E-mail: freddyfalanga@gmail.com
- Dr Julie Ladel** AMESD Project CICOS ; 24 Avenue Wagenia, Building Kilkou, 3eme étage Gombe Kinshasa Democratic Republic of
Congo
Tel: +243 81 9355024 E-mail: julieladel2007@yahoo.co.uk



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Marcel Mavambu Makuta** Directeur d'Exploitation Météorologique Agence Nationale de Météorologie et Télédétection par Satellite(METTELSAT) ; Service Météo PO Box 4715 Kinshasa/Ngaliema Democratic Republic of Congo
Tel: +243 81 4931143 E-mail: mavmarcel@yahoo.fr
- Mr Benjamin N'Dala** Secrétaire Général Commission Internationale du Bassin Congo-Oubangui-Sangha (CICOS) ; avenue Wagenia, Building Kilou 3e étage PO Box 12 645 Kinshasa Democratic Republic of Congo
Tel: +243 817 252 903 Website: www.cicos-online.org E-mail: benndala2004_cicos@yahoo.fr
- Mr Charles Tanania Kabobo** Expert Principal CICOS ; 27, Wagenia, Gombe PO Box 14754 Kinshasa Democratic Republic of Congo
Tel: +243 0 818117609 Fax: +31 27 919835 E-mail: tkabobo@yahoo.fr
- Dr Debalkew Berhe** Program Manager, Environment Protection Intergovernmental Authority on Development ; Clements Ave. PO Box 2653 Djibouti Djibouti
Tel: +253 354050 Fax: +253 356994 Website: www.igad.org E-mail: debalkew.berhe@igad.org
- Mr. Osman Saad Said** Chef de Service Service Météorologie de Djibouti ; Aéroport International de Djibouti PO Box B.P. 204 Djibouti Djibouti
Tel: +253 340 500 Fax: +253 340 723 E-mail: mtodji@intnet.dj
- Mr Michael Negash** Director of Meteorology Civil Aviation Authority ; Seamatat Avenue PO Box 252291 Asmara Eritrea
Tel: +291 1 189741 Fax: +291 1 181520 E-mail: maziaer@yahoo.com
- Mr Thameur Chaibi** Expert in Science and Technology African Union Commission PO Box 3243 Addis Ababa Ethiopia
E-mail: chaibithameur@Africa-Union.org
- Ms Gaby Hagmüller** Programme and Project Advisor European Union Delegation to the African Union PO Box 25223/1000 Addis Ababa Ethiopia
Tel: +251 11 661 25 11 Fax: +251 11 662 16 55 E-mail: gaby.hagmuller@ec.europa.eu
- Mr Michel Hoepffner** Technical and Development Management Officer African Union Commission / AMESD Project PO Box 200288 Addis Ababa Ethiopia
Tel: +251 11 14 163227 Fax: +251 91 329 3409 Website: http://www.amesd.org E-mail: michel.hoepffner@amesd.org
- Mr Etienne Kaisin** Chef de mission Assistance Technique AMESD African Union Commission PO Box 200288 Addis Abeba Ethiopia
Tel: +251 11 4163 227 Fax: +251 11 4163227 Website: www.amesd.org E-mail: etienne.kaisin@skynet.be
- Dr Mahmoud Moustafa** Policy Officer for Environment and Water Resources African Union Commission ; Addis Ababa PO Box 3243 Addis Ababa Ethiopia
Tel: +251 11 5517700 Fax: +251 11 5516062 Website: www.africa-union.org E-mail:
- Mr Solomon Yohannes** Meteorologist National Meteorological Agency ; Bole, Africa Avenue PO Box 1090 Addis Ababa Ethiopia
Tel: +251 11 6615779 Fax: +251 11 6625292 Website: www.ethiomet.gov.et E-mail: solomonmart@yahoo.com



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr. Justin Ahanhanzo** Coordinator and Team Leader GOOS-AFRICA Programme Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO (IOC/UNESCO) ; UNESCO, 1 Rue Miollis 75732 Paris Cedex 15 France
Tel: +33 1 4568 3641 Fax: +33 1 4568 5810 Website: <http://ioc.unesco.org/goos/Africa/GOOS-AFRICA.htm> E-mail:
- Mr. Emilio Barisano** Consultant PUMA Task Team GEOSAT Technology ; 14 Avenue Bel Air F-0660 Antibes France
Tel: +33 4 9395 2737 Fax: +33 4 9374 4420 E-mail: ebarisano@aol.com
- Mr Jean-Claude Berry** Field Activities Department Manager Thales Alenia Space ; 26, Avenue, J.F. Champollion PO Box 3378731037 Toulouse France
Tel: +33 5 34 356551 Fax: +33 5 3435 6507
- Dr Jerome Bruniquel** Project Manager Thales Alenia Space ; 26, avenue Champollion PO Box 1178731037 Toulouse Cedex 1 France
Tel: +33 5 34354710 Fax: +33 5 34355994 E-mail: jerome.bruniquel@thalesaleniaspace.com
- Mr Frederic Cazaban** Engineer Thales Alenia Space ; 26 avenue champollion PO Box 3378731037 Toulouse France
Tel: +33 5 34355361 Fax: +33 5 34355994 E-mail: frederic.cazaban@thalesaleniaspace.com
- Dr Marc Leroy** Engineer MEDIAS-France ; 18, avenue E. Belin, CNES bpi 2102 31401 Toulouse France
Tel: +33 5 61274243 Fax: +33 5 61282905 E-mail: marc.leroy@medias.cnes.fr
- Mr Jean-Guy Planès** Head of Department Thales Alenia Space ; 26 av J.F. Champollion PO Box 3378731037 Toulouse France
Tel: +33 53435 5393 Fax: +33 53435 5994 E-mail: jean-guy.planes@thalesaleniaspace.com
- Ms Micheline Tabache** International Relations European Space Agency ; 8-10 rue Mario Nikis 75015 Paris France
Tel: +33 1 53697304 Fax: +33 1 53697627 E-mail: micheline.tabache@esa.int
- Mr Martin Ondo Ella** Direction de la Météorologie Nationale, Cabinet du Ministre ; des Transports et de l'Aviation Civile, Alu-Suice PO Box 377 Libreville Gabon Tel: +241 76 1551 E-mail: ondoella1@yahoo.fr
- Mr Lamin Mai Touray** Senior Meteorologist Department of Water Resources ; 7, Marina Parade Banjul Gambia
Tel: +220 4 472720 Fax: +220 4 472720 E-mail: touraylm@yahoo.co.uk
- Mr. Gordon Bridge** User Service Training Consultant EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807541 Fax: +49 6151 807304 Website: www.eumetsat.int E-mail: gordon.bridge@eumetsat.int
- Mr Paul Counet** Head of Strategy and International Relations EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807 603 Fax: +49 6151 807 866 E-mail: paul.counet@eumetsat.int



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Vincent Gabaglio** International Relation Officer EUMETSAT ; Am kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807 7360 Fax: +49 6151 807 866 E-mail: vincent.gabaglio@eumetsat.int
- Ms Nazaret Mehari** Secretary of the Head of Strategy & International Relations EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807 633 Fax: +49 6151 807 866 E-mail: nazaret.mehari@eumetsat.int
- Dr Lars Prahm** Director-General EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807 600 Fax: +49 6151 807 830 Website: www.eumetsat.int E-mail: lars.prahm@eumetsat.int
- Mrs May-Britt Prahm** EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807601 Fax: +49 6151 807830 E-mail: lars.prahm@eumetsat.int
- Ms Anne Taube** International Relations Assistant EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807419 Fax: +49 6151 807866 Website: www.eumetsat.int E-mail: anne.taube@eumetsat.int
- Mr Hendrik Cornelis Verschuur** Senior Training Officer EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 PO Box 10055564295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807 608 Fax: +49 6151 807 304 Website: www.eumetsat.int E-mail: henk.verschuur@eumetsat.int
- Ms Sally Wannop** User Support Manager EUMETSAT ; Am Kavalleriesand 31 64295 Darmstadt Germany
Tel: +49 6151 807440 Fax: +49 6151 807304 Website: www.eumetsat.int E-mail: sally.wannop@eumetsat.int
- Mr Emmanuel Aferi** Protocol Officer Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mr Douglas Akpaloo** Office Assistant Meteorological Services Department (GMet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Dr Barnabas Amisigo** Research Scientist CSIR Water Research Institute/UNU-INRA PO Box M32 Accra Ghana
Tel: +233 21 775351 Fax: +233 21 777170 E-mail: barnyy2002@yahoo.co.uk
- Mr John Amponsah-Tetteh** Assistant Chief Fire Officer Ghana National Fire Service PO Box 4142 Accra Ghana
Tel: +233 21 666 578 Fax: +233 21 511 981 E-mail: johnamponsahTetteh@yahoo.com
- Ms Doris Aniwu** Senior Accountant Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Juati Ayilari-Naa** Director Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mr Robert Bamfo** HEAD OF FOREST AND CLIMATE CHANGE UNIT FORESTRY COMMISSION ; ACHIMOTA-LEGON ROAD, NEAR GIMPA PO Box MB. 434
ACCRA Ghana
Tel: +233 21 401210 Fax: +233 21 401197 E-mail: bamforobert@yahoo.com
- Mr Asante Foster** Application Specialist (Remote Sensing and Environment) CERSGIS ; University of Ghana, Legon PO Box PMB LG 17LG
ACCRA Ghana
Tel: +233 021 500301 Fax: +233 021 500310 E-mail: fosant@ug.edu.gh
- Mr Newton Gatsiko** Deputy Director Ministry of Communications Accra Ghana
Tel: +233 21 685 634 Fax: +233 21 667 114 E-mail: gjnewton@hotmail.com
- Mr Mawuli Gbekor** Programme Officer Environmental Protection Agency ; Starlets 91 Avenue PO Box M 326 Accra Ghana
Tel: +233 21 674698 Fax: +233 21 662690 Website: www.epa.gov.gh E-mail: maw_uli@yahoo.com
- Dr KWABENA Kankam-Yeboah** SENIOR RESEARCH SCIENTIST CSIR WATER RESEARCH INSTITUTE PO Box M. 32 ACCRA Ghana
Tel: +233 21 775351 Fax: +233 21 777170 E-mail: kyeb59@yahoo.com
- Mr Samuel Kojo Abanyie** Hydrogeologist Ghana Rural Water Project, World Vision ; PMB Tamale Accra Ghana
E-mail: samuelabanyie@yahoo.co.uk
- Ms Paulina Korasare** Senior Meteorological Technician Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mrs Marian Kwarteng** Private Secretary Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
Tel: +233 21 701 2520 Fax: +233 21 51 1981 E-mail: meteo@africaonline.com.gh
- Mr Mawuli Lumor** Ankobra Basin Officer Water Resources Commission PO Box TK475 Tarkwa Ghana
Tel: +233 31 92815 Fax: +233 21 763649 E-mail: maclumor@yahoo.com
- Mr Foster Mensah** Executive Director Centre for Remote Sensing and Geographic Information Services ; University of Ghana PO Box PMB L17 Accra Ghana
Tel: +233 21 500301 Fax: +233 21 500310 E-mail: fmensah@ug.edu.gh
- Mr Zinedeme Minia** Deputy Director Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
Tel: +233 21 701 2518 Fax: +233 21 701 2519 E-mail: meteokia@africaonline.com.gh



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Amos Narh** Senior Meteorologist Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mr Andrew Nkansah** Director of Gmet Meteorological Services Department (GMet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
Tel: +233 21 7012525 Fax: +233 21 511981 E-mail: andy_nkansah@hotmail.com
- Mr Kofi Owusu** Prin. Meteorological Technician Meteorological Services Department (GMet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mr Joseph Poturphy** Assistant Meteorologist Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mr Fernandes Salinas** Forestry Officer United Nations ; Food and Agriculture Organisation PO Box 1628 Accra Ghana
Tel: +233 21 66427 Fax: +233 21 668427
- Mr Michael Tanu** Permanent Representative with WMO Meteorological Services Department (GMet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
Tel: +233 21 701 2520 Fax: +233 21051 1981 E-mail: meteo@africaonline.com.gh
- Mr Abdul Noor Wahab** System Planning Engineer Volta River Authority PO Box 77 Accra Ghana
Tel: +233 021 668910 Fax: +233 021 660040 E-mail: abdul.wahab@vra.com
- Mr Julius Wellens-Mensah** DIRECTOR HYDROLOGICAL SERVICES DEPARTMENT PO Box MB 501- ACCRA Ghana
Tel: +233 21 677 383 Fax: +233 21 677 384 E-mail: hsd@ghana.com
- Mr Charles Yorke** Prin. Meteorologist Meteorological Services Department (Gmet) PO Box 87 Legon Accra Ghana
- Mme Halimatou Diallo** Chef section Agrométéorologie Direction Nationale de la Météorologie ; Route du Niger PO Box 566224 Conakry Guinea
Tel: +224 60 408656 Fax: +224 30 413577 Website: meteo-guinee-conakry.net E-mail: diallohalima54@yahoo.fr
- Dr Fernando Baial Sambú** Directeur Général Direcção-General do Serviço Meteorológico Nacional (MRNA/DGRH) ; MRNA/DGRH PO Box B.P. 3981001 Bissau Guinea-Bissau
Tel: +245 660 70 37 Fax: +245 20 17 53 Website: www.meteo-guinee-bissau.net/html/23marco.htm E-mail: dgmteobissau@yahoo.fr
- Mr Manuel Ntutumu Nanguande** Head of Met Office ASECNA PO Box 416 Malabo Guinea-Equatoriale
Tel: +240 09 2332 Fax: +240 09 3501 E-mail: nanguande2@yahoo.es



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Giovacchini Aldo** Director of ITA Consorzio Consorzio ITA ; Via Ostiense 131/L 00154 Rome Italy
Tel: +39 06 4540 95312 Fax: +39 06 454095311 E-mail: a.giovacchini@itacon.it
- Dr Etienne Bartholomé** Project Manager European Commission JRC ; Via E Fermi 2479 PO Box TP 44021020 Ispra Italy
Tel: +39 03 32789908 Fax: +39 03 32789073 E-mail: etienne.bartholome@jrc.it
- Mr Olivier Leo** JRC European Commission Ispra Italy
Tel: +39 0332 789474 Fax: +39 0332 785162
- Dr Philippe Mayaux** Senior Scientist EC Joint Research Centre ; via Fermi 2749 PO Box 44021027 Ispra Italy
Tel: +39 0332 789706 Fax: +39 0332 789960 Website: <http://acpobservatory.jrc.it> E-mail: philippe.mayaux@jrc.it
- Mr Bwango Apuuli** Deputy Director IGAD Climate Prediction and Applications Centre ; Ngong Road PO Box 1030400100 Nairobi Kenya
Tel: +254 20 3514426 Fax: +254 20 3878343 Website: www.icpac.net E-mail: bwangoapuuli@icpac.net
- Mr Michele Downie** AMESD Thematic Expert AMESD-ICPAC ; Dagoreti Corner off Lower Kabete PO Box 1030400100 Nairobi Kenya
Tel: +254 20 3514426 Fax: +254 20 3878343 E-mail: michele.downie@gmail.com
- Mr James Kongoti** Acting Senior Assistant Director Kenya Meteorological Department ; Ngong Road PO Box 3025900100 Nairobi Kenya
Tel: +254 20 3867880 Fax: +254 20 3876955 Website: www.meteo.go.ke E-mail: kongoti@meteo.go.ke
- Mr Nicholas Maingi** Assistant Director Kenya Meteorological Department ; Ngong Road PO Box 3025900100 Nairobi Kenya
Tel: +254 20 3867880 Fax: +254 20 3876955 E-mail: maingi@meteo.go.ke
- Dr. Joseph Romanus Mukabana** Director of Kenya Meteorological Service Kenya Meteorological Department ; Dagoretti Corner, Ngong Road PO Box 3025900100-GPO Nairobi
Tel: +254 20 38678805 Fax: +254 20 3876955 Website: www.meteo.go.ke E-mail: mukabana@meteo.go.ke
- Mr Simon Musyimi Wambua** IGAD Climate Prediction and Applications Centre ; Ngong Road PO Box 10304 Nairobi Kenya
- Mr Lawrence Okello** Data Management Officer Regional Center for Mapping of Resources for Development (RCMRD) PO Box 63200618 Nairobi Kenya
Tel: +254 20 856 3767 Fax: +254 20 8563 767 E-mail: lokello@rcmrd.org
- Mr Teke Ramotubei** Meteorologist Lesotho Meteorological Services PO Box P.O. BOX 145150100 Maseru Lesotho
Tel: +266 266 22 350 732 Fax: +266 266 22 350 325 E-mail: tramotubei@yahoo.co.uk



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Akoi Vanyanbah** Manager, Meteorological Services Roberts International Airport ; Robertsfield PO Box 11510 Harbel Liberia
Tel: +231 770 59650 Fax: +231 770 13135 E-mail: avanyanbah@yahoo.com
- Mr Abdussalam Ben Ali** Director of Forecasting Department National Meteorological Centre ; Eswani PO Box 50695069 Tripoli Libyan Arab
Jamahiriya
Tel: +218 204 623061 Fax: +218 21 4440106 Website: www.lnmc.org.ly E-mail: LIB003.tech@ltnet.net
- Mr Hisham Ganedi** Director of Technical Directorate Libyan National Meteorological Center ; Eswani PO Box 50695069 Tripoli Libyan Arab
Jamahiriya
Tel: +218 21 56203090 Fax: +218 215 623090 Website: www.lnmc.ly E-mail: h_gnedi@ltnet.net
- Mr Raeliner Nimbol** General Director of Meteorology General Direction of Meteorology ; FARAFATY Street PO Box 1254 ANTANANARIVO
Madagascar
Tel: +261 2022 40535 Fax: +261 2022 40581 E-mail: raelinera@yahoo.fr
- Mr Winston Sauti Chimwaza** Principal Meteorologist Prediction Meteorological Services ; Victoria Avenue PO Box 1808 Blantyre Malawi
Tel: +265 1 822014 Fax: +265 1 822215 Website: www.metmalawi.com E-mail: metdept@metmalawi.com
- Dr M'Piè Diarra** Point Focal Meteorologie Satelitaire Direction nationale de la Météorologie PO Box 237 Bamako Mali
Tel: +223 220 6204 Fax: +223 220 2110 E-mail: diarrampi@yahoo.fr
- Mr. Ould Mohamed Laghdaf
Bechir** Directeur Generale Service Nationale de Météorologie PO Box 1330 Nouakchott Mauritania
Tel: +222 524 35 31 Fax: +222 524 35 30 E-mail: dmeteo@mauritania.mr
- Mr Satyabhama Cahoolessur** Divisional Meteorologist Mauritius Meteorological Services ; Saint Paul Vacoas Mauritius
E-mail: meteo@intnet.mu
- Mr François Carnus** AMESD technical assistant - thematic expert AMESD ; Q4 av sir Guy Forget PO Box BP7 Quatre-Bornes Mauritius
Tel: +230 292 9802 Fax: +230 425 2709 E-mail: francois.carnus@amesd.org
- Mr Eric Martial** Mauritius Oceanography Institute Quatre-Bornes Mauritius
E-mail: emartial@moi.intnet.mu
- Mr Chamsidine Mhadjou** Officier Permanent de Liaison - COI Commission de l'Océan Indien (COI) ; Ministère des Relations Extérieures et de la
Coopération PO Box 428 Moroni Mauritius
Tel: +269 773 8164 Fax: +269 773 5802 E-mail: mhadjou58@yahoo.fr
- Dr Gamal Saaoudy Mousa** Egyptian Meteorological Authority (EMA) ; Koubry el_quobba cairo egypt PO Box 11784 CAIRO Mauritius
Tel: +20 2 26849860 Fax: +20 2 26849857 E-mail: gamal56@hotmail.com



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Tahar Saouri** Chef de service de la teledection Direction de la Meteorologie Nationale ; Face prefecture Hay Hassani, Casa Oasis PO Box 8106 Casablanca
Tel: +212 22 913803 Fax: +212 22 913797 E-mail: t.saouri@yahoo.fr
- Mrs Esmeralda Arone** Deputy Director INAM ; R, de Mukumbura 164 PO Box 256 Maputo Mozambique
Tel: +258 21 490064 Fax: +258 21 491150 Website: www.inam.gov.mz E-mail: esmeralda_n@inam.gov.mz
- Mr. Franz Uirab** Chief Meteorological Services Namibia PO Box Private Bag 132249000 Windhoek Namibia
Tel: +264 61 287 7001 Fax: +264 61 287 7009 Website: www.meteona.com E-mail: fuirab@meteona.com
- Dr Ben Maathuis** ITC ; Hengelosestraat 99 PO Box 67500AA Enschede Netherlands
Tel: +31 53 4874391 Fax: +31 53 4874336 E-mail: maathuis@itc.nl
- Mr Issifou Alfari** Remote sensing specialist Centre Régional AGRHYMET ; Boulevard Université PO Box 11011 Niamey Niger
Tel: +227 0 20315316 Fax: +227 0 20312435 Website: www.agrhymet.ne E-mail: i.alfari@agrhyment.ne
- Mr Koffigan Attitso** Training Program Officer, Head of Studies Division EAMAC ; 544, Avenue du Président Kalt Carsten PO Box 746 Niamey Niger
Tel: +227 20724627 Fax: +227 722236 E-mail: attitso@yahoo.fr
- Mr. Mohamed Kadi** Ag Director General ACMAD ; 85, Avenue des Ministeres PO Box 13184 Niamey Niger
Tel: +227 20 73 4992 Fax: +227 2072 36 27 Website: www.acmad.ne E-mail: dgacmad@acmad.ne
- Mr Emmanuel Kploguédé** HEAD OF MET DEPARTEMENT EAMAC EAMAC (ASECNA) ; AVENUE DU PRESIDENT KALT CASTEN PO Box 746 NIAMEY Niger
Tel: +227 21 75 30 25 Fax: +227 21 72 22 36 Website: eamac.ne E-mail: kploguede@hotmail.com
- Mr Moussa Labo** Directeur Direction de la Météorologie Nationale ; Representant permanent aupres de l'OMM PO Box B.P. 218 Niamey Niger
Tel: +227 732160 Fax: +227 20 73 3837 E-mail: dmn@intnet.ne
- Mr Sadamba Tchagbele** DIRECTOR OF EAMAC EAMAC (ASECNA) ; AVENUE DU PRESIDENT KALT CASTEN PO Box 746 NIAMEY Niger
Tel: +227 20 72 36 62 Fax: +227 20 72 22 36 E-mail: sdirection@eamac.ne
- Dr Johnson Boanuh** Directeur Environnement et Ressources en Eau Commission de la CEDEAO (ECOWAS) ; 101 Yakubu Gowon Crescent, Asokoro, Asokoro District PO Box PMB 401 Abuja Nigeria
Tel: +234 9 3147647 Fax: +234 9 3147646 E-mail: jboanuh@hotmail.com
- Mr Samuel Medu** REC for ECOWAS Commission Department of Environment and Water Resources ; 101, Yakubu Gowon Crescent, Asokoro District Abuja Nigeria E-mail: delemedu@yahoo.com



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Sampson Wilson** METEOROLOGIST Nigerian Meteorological Agency (NIMET) ; 33 POPE JOHN STREET, MAITAMA, ABUJA PO Box PMB 615234 - 9 ABUJA
Tel: +234 9 4130709 Fax: +234 9 4130710 E-mail: smpsnwilson@yahoo.com
- Dr Andy Yaw Kwarteng** Director, Remote Sensing and GIS Center Sultan Qaboos University ; Remote Sensing and GIS Center PO Box 33123 Al Khod Oman
Tel: +968 99 633825 Fax: +968 2441 4110 E-mail: kwarteng@squ.edu.om
- Ms Ana Ponte** GPPQ - Portuguese FP7 Promotion Office ; Av. 5 de Outubro PO Box nº 85 - 6º1050-050 Lisboa Portugal
Tel: +351 21 7828316 Fax: +351 21 7971689 E-mail: ana.ponte@grices.mctes.pt
- Dr Pedro Viterbo** Land SAF project manager Instituto de Meteorologia ; Rua C Aeroporto 1749-077 Lisboa Portugal
Tel: +351 21 8447036 Fax: +351 21 847 4333 E-mail: pedro.viterbo@meteo.pt
- Mr Syldio Gakwisi** Chargé de la Gestion et du Traitement des Données Météorologiques Service Météorologique Nationale PO Box 898 Kigali Rwanda
Tel: +250 575813 E-mail: sgakwisi@yahoo.fr
- Mr Anselmo Xavier Fernandes** Forecaster National Institute of Meteorology ; Aeroporto Sao Tome PO Box 30 Sao Tome Sao Tome and Principe
Tel: +239 221 975 Fax: +239 221975 E-mail: axfernandes40@hotmail.com
- Mr Boubakar Dicko** Technicien Equipements Météorologiques ASECNA Dakar Senegal
E-mail: DICKOBou@asecna.org
- Mr Mactar Ndiaye** Directeur Général de l'Agence nationale de la météorologie du Sénégal Agence nationale de la météorologie du Sénégal ; Ministère du Tourisme et des Transports Aériens, Dakar Aéroport Léopold Sedar Senghor PO Box B.P. 8257 Dakar Senegal
Tel: +221 33 869 53 39 Fax: +221 33 820 13 27 E-mail: matndiaye@yahoo.fr
- Mr Siméon Zoumara** Chef de la Météorologie ASECNA ; 32 - 38 Ave Jean-Jaures PO Box 3144 Dakar Senegal
Tel: +221 820 7528 Fax: +221 820 7528 E-mail: zoumarasim@asecna.org
- Mr Selvan Pillay** Director National Meteorological Services ; Dept. of Environment, Pointe Larue Airport PO Box 1145 Victoria, Mahe Seychelles
Tel: +248 38 4065 Fax: +248 38 4078 Website: www.env.gov.sc E-mail: s.pillay@pps.gov.sc
- Mr Alpha Bockari** Senior Meteorologist Meteorological Department, government of Sierra Leone ; F18 Charlotte Street, Freetown, Sierra Leone 002342 Freetown Sierra Leone
Tel: +232 22 338303 Fax: +232 22 223347 E-mail: alpha_bock@yahoo.com



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

- Mr Karel De Waal** Manager Communication Networks South African Weather Service (SAWS) PO Box P.B. X097 Pretoria South Africa
Tel: +27 12 367 6127 Fax: +27 12 367 6427 Website: <http://www.weathersa.co.za> E-mail: Karel.deWaal@weathersa.co.za
- Mr Nico Kroese** Manager: Observation Research South African Weather Service ; 442 Rigel Avenue South PO Box P/Bag X0970001 Pretoria South Africa
Tel: +27 58 303 5571 Fax: +27 58 303 2352 E-mail: Nico.Kroese@weathersa.co.za
- Mr Johan Malherbe** Researcher Agricultural Research Council ; 600 Belvedere Street, Arcadia 0001 Pretoria South Africa
Tel: +27 82 414 7006 Fax: +27 323 1157 E-mail: Johan@arc.agric.za
- Mrs Fatima Yahya Hag Elameen** Director of Engineering Affairs Meteorological Authority PO Box 574 Khartoum Sudan
Tel: +249 183 778837 Fax: +249 183 771693 E-mail: fatima_yahia@yahoo.com
- Mr Seyama Eric Sikelela** Meteorologist Swaziland Meteorological Services ; Hospital Hill PO Box 58H100 Mbabane Swaziland
Tel: +268 40 46274 Fax: +268 40 41530 Website: www.swazimet.gov.sz E-mail: eseyama@swazimet.gov.sz
- Mr Alioune Ndiaye** DIRECTEUR, BUREAU REGIONAL POUR L'AFRIQUE ORGANISATION METEOROLOGIQUE MONDIALE ; 7 BIS AVENUE DE LA PAIX 2300 CH
1211 GENEVE 2 Switzerland
Tel: +41 22 7308249 Fax: +41 22 7308053 E-mail: ANdiaye@wmo.int
- Mr Philbert Tibaijuka** Ag. Director-General Tanzania Meteorology Agency ; UBUNGO PLAZA, MOROGORO ROAD PO Box 3056 Dar ES Salaam Tanzania
Tel: +255 22 2460 706 Fax: +255 22 2460 718 Website: <http://www.meteo.go.tz/index.php> E-mail: tibaijukap@meteo.go.tz
- Mr. Awadi Abi Egbare** Directeur général Direction de la météorologie nationale ; Ministère des transports et des ressources hydrauliques PO Box B.P. 1505 Lomé Togo
Tel: +228 261 57 52 Fax: +228 226 52 36 E-mail: egbare@hotmail.com
- Mr Abdelwaheb Nmiri** Director, R 1 D department Institut National de la Météorologie ; Av. Mohamed ali Akid PO Box 1562035 Tunis-Carthage Tunisia
Tel: +216 71 773400 Fax: +216 71 772609 E-mail: nmiri@meteo.tn
- Mrs Lukiya Tazalika** Senior Meteorologist Department of Meteorology ; Clement Hill PO Box 7025256 Kampala Uganda
Tel: +256 41 251798 Fax: +256 41 251797 E-mail: ltazalika@yahoo.co.uk



LIST OF PARTICIPANTS (by country) / LISTE DES PARTICIPANTS (par pays)

Mr Milton Waiswa

Senior Meteorologist/RANET Africa Coordinator Department of Meteorology ; Clement Hill Rd PO Box 7025 Kampala
Uganda
Tel: +256 712 287224 Fax: +256 414 251797 E-mail: mmwaiswa@gmail.com

Dr Roelof Brientjes

Scientist NCAR ; 3570 Mitchell Lane PO Box 300080307 Boulder USA
Tel: +1 303 4978909 Fax: +1 303 4978401 E-mail: roelof@ucar.edu

Mr Edward Falanga

ZAMBIA PUMA STATION SYSTEM ADMINISTRATOR ZAMBIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT ; HAILE SELASE
PO Box 3020010101
LUSAKA Zambia
Tel: +260 211 251912 Fax: +260 211 252728 E-mail: efarrah@yahoo.com

Mr Jacob Nkomobi

Deputy Director Meteorological Department PO Box 30200010101 Lusaka Zambia
Tel: +260 21 1 251912 Fax: +260 21 1 252728 E-mail: jnkomoki@yahoo.com

Dr Amos Makarau

Director Meteorological Services Department ; Cnr Bishop Gaul Avenue/ Hudson Road PO Box BE 150 Belvedere Harare
Zimbabwe
Tel: +263 4 778209 Fax: +263 04 778161 E-mail: amakarau@weather.utande.co.zw